

# SONY®

4-579-670-23(1)

## Blu-ray Disc™ / DVD Player

---

Mode d'emploi FR

---

Bedienungsanleitung DE

---

Istruzioni per l'uso IT

---

Gebruiksaanwijzing NL



BDP-S6700

# AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareil à des éclaboussures ou des infiltrations de liquide, et ne posez pas dessus de récipients remplis de liquide (notamment un vase).

Pour prévenir les risques d'électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Confier la réparation de l'appareil à un technicien qualifié uniquement.

Le cordon secteur ne doit être remplacé que dans un magasin de service qualifié.

N'exposez pas les piles ou un appareil comportant des piles à une chaleur excessive, par exemple comme au soleil et au feu.

## ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques de lésions oculaires. Le faisceau laser utilisé dans ce lecteur Blu-ray Disc/DVD étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le boîtier.

Confier la réparation de l'appareil à un technicien qualifié uniquement.



Cette étiquette est apposée sur le boîtier de protection laser à l'intérieur du boîtier de l'appareil.



Cet appareil entre dans la catégorie des produits LASER de CLASSE 1. L'indication CLASS 1 LASER PRODUCT est située au dos à l'extérieur.



**Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.



**Elimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement.

En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique. Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

### Précautions

- La plaque signalétique est placée en bas de l'appareil.
- Cet appareil fonctionne sur 220 V – 240 V CA, 50/60 Hz. Vérifiez que la tension de fonctionnement de l'appareil est identique au courant secteur local.
- Installez cet appareil afin de pouvoir débrancher immédiatement le cordon secteur de la prise murale en cas de problème.
- La bande 5 150 - 5 350 MHz est limitée aux opérations en intérieur uniquement.

### Avis aux clients en Europe



Pour cet équipement radio, les restrictions suivantes concernant la mise en service ou les exigences d'autorisation d'utilisation s'appliquent en AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR, UK, XK :

La bande 5 150 - 5 350 MHz est limitée aux opérations en intérieur uniquement.

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la Déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.compliance.sony.de/>

# Précautions

Cet appareil a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites définies dans la Directive EMC en utilisant un câble de raccordement de moins de 3 mètres.

## Installation

- Pour éviter une surchauffe interne, installez le lecteur dans un endroit offrant une ventilation suffisante.
- Pour réduire le risque d'incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération avec des journaux, des nappes ou des rideaux, etc.
- N'exposez pas l'appareil à des sources de flamme nue (par exemple, des bougies allumées).
- N'installez pas ce lecteur dans un endroit fermé, comme une bibliothèque, etc.
- Ne placez pas le lecteur à l'extérieur, dans un véhicule, un bateau ou autre vaisseau.
- Si le lecteur est déplacé d'un endroit frais à un endroit chaud ou s'il est déplacé dans une pièce très humide, l'humidité peut se condenser sur les lentilles à l'intérieur du lecteur. Dans ce cas, le lecteur risque de ne plus fonctionner correctement. Retirez alors le disque et laissez le lecteur sous tension pendant environ une demi-heure jusqu'à complète évaporation de l'humidité.
- N'installez pas le lecteur en position inclinée. Il est conçu pour fonctionner à l'horizontale exclusivement.
- Ne placez pas d'objets métalliques devant le panneau avant. Cela pourrait limiter la réception des ondes radio.
- Ne placez pas le lecteur dans un endroit où des équipements médicaux sont utilisés. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement des instruments médicaux.
- Si vous portez un pacemaker ou utilisez un autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de votre appareil médical avant d'utiliser la fonction LAN sans fil.

- Ce lecteur doit être installé et utilisé avec une distance minimum d'au moins 20 cm, ou plus, entre le lecteur et le corps d'une personne (sauf les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).
- Ne placez pas d'objets lourds ou instables sur le lecteur.
- Ne placez pas un objet autre qu'un disque sur le plateau de disque. Cela pourrait endommager le lecteur ou cet objet.
- Retirez tous les disques du plateau pour déplacer le lecteur. Sinon, il risque d'être endommagé.
- Débranchez le cordon d'alimentation secteur et tous les autres câbles du lecteur avant de le déplacer.

## Alimentation

- Le lecteur n'est pas déconnecté de l'alimentation secteur tant qu'il reste branché à la prise murale, même s'il a été mis hors tension.
- Débranchez le lecteur de la prise murale si vous n'allez pas l'utiliser pendant longtemps. Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez dessus en le saisissant par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.
- Observez les points suivants pour éviter que le cordon d'alimentation secteur soit endommagé. N'utilisez pas le cordon d'alimentation secteur s'il est endommagé car cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
  - Ne coinciez pas le cordon d'alimentation secteur entre le lecteur et le mur, une étagère, etc.
  - Ne placez rien de lourd sur le cordon d'alimentation secteur ni ne tirez sur le cordon d'alimentation lui-même.

## Adaptateur secteur

- Utilisez l'adaptateur secteur fourni pour ce lecteur, car d'autres adaptateurs pourraient provoquer un dysfonctionnement.
- Ne le démontez pas ou ne le désossez pas.

- Ne placez pas l'adaptateur secteur dans un fermé comme une bibliothèque ou un meuble AV.
- Ne branchez pas l'adaptateur secteur à un transformateur électrique de voyage, ce qui pourrait générer de la chaleur et provoquer un dysfonctionnement.
- Ne le laissez pas tomber ou ne le heurtez pas.

## Réglage du volume

N'augmentez pas le volume lors de l'écoute d'un passage présentant un très faible niveau d'entrée ou sans signal audio. Cela pourrait endommager votre ouïe et les enceintes lorsque le son atteint le niveau de crête.

## Nettoyage de l'appareil

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants tels que de l'alcool ou de la benzine.

## À propos du nettoyage des disques et des produits de nettoyage des disques/lentilles

N'utilisez pas de disques de nettoyage ou de produits de nettoyage de disque/lentille (qu'ils soient liquides ou en vaporisateur). Ils peuvent altérer le bon fonctionnement de l'appareil.

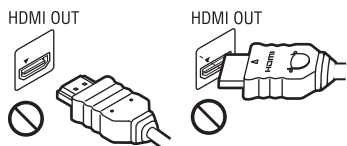
## À propos du remplacement des pièces

En cas de réparation de ce lecteur, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

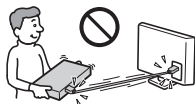
## Raccordement à la prise HDMI OUT

Observez les précautions suivantes car une manipulation incorrecte peut endommager la prise HDMI OUT et le connecteur.

- Aligned précisément la prise HDMI OUT à l'arrière du lecteur et le connecteur HDMI en vérifiant leurs formes. Assurez-vous que le connecteur n'est pas à l'envers ou incliné.



- Assurez-vous de déconnecter le câble HDMI pour déplacer le lecteur.



- Tenez le connecteur HDMI tout droit lors de la connexion ou déconnexion du câble HDMI. Ne courbez ni n'appliquez de pression au HDMI connecteur dans la prise HDMI OUT.

## En regardant des images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent éprouver une gêne (telle que fatigue des yeux, lassitude ou nausée) en regardant des images vidéo 3D. Sony recommande à tous les spectateurs de faire des pauses régulières pendant qu'ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence de ces pauses nécessaires varient d'une personne à l'autre. Vous devez décider de ce qui vous convient le mieux. Si vous éprouvez une gêne, vous devriez vous arrêter de regarder les images vidéo 3D jusqu'à ce que cette gêne disparaisse ; consultez un médecin si vous pensez que cela est nécessaire. Vous devriez aussi revoir (i) le mode d'emploi et/ou les messages d'avertissement de tout autre appareil utilisé avec le produit, ou le contenu Blu-ray Disc lu avec celui-ci et (ii) notre site Web ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)) pour les toutes dernières informations. La vision des jeunes enfants (en particulier de ceux de moins de six ans) se développe encore. Consultez votre médecin (tels qu'un pédiatre ou ophtalmologue) avant de laisser de jeunes enfants regarder des images vidéo 3D. Des adultes devraient surveiller les jeunes enfants afin d'être sûrs qu'ils suivent les recommandations indiquées cidessus.

### AVIS IMPORTANT

Attention : Ce lecteur peut maintenir indéfiniment une image fixe ou un menu à l'écran d'un téléviseur. Si une image vidéo fixe ou un menu reste affiché à l'écran du téléviseur pendant une période prolongée, ce dernier peut subir des dommages irréversibles. Les écrans plasma et les téléviseurs à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

En cas de questions ou de problèmes à propos de votre lecteur, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

## Protection contre la copie

Tenez-vous informé des systèmes de protection de contenu avancés utilisés sur les Blu-ray Disc™ et les DVD. Ces systèmes, appelés AACS (Advanced Access Content System) et CSS (Content Scramble System), peuvent contenir des restrictions de lecture, de sortie analogique et autres fonctions similaires. Le fonctionnement de ce produit et les restrictions auxquelles il est soumis peuvent varier selon la date d'achat, le conseil de direction de l'AACS pouvant adopter et modifier ses règles de restriction après cette date.

## Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

## Droits d'auteur et marques commerciales

- Java est une marque commerciale d'Oracle et/ou de ses filiales.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Les terms Dolby ainsi que le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

- Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ et les logos sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ et le logo Blu-ray 3D™ sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.



- Le « DVD Logo » est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Les logos « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO », « Super Audio CD », et « CD » sont des marques commerciales.
- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- Technologie de codage et brevets MPEG Layer-3 audio sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson.

- Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors du cadre de ce produit est interdite sans une licence concédée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Les titulaires de contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par des droits d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder à un contenu protégé PlayReady et/ou un contenu protégé WMDRM. Si l'appareil ne réalise pas correctement l'application des restrictions sur l'utilisation de contenu, les titulaires du contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité de l'appareil à consommer un contenu protégé PlayReady. Cette révocation ne devrait pas affecter un contenu non protégé ou un contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les titulaires de contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous ne pourrez pas accéder à un contenu qui nécessite cette mise à jour.

- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> et Miracast<sup>®</sup> sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup>, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> et Wi-Fi CERTIFIED Miracast<sup>™</sup> sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
- DLNA<sup>™</sup>, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED<sup>™</sup> sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.



- La marque verbale Bluetooth<sup>®</sup> et les logos sont des marques de commerce appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est soumise à une licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- LDAC<sup>™</sup> et le logo LDAC sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- « PS », « PlayStation » et « DUALSHOCK » sont des marques commerciales de Sony Computer Entertainment Inc.
- Google Play est une marque commerciale de Google LLC.
- Apple est une marque commerciale d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logiciel Spotify est régi par des licences de tiers pouvant être consultées ici\* : [developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses](https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses) (<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)

\* Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays/régions.

- Opera<sup>®</sup> Devices SDK d'Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. Tous droits réservés.



- Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Les autres noms de système et de produit sont généralement des marques commerciales ou marques déposées des fabricants. Les marques <sup>™</sup> et <sup>®</sup> ne sont pas indiquées dans ce document.

## Informations sur les licences de logiciel

Pour l'EULA (Contrat de licence), veuillez vous reporter au [Contrat de licence] dans le menu option sur chaque icône de service de réseau.

Pour plus de détails concernant les autres licences de logiciels, sélectionnez [Config.] et consultez [Informations sur les licences de logiciel] dans [Réglages Système].

Ce produit contient un logiciel qui est régi par la GNU General Public License (« GPL ») ou GNU Lesser General Public License (« LGPL »). Ces licences stipulent que les clients ont le droit d'acquérir, de modifier et de redistribuer le code source dudit logiciel, conformément aux conditions de la GPL ou de la LGPL.

Le code source du logiciel utilisé dans ce produit est régi par les GPL et LGPL et il est disponible sur le Web. Pour le télécharger, veuillez vous rendre sur le site Web : <http://oss.sony.net/Products/Linux>  
Veuillez remarquer que Sony n'est pas en mesure de répondre à d'éventuelles demandes concernant ce code source.



## **Avis d'exclusion de responsabilité relatif aux services proposés par des tiers**

Les services proposés par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou clôturés sans avis préalable. Sony n'assume aucune responsabilité dans ce genre de situation.

# Table des matières

- 2 AVERTISSEMENT
- 4 Précautions

## Préparatifs

- 11 Guide des pièces et commandes
- 16 Etape 1 : Raccordement du lecteur
- 17 Etape 2 : Préparation pour la connexion au réseau
- 17 Etape 3 : Régl. facile

## Lecture

- 20 Lecture d'un disque
- 22 Lecture depuis un périphérique USB
- 22 Lecture via un réseau
- 23 Écoute de l'audio à partir du périphérique Bluetooth
- 25 Options disponibles

## Paramètres et réglages

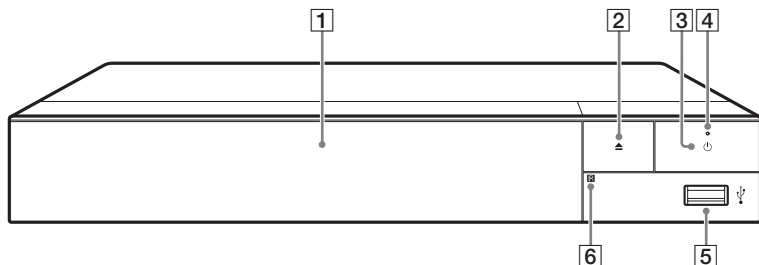
- 27 Utilisation des affichages de réglages
- 27 [Mise à jour du logiciel]
- 27 [Réglages Ecran]
- 30 [Réglages Audio]
- 31 [Réglages de Bluetooth]
- 32 [Réglages Visualisation BD/DVD]
- 32 [Réglages Contrôle parental]
- 33 [Réglages Musique]
- 33 [Réglages Système]
- 34 [Réglages Réseau]
- 35 [Réglages réseau faciles]
- 35 [Réinitialisation]


## Informations complémentaires

- 36 Dépannage
- 41 Spécifications

## Guide des pièces et commandes


### Panneau avant



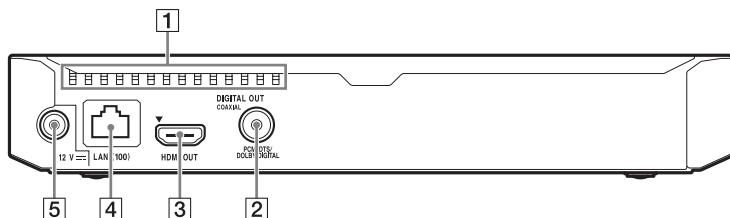
- 1** **Plateau à porte**
- 2** **▲ (ouverture/fermeture)**
- 3** **⏻ (marche/veille)**  
Permet de mettre le lecteur sous tension ou en mode de veille.
- 4** **Témoin d'alimentation**  
S'allume lorsque le lecteur est mis sous tension.
- 5** **Prise  (USB)**  
Connectez un périphérique USB à cette prise.
- 6** **Capteur de télécommande**

### Pour verrouiller le plateau de disque (verrouillage enfant)

Vous pouvez verrouiller le plateau de disque afin d'éviter qu'il s'ouvre accidentellement.

Pendant que le lecteur est sous tension, appuyez sur  (arrêt), HOME, puis sur la touche TOP MENU de la télécommande afin de verrouiller ou déverrouiller le plateau.

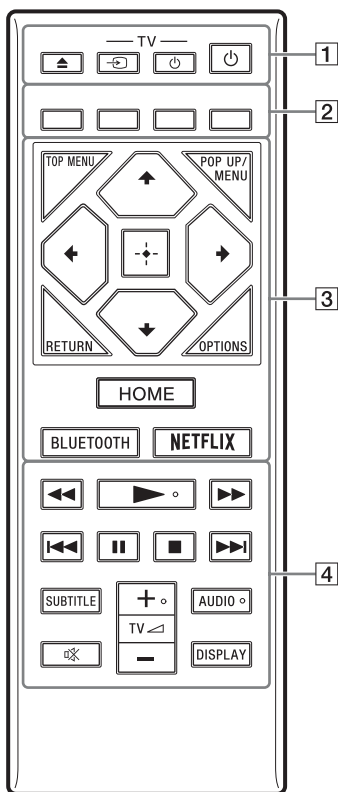
## Panneau arrière



- 1** Orifices d'aération
- 2** Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3** Prise HDMI OUT
- 4** Borne LAN (100)
- 5** Prise DC IN 12 V (entrée de l'adaptateur secteur)

## Télécommande

Les fonctions disponibles de la télécommande diffèrent selon le disque ou la situation.



Les touches ►, TV ◀ + et AUDIO ◌ comportent un point tactile. Utilisez ce point tactile comme référence lors de l'utilisation du lecteur.

- 1 ▲ (ouverture/fermeture)**  
Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau de disque.

**-TV- ◌ (selection d'entrée téléviseur)**

Permet de basculer entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.

**-TV- ◌ (marche/veille téléviseur)**

Permet de mettre le téléviseur sous tension ou en mode de veille.

**◌ (marche/veille)**

Permet de mettre le lecteur sous tension ou en mode de veille.

- 2 Touches de couleur (rouge/verte/jaune/bleue)**

Touches de raccourci pour des fonctions interactives.

- 3 TOP MENU**

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu principal d'un BD ou DVD.

**POP UP/MENU**

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu contextuel d'un BD-ROM ou le menu d'un DVD.

**OPTIONS (page 25)**

Permet d'afficher les options disponibles sur l'écran.

**RETURN**

Permet de revenir à l'affichage précédent.



Permet de déplacer la surbrillance afin de sélectionner un élément affiché.



- est une touche de raccourci pour l'affichage de la fenêtre de recherche de plage et la saisie du numéro de plage pendant la lecture d'un CD musical.
- est une touche de raccourci pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre/sens inverse des aiguilles d'une montre.
- est une touche de raccourci pour effectuer les fonctions de recherche pendant la lecture de vidéos DLNA.

### **Touche centrale (ENTER)**

Permet de valider l'élément sélectionné.

### **HOME**

Permet d'ouvrir l'écran d'accueil du lecteur.

### **BLUETOOTH (page 23)**

- La liste des périphériques balayés apparaîtra si ce lecteur n'est couplé à aucun périphérique Bluetooth.
- Connectez-vous au dernier périphérique connecté si le lecteur est couplé à un périphérique Bluetooth. En cas d'échec du couplage, la liste des périphériques balayés apparaîtra.
- Déconnectez le périphérique Bluetooth connecté.

### **NETFLIX**

Accède au service en ligne « NETFLIX ». Pour plus d'informations sur le service en ligne NETFLIX, rendez-vous sur le site suivant et vérifiez la FAQ : [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### **4** (recul rapide/avance rapide)

- Permet un recul rapide/avance rapide sur le disque lorsque vous appuyez sur la touche pendant la lecture. La vitesse de recherche change à chaque pression sur la touche pendant la lecture de vidéos.
- Permet une lecture au ralenti lors d'une pression pendant plus d'une seconde en mode de pause.
- Permet une lecture image par image lors d'une pression brève en mode de pause.

### **▶ (lecture)**

Pour démarrer ou redémarrer la lecture.

### **◀◀/▶▶ (précédent/suivant)**

Permet de passer au chapitre, plage ou fichier précédent/suivant.

### **|| (pause)**

Permet de mettre la lecture en pause ou de la redémarrer.

### **■ (arrêt)**

Permet d'arrêter la lecture et de mémoriser le point d'arrêt (point de reprise).

Le point de reprise pour un titre/plage est le dernier point que vous avez lu ou la dernière photo pour un dossier photo.

### **SUBTITLE (page 32)**

Permet de sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/ DVD VIDEO.

### **TV (volume) +/-**

Permet de régler le volume du téléviseur.

**AUDIO (page 32)**

Permet de sélectionner la piste de langue lorsque des pistes multilingues sont enregistrées sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

Permet de sélectionner la piste sonore sur un CD.


**🔇 (coupure du son)**

Désactive le son temporairement.

**DISPLAY (page 21)**

Affiche les informations de lecture à l'écran.

**Numéros de code des téléviseurs pouvant être commandés**

Maintenez -TV-  et le code du fabricant du téléviseur enfoncés à l'aide des touches de la télécommande pendant 2 secondes.

Si plus d'une touche de la télécommande est indiquée, essayez de les saisir une après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celle qui fonctionne avec votre téléviseur.

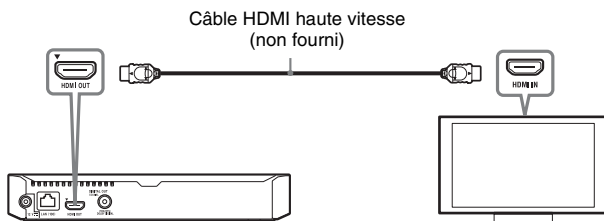
Fabricant	Touche de la télécommande
Sony (Défaut)	Touche de couleur (rouge)
Philips	Touche de couleur (verte) / Touche de couleur (jaune) / RETURN
Panasonic	Touche de couleur (bleue) / Touche centrale (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

## Etape 1 : Raccordement du lecteur

Ne branchez pas le cordon secteur avant d'avoir établi tous les raccordements.

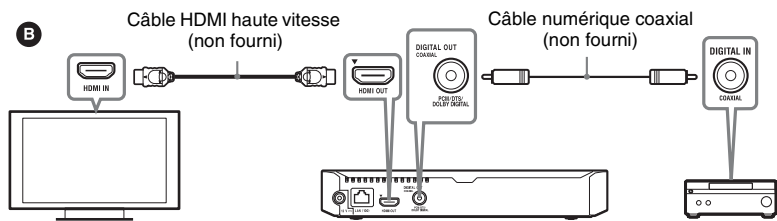
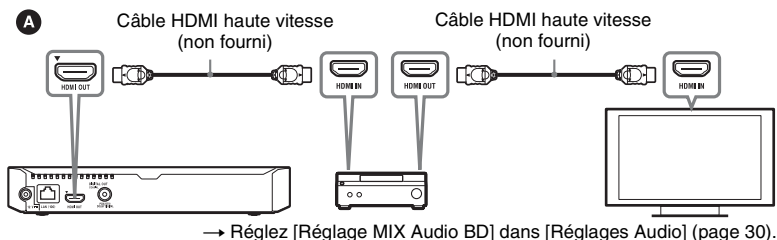
### Raccordement à votre téléviseur

Connectez le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse.



### Raccordement à votre amplificateur (récepteur) AV

Sélectionnez une des méthodes de raccordement suivantes en fonction des prises d'entrée de votre amplificateur (récepteur) AV.



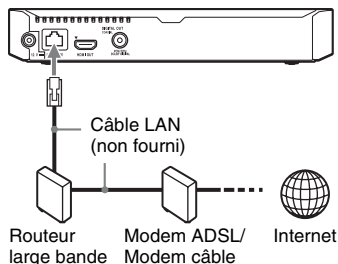


## Etape 2 : Préparation pour la connexion au réseau

Si vous ne prévoyez pas de connecter le lecteur à un réseau, allez à la section « Etape 3 : Régl. facile » (page 17).

### Configuration à fil

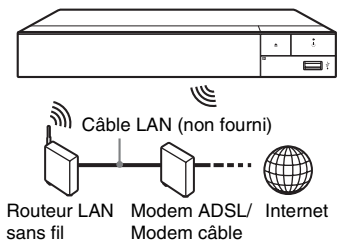
Utilisez un câble LAN pour la connexion à la borne LAN (100) du lecteur.



L'utilisation d'un câble d'interface blindé et droit (câble LAN) est recommandée.

### Configuration sans fil

Utilisez un LAN sans fil qui est incorporé dans le lecteur.

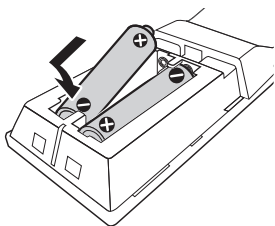


## Etape 3 : Régl. facile

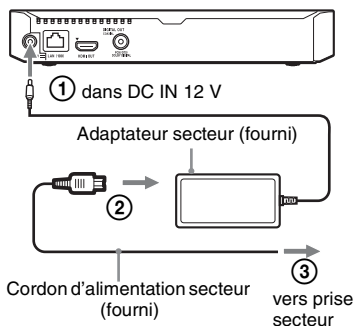
### A la première mise sous tension

Attendez un moment que le lecteur se mette sous tension et lance [Réglage initial facile].

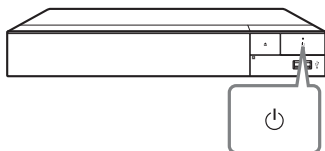
- 1 Insérez deux piles R03 (format AAA) en faisant correspondre les polarités  $\oplus$  et  $\ominus$  des piles avec les marques à l'intérieur du compartiment des piles de la télécommande.**




- 2** Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation secteur fournis dans l'ordre numérique illustré ci-dessous. Pour les retirer, suivez la procédure inverse.







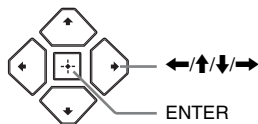
- 3** Appuyez sur  pour mettre le lecteur sous tension.



- 4** Allumez le téléviseur et réglez le sélecteur d'entrée sur votre téléviseur en appuyant sur la touche  de la télécommande. Le signal émis par le lecteur apparaîtra alors sur l'écran de votre téléviseur.

- 5** Exécutez [Réglage initial facile].

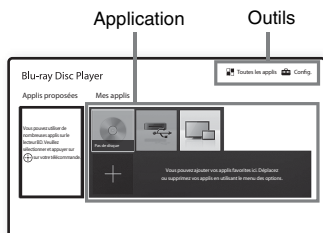
Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages de base à l'aide de /// et ENTER de la télécommande.



- Lorsque les réglages [Réglage initial facile] sont renseignés, sélectionnez [Réglages réseau faciles] pour utiliser les fonctions réseau du lecteur.
- Pour activer la connexion sans fil, réglez [Paramètres Réseau] dans [Réglages Réseau] sur [Configuration sans fil].
- Pour désactiver la connexion sans fil, réglez [Paramètres Réseau] dans [Réglages Réseau] sur [Configuration à fil].

## Affichage de l'écran d'accueil

L'écran d'accueil apparaît lorsque vous appuyez sur HOME. Sélectionnez une application à l'aide des touches ←/↑/↓/→ et appuyez sur ENTER.



**[Mes applis]** : Permet de gérer votre application favorite. Vous pouvez ajouter des raccourcis pour l'application depuis [Toutes les applis].

**[Applics proposées]** : Permet d'afficher l'application recommandée.

**[Toutes les applis]** : Affiche toutes les applications disponibles. Vous pouvez ajouter des applications à [Mes applis] en appuyant sur OPTIONS et en sélectionnant ensuite [Ajouter à Mes applis].

**[Config.]** : Permet d'ajuster les réglages du lecteur.

## Options disponibles

Divers réglages et opérations de lecture sont disponibles en appuyant sur OPTIONS. Les éléments disponibles sont différents selon la situation.

**[Déplacer appl.]** : Permet d'organiser les applications dans [Mes applis].

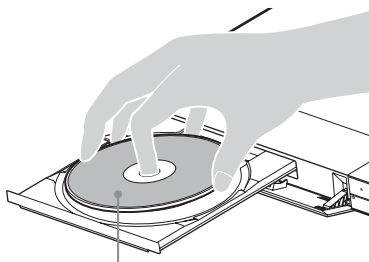
**[Retirer appl.]** : Permet de supprimer les applications dans [Mes applis].

**[Contenu de données]** : Permet l'affichage de contenus d'un disque mixte.

## Lecture d'un disque

Pour les « Disques pouvant être lus », voir page 42.

- 1 Commutez le sélecteur d'entrée de votre téléviseur de sorte que le signal provenant du lecteur apparaisse sur votre écran de télévision.
- 2 Appuyez sur **▲** et placez un disque sur le plateau de disque.



Face de lecture vers le bas

- 3 Appuyez sur **▲** pour fermer le plateau de disque.

La lecture démarre.

Si la lecture ne démarre pas automatiquement, sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique], [Photo] dans **●** (Disque) et appuyez sur ENTER.



**●** (Disque mixte) contient des données. Appuyez sur OPTIONS se trouvant sur la télécommande et sélectionnez [Contenu de données] pour afficher tout contenu disponible.

## Profiter de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Certains BD-ROM portant le logo « BD-LIVE » comportent un contenu supplémentaire et d'autres données qui peuvent être téléchargés pour votre plaisir.



- 1 Connectez une mémoire USB à la prise USB du lecteur (page 11). Utilisez une mémoire USB de 1 Go ou plus comme stockage local.

- 2 Effectuez les préparatifs pour BD-LIVE (BD-LIVE seulement).
  - Connectez le lecteur à un réseau (page 17).
  - Réglez [Connexion Internet BD] dans [Réglages Visualisation BD/DVD] sur [Autoriser] (page 32).

- 3 Insérez un BD-ROM avec BONUSVIEW/BD-LIVE.

La méthode d'utilisation est différente selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.



Pour supprimer des données de la mémoire USB, sélectionnez [Supprimer les données BD] dans [Réglages Visualisation BD/DVD] et appuyez sur ENTER. Toutes les données stockées dans le dossier buda seront effacées.

## Profiter de Blu-ray 3D

Vous pouvez profiter d'un Blu-ray 3D Disc portant le logo « Blu-ray 3D ».



### 1 Effectuez les préparatifs pour la lecture Blu-ray 3D Disc.

- Connectez le lecteur à vos dispositifs compatibles 3D-à l'aide d'un câble HDMI grande vitesse.
- Réglez [Réglage de sortie 3D] et [Réglage taille d'écran TV pour 3D] dans [Réglages Ecran] (page 27).

### 2 Insérez un Blu-ray 3D Disc.

La méthode d'utilisation est différente selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.



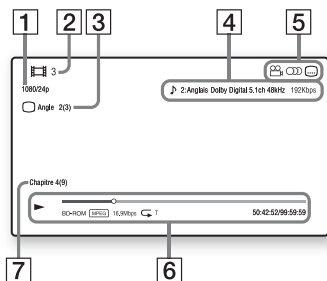
Reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec votre téléviseur et le dispositif connecté.

## Affichage des informations de lecture

Vous pouvez afficher les informations de lecture, etc., en appuyant sur DISPLAY.

Les informations affichées sont différentes selon le type de disque et l'état du lecteur.



Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



- 1 Résolution de sortie/Fréquence vidéo
- 2 Numéro ou nom du titre
- 3 Angle actuellement sélectionné
- 4 Réglage d'audio actuellement sélectionné
- 5 Fonctions disponibles (📏 angle, 🎧 audio, ⋮ sous-titres)
- 6 Informations de lecture  
Affichage du mode de lecture, de la barre d'état de lecture, du type de disque, du codec vidéo, du débit binaire, du type de répétition, du temps écoulé et du temps de lecture total.
- 7 Numéro du chapitre

## Lecture depuis un périphérique USB

Pour « Types de fichiers pouvant être lus », voir page 44.

- 1 Connectez le périphérique USB à la prise USB du lecteur (page 11).**  
Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique USB avant d'établir la connexion.
- 2 Sélectionnez  [Périphérique USB] à l'aide de /↑/↓/→ et appuyez sur ENTER.**
- 3 Sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo] à l'aide des touches ↑/↓, et appuyez sur ENTER.**

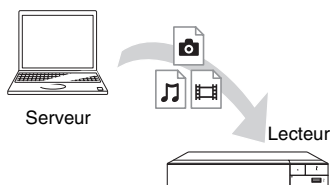
## Lecture via un réseau


### Lecture de fichiers sur un réseau domestique (DLNA)

Un produit compatible DLNA peut lire des fichiers vidéo/musique/photo stockés sur un autre produit compatible DLNA via un réseau.

- 1 Préparation pour l'utilisation DLNA.**
  - Connectez le lecteur à un réseau (page 17).
  - Préparez les autres produits compatibles DLNA nécessaires. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le produit.

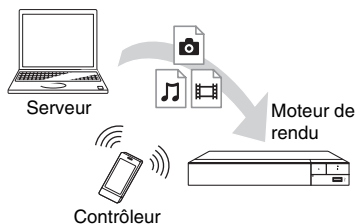
Pour lire un fichier à partir d'un serveur DLNA via cet appareil (lecteur DLNA)



Sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo] sur  [Serveur média] dans [Toutes les applis] et choisissez le fichier à lire.

Pour lire un fichier à partir d'un serveur DLNA via un autre produit (Moteur de rendu)

Lorsque vous lisez des fichiers à partir d'un serveur DLNA sur cet appareil, vous pouvez utiliser un produit compatible avec un contrôleur DLNA (téléphone, etc.) pour contrôler la lecture.



Contrôlez cet appareil à l'aide d'un contrôleur DLNA. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le contrôleur DLNA.

## Utilisation de Spotify Connect

### Écouter à pleine puissance avec Spotify Connect

- 1 Connectez votre lecteur à votre réseau wi-fi.
- 2 Ouvrez l'application Spotify sur votre téléphone, tablette ou ordinateur portable en utilisant le même réseau wi-fi.
- 3 Lisez un titre et sélectionnez Appareils disponibles.
- 4 Sélectionnez votre lecteur et commencez l'écoute.



L'application Spotify peut ne pas être disponible dans certains pays ou régions.



- Lors de l'utilisation de la Mise en miroir de l'écran, la qualité de l'image et du son peut parfois se détériorer en raison des interférences résultant d'un autre réseau. Il est possible de faire des améliorations en réglant [Régl. RF effet-miroir écr.] (page 34).
- Il est possible que certaines fonctions réseau ne soient pas disponibles en mode de Mise en miroir de l'écran.
- Assurez-vous que le périphérique est compatible avec Miracast. La connectivité avec tous les périphériques compatibles avec Miracast n'est pas garantie.

- 1 Sélectionnez [Effet-miroir d'écran] depuis l'écran d'accueil à l'aide des touches ←/↑/↓/→ et appuyez sur ENTER.
- 2 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

## Utilisation de la mise en miroir d'écran

La « Mise en miroir de l'écran » est une fonction qui permet d'afficher l'écran d'un dispositif mobile sur le téléviseur au moyen de la technologie Miracast. Le lecteur peut être raccordé directement à un dispositif compatible avec la Mise en miroir de l'écran (p. ex. smartphone, tablette). Vous pouvez voir l'écran d'affichage du dispositif sur le grand écran de votre téléviseur. Aucun routeur sans fil (ou point d'accès) n'est requis pour utiliser cette fonction.

## Écoute de l'audio à partir du périphérique Bluetooth

Pour écouter une source audio à partir d'un périphérique Bluetooth via ce lecteur (p. ex. casque audio), vous devez coupler le périphérique Bluetooth avec ce lecteur.

## Couplage avec un périphérique Bluetooth

Le couplage est une opération qui permet d'enregistrer les périphériques Bluetooth les uns dans les autres avant la connexion. Réglez [Mode Bluetooth] dans [Réglages de Bluetooth] sur [Oui] (page 31) avant de coupler un périphérique Bluetooth avec ce lecteur.

### 1 Placez le périphérique Bluetooth à 1 mètre du lecteur.

### 2 Suivez l'une des étapes suivantes :

- Lors de la première connexion à un périphérique, appuyez sur la touche BLUETOOTH de la télécommande.
- Sélectionnez l'option [Dispositif Bluetooth] à l'écran de lecture.
- Sélectionnez [Liste des dispositifs] dans [Réglages de Bluetooth].

### 3 Réglez le périphérique Bluetooth en mode de couplage.



Pour plus d'informations sur le réglage du périphérique Bluetooth en mode de couplage, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.

### 4 Appuyez sur / à plusieurs reprises pour sélectionner le périphérique souhaité et appuyez sur ENTER.

Lorsque la connexion Bluetooth est établie, le nom du périphérique apparaîtra à l'écran du téléviseur.

### 5 Commencez à lire le contenu.

### 6 Réglez le volume.

Réglez d'abord le volume du périphérique Bluetooth. Si le niveau du volume est toujours bas, réglez-le en appuyant sur la touche OPTIONS de la télécommande pendant l'écran de lecture et sélectionnez [Volume Bluetooth]. Appuyez ensuite sur / pour régler le volume.



Certains périphériques Bluetooth ne prennent pas en charge le contrôle du volume.

### Pour déconnecter le périphérique Bluetooth

Suivez l'une des étapes suivantes :

- Appuyez sur la touche BLUETOOTH de la télécommande (page 14).
- Désactivez la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.
- Mettez le lecteur ou le périphérique Bluetooth hors tension.



Avant de mettre votre périphérique Bluetooth hors tension, baissez le niveau du volume de votre téléviseur pour éviter les sursauts soudains de volume.



## Options disponibles

Divers réglages et opérations de lecture sont disponibles en appuyant sur OPTIONS. Les éléments disponibles sont différents selon la situation.

### Options communes

- **[Réglage répétition]** : Spécifie le mode de répétition.
- **[Menu 3D]** :
  - [3D simulée] : Ajuste l'effet 3D simulé.
  - [Réglage de profondeur 3D] : Ajuste la profondeur d'une image 3D.
  - [Lecture 2D] : Règle la lecture sur l'image 2D.
- **[Lecture]/[Arrêter]** : Démarre ou arrête la lecture.
- **[Lect. depuis début]** : Lecture de l'élément depuis le début.
- **[Dispositif Bluetooth]** : Affiche la liste des périphériques Bluetooth.
- **[Volume Bluetooth]** : Affiche la vue du contrôle du volume Bluetooth. Cet élément de l'option n'est disponible que lorsque le périphérique Bluetooth est connecté.

### Vidéo seulement

- **[Réglage de sortie 3D]** : Permet de régler la sortie automatique ou non de vidéo 3D.
- **[SYNC A/V]** : Ajuste le décalage entre l'image et le son en retardant la sortie du son en relation avec la sortie de l'image (0 à 120 millisecondes).
- **[Réglages Vidéo]** :
  - [Mode Qualité d'image] : Sélectionne les réglages d'image

pour différents environnements d'éclairage.

- [Direct]<sup>\*1</sup>/[Standard]<sup>\*2</sup>
- [Pièce claire]<sup>\*1\*2</sup>
- [Cinéma]<sup>\*1\*2</sup>
- [Auto]<sup>\*1</sup>
- [Personnel 1]<sup>\*1</sup>/[Personnel 2]<sup>\*1</sup>
  - [Remastériser la texture] : Règle la netteté et le niveau de détail des bords.
  - [Super résolution] : Améliore la résolution.
  - [Adoucissement] : Réduit l'effet de bande à l'écran en lissant les dégradés sur les zones planes.
  - [Remastériser le contraste] : Organise automatiquement les niveaux de noir et de blanc afin que l'écran ne soit pas trop sombre et que l'image soit modulée.
  - [Noir net] : Règle l'affichage des éléments sombres de l'image. L'ombrage n'est pas complètement supprimé ; cela permet une reproduction superbe des tons noirs.
  - [FNR] : Réduit le bruit aléatoire apparaissant sur l'image.
  - [BNR] : Réduit le bruit de bloc en mosaïque sur l'image.
  - [MNR] : Réduit le bruit mineur autour des contours de l'image (bruit de moustique).
  - [Contraste]
  - [Luminosité]
  - [Couleur]
  - [Teinte]

\*1 Disponible lors de la reproduction du signal vidéo 2K. Pour afficher ces options lorsque le lecteur est raccordé à un appareil compatible 4K, réglez [Sortie 4K] dans [Réglages Ecran] sur [Non].

\*2 Disponible lors de la reproduction du signal vidéo 4K.

- **[Pause]** : Met la lecture en pause.
- **[Menu principal]** : Affiche le menu principal du BD ou DVD.
- **[Menu]/[Menu contextuel]** : Affiche le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
- **[Rechercher titre]** : Recherche un titre sur des BD-ROM/DVD VIDEO et démarre la lecture depuis le début.
- **[Rechercher chap.]** : Recherche un chapitre et démarre la lecture depuis le début.
- **[Audio]** : Change la piste de langue lorsque des pistes multilingues sont enregistrées sur un BD-ROM/DVD VIDEO. Permet de sélectionner la piste sonore sur un CD.
- **[Sous-titres]** : Change la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/ DVD VIDEO.
- **[Angle]** : Permet de basculer vers d'autres angles de vue lorsque des angles multiples sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Nombre entrée]** : Permet de sélectionner le numéro à l'aide de la touche ◀/↑/↓/▶ de la télécommande.


## Musique seulement

- **[Recherche morceau]** : Recherche le numéro de plage pendant la lecture d'un CD musical.
- **[Ajt. mus. fond diap.]** : Enregistre les fichiers musique dans la mémoire USB comme musique de fond pour les diaporamas.
- **[Réglage Aléatoire]** : Réglé sur [Oui] pour la lecture des fichiers de musique de façon aléatoire.



## Photo seulement


- **[Vit. diaporama]** : Pour modifier la vitesse du diaporama.
- **[Effet diaporama]** : Spécifie les effets pour les diaporamas.
- **[Musi. fond diap.]** :
  - [Non] : Désactive la fonction.
  - [Ma Musique de USB] : Spécifie les fichiers musique enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.].
  - [Lire CD de musique] : Spécifie les plages des CD-DA.
- **[Changer l'affichage]** : Permet de basculer entre [Vue en quadrillage] et [Vue en liste].
- **[Visualis. image]** : Affiche la photo sélectionnée.
- **[Diaporama]** : Lecture d'un diaporama.
- **[Pivoter à gauche]** : Fait pivoter la photo de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- **[Pivoter à droite]** : Pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

# Utilisation des affichages de réglages

Sélectionnez  [Config.] sur l'écran d'accueil lorsque vous devez modifier les réglages du lecteur.

Les réglages par défaut sont soulignés.

**1** Sélectionnez  [Config.] sur l'écran d'accueil à l'aide de .

**2** Sélectionnez l'icône de catégorie de configuration à l'aide de  et appuyez sur ENTER.

## [Mise à jour du logiciel]

### ■ [Mise à jour par internet]

Permet de mettre à jour le logiciel du lecteur via le réseau disponible. Assurez-vous que le réseau est connecté à Internet. Pour plus d'informations, voir « Etape 2 : Préparation pour la connexion au réseau » (page 17).

### ■ [Mise à jour par mémoire USB]

Permet de mettre à jour le logiciel du lecteur via la clé USB. Assurez-vous que le dossier de mise à jour du logiciel est correctement nommé « UPDATE » et que tous les fichiers de mise à jour y sont stockés. Le lecteur peut reconnaître jusqu'à 500 fichiers/dossiers sur une couche unique, y compris les fichiers/dossiers de mise à jour.



- Il est recommandé d'effectuer la mise à jour du logiciel environ tous les 2 mois.
- Si votre état de réseau est mauvais, rendez-vous sur [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support) pour télécharger la version la plus récente du logiciel et réaliser la mise à jour via la clé USB.  
Vous pouvez aussi obtenir des informations sur les fonctions de mise à jour depuis le site Web.
- Veuillez à commander le lecteur avec la télécommande fournie pendant la mise à jour.

## [Réglages Ecran]

### ■ [Réglage de sortie 3D]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage.

[Non] : Sélectionnez ce réglage pour afficher tout le contenu en 2D.

### ■ [Réglage taille d'écran TV pour 3D]

Permet de spécifier la taille d'écran de votre téléviseur compatible 3D.

### ■ [Type TV]

[16:9] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un téléviseur grand écran ou à un téléviseur avec fonction de mode écran large.

[4:3] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un téléviseur à écran 4:3 sans fonction de mode écran large.

---

### ■ [Format de l'écran]

[Étiré] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un téléviseur avec fonction de mode écran large. Affiche une image d'écran 4:3 en format 16:9 même sur un téléviseur grand écran.  
[Normal] : Pour modifier la taille d'image afin qu'elle s'adapte à la taille de l'écran avec le format d'image d'origine.

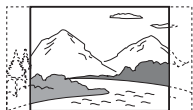
---

### ■ [Format image DVD]

[Letter Box] : Pour afficher une image large avec des bandes noires en haut et en bas.



[Pan Scan] : Pour afficher une image pleine hauteur sur tout l'écran, les côtés étant rognés.



---

### ■ [Mode Conversion cinéma]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage. Le lecteur détecte automatiquement si le contenu est basé sur vidéo ou basé sur film et bascule sur la méthode de conversion appropriée.  
[Vidéo] : La méthode de conversion adaptée pour un contenu basé sur vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le contenu.

---

### ■ [Résolution de sortie vidéo]

Sélectionnez normalement [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour sortir la résolution enregistrée sur le disque. Lorsque la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est augmentée jusqu'à la résolution SD.

---

### ■ [Sortie 24p]

Permet de sortir des signaux vidéo 24p uniquement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par un raccordement HDMI et lorsque [Résolution de sortie vidéo] est réglé sur [Auto] ou [1080p].

#### [Sortie BD-ROM 24p]

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Oui] : Active la fonction.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

#### [Sortie DVD-ROM 24p]

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

#### [Sortie 24p du contenu de données]

Cette fonction est disponible pour les contenus à lire stockés sur une mémoire USB ou un disque de données.

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

**[Sortie 24p du contenu de réseau]**

Cette fonction est disponible pour les contenus à lire à partir d'un autre réseau, tel que Réseau domestique, Mise en miroir écran, etc.

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

**■ [Sortie 4K]**

[Auto1] : Pour sortir des signaux vidéo 2K (1920 × 1080) pendant la lecture de vidéos et des signaux vidéo 4K pendant la lecture de photos lors du raccordement à un appareil compatible Sony 4K.

Reproduit des signaux vidéo 4K pendant la lecture de contenus vidéo 24p sur des BD-ROM/DVD-ROM/Contenu de données/Contenu réseau ou la lecture de photos lors du raccordement à un appareil compatible 4K.

Ce réglage ne fonctionne pas avec la reproduction d'images vidéo 3D.

[Auto2] : Reproduit automatiquement des signaux vidéo 4K/24p lorsque vous raccordez un appareil compatible 4K/24p et effectuez les réglages appropriés dans [Sortie BD-ROM 24p], [Sortie DVD-ROM 24p], [Sortie 24p du contenu de données] ou [Sortie 24p du contenu de réseau], et reproduit également des images photo 4K/24p lors de la lecture de fichiers photo 2D.

[Non] : Désactive la fonction.



Si votre appareil Sony n'est pas détecté quand [Auto1] est sélectionné, le réglage aura le même effet que le réglage [Auto2].

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto] : Détecte automatiquement le type de téléviseur raccordé et bascule sur le réglage couleur correspondant.

[YCbCr (4:2:2)] : Pour sortir des signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)] : Pour sortir des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

[RGB] : Pour sortir des signaux vidéo RVB.

**■ [Sortie Deep Colour HDMI]**

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage.

[16 bits]/[12 bits]/[10 bits] : Pour sortir des signaux vidéo 16 bits/12 bits/10 bits lorsque le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Colour.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque l'image est instable ou que les couleurs ne semblent pas naturelles.

**■ [SBM] (Super Bit Mapping)**

[Oui] : Pour lisser les dégradés de la sortie des signaux vidéo à partir de la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque la sortie des signaux vidéo est déformée ou que les couleurs ne semblent pas naturelles.

**■ [NR Pro Contenu IP]**

[Vidéo - Forte]/[Vidéo - Moyenne]/

[Vidéo - Légère]/[Film - Légère]/

[Film - Moyenne]/[Film - Forte] :

Permet de régler la qualité d'image du contenu Internet.

[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Mode de pause]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage. Les images animées dynamiques apparaissent sans flou.  
[Image] : Pour afficher des images statiques avec une haute résolution.

---

## [Réglages Audio]

---

### ■ [Sortie audio numérique]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage. Pour sortir les signaux audio conformément à l'état des dispositifs connectés.

[PCM] : Pour sortir des signaux PCM de la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

---

### ■ [Mode de sortie DSD]

[Auto] : Pour sortir des signaux DSD de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier Super Audio CD et DSD. Reproduit à la place les signaux LPCM si le périphérique raccordé via HDMI ne prend pas en charge DSD.

[Non] : Pour sortir des signaux PCM de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier Super Audio CD et DSD.

---

### ■ [Réglage MIX Audio BD]

[Oui] : Pour sortir l'audio obtenue en mixant l'audio interactive et l'audio secondaire sur l'audio primaire.

[Non] : Pour ne sortir que l'audio primaire. Sélectionnez cette option pour sortir des signaux audio HD sur un amplificateur (récepteur) AV.

---

### ■ [Amélioration musicale numérique]

[Oui] : Réglez l'effet sonore lors de la lecture de contenus Internet ou USB.  
[Non]/[Mode Sound Bar] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Sortie compatible Dolby D]

[Oui] : Permet de convertir la source audio DTS au format audio Dolby Digital à l'aide d'EDID (Extended Display Identification Data).  
[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Audio DRC]

[Auto] : Pour effectuer la lecture à la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM seulement). Les autres disques sont lus au niveau [Oui].  
[Oui] : Pour effectuer la lecture à un niveau de compression standard.  
[Non] : Pas de compression. Un son plus dynamique est produit.

---

### ■ [Mixage AVAL]

[Surround] : Pour sortir des signaux audio avec effets surround. Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un dispositif audio prenant en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.  
[Stéréo] : Pour sortir des signaux audio sans effets surround. Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un dispositif audio ne prenant pas en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

## [Réglages de Bluetooth]

### ■ [Mode Bluetooth]

[Oui]: Active les réglages et fonctions Bluetooth.

[Non]: Désactive les réglages et fonctions Bluetooth.

### ■ [Liste des dispositifs]

Affiche une liste des récepteurs Bluetooth couplés et détectés lorsque [Mode Bluetooth] est réglé sur [Oui].

### ■ [Mise en veille Bluetooth]

Cette fonction est activée lorsque [Mode Bluetooth] est réglé sur [Oui].

[Oui]: Vous permet de mettre le lecteur sous tension par un périphérique Bluetooth.

[Non]: Désactive la fonction.



Réglez [Mode Bluetooth] et [Mise en veille Bluetooth] sur [Oui] et mettez le lecteur hors tension pour activer la mise en veille du réseau (page 42).

### ■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Cette fonction est activée lorsque [Mode Bluetooth] est réglé sur [Oui].

[Oui]: Active le codec ACC/LDAC.

[Non]: Désactive le codec ACC/LDAC.



Cette fonction est activée pendant la connexion avec un périphérique Bluetooth.



LDAC est une technologie de codage audio développée par Sony qui permet la transmission de contenu audio haute résolution, même sur une connexion Bluetooth. À la différence d'autres technologies de codage compatibles à Bluetooth comme SBC, elle fonctionne sans down-conversion du contenu audio haute résolution\*, et permet le transfert d'approximativement trois fois plus de données\*\* que d'autres technologies sur un réseau sans fil Bluetooth avec une qualité de son sans précédent, au moyen d'un codage efficace et d'une paquetsation optimisée.

\* Sauf les contenus en format DSD.

\*\* En comparaison avec SBC (Codage par sous-bandes) lorsque le débit binaire de 990 kbps (96/48 kHz) ou 909 kbps (88.2/44,1 kHz) est sélectionné.

### ■ [Qualité de la lecture sans fil]

Cette fonction est activée lorsque [Mode Bluetooth] et [Bluetooth Codec - LDAC] est réglé sur [Oui]. Si la sortie du son ou la transmission réseau en continu est instable, veuillez sélectionner [Connexion].

[Auto]: Règle le débit de transmission des données pour LDAC de façon automatique.

[Qualité sonore]: Le débit de données le plus élevé est utilisé. Le son est envoyé à une qualité supérieure, mais la lecture audio peut devenir instable si la qualité du lien n'est pas suffisante.

[Standard]: Un débit de données moyen est utilisé. Celui-ci crée un équilibre entre la qualité du son et la stabilité de la lecture.

[Connexion]: La priorité est donnée à la stabilité. La qualité du son peut être raisonnable et l'état de la connexion sera très probablement stable.

---

## [Réglages Visualisation BD/DVD]

---

### ■ [Langue du menu BD/DVD]

Permet de sélectionner la langue de menu par défaut pour les BD-ROM ou DVD VIDEO.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 47).

---

### ■ [Langue audio]

Permet de sélectionner la langue de l'audio par défaut pour les BD-ROM ou DVD VIDEO.

Lorsque vous sélectionnez [Original], la langue qui a la priorité sur le disque est sélectionnée.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 47).

---

### ■ [Langue des sous-titres]

Permet de sélectionner la langue des sous-titres par défaut pour les BD-ROM ou DVD VIDEO.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 47).

---

### ■ [Couche lecture disque hybride BD]

[BD] : Pour lire la couche BD.

[DVD/CD] : Permet la lecture de la couche DVD ou CD.

---

### ■ [Connexion Internet BD]

[Autoriser] : Sélectionnez normalement ce réglage.

[Ne pas autoriser] : Pour interdire la connexion Internet.

---

### ■ [Supprimer les données BD]

Élimine les données de la clé USB. Toutes les données stockées dans le dossier buda seront effacées.

---

## [Réglages Contrôle parental]

---

### ■ [Mot de passe]

Permet de spécifier ou de modifier le mot de passe pour la fonction de Contrôle parental. Un mot de passe vous permet de spécifier une restriction à la lecture de BD-ROM ou DVD VIDEO, et vidéo Internet. Si nécessaire, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM, DVD VIDEO et les vidéos Internet.

---

### ■ [Code zone contrôle parental]

La lecture de certains BD-ROM, DVD VIDEO ou de vidéo Internet peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par des scènes différentes. Suivez les instructions à l'écran et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.



---

■ **[Contrôle parental BD] /  
[Contrôle parental DVD] /  
[Contrôle parental Vidéo Internet]**

En configurant le Contrôle parental, des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par des scènes différentes. Suivez les instructions à l'écran et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

---

■ **[Vidéo Internet sans restriction]**

**[Autoriser]** : Autorise la lecture de vidéos Internet non classifiées.

**[Bloquer]** : Bloque la lecture de vidéos Internet non classifiées.

---

 **[Réglages Musique]**

---

■ **[Couche lecture Super Audio CD]**

**[Super Audio CD]** : Permet la lecture de la couche Super Audio CD.

**[CD]** : Permet la lecture de la couche CD.

---

■ **[Canaux de lecture Super Audio CD]**

**[DSD 2ch]** : Permet la lecture de la zone 2 can.

**[DSD Multi]** : Permet la lecture de la zone multicanaux.

---

 **[Réglages Système]**

---

■ **[Langue OSD]**

Sélectionner la langue d'affichage à l'écran du lecteur.

---

■ **[Réglages HDMI]**

En raccordant des appareils Sony compatibles avec les fonctions HDMI au moyen d'un câble HDMI haute vitesse, l'utilisation est simplifiée.

**[Commande pour HDMI]**

**[Oui]** : Les fonctions BRAVIA Sync suivantes sont disponibles :

- Lecture une touche
- Mise hors tension du système
- Suivi de la langue

**[Non]** : Désactive la fonction.



Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur ou les appareils.

**[Liée à Arrêt du téléviseur]**

**[Valide]** : Éteint automatiquement le lecteur lorsque le téléviseur connecté bascule en mode de veille (BRAVIA Sync).

**[Non valide]** : Désactive la fonction.

---

■ **[Manette sans fil  
DUALSHOCK(TM)4]**

Vous pouvez enregistrer et gérer votre contrôleur sans fil ici. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.



La manette sans fil DUALSHOCK™4 utilise la technologie Bluetooth. Vérifiez que [Mode Bluetooth] dans [Réglages de Bluetooth] est réglé sur [Oui] (page 31).

---

### ■ [Mise en veille auto]

[Oui] : Revient automatiquement en mode de veille si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 20 minutes.  
[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Affichage automatique]

[Oui] : Affiche automatiquement les informations sur l'écran lors du changement de titres de visualisation, modes d'image, signaux audio, etc.  
[Non] : Affiche les informations seulement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

---

### ■ [Notification de mise à jour logiciel]

[Oui] : Règle le lecteur pour vous avertir d'informations de version de logiciel plus récente (page 27).  
[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Nom du dispositif]

Permet d'afficher le nom du lecteur. Le nom du lecteur peut être modifié.

---

### ■ [Informations système]

Permet d'afficher les informations de version de logiciel du lecteur et l'adresse MAC.

---

### ■ [Informations sur les licences de logiciel]

Affiche les informations relatives à la licence logicielle.

---

## [Réglages Réseau]

---

### ■ [Paramètres Réseau]

Connectez préalablement le lecteur au réseau. Pour plus d'informations, voir « Etape 2 : Préparation pour la connexion au réseau » (page 17).  
[Configuration à fil] : Sélectionnez cette option lorsque vous vous connectez à un routeur large bande à l'aide d'un câble LAN.  
[Configuration sans fil] : Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez le réseau LAN sans fil intégré au lecteur pour la connexion réseau sans fil.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site suivant et vérifiez le contenu de FAQ : [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### ■ [Etat de connexion du réseau]

Affiche l'état du réseau actuel.

---

### ■ [Diagnostic de connexion au réseau]

Vérifie que la connexion au réseau est correcte en exécutant des diagnostics du réseau.

---

### ■ [Régl. RF effet-miroir écr.]

[Auto] : Permet de régler automatiquement la bande de canal RF (radiofréquence) pour le raccordement de la mise en miroir de l'écran.  
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11] : Permet de définir CH 1/CH 6/CH 11 comme priorité.

---

### ■ [Réglages serveur de connexion]

Permet de spécifier l'affichage ou non du serveur connecté.

### ■ [Permission d'accès auto au réseau domestique]

[Oui] : Permet l'accès automatique à partir du nouveau produit compatible avec le contrôleur DLNA détecté.

[Non] : Désactive la fonction.

### ■ [Contrôle d'accès au réseau domestique]

Affiche la liste des produits compatibles avec le contrôleur DLNA et définit si les commandes émanant des contrôleurs figurant dans la liste doivent être acceptées ou non.

### ■ [Dispositifs à distance enregistrés]

Affiche la liste de vos télécommandes enregistrées.

### ■ [Démarrage à distance]

[Oui] : Vous permet de mettre le lecteur sous tension par un périphérique lié via un réseau.

[Non] : Désactive la fonction.



Réglez [Démarrage à distance] sur [Oui] et mettez le lecteur hors tension pour activer la mise en veille du réseau (page 42).

## [Réglages réseau faciles]

1·2·3

Sélectionnez [Réglages réseau faciles] pour définir les réglages réseau. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

## [Réinitialisation]

### ■ [Retour aux réglages par défaut d'usine]

Réinitialise le lecteur aux réglages par défaut d'usine en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages dans le groupe seront réinitialisés.

### ■ [Initialiser informations personnelles]

Efface vos informations personnelles enregistrées dans le lecteur.



À des fins de sécurité, veuillez supprimer toutes les informations personnelles si vous devez mettre au rebut, donner ou revendre cet appareil. Veuillez prendre toutes les mesures appropriées, par exemple vous déconnecter après avoir utilisé un service de réseau.

## Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation du lecteur, employez ce guide de dépannage pour essayer de remédier au problème avant de faire une demande de réparation. Si le problème persiste, consultez votre distributeur Sony le plus proche.

### Image

#### Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas sortie correctement.

- ➔ Vérifiez que tous les câbles de raccordement sont fermement connectés (page 16).
- ➔ Commutez le sélecteur d'entrée de votre téléviseur pour afficher le signal provenant du lecteur.
- ➔ Ramenez [Résolution de sortie vidéo] à la résolution la plus basse en appuyant sur ■ (arrêt), HOME et puis sur la touche POP UP/MENU de la télécommande.
- ➔ Essayez ceci : ① Mettez le lecteur hors tension puis sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension puis sous tension. ③ Débranchez puis rebranchez le câble HDMI.
- ➔ La prise HDMI OUT est raccordée à un dispositif DVI qui ne prend pas en charge la technologie de protection des droits d'auteur.
- ➔ Vérifiez les réglages [Résolution de sortie vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 28).

- ➔ Pour les BD-ROM/DVD-ROM/Contenu de données/Contenu réseau, cochez [Sortie 24p] dans [Réglages Ecran] (page 28).

#### La langue de l'affichage à l'écran change automatiquement lors d'un raccordement à la prise HDMI OUT.

- ➔ Lorsque [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] est réglé sur [Oui] (page 33), la langue d'affichage à l'écran change automatiquement conformément au réglage de langue du téléviseur raccordé (si vous modifiez le réglage sur votre téléviseur, etc.).

### Son

#### Il n'y a pas de son ou le son n'est pas sorti correctement.

- ➔ Vérifiez que tous les câbles de raccordement sont fermement connectés (page 16).
- ➔ Commutez le sélecteur d'entrée de votre amplificateur (récepteur) AV de sorte que les signaux audio du lecteur soient sortis de votre amplificateur (récepteur) AV.
- ➔ Si le signal audio ne passe pas par la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, vérifiez les réglages audio (page 30).
- ➔ Pour les raccordements HDMI, essayez ceci : ① Mettez le lecteur hors tension puis sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension puis sous tension. ③ Débranchez puis rebranchez le câble HDMI.

- ➔ Pour les raccordements HDMI, si le lecteur est raccordé à un téléviseur par un amplificateur (récepteur) AV, essayez de raccorder le câble HDMI directement au téléviseur. Reportez-vous aussi au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur (récepteur) AV.
- ➔ La prise HDMI OUT est raccordée à un dispositif DVI (les prises DVI n'acceptent pas de signaux audio).
- ➔ Le dispositif raccordé à la prise HDMI OUT ne prend pas en charge le format audio du lecteur. Vérifiez les réglages audio (page 30).

---

### **HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, et DTS-HD Master Audio) n'est pas émis en bitstream.**

- ➔ Réglez [Réglage MIX Audio BD] dans [Réglages Audio] sur [Non] (page 30).
- ➔ Vérifiez que l'amplificateur (récepteur) AV raccordé est compatible avec chaque format HD Audio.

---

### **L'audio interactive n'est pas sortie.**

- ➔ Réglez [Réglage MIX Audio BD] dans [Réglages Audio] sur [Oui] (page 30).

---

### **Le code de message 3 [Sorties audio temporairement coupées. Ne réglez pas le volume de lecture. Le contenu en cours de lecture est protégé par Cinavia et sa lecture n'est pas autorisée sur ce dispositif. Pour plus d'informations, voir <http://www.cinavia.com>. Code Message 3.] apparaît à l'écran lors de la lecture d'un disque.**

- ➔ La piste audio de la vidéo en cours de lecture comporte un code Cinavia indiquant qu'il s'agit d'une copie non autorisée d'un contenu produit professionnellement (page 6).

## **Disque**

### **La lecture d'un disque est impossible.**

- ➔ Le disque est sale ou déformé.
- ➔ Le disque est à l'envers. Insérez le disque avec la face de lecture vers le bas.
- ➔ Le disque a un format ne pouvant pas être lu par ce lecteur (page 42).
- ➔ Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'est pas correctement finalisé.
- ➔ Le code régional du BD ou DVD ne correspond pas au lecteur.

## Périphérique USB

### **Le lecteur ne détecte pas un périphérique USB connecté à celui-ci.**

- ➔ Assurez-vous que le périphérique USB est fermement connecté à la prise USB.
- ➔ Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.
- ➔ Vérifiez si le périphérique USB est sous tension.
- ➔ Si le périphérique USB est connecté via un concentrateur USB, connectez-le directement au lecteur.

## Internet en continu

### **L'image/le son n'est pas bon/certains programmes affichent une perte de détail, en particulier pendant des scènes à mouvements rapides ou sombres.**

- ➔ Il se peut que la qualité de l'image/du son soit améliorée en modifiant la vitesse de connexion. La vitesse de connexion recommandée est d'au moins 2,5 Mbit/s pour une vidéo de définition standard (10 Mbit/s pour une vidéo haute définition).

### **Il n'existe pas de menu des options pendant l'Internet en continu.**

- ➔ Le menu des options n'est pas disponible pendant l'Internet en continu.

## Connexion au réseau

### **Vous ne pouvez pas connecter le lecteur au réseau.**

- ➔ Vérifiez la connexion au réseau (page 17) et les réglages réseau (page 34).

### **L'ordinateur ne peut pas se connecter à Internet après que l'exécution de [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**

- ➔ Les paramètres sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant de régler les paramètres du routeur. Dans ce cas, modifiez en conséquence les paramètres sans fil de votre ordinateur.

### **Vous ne pouvez pas connecter le lecteur au routeur LAN sans fil.**

- ➔ Vérifiez si le routeur LAN sans fil est sous tension.
- ➔ Selon l'environnement ambiant, tel que le matériau du mur, les conditions de réception des ondes radio ou des obstacles entre le lecteur et le routeur LAN sans fil, la distance de communication peut être réduite. Rapprochez le lecteur et le routeur LAN sans fil.
- ➔ Des dispositifs qui utilisent une gamme de fréquences de 2,4 GHz, tels qu'un dispositif à micro-ondes, Bluetooth ou sans fil numérique, peuvent interrompre la communication. Éloignez le lecteur de ces dispositifs ou mettez-les hors tension.

## Le routeur sans fil désiré n'apparaît pas dans la liste des réseaux sans fil.

- ➔ Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran précédent et essayez à nouveau la configuration sans fil. Si le routeur sans fil désiré n'est toujours pas détecté, sélectionnez [Nouvel enregistrement de connexion] pour effectuer l'[Enregistr. manuel].

## Le message [ Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour du logiciel ». ] apparaît sur l'écran lors de la mise sous tension du lecteur.

- ➔ Voir [Mise à jour du logiciel] (page 27) pour mettre à jour le lecteur sur la version la plus récente du logiciel.

## Connexion Bluetooth

### La connexion Bluetooth ne peut être établie/effectuée.

- ➔ Réglez [Mode Bluetooth] sur [Oui] (page 31).
- ➔ Assurez-vous que le périphérique Bluetooth à connecter est allumé et que la fonction Bluetooth est activée.
- ➔ Placez le périphérique Bluetooth près du lecteur.
- ➔ Connectez ce lecteur et le périphérique Bluetooth à nouveau. Vous devez peut-être d'abord annuler la connexion à ce lecteur à l'aide de votre périphérique Bluetooth.
- ➔ Supprimez en même temps les informations de couplage de la liste des périphériques et du périphérique connecté, avant de réessayer la connexion.

- ➔ La connexion peut ne pas être possible si d'autres périphériques Bluetooth se trouvent autour du lecteur. Dans ce cas, mettez les autres périphériques Bluetooth hors tension.
- ➔ Les informations d'enregistrement de la connexion ont été effacées. Procédez de nouveau à la connexion.

### Il n'y a pas de son, le son saute ou fluctue, ou la connexion est perdue.

- ➔ Placez le périphérique Bluetooth près du lecteur.
- ➔ Assurez-vous que le lecteur ne subit pas d'interférence provenant du réseau Wi-Fi, d'un autre périphérique Bluetooth, d'un autre périphérique sans fil 2,4 GHz, ou d'un four à micro-ondes.
- ➔ Vérifiez que la connexion Bluetooth est bien effectuée entre ce lecteur et le périphérique Bluetooth.
- ➔ Connectez ce lecteur et le périphérique Bluetooth à nouveau.
- ➔ Tenez le lecteur à distance des objets ou des surfaces métalliques.

## Commande pour HDMI (BRAVIA Sync)

### La fonction [Commande pour HDMI] n'est pas opérante (BRAVIA Sync).

- ➔ Vérifiez que [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] est réglé sur [Oui] (page 33).
- ➔ Si vous modifiez le raccordement HDMI, mettez le lecteur hors tension puis sous tension.
- ➔ Si une panne de courant se produit, réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Oui] (page 33).

- ➔ Vérifiez les points suivants et reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil.
  - l'appareil raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI].
  - le réglage de l'appareil raccordé pour la fonction [Commande pour HDMI] est correct.
- ➔ Lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur par l'intermédiaire d'un amplificateur (récepteur) AV,
  - si l'amplificateur (récepteur) AV n'est pas compatible avec la fonction [Commande pour HDMI], il se peut que vous ne puissiez pas commander le téléviseur depuis le lecteur.
  - si vous modifiez le raccordement HDMI, débranchez et rebranchez le cordon secteur, ou si une panne de courant se produit, essayez ceci :
    - ① Commutez le sélecteur d'entrée de l'amplificateur (récepteur) AV de sorte que l'image du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.
    - ② Réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Oui] (page 33). Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur (récepteur) AV.

### **La fonction Mise hors tension du système n'est pas opérante (BRAVIA Sync).**

- ➔ Vérifiez que [Commande pour HDMI] et [Liée à Arrêt du téléviseur] dans [Réglages HDMI] sont réglés sur [Oui] et [Valide] (page 33).

## **Divers**

### **La lecture ne commence pas depuis le début du contenu.**

- ➔ Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez [Lect. depuis début].

### **La lecture ne commence pas depuis le point de reprise où vous avez arrêté la dernière lecture.**

- ➔ Selon le disque, il se peut que le point de reprise soit effacé de la mémoire lorsque
  - vous ouvrez le plateau de disque.
  - vous déconnectez le périphérique USB.
  - vous effectuez la lecture d'un autre contenu.
  - vous mettez le lecteur hors tension.

### **Le code de message 1 [Lecture arrêtée. Le contenu en cours de lecture est protégé par Cinavia et sa lecture n'est pas autorisée sur ce dispositif. Pour plus d'informations, voir <http://www.cinavia.com>. Code Message 1.] apparaît à l'écran lors de la lecture d'un disque.**

- ➔ La piste audio de la vidéo en cours de lecture comporte un code Cinavia indiquant que la reproduction de cette vidéo n'est possible que sur un équipement professionnel et n'est pas autorisée pour les consommateurs (page 6).



**Le plateau de disque ne s'ouvre pas et vous ne pouvez pas retirer le disque même après avoir appuyé sur ▲.**

- ➔ Pendant que le lecteur est sous tension, appuyez sur ■ (arrêt), HOME, puis sur la touche TOP MENU de la télécommande afin de déverrouiller le plateau et de désactiver le verrouillage enfant (page 11).
- ➔ Essayez ceci : ① Mettez le lecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. ② Rebranchez le cordon d'alimentation tout en appuyant sur ▲ du lecteur. ③ Continuez à appuyer sur ▲ du lecteur jusqu'à ce que le plateau s'ouvre. ④ Retirez le disque. ⑤ Débranchez et branchez de nouveau le cordon d'alimentation.

**Le message [Touche [EJECT] actuellement non disponible.] s'affiche à l'écran après avoir appuyé sur ▲ (ouverture/fermeture).**

- ➔ Contactez le distributeur Sony le plus proche de votre domicile ou votre centre de service agréé Sony local.

**Le lecteur ne répond à aucune touche.**

- ➔ De l'humidité s'est condensée dans le lecteur (page 4).

## Spécifications

Les spécifications et la conception sont susceptibles de modification sans préavis.

### Système

Laser : Laser à semi-conducteur

### Entrées et sorties

(Nom des prises :

Type de prise/Niveau de sortie/  
Impédance de charge)

DIGITAL OUT (COAXIAL) :

Prise phono/0,5 Vc-c/75 ohms

HDMI OUT :

Connecteur standard à 19 broches  
HDMI

LAN (100) : Borne 100BASE-TX

USB :

Prise USB Type A (pour connecter une mémoire USB, un lecteur de carte mémoire, un appareil photo numérique ou un caméscope numérique)\*

\* Ne pas utiliser à des fins de charge électrique.

DC IN : 12 V DC, 850 mA

### Sans fil

Norme LAN sans fil :

Protocole IEEE802.11 a/b/g/n

Plage de fréquences/Puissance de sortie :

- 2 400 à 2 483,5 MHz / < 20,0 dBm
- 5 150 à 5 250 MHz / < 20,0 dBm
- 5 250 à 5 350 MHz / < 20,0 dBm
- 5 470 à 5 725 MHz / < 20,0 dBm

Modulation : DSSS et OFDM

Version de Bluetooth :

Bluetooth Version 4.1

## Bluetooth

Système de communication :

Bluetooth Specification v4.1

Sortie :

Spécifications Bluetooth, Classe 1

Portée maximale de communication :

Ligne de mire, environ 30 m

Plage de fréquences/Puissance de sortie :

2 400 à 2 483,5 MHz / < 20,0 dBm

Méthode de modulation : FHSS

Profils Bluetooth compatibles :

A2DP v1.2, AVRCP v1.3

Codecs pris en charge : SBC, AAC, LDAC

Plage de transmission (A2DP) :

- 20 Hz - 40 000 Hz (LDAC lors de l'échantillonnage de 96 kHz et transmet par 990 kbps)
- 20 Hz - 20 000 Hz (lors de l'échantillonnage de 44,1 kHz)

## Généralités

Alimentation :

Prise 12 V DC avec adaptateur secteur

Tension nominale : Entrée 220 V –

240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique (lors de

l'utilisation de l'adaptateur secteur) : 12 W

Mise en veille du réseau :

Moins de 2 W (tous les ports réseau filaires/sans fil sous tension)

Dimensions (approx.) :

255 mm × 192 mm × 39 mm

(largeur/profondeur/hauteur) pièces saillantes comprises

Poids (approx.) : 0,9 kg

Température de fonctionnement :

5 °C à 35 °C

Humidité de fonctionnement :

25 % à 80 %

## Accessoires fournis

### Accessoires fournis

- Adaptateur secteur (AC-L1210WW) (1)
- Cordon d'alimentation secteur (1)
- Télécommande (1)
- Piles R03 (format AAA) (2)

## Disques pouvant être lus

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (CD de musique) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Les spécifications des Blu-ray Disc étant nouvelles et évoluant, il se peut que la lecture de certains disques ne soit pas possible selon le type de disque et la version.

La sortie audio est différente selon la source, la prise de sortie raccordée et les réglages audio sélectionnés.

\*2 BD-RE : Ver.2.1

BD-R : Ver.1.1, 1.2, 1.3, y compris les BD-R type à pigment organique (type LTH) Des BD-R enregistrés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus si des post-scriptum sont enregistrables.

\*3 Un CD ou disque DVD ne sera pas lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le dispositif d'enregistrement.

## Disques ne pouvant pas être lus

- BD avec cartouche
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Disques DVD Audio
- PHOTO CD
- Partie données des CD-Extra
- Super VCD
- Face du contenu audio des DualDiscs

### Remarque sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques de musique codés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD) et il se peut donc que ces disques ne puissent pas être lus par ce produit.


### Remarque sur les opérations de lecture de BD/DVD

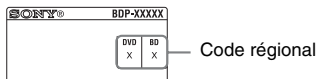
Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent être réglées intentionnellement par les producteurs de logiciel. Ce lecteur lisant les BD/DVD en fonction du contenu du disque que les producteurs de logiciel ont conçu, il est possible que certaines caractéristiques de lecture ne soient pas disponibles.

### Remarque sur les BD/DVD double couche

La lecture des images et du son peut être momentanément interrompue lorsque les couches changent.

### Code régional (BD-ROM/DVD VIDEO seulement)

Votre lecteur comporte un code régional imprimé en bas de l'appareil et il ne peut lire que des BD-ROM/DVD VIDEO portant une étiquette avec des codes régionaux identiques ou .



## Types de fichiers pouvant être lus

### Vidéo

Codec	Conteneur	Extension	Avec audio
MPEG-1 Vidéo* <sup>1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Vidéo* <sup>2</sup>	PS* <sup>3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS* <sup>4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC* <sup>5</sup>	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4* <sup>1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS* <sup>1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time* <sup>6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV* <sup>6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2* <sup>6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1* <sup>1</sup>	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9* <sup>1*7</sup>	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG* <sup>6</sup>	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

#### Format

AVCHD (Ver.2.0)\*<sup>1\*8\*9\*10</sup>

## Musique

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*16</sup>

<sup>\*1</sup> Il est possible que le lecteur ne lise pas ce format de fichier sur un serveur DLNA.

<sup>\*2</sup> Le lecteur ne peut lire que la vidéo à définition standard sur un serveur DLNA.

<sup>\*3</sup> Le lecteur ne peut pas lire les fichiers au format DTS sur un serveur DLNA.

<sup>\*4</sup> Le lecteur ne peut lire que les fichiers au format Dolby Digital sur un serveur DLNA.

<sup>\*5</sup> Le lecteur prend en charge le format AVC jusqu'au niveau 4.1.

<sup>\*6</sup> Le lecteur ne peut pas lire ce format de fichier sur un serveur DLNA.

<sup>\*7</sup> Le lecteur prend en charge le format WMV9 jusqu'au niveau avancé.

<sup>\*8</sup> Le lecteur prend en charge les cadences d'image allant jusqu'à 60 images/s

<sup>\*9</sup> Le lecteur peut lire des fichiers de format AVCHD qui sont enregistrés sur un caméscope vidéo, etc. La lecture d'un disque de format AVCHD n'est pas possible s'il n'a pas été correctement finalisé.

<sup>\*10</sup> Le lecteur peut prendre en charge le format AVCHD 3D.

<sup>\*11</sup> Le lecteur peut lire les fichiers « .mka ». Ce fichier ne peut pas être lu sur un serveur DLNA.

<sup>\*12</sup> Le lecteur ne peut pas lire de fichier codé tel que Lossless.

<sup>\*13</sup> Le lecteur ne lit pas les fichiers codés en DST.

<sup>\*14</sup> Le lecteur ne lit pas les fichiers PNG ou GIF animés.

<sup>\*15</sup> Pour les fichiers MPO autres que 3D, l'image clé ou la première image s'affiche.

<sup>\*16</sup> Le lecteur ne prend pas en charge les fichiers BMP 16 bits.



- Il se peut que la lecture de certains fichiers ne soit pas possible selon le format de fichier, le codage de fichier, les conditions d'enregistrement ou les conditions du serveur DLNA.
- Il se peut que la lecture de certains fichiers édités sur un ordinateur ne soit pas possible.
- Il se peut que la fonction d'avance ou de recul rapide ne puisse pas être appliquée à certains fichiers.
- Le lecteur ne peut pas lire des fichiers codés tels que DRM.
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers et dossiers suivants sur des BD, DVD, CD et périphériques USB :
  - jusqu'aux dossiers de la neuvième couche, y compris le dossier racine.
  - jusqu'à 500 fichiers/dossiers sur une couche unique.

- Le lecteur peut reconnaître les fichiers et dossiers suivants stockés sur le serveur DLNA :
  - jusqu'aux dossiers de la dix-neuvième couche.
  - jusqu'à 999 fichiers/dossiers sur une couche unique.
- Le lecteur prend en charge les cadences d'image suivantes :
  - jusqu'à 60 images/s pour AVCHD (MPEG4/AVC) uniquement.
  - jusqu'à 30 images/s pour les autres codecs vidéo.
- Le lecteur prend en charge les débits binaires vidéo allant jusqu'à 40 Mbit/s.
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce lecteur.
- Le lecteur peut reconnaître des périphériques Mass Storage Class (MSC) (classe stockage de masse) (tels qu'une mémoire flash ou un disque dur), des périphériques de classe Still Image Capture Device (SICD) (dispositif de capture d'image fixe) et un clavier I01.
- Afin d'éviter une altération des données ou d'endommager la mémoire ou des périphériques USB, mettez le lecteur hors tension avant de connecter ou de retirer la mémoire ou des périphériques USB.
- Il se peut que la lecture de fichiers vidéo à haut débit binaire sur des CD de données ne soit pas régulière. Il est recommandé de lire de tels fichiers en utilisant des DVD ou des BD de données.

## Sécurité LAN sans fil

La communication via la fonction LAN sans fil étant établie par des ondes radio, le signal sans fil est susceptible d'être intercepté. Afin de protéger la communication sans fil, ce lecteur prend en charge diverses fonctions de sécurité. Assurez-vous de configurer correctement les paramètres de sécurité conformément à votre environnement réseau.

## ◆ Pas de sécurité

Bien que vous puissiez effectuer facilement des réglages, n'importe qui peut intercepter une communication sans fil ou faire intrusion dans votre réseau sans fil, même sans outils perfectionnés. Pensez qu'il y a toujours un risque d'accès non autorisé ou d'interception de données.

## ◆ WEP

WEP applique une sécurité aux communications afin d'empêcher des inconnus d'intercepter des communications ou de faire intrusion dans votre réseau sans fil. WEP est une technologie de sécurité rétrospective qui permet à des dispositifs plus anciens, qui ne prennent pas en charge TKIP/AES, d'être connectés.

## ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP est une technologie de sécurité mise au point pour remédier aux déficiences de WEP. TKIP assure un meilleur niveau de sécurité que WEP.

## ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES est une technologie de sécurité qui utilise une méthode de sécurité de pointe qui est distincte de WEP et TKIP. AES assure un meilleur niveau de sécurité que WEP ou TKIP.

## Remarques sur les disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par les bords. Ne touchez jamais la surface des disques.



Si le disque est rayé ou couvert de poussière ou de traces de doigts, il est possible qu'il ne fonctionne pas correctement.

- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur telles que des conduites d'air chaud, et ne les laissez pas dans un véhicule garé en plein soleil, car la température à l'intérieur de l'habitacle peut augmenter considérablement.

- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.

- Nettoyez le disque avec un chiffon de nettoyage. Essayez un disque du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants, tels que de la benzine, des diluants, des nettoyants pour disque/lentille disponibles dans le commerce ou des vaporisateurs antistatiques destinés aux disques vinyle.
- Si vous avez imprimé l'étiquette du disque, laissez-la sécher avant d'effectuer la lecture du disque.
- N'utilisez pas les disques suivants.
  - Un disque de nettoyage de lentille.
  - Un disque de forme non standard (carte, coeur, par exemple).
  - Un disque sur lequel il y a une étiquette ou un autocollant.
  - Un disque sur lequel il y a un ruban cellophane ou un adhésif autocollant.
- Ne rectifiez pas la surface de la face de lecture d'un disque pour éliminer les rayures.

## Liste des codes de langue

Pour plus d'informations, voir [Réglages Visualisation BD/DVD] (page 32).

L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

### Code Langue

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

**Code Langue**

1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoaan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Non spécifié		

**Code de zone/contrôle  
parental**

Pour plus d'informations, voir [Code zone contrôle parental] (page 32).

**Code Zone**

2044	Argentine	2047	Australie
2046	Autriche	2057	Belgique
2070	Brésil	2090	Chili
2092	Chine	2093	Colombie
2115	Danemark	2165	Finlande
2174	France	2109	Allemagne
2200	Grèce	2219	Hong Kong
2248	Inde	2238	Indonésie
2239	Irlande	2254	Italie
2276	Japon	2304	Corée
2333	Luxembourg	2363	Malaisie
2362	Mexique	2376	Pays-Bas
2390	Nouvelle Zélande	2379	Norvège
2427	Pakistan	2424	Philippines
2428	Pologne	2436	Portugal
2489	Russie	2501	Singapour
2149	Espagne	2499	Suède
2086	Suisse	2543	Taiwan
2528	Thaïlande	2184	Royaume-Uni
2586	Vietnam		





# ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

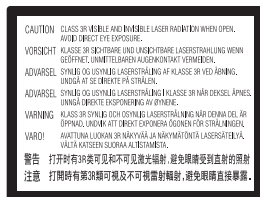
Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgewechselt werden.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. Sonnenlicht und Feuer.

## VORSICHT

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar. Da der in diesem Blu-ray Disc/DVD-Player verwendete Laserstrahl schädlich für die Augen ist, versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu zerlegen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.



Dieses Etikett befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Player-Gehäuses.



Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (LASER KLASSE 1) klassifiziert. Das entsprechende Etikett (LASER KLASSE 1) befindet sich außen an der Rückseite.



**Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)**

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



**Entsorgung von  
gebrauchten Batterien  
und Akkus (anzuwenden  
in den Ländern der  
Europäischen Union und  
anderen europäischen  
Ländern mit einem  
separaten  
Sammelsystem für diese  
Produkte)**

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

### **Sicherheitsmaßnahmen**

- Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Geräts.
- Dieses Gerät arbeitet mit 220 V - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung des Gerätes mit Ihrer örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel im Störfungsfall sofort von der Netzsteckdose abgezogen werden kann.
- Das 5.150-5.350 MHz-Band ist nur auf Aktivitäten in Innenräumen beschränkt.

### **Hinweis für Kunden in Europa**



Für dieses Rundfunkgerät gelten bezüglich Inbetriebnahme oder Anforderungen für die Nutzungszulassung folgende Einschränkungen in AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR, UK, XK:

Das 5.150–5.350 MHz-Band ist nur auf Aktivitäten in Innenräumen beschränkt. Hiermit erklärt Sony Corporation, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://www.compliance.sony.de/>

# Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Auflagen der EMV-Direktive für den Gebrauch von Verbindungskabeln, die kürzer als 3 m sind.

## Aufstellung

- Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, so dass sich im Inneren des Geräts kein Wärmestau bildet.
- Um die Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.
- Setzen Sie das Gerät keinem offenen Feuer (z. B. angezündeten Kerzen) aus.
- Installieren Sie diesen Player nicht in einem beengten Raum, wie z. B. einem Bücherregal oder dergleichen.
- Stellen Sie den Player nicht im Freien, in Fahrzeugen, auf Schiffen oder anderen Wasserfahrzeugen auf.
- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird er in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. Der Player funktioniert dann möglicherweise nicht mehr richtig. Nehmen Sie in diesem Fall die Disc heraus und lassen Sie den Player dann etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Stellen Sie den Player nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Legen Sie keine Metallgegenstände vor der Frontplatte ab. Diese können den Empfang von Funkwellen einschränken.
- Stellen Sie den Player nicht an einem Ort auf, an dem medizinische Geräte verwendet werden. Anderenfalls kann es zu einer Funktionsstörung medizinischer Instrumente kommen.

- Falls Sie einen Schrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät benutzen, konsultieren Sie Ihren Arzt oder den Hersteller Ihres medizinischen Gerätes, bevor Sie die WLAN-Funktion benutzen.
- Dieser Player sollte in einem Mindestabstand von 20 cm vom Körper einer Person (außer Gliedmaßen: Hände, Handgelenke, Füße und Fußgelenke) aufgestellt und betrieben werden.
- Stellen Sie keine schweren oder instabilen Gegenstände auf den Player.
- Legen Sie außer Discs keine anderen Objekte auf die Discslade. Anderenfalls kann eine Beschädigung des Players oder des Objekts verursacht werden.
- Nehmen Sie eine eingelegte Disc aus der Discslade heraus, wenn Sie den Player transportieren. Andernfalls könnte die Disc beschädigt werden.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle übrigen Kabel vom Player ab, wenn Sie den Player transportieren.

## Stromversorgung

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Trennen Sie den Player von der Netzsteckdose, wenn Sie beabsichtigen, den Player längere Zeit nicht zu benutzen. Ziehen Sie dabei immer am Stecker des Netzkabels, niemals am Kabel selbst.
- Beachten Sie die folgenden Punkte, um eine Beschädigung des Netzkabels zu verhüten. Benutzen Sie das Netzkabel nicht, wenn es beschädigt ist, weil es sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen kann.
  - Klemmen Sie das Netzkabel nicht zwischen dem Player und einer Wand, Regal usw. ein.
  - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, und ziehen Sie nicht am Netzkabel selbst.

## Info zum Netzteil

- Verwenden Sie für diesen Player das mitgelieferte Netzteil, da andere Netzteile Fehlfunktionen verursachen können.
- Nicht disassemblieren oder rückentwickeln.
- Bewahren Sie das Netzteil nicht an einem beengten Raum wie einem Bücherregal oder einem AV-Schrank auf.
- Schließen Sie das Netzteil nicht an einen Reisesteckdosenadapter an, da es zu Wärmeentwicklungen und Fehlfunktionen kommen kann.
- Nicht fallen lassen oder Stößen aussetzen.

## Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Anderenfalls können Ihre Ohren und die Lautsprecher Schaden erleiden, wenn der Ton den Spitzenpegel erreicht.

## Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Tafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

## Hinweis zu Reinigungs- Discs, Disc-/ Linsenreinigern

Verwenden Sie keine Reinigungs-Discs oder Disc/ Linsenreiniger (einschließlich Feucht- oder Sprayreiniger). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen am Gerät kommen.

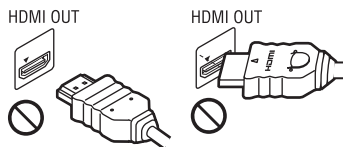
## Austausch von Teilen

Falls dieser Player einmal repariert werden muss, werden eventuell ausgetauschte Teile zur Wiederverwendung bzw. zum Recycling möglicherweise einhalten.

## Info zum Anschluss an die Buchse HDMI OUT

Beachten Sie Folgendes, da die Buchse HDMI OUT und der Stecker durch unsachgemäße Behandlung beschädigt werden können.

- Richten Sie den HDMI-Stecker unter Berücksichtigung der Form genau auf die Buchse HDMI OUT an der Rückwand des Players aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker nicht umgedreht oder schief ist.



- Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, wenn Sie den Player transportieren.



- Halten Sie den HDMI-Stecker beim Anschließen oder Abziehen des HDMI-Kabels gerade. Unterlassen Sie Verdrehen oder gewaltsames Einführen des HDMI-Steckers in die Buchse HDMI OUT.

## Info zum Betrachten von 3D-Videobildern

Manche Personen können Unbehagen (z. B. Augenbelastung, Ermüdung oder Übelkeit) beim Betrachten von 3D-Videobildern empfinden. Sony empfiehlt allen Zuschauern, regelmäßige Pausen beim Betrachten von 3D-Videobildern einzulegen. Die Länge und Häufigkeit der notwendigen Pausen ist je nach Person unterschiedlich. Sie müssen entscheiden, was für Sie am günstigsten ist. Falls Sie Unbehagen empfinden, sollten Sie die Betrachtung von 3D-Videobildern unterbrechen, bis Sie sich wieder besser fühlen. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn Sie dies für notwendig erachten. Außerdem sollten Sie (i) die Gebrauchsanleitung und/oder die Warnmeldungen eines mit diesem Produkt verwendeten Gerätes bzw. auf diesem Produkt abgespielten Blu-ray Disc-Inhalts sowie (ii) unsere Website ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)) nach den neusten Informationen durchsehen. Das Sehvermögen von kleinen Kindern (besonders von Kindern unter sechs

Jahren) ist noch in der Entwicklung. Konsultieren Sie Ihren Arzt (Kinderarzt oder Augenarzt), bevor Sie kleinen Kindern das Betrachten von 3DVideobildern erlauben. Erwachsene sollten kleine Kinder beaufsichtigen, um zu gewährleisten, dass sie den oben aufgeführten Empfehlungen folgen.

### WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieser Player kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Fernsehgeräte mit Plasmabildschirm und Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Sollten an Ihrem Player Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

### Urheberrechtsschutz

Hiermit möchten wir Sie über die erweiterten Inhalts-Urheberrechtsschutzsysteme informieren, die sowohl bei Blu-ray Disc™- als auch bei DVD-Datenträgern verwendet werden. Diese Systeme, AAC (Advanced Access Content System) und CSS (Content Scramble System) genannt, verfügen evtl. über einige Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analoger Ausgabe sowie anderer ähnlicher Leistungsmerkmale. Die Bedienung dieses Produkts und die auferlegten Beschränkungen können abhängig vom Kaufdatum schwanken, da der Verwaltungsrat des AAC nach dem Zeitpunkt des Kaufs u. U. seine Beschränkungsregeln ändern oder neue Regeln beschließen kann.

### Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### Urheberrechte und Markenzeichen

- Java ist ein Markenzeichen der Firma Oracle und/oder ihren Zweigfirmen.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das DTS-Symbol sowie die Kombination von DTS und dem Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS 2.0+Digital Out ist ein Markenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ und die jeweiligen Logos sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ und das Blu-ray 3D™-Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.



- Das „DVD Logo“ ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Die „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, „Super Audio CD“, und „CD“-Logos sind Markenzeichen.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Audiocodierttechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.
- Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt.

Content-Eigentümer verwenden Microsoft PlayReady™ Content-Zugriffstechnologie, um ihr geistiges Eigentum, einschließlich urheberrechtlich geschützter Inhalte, zu schützen. Dieses Gerät benutzt PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät Inhaltungsbeschränkungen nicht ordnungsgemäß durchsetzt, können Content-Eigentümer von Microsoft verlangen, die Fähigkeit des Gerätes zum Verbrauch von PlayReady-geschützten Inhalten aufzuheben. Die Aufhebung sollte keine ungeschützten Inhalte oder von anderen Content-Zugriffstechnologien geschützten Inhalte beeinträchtigen. Content-Eigentümer können von Ihnen verlangen, PlayReady für den Zugriff auf ihre Inhalte zu aktualisieren. Falls Sie einen Upgrade ablehnen, sind Sie nicht in der Lage, auf Inhalte zuzugreifen, die den Upgrade erfordern.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® und Miracast® sind eingetragene Markenzeichen von Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ und Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sind Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi CERTIFIED Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED™ sind Markenzeichen, Servicezeichen oder Zertifizierungszeichen der Digital Living Network Alliance.



- Die Bluetooth®-Wortmarke und die zugehörigen Logos sind eingetragene Markenzeichen, die im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. sind. Jegliche Verwendung dieser Marken durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Markenzeichen und Handelsnamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.
- LDAC™ und das LDAC-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- „PS“-, „PlayStation“ und „DUALSHOCK“- sind Markenzeichen von Sony Computer Entertainment Inc.
- Google Play ist ein Markenzeichen von Google LLC.
- Apple ist ein Markenzeichen von Apple Inc., das in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist.
- Die Software „Spotify“ unterliegt Lizenzen von Drittparteien, die hier zu finden sind\*: [developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses](https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses) (<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)
- \* Diese Funktion ist eventuell in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Opera® Devices SDK von Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. Alle Rechte vorbehalten.



- Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Sonstige System- und Produktnamen sind im Allgemeinen Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Zeichen ™ und ® werden in diesem Dokument nicht angegeben.

## Software-Lizenzinformation

Bezüglich des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) siehe [Lizenzvereinbarung] im Optionsmenü der jeweiligen Netzwerkdienst-Symbole.

Für Einzelheiten zu den anderen Software-Lizenzen wählen Sie [Setup] und rufen [Software-Lizenzinformation] unter [System-Einstellungen] auf.

Dieses Produkt enthält Software, die der GNU General Public License („GPL“) oder der GNU Lesser General Public License („LGPL“) unterliegt. Diese Lizenzen schreiben fest, dass die Kunden in Übereinstimmung mit den Bedingungen der GPL oder der LGPL das Recht haben, den Quellcode besagter Software zu erwerben, zu ändern und weiter zu verteilen. Der Quellcode für die in diesem Produkt verwendete Software unterliegt der GPL und der LGPL und ist im Internet verfügbar. Zum Herunterladen besuchen Sie bitte die folgende Website:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>  
 Bitte beachten Sie, dass Sony nicht auf Anfragen bezüglich des Inhalts dieses Quellcodes reagieren kann.

## Haftungsausschluss für von Dritten angebotene Dienste

Von Dritten angebotene Dienste können ohne vorherige Ankündigung geändert, ausgesetzt oder eingestellt werden. Sony übernimmt in diesen Fällen keine Haftung.



# Inhalt

- 2 ACHTUNG
- 4 Sicherheitsmaßnahmen

## Vorbereitungen

- 10 Lage der Teile und Bedienelemente
- 15 Schritt 1: Anschließen des Players
- 16 Schritt 2: Vorbereiten der Netzwerkverbindung
- 17 Schritt 3: Schnellkonfiguration

## Wiedergabe

- 19 Wiedergeben einer Disc
- 21 Wiedergabe von einem USB-Gerät
- 21 Wiedergabe über ein Netzwerk
- 23 Anhören von Audio von einem Bluetooth-Gerät
- 24 Verfügbare Optionen

## Einstellungen und Justierungen

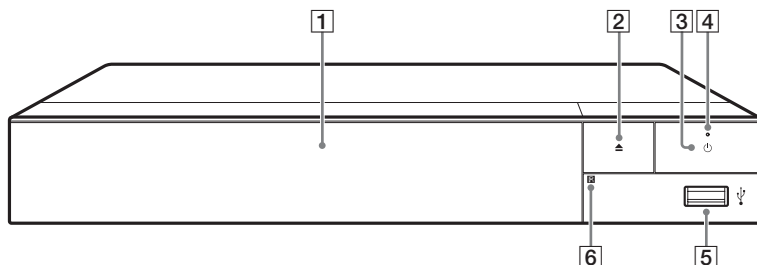
- 26 Verwendung der Einstellungsanzeigen
- 26 [Software-Update]
- 26 [Video-Einstellungen]
- 29 [Toneinstellungen]
- 30 [Bluetooth-Einstellungen]
- 31 [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen]
- 32 [Kindersicherungs-Einstellungen]
- 32 [Musik-Einstellungen]
- 32 [System-Einstellungen]
- 33 [Netzwerkeinstellungen]
- 34 [Einfache Netzwerkeinstellungen]
- 34 [Rückstellen]

## Zusatzinformationen

- 35 Fehlersuche
- 41 Technische Daten

# Lage der Teile und Bedienelemente

## Frontplatte



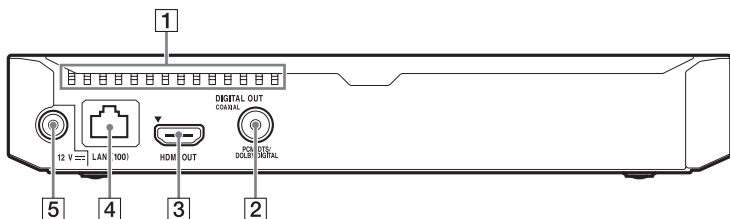
- 1 Disclade**
- 2 ▲ (Öffnen/Schließen)**
- 3 ⏻ (Ein/Bereitschaft)**  
Dient zum Einschalten oder Umschalten des Players auf den Bereitschaftsmodus.
- 4 Betriebslampe**  
Leuchtet beim Einschalten des Players auf.
- 5 USB (USB)-Buchse**  
Schließen Sie ein USB-Gerät an diese Buchse an.
- 6 Fernbedienungssensor**

### So verriegeln Sie die Disclade (Kindersperre)

Sie können die Disclade verriegeln, um deren versehentliches Öffnen zu vermeiden.

Drücken Sie, während der Player eingeschaltet ist, die Taste ■ (Stopp), HOME und dann die Taste TOP MENU an der Fernbedienung, um die Disclade zu ver- bzw. zu entriegeln.

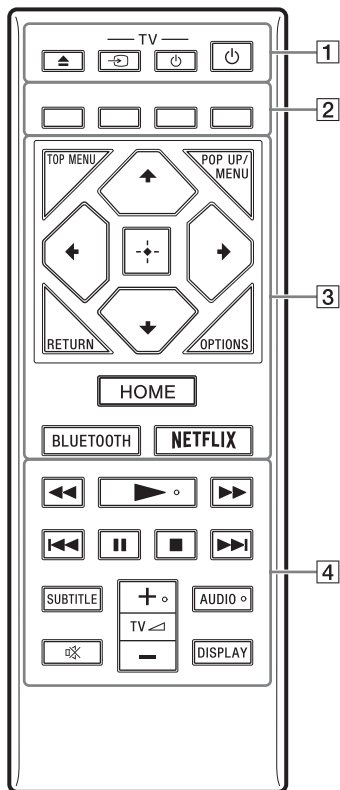
## Rückwand



- 1** Lüftungsöffnungen
- 2** Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3** Buchse HDMI OUT
- 4** Netzeingang LAN (100)
- 5** Buchse DC IN 12 V (Netzteil Eingang)

## Fernbedienung

Die verfügbaren Funktionen auf der Fernbedienung hängen von der jeweiligen Disc oder Situation ab.



Die Tasten **▶**, **TV ↙ +** und **AUDIO** besitzen einen Tastpunkt. Benutzen Sie diesen Tastpunkt als Anhaltspunkt bei der Bedienung des Players.

### 1 ▲ (Öffnen/Schließen)

Dient dem Öffnen oder Schließen der Disclede.

### -TV- ↻ (TV-Eingangswahl)

Dient der Umschaltung zwischen dem Fernsehgerät und anderen Eingangssignalquellen.

### -TV- ⏻ (TV Ein/Bereitschaft)

Dient zum Einschalten oder Umschalten des Fernsehgerätes auf den Bereitschaftsmodus.

### ⏻ (Ein/Bereitschaft)

Dient zum Einschalten oder Umschalten des Players auf den Bereitschaftsmodus.

### 2 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)

Abkürzungstasten für interaktive Funktionen.

### 3 TOP MENU

Dient dem Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs von BDs oder DVDs.

### POP UP/MENU

Dient dem Öffnen oder Schließen des Popup-Menüs von BD-ROMs bzw. des Discmenüs von DVDs.

### OPTIONS (Seite 24)

Dient der Anzeige der verfügbaren Optionen auf dem Bildschirm.

### RETURN

Dient zum Zurückschalten auf die vorhergehende Anzeige.



Dient zum Verschieben der Hervorhebung zur Wahl eines angezeigten Postens.



- **↑/↓** dienen als Abkürzungstaste zum Aufrufen des Track-Suchfensters und Eingeben der Tracknummer während der Audio-CD-Wiedergabe.
- **↑/↓** als Abkürzungstaste zum Drehen von Fotos im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn um 90 Grad.
- **←/→** als Abkürzungstaste zum Durchführen von Suchfunktionen während der DLNA-Videowiedergabe.

### Mitteltaste (ENTER)

Dient der Eingabe des ausgewählten Postens.

### HOME

Dient dem Aufrufen des Startbildschirms am Player.

### BLUETOOTH (Seite 23)

- Die Liste zum Suchen von Geräten wird angezeigt, wenn dieser Player über kein gekoppeltes Bluetooth-Gerät verfügt.
- Stellt eine Verbindung zum zuletzt angeschlossenen Gerät her, wenn dieser Player über ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät verfügt. Wenn die Verbindung fehlschlägt, wird die Liste zum Suchen von Geräten angezeigt.
- Trennen Sie das angeschlossene Bluetooth-Gerät.

### NETFLIX

Nutzen Sie den „NETFLIX“-Online-Service. Für weitere Einzelheiten zum NETFLIX-Online-Service besuchen Sie die folgende Website, und überprüfen Sie die FAQ unter: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## 4 ◀◀/▶▶ (Rückspulen/ Vorspulen)

- Diese Taste dient zum Rückspulen/Vorspulen der Disc, wenn Sie sie während der Wiedergabe drücken. Mit jedem Drücken der Taste während der Video-Wiedergabe wird die Wiedergabegeschwindigkeit geändert.
- Die Wiedergabe erfolgt in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausenmodus länger als eine Sekunde gedrückt wird.
- Wenn Sie diese Taste im Pausenmodus kurz antippen, erfolgt eine Einzelbildwiedergabe.

### ▶ (Wiedergabe)

Die Wiedergabe wird gestartet oder fortgesetzt.

### ◀◀/▶▶ (zurück/weiter)

Führt einen Sprung zum (zur) vorherigen/nächsten Kapitel, Track oder Datei aus.

### || (Pause)

Dient dem Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.

### ■ (Stopp)

Die Wiedergabe wird gestoppt, und der Stoppunkt (Fortsetzungspunkt) wird gespeichert. Der Fortsetzungspunkt für einen Titel/ Track ist der zuletzt wiedergegebene Punkt oder das letzte Foto für einen Foto- Ordner.

### SUBTITLE (Seite 31)

Dient der Wahl der Untertitelsprache, wenn mehrsprachige Untertitel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

### TV $\triangleleft$ (Lautstärke) +/-

Dient der Einstellung der TV-Lautstärke.

### AUDIO (Seite 31)

Dient der Wahl der Sprachtonspur, wenn mehrsprachige Tonspuren auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.


### (Stummschaltung)

Schaltet den Ton vorübergehend ab.

### DISPLAY (Seite 20)

Dient der Anzeige von Wiedergabe-Informationen auf dem Bildschirm.

## Codenummern von steuerbaren Fernsehgeräten

Halten Sie 2 Sekunden lang -TV-  und den Herstellercode des Fernsehgeräts mithilfe der Fernbedienungstasten gedrückt.

Wenn mehrere Fernbedienungstasten aufgelistet sind, drücken Sie sie nacheinander, bis Sie die Taste gefunden haben, die mit Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

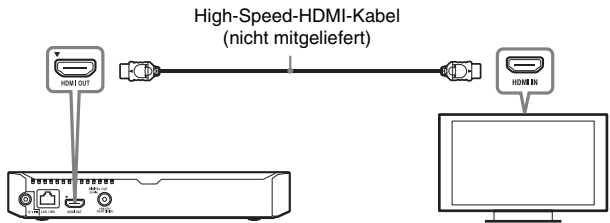
Hersteller	Fernbedienungstaste
Sony (Vorgabe)	Farbtaste (rot)
Philips	Farbtaste (grün) / Farbtaste (gelb) / RETURN
Panasonic	Farbtaste (blau) / Mitteltaste (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

# Schritt 1: Anschließen des Players

Schließen Sie das Netzkabel erst an, nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben.

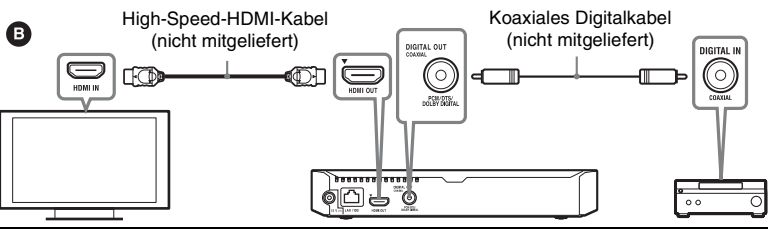
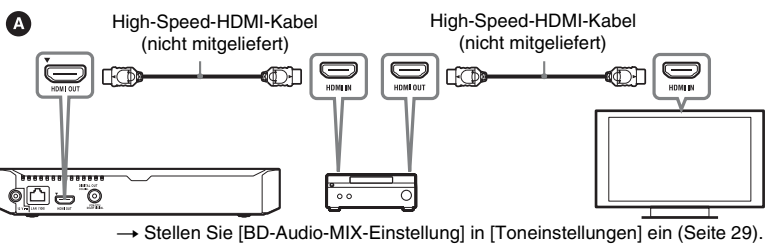
## Anschließen an Ihr Fernsehgerät

Schließen Sie den Player mit einem High-Speed-HDMI-Kabel an Ihr Fernsehgerät an.



## Anschließen an Ihren AV-Verstärker (Receiver)

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen an Ihrem AV-Verstärker (Receiver) eine der folgenden Anschlussmethoden.

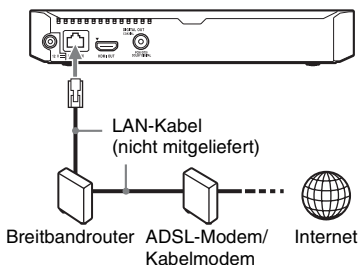


## Schritt 2: Vorbereiten der Netzwerkverbindung

Wenn Sie den Player nicht mit einem Netzwerk verbinden möchten, fahren Sie mit „Schritt 3: Schnellkonfiguration“ (Seite 17) fort.

### Kabeleinrichtung

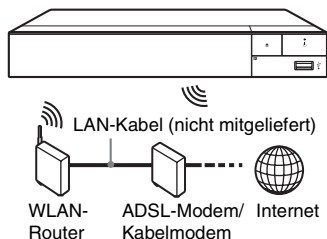
Nehmen Sie mit einem LAN-Kabel den Anschluss an den Netzeingang LAN (100) des Players vor.



Die Verwendung eines abgeschirmten Patch-Verbindungskabels (LAN-Kabel) wird empfohlen.

### Drahtlos-Einrichtung

Verwenden Sie das im Player integrierte WLAN.



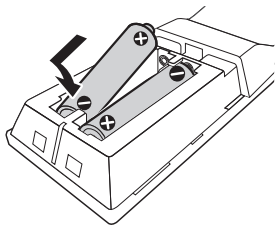


## Schritt 3: Schnellkonfiguration

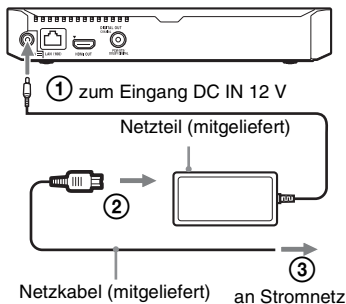
### Wenn der Player zum ersten Mal eingeschaltet wird


Warten Sie eine kleine Weile, bevor der Player hochfährt und [Schnelleinrichtung] startet.

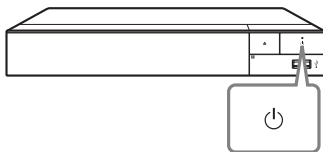
- 1 Legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) so in das Batteriefach der Fernbedienung ein, dass die Pole  $\oplus$  und  $\ominus$  auf die Markierungen ausgerichtet sind.




- 2 Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil und das Netzkabel in der unten gezeigten numerischen Reihenfolge. Wenn Sie diese trennen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



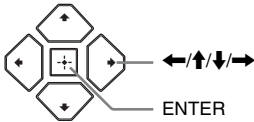
- 3 Drücken Sie , um den Player einzuschalten.



- 4 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswähler an Ihrem Fernsehgerät ein, indem Sie die -Taste auf der Fernbedienung drücken. Dadurch wird das Signal vom Player auf Ihrem Fernsehschirm angezeigt.

## 5 Führen Sie [Schnelleinrichtung] durch.

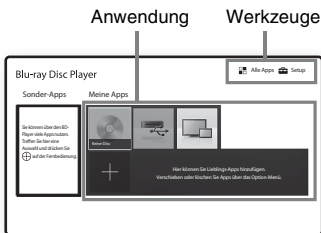
Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Grundeinstellungen mithilfe von ◀/↑/↓/▶ und ENTER an der Fernbedienung durchzuführen.



- Wenn [Schnelleinrichtung] beendet ist, wählen Sie [Einfache Netzwerkeinstellungen], um die Netzwerkfunktionen des Players zu verwenden.
- Um die drahtlose Verbindung zu aktivieren, setzen Sie [Internet-Einstellungen] in [Netzwerkeinstellungen] auf [Drahtlos-Setup].
- Um die drahtlose Verbindung zu deaktivieren, setzen Sie [Internet-Einstellungen] in [Netzwerkeinstellungen] auf [Kabelsetup].

## Anzeige des Startbildschirms

Der Startbildschirm erscheint, wenn Sie HOME drücken. Wählen Sie mit ◀/↑/↓/▶ eine Anwendung, und drücken Sie ENTER.



**[Meine Apps]:** Dient der Verwaltung der Lieblingsanwendung. Über [Alle Apps] können Sie Verknüpfungen für die Anwendung hinzufügen.

**[Sonder-Apps]:** Zeigt eine empfohlene Anwendung an.

**[Alle Apps]:** Zeigt alle verfügbaren Anwendungen. Sie können Anwendungen zu [Meine Apps] hinzufügen, indem Sie OPTIONS drücken und dann [Meine Apps hinzuf.] wählen.

**[Setup]:** Ändert die Player-Einstellungen.

## Verfügbare Optionen

Verschiedene Einstellungen und Wiedergabeoperationen sind durch Drücken von OPTIONS verfügbar. Die verfügbaren Posten sind je nach der Situation unterschiedlich.

**[Anw. Verschieben]:** Ordnet Anwendungen in [Meine Apps] an.

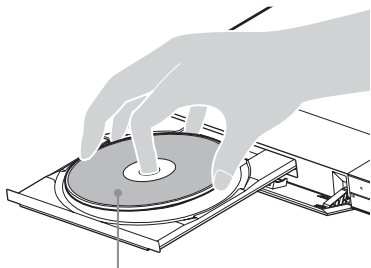
**[Anw. Entfernen]:** Löscht Anwendungen in [Meine Apps].

**[Dateninhalte]:** Zeigt den Inhalt gemischter Discs an.

## Wiedergeben einer Disc

Einzelheiten zu „Abspielbare Discs“, finden Sie auf Seite 42.

- 1 Stellen Sie den Eingang Ihres Fernsehgerätes so ein, dass das Signal des Players auf dem Fernsehschirm erscheint.**
- 2 Drücken Sie  $\blacktriangle$ , und legen Sie eine Disc auf die Disclade.**



Abspielseite nach unten

- 3 Drücken Sie  $\blacktriangle$ , um die Disclade zu schließen.**  
Die Wiedergabe beginnt.  
Falls die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] in  $\bullet$  (Disc), und drücken Sie ENTER.



$\bullet$  (Gemischte Disc) enthält Dateninhalte. Drücken Sie OPTIONS auf der Fernbedienung, und wählen Sie [Dateninhalte], um alle verfügbaren Inhalte anzuzeigen.

## Verwendung von BONUSVIEW/BD-LIVE

Manche BD-ROMs mit dem „BD-LIVE“-Logo weisen Bonus-Inhalte und andere Daten auf, die zur Wiedergabe heruntergeladen werden können.



- 1 Schließen Sie einen USB-Speicher an die USB-Buchse des Players an (Seite 10).**  
Verwenden Sie einen USB-Speicher von 1 GB oder größer als lokalen Speicher.
- 2 Bereiten Sie den Player auf BD-LIVE (nur BD-LIVE) vor.**
  - Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 16).
  - Setzen Sie [BD-Internetverbindung] in [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] auf [Zulassen] (Seite 31).
- 3 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.**  
Die Bedienungsweise kann je nach der Disc unterschiedlich sein. Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung der Disc nach.



Um Daten im USB-Speicher zu löschen, wählen Sie [BD-Daten löschen] in [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen], und drücken Sie ENTER. Alle im Ordner buda gespeicherten Daten werden gelöscht.

## Wiedergabe von Blu-ray 3D

Sie können eine Blu-ray 3D Disc mit dem Logo „Blu-ray 3D“ wiedergeben.



### 1 Bereiten Sie die Wiedergabe einer Blu-ray 3D Disc vor.

- Schließen Sie den Player mit einem High-Speed-HDMI-Kabel an Ihre 3D-kompatiblen Geräte an.
- Legen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] und [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D] in [Video-Einstellungen] fest (Seite 26).

### 2 Legen Sie eine Blu-ray 3D Disc ein.

Die Bedienungsweise kann je nach der Disc unterschiedlich sein. Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung der Disc nach.



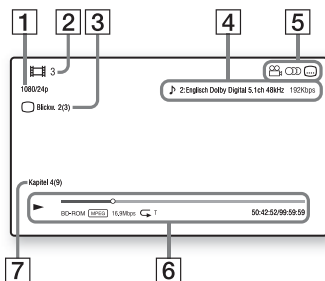
Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes und der angeschlossenen Geräte nach.

## Anzeigen der Wiedergabeinformation

Sie können die Wiedergabeinformation usw. anzeigen, indem Sie DISPLAY drücken.

Die angezeigten Informationen sind je nach dem Disc Typ oder Playerstatus unterschiedlich.


Beispiel: Bei Wiedergabe einer BD-ROM



- 1 Ausgangsauflösung/Videofrequenz
- 2 Titelnummer oder -name
- 3 Gegenwärtig gewählter Blickwinkel
- 4 Die gegenwärtig gewählte Audioeinstellung
- 5 Verfügbare Funktionen  
( Blickwinkel, Audio, Untertitel)
- 6 Wiedergabeinformationen  
Zeigt Wiedergabemodus, Wiedergabe-Statusleiste, Disc-Typ, Video-Codec, Bitrate, Wiederholungstyp, Spielzeit und Gesamtspielzeit an.
- 7 Kapitelnummer

## Wiedergabe von einem USB-Gerät

Einzelheiten zu „Abspielbare Dateitypen“, finden Sie auf Seite 43.

- Schließen Sie das USB-Gerät an die USB-Buchse des Players an (Seite 10).**  
Schlagen Sie vor dem Anschluss in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach.
- Wählen Sie  [USB-Gerät] mit ///, und drücken Sie ENTER.**
- Wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] mithilfe von /, und drücken Sie ENTER.**

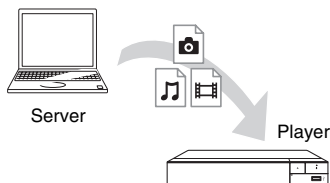
## Wiedergabe über ein Netzwerk


### Wiedergabe von Dateien auf einem Heimnetzwerk (DLNA)

Mit einem DLNA-kompatiblen Produkt können auf einem anderen DLNA-kompatiblen Produkt gespeicherte Video-/Musik-/Fotodateien über ein Netzwerk wiedergegeben werden.

- Treffen Sie die Vorbereitungen zur Verwendung von DLNA.**
  - Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 16).
  - Bereiten Sie die anderen erforderlichen DLNA-kompatiblen Geräte vor. Hinweise dazu entnehmen Sie der dem Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung.

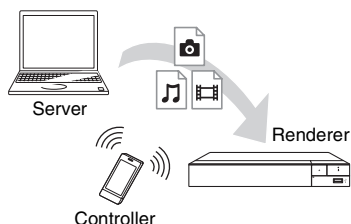
### Zum Wiedergeben einer Datei des DLNA-Server über dieses Gerät (DLNA-Player)



Wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] aus  [Medienserver] in [Alle Apps], und wählen Sie dann die wiederzugebende Datei aus.

## Zum Wiedergeben einer Datei eines DLNA-Servers über ein anderes Gerät (Renderer)

Wenn Sie Dateien eines DLNA-Servers auf diesem Gerät wiedergeben, können Sie die Wiedergabe über ein DLNA-Controller-kompatibles Gerät (ein Telefon usw.) steuern.



Steuern Sie dieses Gerät über einen DLNA-Controller. Schlagen Sie in der dem DLNA-Controller beiliegenden Gebrauchsanleitung nach.

## Verwenden von Spotify Connect

### Laut hören mit Spotify Connect

- 1 Verbinden Sie Ihren Player mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk.
- 2 Öffnen Sie die App „Spotify“ auf Ihrem Telefon, Tablet oder Laptop unter Verwendung desselben Wi-Fi-Netzwerks.
- 3 Spielen Sie einen Song ab, und wählen Sie „Verfügbare Geräte“.
- 4 Wählen Sie Ihren Player aus, und starten Sie die Wiedergabe.



Die App „Spotify“ ist in manchen Ländern/Regionen eventuell nicht verfügbar.



## Bildschirmspiegelung

„Bildschirmspiegelung“ ist eine Funktion zum Anzeigen des Bildschirms eines mobilen Geräts auf dem Fernsehgerät mittels Miracast-Technologie.

Der Player kann direkt an ein mit Bildschirmspiegelung kompatibles Gerät (z. B. Smartphone, Tablet) angeschlossen werden. Das Display des Geräts können Sie auf Ihrem großen Fernsehbildschirm ansehen. Es wird kein WLAN-Router (oder Zugangspunkt) benötigt, um diese Funktion zu nutzen.



- Bei Verwendung der Bildschirmspiegelung kann die Qualität von Bild und Ton manchmal aufgrund von Interferenzen anderer Netzwerke schlechter sein. Verbesserungen erzielen Sie durch Anpassung von [Bildschirmspiegelung RF-Einst.] (Seite 34).
- Während der Bildschirmspiegelung sind einige Netzwerkfunktionen eventuell nicht verfügbar.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit Miracast kompatibel ist. Eine Konnektivität mit allen Miracast-kompatiblen Geräten wird nicht garantiert.

**1** Wählen Sie  [Bildschirmspiegelung] auf dem Startbildschirm mithilfe von , und drücken Sie **ENTER**.

**2** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Anhören von Audio von einem Bluetooth-Gerät

Um eine Audioquelle von einem Bluetooth-Gerät (z. B. einem Kopfhörer) über diesen Player anzuhören, müssen Sie das Bluetooth-Gerät mit diesem Player koppeln.

### Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät

Die Kopplung ist ein Vorgang, bei dem die Bluetooth-Geräte vor der Verbindung gegenseitig registriert werden. Setzen Sie [Bluetooth-Modus] in [Bluetooth-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 30), bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mit diesem Player koppeln.

**1 Positionieren Sie das Bluetooth-Gerät innerhalb von einem Meter vom Player entfernt.**

**2 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:**

- Bei der erstmaligen Verbindung mit einem Gerät drücken Sie die BLUETOOTH-Taste auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie auf dem Wiedergabebildschirm die Option [Bluetooth-Gerät].
- Wählen Sie [Geräteliste] in [Bluetooth-Einstellungen].

**3 Stellen Sie auf dem Bluetooth-Gerät den Kopplungsmodus ein.**

Einzelheiten zum Einstellen des Kopplungsmodus auf dem Bluetooth-Gerät finden Sie in der mit dem Gerät mitgelieferten Anleitung.

**4 Drücken Sie wiederholt  $\uparrow/\downarrow$ , um das gewünschte Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.**

Wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, wird der Geräte name auf dem Fernsehschirm angezeigt.

**5 Starten Sie die Wiedergabe von Inhalten.**

**6 Stellen Sie die Lautstärke ein.**

Stellen Sie zuerst die Lautstärke des Bluetooth-Geräts ein. Wenn die Lautstärke immer noch niedrig ist, regeln Sie die Lautstärke durch Drücken von OPTIONS auf der Fernbedienung während des Wiedergabebildschirms und wählen [Bluetooth-Lautstärke]. Drücken Sie danach  $\uparrow/\downarrow$ , um die Lautstärke einzustellen.



Einige Bluetooth-Geräte unterstützen keine Lautstärkeregelung.

**So trennen Sie das Bluetooth-Gerät**

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie die BLUETOOTH-Taste auf der Fernbedienung (Seite 13).
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf dem Bluetooth-Gerät.
- Schalten Sie den Player oder das Bluetooth-Gerät aus.



Bevor Sie Ihr Bluetooth-Gerät ausschalten, verringern Sie die Lautstärke Ihres Fernsehgeräts, um plötzliche hohe Lautstärkespitzen zu vermeiden.

## Verfügbare Optionen

Verschiedene Einstellungen und Wiedergabeoperationen sind durch Drücken von **OPTIONS** verfügbar. Die verfügbaren Posten sind je nach der Situation unterschiedlich.

### Allgemeine Optionen

- **[Wiederh.einstlg]:** Legt den Wiederholungsmodus fest.
- **[3D-Menü]:**
  - [Simuliertes 3D]: Passt den simulierten 3D-Effekt an.
  - [3D-Tiefeneinstellung]: Passt die Tiefe des 3D-Bildes an.
  - [2D-Wiedergabe]: Stellt die Wiedergabe auf 2D-Bild.
- **[Wiedergeben]/[Stopp]:** Startet oder stoppt die Wiedergabe.
- **[Von vorn wiederg.]:** Gibt das Material ab dem Anfang wieder.
- **[Bluetooth-Gerät]:** Zeigt die Bluetooth-Geräteleiste an.
- **[Bluetooth-Lautstärke]:** Zeigt die Bluetooth-Lautstärkeregelungsansicht an. Diese Option ist nur verfügbar, wenn das Bluetooth-Gerät verbunden ist.

### nur Video

- **[3D-Ausgabe-Einstlg]:** Legt fest, ob 3D-Video automatisch ausgegeben wird oder nicht.
- **[A/V SYNC]:** Dient der Einstellung der Lücke zwischen Bild und Ton durch Verzögern der Tonausgabe in Bezug auf die Bildausgabe (0 bis 120 Millisekunden).

### ■ [Video-Einstellung]:

- [Bildqualitätsmodus]: Wählt die Bildeinstellungen für unterschiedliche Beleuchtungsverhältnisse.
  - [Direkt]<sup>\*1</sup>/[Standard]<sup>\*2</sup>
  - [Heller Raum]<sup>\*1\*2</sup>
  - [Dunkler Raum]<sup>\*1\*2</sup>
  - [Auto]<sup>\*1</sup>
  - [Custom1]<sup>\*1</sup>/[Custom2]<sup>\*1</sup>
    - [Textur-Remaster]: Passt die Schärfe und die Detailtreue der Ränder an.
    - [Super-Auflösung]: Verbessert die Auflösung.
    - [Glättung]: Reduziert die Streifenbildung auf dem Bildschirm, indem Abstufungen auf ebenen Flächen geglättet werden.
    - [Kontrast-Remaster]: Regelt automatisch die Schwarz-Weiß-Werte, damit der Bildschirm nicht zu dunkel ist und das Bild ausgewogen aussieht.
    - [Klares Schwarz]: Passt die Anzeige der dunklen Bereiche des Bildes an. Es werden nicht alle Schattierungen unterdrückt, stattdessen werden Schwarztöne wunderschön reproduziert.
    - [FNR]: Reduziert wahlloses Rauschen im Bild.
    - [BNR]: Reduziert mosaikartiges Blockrauschen im Bild.
    - [MNR]: Reduziert schwaches Rauschen um die Bildkonturen (Moskitorauschen).
      - [Kontrast]
      - [Helligkeit]
      - [Farbe]
      - [Farbton]



\*1 Verfügbar bei Ausgabe von 2K-Videosignalen. Um diese Optionen anzuzeigen, wenn der Player mit 4K-kompatiblen Geräten verbunden ist, setzen Sie [4K-Ausgabe] in [Video-Einstellungen] auf [Aus].

\*2 Verfügbar bei Ausgabe von 4K-Videosignalen.

- **[Pause]:** Unterbricht die Wiedergabe.
- **[Hauptmenü]:** Zeigt das Hauptmenü einer BD oder DVD an.
- **[Menü]/[Kontextmenü]:** Zeigt das Pop-up-Menü einer BD-ROM bzw. das Menü einer DVD an.
- **[Titel suchen]:** Sucht nach einem Titel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
- **[Kapitel suchen]:** Sucht nach einem Kapitel und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
- **[Audio]:** Schaltet die Sprachtonspur um, wenn mehrsprachige Tonspuren auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind. Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.
- **[Untertitel]:** Schaltet die Untertitelsprache um, wenn mehrsprachige Untertitel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.
- **[Blickw.]:** Dient der Umschaltung zwischen den Blickwinkeln, wenn mehrere Blickwinkel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.
- **[Nummerneintrag]:** Dient der Wahl der Nummer mithilfe der Tasten **←/↑/↓/→** auf der Fernbedienung.

## nur Musik


- **[Tracksuche]:** Sucht während der Audio-CD-Wiedergabe nach der Tracknummer.

- **[Diaschau-BGM hinzu]:** Registriert Musikdateien im USB-Speicher als Diaschau-Hintergrundmusik (BGM).
- **[Mischeinstellung]:** Wählen Sie die Einstellung [Ein] zur Wiedergabe von Musikdateien in zufälliger Reihenfolge.






## nur Foto

- **[Diaschaugeschw.]:** Ändert die Diaschau-Geschwindigkeit.
- **[Diaschau-Effekt]:** Legt den Effekt für Diaschau fest.
- **[Diaschau-BGM]:**
  - [Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.
  - [My Music von USB]: Legt die in [Diaschau-BGM hinzu.] registrierten Musikdateien fest.
  - [Audio-CD abspielen]: Legt die Tracks in CD-DAs fest.
- **[Anzeige ändern]:** Dient der Umschaltung zwischen [Gitteransicht] und [Listenansicht].
- **[Bild ansehen]:** Zeigt das ausgewählte Foto an.
- **[Diaschau]:** Gibt eine Diaschau wieder.
- **[Linksdrehung]:** Dreht das Foto um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.
- **[Rechtsdrehung]:** Dreht das Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

# Verwendung der Einstellungsanzeigen

Wählen Sie  [Setup] auf dem Startbildschirm, wenn Sie die Einstellungen des Players ändern müssen.

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

**1** Wählen Sie  [Setup] auf dem Startbildschirm mithilfe von  /  /  / .

**2** Wählen Sie das Setup-Kategoriesymbol mit  /  aus, und drücken Sie ENTER.

## [Software-Update]

### ■ [Update über das Internet]

Aktualisiert die Software des Players über ein verfügbares Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk mit dem Internet verbunden ist. Einzelheiten dazu unter „Schritt 2: Vorbereiten der Netzwerkverbindung“ (Seite 16).

### ■ [Update über den USB-Speicher]

Aktualisiert die Software des Players per USB-Speicher. Stellen Sie sicher, dass der Ordner zum Software-Update korrekt mit „UPDATE“ bezeichnet ist und sämtliche Update-Dateien in diesem Ordner gespeichert sind. Der Player kann bis zu 500 Dateien/Ordner in einer Ebene, einschließlich Update-Dateien/Ordner, erkennen.



- Wir empfehlen, das Software-Update etwa alle 2 Monate durchzuführen.
- Wenn Ihre Netzwerkbedingungen schlecht sind, besuchen Sie [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support), um die aktuellste Softwareversion herunterzuladen und per USB-Speicher zu aktualisieren.  
Sie können sich auch auf der Website über Update-Funktionen informieren.
- Bedienen Sie den Player bei einem Update unbedingt mit der mitgelieferten Fernbedienung.

## [Video-Einstellungen]

### ■ [3D-Ausgabe-Einstlg]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, um alle Inhalte in 2D anzuzeigen.

### ■ [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D]

Legt die Bildschirmgröße Ihres 3D-kompatiblen Fernsehgerätes fest.

**■ [TV-Typ]**

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbild-Funktion anschließen.

[4:3]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein 4:3-Format-Fernsehgerät ohne Breitbild-Funktion anschließen.

**■ [Bildformat]**

[Voll]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein Fernsehgerät mit Breitbild- Funktion anschließen. Ein 4:3-Format-Bild wird auch auf einem Breitbild- Fernsehgerät im Seitenverhältnis 16:9 angezeigt.

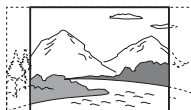
[Normal]: Die Bildgröße wird unter Beibehaltung des Original-Seitenverhältnisses an das Bildschirmformat angepasst.

**■ [DVD-Bildformat]**

[Letter Box]: Ein Breitbild wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Rand angezeigt.



[Pan & Scan]: Ein Vollhöhenbild wird mit beschnittenen Seiten bildschirmfüllend angezeigt.

**■ [Kino-Umwandlungsmodus]**

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option. Der Player erkennt automatisch, ob es sich um Material auf Videobasis handelt, und schaltet auf die entsprechende Umwandlungsmethode um.

[Video]: Die für Material auf Videobasis geeignete Umwandlungsmethode wird ohne Rücksicht auf das Material immer gewählt.

**■ [Videoausgabeauflösung]**

Wählen Sie normalerweise diese Option [Auto]. Wählen Sie [Original-Auflösung], um die auf der Disc aufgezeichnete Auflösung auszugeben. Ist die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung, erfolgt eine Heraufsetzung auf die SD-Auflösung.

**■ [24p-Ausgabe]**

Gibt 24p-Videosignale nur aus, wenn Sie ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät über HDMI anschließen und [Videoausgabeauflösung] auf [Auto] oder [1080p] gesetzt wurde.

**■ [BD-ROM 24p-Ausgabe]**

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz-Videosignale werden nur ausgegeben, wenn ein 1080/ 24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.

[Ein]: Die Funktion wird aktiviert.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-Videosignalen kompatibel ist.

### **[DVD-ROM 24p-Ausgabe]**

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz-  
Videosignale werden nur ausgegeben,  
wenn ein 1080/ 24p-kompatibles  
Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT  
angeschlossen wird.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn  
Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-  
Videosignalen kompatibel ist.

### **[Dateninhalt 24p-Ausgabe]**

Diese Funktion ist verfügbar für die  
Wiedergabe von Inhalten, die auf einem  
USB-Speicher oder einer Daten-Disc  
gespeichert sind.

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz-  
Videosignale werden nur ausgegeben,  
wenn ein 1080/ 24p-kompatibles  
Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT  
angeschlossen wird.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn  
Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-  
Videosignalen kompatibel ist.

### **[Netzwerkinhalt 24p-Ausgabe]**

Diese Funktion ist verfügbar für die  
Wiedergabe von Inhalten anderer  
Netzwerke, wie z. B. Heimnetzwerken,  
Bildschirm Spiegelung usw.

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz-  
Videosignale werden nur ausgegeben,  
wenn ein 1080/ 24p-kompatibles  
Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT  
angeschlossen wird.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn  
Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-  
Videosignalen kompatibel ist.

---

### **■ [4K-Ausgabe]**

[Auto1]: 2K (1920 × 1080) Videosignale  
werden während der Video-Wiedergabe  
und 4K Videosignale werden während  
der Foto-Wiedergabe ausgegeben, wenn  
Sie den Player an ein Sony 4K-  
kompatibles Gerät anschließen.

Gibt 4K-Videosignale bei der  
Wiedergabe von 24p-Videos von BD-  
ROMs/DVD-ROMs/Dateninhalten/  
Netzwerkinhalten oder bei der Foto-  
Wiedergabe aus, wenn eine Verbindung  
mit einem 4K-kompatiblen Gerät  
besteht, das nicht von Sony ist.

Diese Einstellung funktioniert nicht für  
die Wiedergabe von 3D-Videobildern.

[Auto2]: 4K/24p-Videosignale werden  
automatisch ausgegeben, wenn Sie ein  
4K/24p-kompatibles Gerät anschließen  
und die entsprechenden Einstellungen in  
[BD-ROM 24p-Ausgabe], [DVD-ROM  
24p-Ausgabe], [Dateninhalt 24p-  
Ausgabe] oder [Netzwerkinhalt 24p-  
Ausgabe] vornehmen. Ebenso werden  
4K/24p-Fotobilder ausgegeben, wenn  
Sie 2D-Fotodateien wiedergeben.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Falls Ihr Sony Gerät nicht erkannt wird, wenn  
[Auto1] ausgewählt wurde, hat die  
Einstellung den gleichen Effekt wie die  
Einstellung von [Auto2].

---

### **■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto]: Der Player erkennt automatisch  
den Typ des angeschlossenen  
Fernsehgerätes und wählt die passende  
Farbeinstellung.

[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2-  
Videosignale werden ausgegeben.

[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4-  
Videosignale werden ausgegeben.

[RGB]: RGB-Signale werden  
ausgegeben.

---

**■ [HDMI Deep Color-Ausgabe]**

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option.

[16-Bit]/[12-Bit]/[10-Bit]: 16-Bit/12-Bit/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Color kompatibel ist.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn das Bild instabil ist oder die Farben unnatürlich erscheinen.

---

**■ [SBM] (Super-Bit-Mapping)**

[Ein]: Glättet die Abstufung der ausgegebenen Videosignale der HDMI OUT Buchse.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn verzerrte Videosignale oder unnatürliche Farben ausgegeben werden.

---

**■ [IP Content NR Pro]**

[Video - Stark]/[Video - Mitt.]/  
[Video - Mild]/[Film - Mild]/  
[Film - Mittel]/[Film - Stark]: Stellt die Bildqualität für Internet-Inhalte ein.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

**■ [Pausenmodus]**

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option. Dynamische Bewegtbilder erscheinen ohne Unschärfe.

[Vollbild]: Standbilder werden mit hoher Auflösung angezeigt.

---

 **[Toneinstellungen]**

---

**■ [Digital-Audioausgabe]**

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option. Audiosignale werden entsprechend dem Status der angeschlossenen Geräte ausgegeben.

[PCM]: PCM-Signale werden von der Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben.

---

**■ [DSD-Ausgangsmodus]**

[Auto]: Bei Wiedergabe einer Super Audio CD und einer Datei im DSD-Format werden DSD-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben. Gibt stattdessen LPCM-Signale aus, wenn das per HDMI angeschlossene Gerät kein DSD unterstützt.

[Aus]: Bei Wiedergabe einer Super Audio CD und einer Datei im DSD-Format werden PCM-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben.

---

**■ [BD-Audio-MIX-Einstellung]**

[Ein]: Der durch Mischen des interaktiven Tons und des Sekundärtons mit dem Primärton erhaltene Ton wird ausgegeben.

[Aus]: Nur der Primärton wird ausgegeben. Wählen Sie diese Option, um HD-Audiosignale an einen AV-Verstärker (Receiver) auszugeben.

---

**■ [Digitaler Musikverstärker]**

[Ein]: Stellt den Klangeffekt ein, wenn Internet- oder USB-Inhalte wiedergegeben werden.

[Aus]/[Sound Bar Mode]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

**■ [Dolby D-kompatible Ausgabe]**

[Ein]: Konvertiert eine DTS-Audioquelle mithilfe von EDID (Extended Display Identification Data) in ein Dolby Digital-Audiosignal.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [Dynamikbegrenzung]

[Auto]: Die Wiedergabe erfolgt mit dem von der Disc vorgeschriebenen Dynamikbereich (nur BD-ROM).

Andere Discs werden mit der Stufe [Ein] abgespielt.

[Ein]: Wiedergabe erfolgt mit normaler Komprimierungsstufe.

[Aus]: Die Komprimierung ist abgeschaltet. Ein dynamischerer Klang wird erzeugt.

---

### ■ [Raumklang]

[Surround]: Audiosignale werden mit Surroundeffekten ausgegeben. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 unterstützt.

[Stereo]: Audiosignale werden ohne Surroundeffekte ausgegeben. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 nicht unterstützt.

---

## [Bluetooth-Einstellungen]

---

### ■ [Bluetooth-Modus]

[Ein]: Aktiviert Bluetooth-Einstellungen und -Funktionen.

[Aus]: Deaktiviert Bluetooth-Einstellungen und -Funktionen.

---

### ■ [Geräteliste]

Zeigt eine Liste der gekoppelten und erkannten Bluetooth-Receiver an, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Ein] gesetzt wurde.

---

---

### ■ [Bluetooth-Standby]

Diese Funktion ist aktiviert, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Ein] gesetzt wurde.

[Ein]: Ermöglicht Ihnen, den Player über ein Bluetooth-Gerät einzuschalten.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Setzen Sie [Bluetooth-Modus] und [Bluetooth-Standby] auf [Ein] und schalten Sie den Player aus, um den Netzwerk-Bereitschaftsmodus zu aktivieren (Seite 41).

---

### ■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Diese Funktion ist aktiviert, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Ein] gesetzt wurde.

[Ein]: Aktiviert den AAC/LDAC-Codec.

[Aus]: Deaktiviert den AAC/LDAC-Codec.



Diese Funktion ist während der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät deaktiviert.



LDAC ist eine von Sony entwickelte Audio-Kodierungstechnologie, die die Übertragung von hochauflösenden (Hi-Res)-Audioinhalten sogar über eine Bluetooth-Verbindung ermöglicht. Im Gegensatz zu anderen Bluetooth-kompatiblen Technologien wie SBC funktioniert sie ohne Herunterkonvertierung der hochauflösenden Audioinhalte\* und ermöglicht die Übertragung von etwa dreimal mehr Daten\*\* als andere Technologien über ein Bluetooth-Netzwerk mit beispielloser Klangqualität durch effiziente Codierung und optimierte Paketierung.

\* Ausgenommen Inhalte im DSD-Format.

\*\* Im Vergleich zu SBC (Subband Coding) bei Auswahl einer Bitrate von 990 kbit/s (96/48 kHz) oder 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz).

---

**■ [Qualität Drahtloswiederg.]**

Diese Funktion ist aktiviert, wenn [Bluetooth-Modus] und [Bluetooth Codec - LDAC] auf [Ein] gesetzt wurde. Wenn die Tonausgabe oder das Netzwerk-Streaming instabil ist, wählen Sie [Verbindung].

[Auto]: Stellt die Datenübertragungsrate für LDAC automatisch ein.

[Klangqualität]: Die höchste Datenrate wird verwendet. Der Ton wird zwar mit einer höheren Qualität gesendet, aber die Audiowiedergabe kann instabil werden, wenn die Verbindungsqualität nicht ausreicht.

[Standard]: Eine mittlere Datenrate wird verwendet. Dies stellt ein Gleichgewicht zwischen Tonqualität und Stabilität der Wiedergabe her.

[Verbindung]: Der Stabilität wird Vorrang eingeräumt. Die Tonqualität ist evtl. angemessen, und der Verbindungsstatus ist höchstwahrscheinlich stabil.

---

## [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen]

**■ [BD/DVD-Menü-Sprache]**

Damit wählen Sie die Standard-Menüsprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß „Liste der Sprachencodes“ (Seite 46) ein.

**■ [Audio-Sprache]**

Damit wählen Sie die standardmäßige Audio-Sprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wenn Sie [Original] wählen, wird die Sprache gewählt, die auf der Disc den Vorrang hat.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß „Liste der Sprachencodes“ (Seite 46) ein.

**■ [Untertitel-Sprache]**

Damit wählen Sie die Standard-Untertitelsprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß „Liste der Sprachencodes“ (Seite 46) ein.

**■ [BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht]**

[BD]: Die BD-Schicht wird wiedergegeben.

[DVD/CD]: Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

**■ [BD-Internetverbindung]**

[Zulassen]: Wählen Sie normalerweise diese Option.

[Nicht zulassen]: Sperrt die Internet-Verbindung.

**■ [BD-Daten löschen]**

Löscht Daten auf dem USB-Speicher. Alle im Ordner buda gespeicherten Daten werden gelöscht.

---

## [Kindersicherungs-Einstellungen]

---

### ■ [Kennwort]

Damit können Sie das Passwort für die Kindersicherungsfunktion festlegen oder ändern. Ein Passwort gestattet Ihnen, die Wiedergabe von BD-ROM oder DVD-VIDEO sowie Internet-Videos einzuschränken. Bei Bedarf können Sie die Einschränkungsstufen für BD-ROMs, DVD-VIDEOS und Internet-Videos differenzieren.

### ■ [Kindersicherungs-Regionalcode]

Die Wiedergabe mancher BD-ROMs, DVD-VIDEOS oder Internet-Videos kann je nach dem geographischen Gebiet eingeschränkt sein. Bestimmte Szenen werden u. U. blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

### ■ [BD-Kindersicherung] / [DVD-Kindersicherung] / [Internet-Video-Kindersicherung]

Durch Einstellen der Kindersicherung werden u. U. bestimmte Szenen blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

### ■ [Internet-Video nicht bewertet]

[Zulassen]: Gestattet die Wiedergabe von unbewerteten Internet- Videos.  
[Sperrern]: Blockiert die Wiedergabe von unbewerteten Internet- Videos.

---

## [Musik-Einstellungen]

---

### ■ [Super Audio CD-Wg.schicht]

[Super Audio CD]: Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.  
[CD]: Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

### ■ [Super Audio CD-Wiederg. Kanäle]

[DSD 2ch]: Der 2ch-Bereich wird wiedergegeben.  
[DSD Multi]: Der Mehrkanalbereich wird wiedergegeben.

---

## [System-Einstellungen]

---

### ■ [OSD-Sprache]

Wählt die Sprache für die Bildschirmanzeige Ihres Players aus.

### ■ [HDMI-Einstellungen]

Werden mit HDMI-Funktionen kompatible Sony-Komponenten über ein High-Speed-HDMI-Kabel angeschlossen, erleichtert dies die Bedienung.

### [Steuerung für HDMI]

[Ein]: Die folgenden BRAVIA Sync-Funktionen sind verfügbar:  
– One-Touch-Wiedergabe  
– Systemausschaltung  
– Sprachanpassung  
[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.





Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts oder der jeweiligen Komponente.

### ■ [Mit Fernseher-Aus gekoppelt]

**[Gültig]:** Schaltet automatisch den Player aus, wenn das angeschlossene Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt (BRAVIA Sync).

**[Ungültig]:** Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [DUALSHOCK(TM)4-Drahtlos-Controller]

Sie können Ihren Wireless-Controller hier registrieren und verwalten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Der DUALSHOCK™4-Drahtlos-Controller verwendet Bluetooth-Technologie. Überprüfen Sie, ob [Bluetooth-Modus] in [Bluetooth-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 30) gesetzt ist.

---

### ■ [Automatisches standby]

**[Ein]:** Der Player schaltet automatisch wieder auf den Bereitschaftsmodus zurück, wenn länger als 20 Minuten keine Taste gedrückt wird.

**[Aus]:** Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [Anzeigeautomatik]

**[Ein]:** Bei einer Änderung des Wiedergabetitels, des Bildmodus, der Audiosignale usw. werden Informationen automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.

**[Aus]:** Informationen werden nur beim Drücken von DISPLAY angezeigt.

---

### ■ [Software-Update-Mitteilung]

**[Ein]:** Der Player wird auf Mitteilung von neuen Software-Updates eingestellt (Seite 26).

**[Aus]:** Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [Gerätename]

Zeigt den Namen des Players an. Der Name des Players kann geändert werden.

---

### ■ [Systeminformationen]

Damit können Sie die Software-Version und die MAC-Adresse des Players anzeigen.

---

### ■ [Software-Lizenzinformation]

Zeigt Informationen über die Software-Lizenz an.



---

## [Netzwerkeinstellungen]

---

### ■ [Internet-Einstellungen]

Schließen Sie den Player vorher an das Netzwerk an. Einzelheiten dazu unter „Schritt 2: Vorbereiten der Netzwerkverbindung“ (Seite 16).

**[Kabelsetup]:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie mithilfe eines LAN-Kabels eine Verbindung mit einem Breitbandrouter herstellen.

**[Drahtlos-Setup]:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie über das im Player integrierte WLAN eine drahtlose Netzwerkverbindung herstellen möchten.



Für weitere Einzelheiten besuchen Sie die folgende Website, und überprüfen Sie den FAQ-Inhalt: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### ■ [Netzwerkverbindungsstatus]

Zeigt den aktuellen Netzwerkstatus an.

---

### ■ [Netzwerkverbindungs-Diagnose]

Prüft, ob die Netzwerkverbindung in Ordnung ist, indem die Netzwerkdiagnose ausgeführt wird.

---

### ■ [Bildschirmspiegelung RF-Einst.]

[Auto]: Stellt das RF (Radiofrequenz)-Kanalband automatisch für eine Bildschirmspiegelungsverbindung ein.  
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Legt CH 1/CH 6/CH 11 als Priorität fest.

---

### ■ [Verbindungsserver-Einstellungen]

Legt fest, ob der angeschlossene Server angezeigt wird oder nicht.

---

### ■ [Auto Heimnetzwerk-Zugriffserlaubnis]

[Ein]: Lässt den Zugriff neu erkannter DLNA-Controller-kompatibler Produkte automatisch zu.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [Heimnetzwerk-Zugriffskontrolle]

Zeigt eine Liste von DLNA Controller-kompatiblen Produkten an und legt fest, ob Befehle von den Controllern in der Liste angenommen werden sollen oder nicht.

---

### ■ [Registrierte Remote-Geräte]

Zeigt eine Liste Ihrer registrierten Remote-Geräte an.

---

### ■ [Fernstart]

[Ein]: Mit dieser Option können Sie den Player durch ein über ein Netzwerk verbundenes Gerät einschalten.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Setzen Sie [Fernstart] auf [Ein] und schalten Sie den Player aus, um den Netzwerk-Bereitschaftsmodus zu aktivieren (Seite 41).

---

## [Einfache 1-2-3 Netzwerkeinstellungen]

Wählen Sie [Einfache Netzwerkeinstellungen], um die Netzwerkeinstellungen festzulegen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

---

## [Rückstellen]

---

### ■ [Auf Werksvorgaben zurücksetzen]

Stellt die Player-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurück, indem Sie die Gruppe von Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen innerhalb der Gruppe werden zurückgestellt.

---

### ■ [Persönliche Informationen initialisieren]

Löscht Ihre im Player gespeicherten persönlichen Daten.



Wenn Sie dieses Gerät entsorgen oder verkaufen möchten, sollten Sie aus Sicherheitsgründen alle persönlichen Daten und Informationen darauf löschen. Bitte führen Sie alle entsprechenden Schritte aus, beispielsweise, dass Sie sich nach der Nutzung eines Netzwerkdienstes abmelden.

### Fehlersuche

Falls bei der Benutzung des Players eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie, das Problem mithilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben, bevor Sie den Kundendienst anrufen. Sollte irgendein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

#### Bild

##### **Es ist kein Bild vorhanden, oder das Bild wird nicht korrekt ausgegeben.**

- ➔ Prüfen Sie, ob alle Verbindungskabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 15).
- ➔ Wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät den Eingang, auf dem das Signal des Players angezeigt wird.
- ➔ Stellen Sie [Videoausgabeauflösung] auf die niedrigste Auflösung ein, indem Sie ■ (Stopp), HOME und dann die Taste POP UP/MENU an der Fernbedienung drücken.
- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an.
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden, das die Urheberrechtsschutztechnologie nicht unterstützt.
- ➔ Überprüfen Sie die Einstellungen [Videoausgabeauflösung] in [Video-Einstellungen] (Seite 27).

- ➔ Überprüfen Sie für BD-ROMs/DVD-ROMs/Dateninhalte/Netzwerkinhalte die Einstellung [24p-Ausgabe] in [Video-Einstellungen] (Seite 27).

##### **Bei Anschluss an die Buchse HDMI OUT wird die Anzeigesprache auf dem Bildschirm automatisch umgeschaltet.**

- ➔ Wenn [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 32) gesetzt wird, erfolgt eine automatische Umschaltung der Anzeigesprache auf dem Bildschirm entsprechend der Spracheneinstellung des angeschlossenen Fernsehgerätes (falls Sie die Einstellung an Ihrem Fernsehgerät usw. ändern).

#### Ton

##### **Es ist kein Ton vorhanden, oder der Ton wird nicht korrekt ausgegeben.**

- ➔ Prüfen Sie, ob alle Verbindungskabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 15).
- ➔ Wählen Sie den entsprechenden Eingang an Ihrem AV-Verstärker (Receiver), so dass die Audiosignale des Players von Ihrem AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden.
- ➔ Falls das Audiosignal nicht durch die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben wird, überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 29).
- ➔ Versuchen Sie für HDMI-Anschlüsse Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an.

- ➔ Wenn der Player über einen AV-Verstärker (Receiver) mit einem Fernsehgerät verbunden ist, schließen Sie das HDMI-Kabel für HDMI-Verbindung direkt an das Fernsehgerät an. Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung des AV-Verstärker (Receiver) nach.
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden (DVI-Buchsen akzeptieren keine Audiosignale).
- ➔ Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät unterstützt das Audioformat des Players nicht. Überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 29).

---

### **Das HD-Audiosignal (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, und DTS-HD Master Audio) wird nicht durch Bitstream ausgegeben.**

- ➔ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] in [Toneinstellungen] auf [Aus] (Seite 29).
- ➔ Prüfen Sie, ob der angeschlossene AV-Verstärker (Receiver) mit dem jeweiligen HD-Audioformat kompatibel ist.

---

### **Das interaktive Audiosignal wird nicht ausgegeben.**

- ➔ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] in [Toneinstellungen] auf [Ein] (Seite 29).

---

### **Meldungscode 3 [Audioausgabe vorübergehend stumm. Bitte Lautstärke nicht verstellen. Der abgespielte Inhalt ist durch Cinavia geschützt und nicht für Wiedergabe auf diesem Gerät freigegeben. Für weitere Informationen siehe <http://www.cinavia.com>. Meldungscode 3.] erscheint bei der Wiedergabe einer Disc auf dem Bildschirm.**

- ➔ Der Audiotrack des Videos, das Sie gerade wiedergeben, enthält einen Cinavia-Code, der darauf hinweist, dass es sich um eine unzulässige Kopie eines kommerziell hergestellten Inhalts handelt (Seite 6).

## **Disc**

### **Die Disc wird nicht abgespielt.**

- ➔ Die Disc ist verschmutzt oder verzogen.
- ➔ Die Disc ist verkehrt herum. Legen Sie die Disc mit der Abspielseite nach unten ein.
- ➔ Die Disc weist ein Format auf, das nicht von diesem Player abgespielt werden kann (Seite 42).
- ➔ Der Player kann keine bespielte Disc wiedergeben, die nicht korrekt finalisiert wurde.
- ➔ Der Regionalcode der BD oder DVD stimmt nicht mit dem des Players überein.

## USB-Gerät

**Der Player erkennt ein angeschlossenes USB-Gerät nicht.**

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät einwandfrei an die USB-Buchse angeschlossen ist.
- ➔ Prüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.
- ➔ Prüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.
- ➔ Ist das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen, schließen Sie es direkt an den Player an.

## Internet-Streaming

**Bild/Ton ist schlecht/bestimmte Programme weisen Detailverlust auf, insbesondere bei schnellen Bewegungen oder dunklen Szenen.**

- ➔ Die Bild-/Tonqualität kann u. U. durch Ändern der Verbindungsgeschwindigkeit verbessert werden. Es empfiehlt sich eine Verbindungsgeschwindigkeit von mindestens 2,5 Mbit/s für Standard-Definition-Video (10 Mbit/s für High-Definition-Video).

**Während des Internet-Streamings gibt es kein Optionsmenü.**

- ➔ Während des Internet-Streamings ist kein Optionsmenü verfügbar.

## Netzwerkverbindung

**Der Player kann nicht mit dem Netzwerk verbunden werden.**

- ➔ Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 16) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 33).

**Der PC kann nicht mit dem Internet verbunden werden, nachdem [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] durchgeführt worden ist.**

- ➔ Die Drahtlos-Einstellungen des Routers können sich automatisch ändern, wenn Sie die Wi-Fi Protected Setup-Funktion benutzen, bevor Sie die Einstellungen des Routers geändert haben. Ändern Sie in diesem Fall die Drahtlos-Einstellungen Ihres PC dementsprechend.

**Der Player wird nicht mit dem WLAN-Router verbunden.**

- ➔ Prüfen Sie, ob der WLAN-Router eingeschaltet ist.
- ➔ Je nach den Gegebenheiten der Umgebung (z. B. Wandmaterial, Funkwellen-Empfangsbedingungen oder Hindernisse zwischen Player und WLAN-Router) kann sich die Übertragungsentfernung verkürzen. Verkleinern Sie den Abstand zwischen Player und WLAN-Router.
- ➔ Geräte, die das 2,4 GHz-Frequenzband benutzen, wie z. B. Mikrowellen-, Bluetooth- oder schnurlose Digitalgeräte, können die Kommunikation unterbrechen. Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Player und solchen Geräten, oder schalten Sie solche Geräte aus.

---

### **Der gewünschte WLAN-Router wird nicht in der Liste der drahtlosen Netzwerke angezeigt.**

- ➔ Drücken Sie RETURN, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren, und führen Sie die Drahtlos-Einrichtung erneut aus. Falls der gewünschte WLAN-Router noch immer nicht erkannt wird, wählen Sie [Neue Verbindung registrieren], um [Man. Registrierung] auszuführen.

---

### **Die Meldung [Eine neue Software-Version ist verfügbar. Bitte wählen Sie "Software-Update" im Abschnitt "Setup" des Menüs, um das Update durchzuführen.] erscheint beim Einschalten des Players auf dem Bildschirm.**

- ➔ Siehe [Software-Update] (Seite 26), um die Software des Players auf einer neueren Version zu aktualisieren.

## **Bluetooth-Verbindung**

### **Es kann keine Bluetooth-Verbindung hergestellt/fertiggestellt werden.**

- ➔ Setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Ein] (Seite 30).
- ➔ Stellen Sie sicher, dass das zu verbindende Bluetooth-Gerät eingeschaltet und die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.
- ➔ Verkürzen Sie den Abstand zwischen Bluetooth-Gerät und Player.
- ➔ Verbinden Sie diesen Player und das Bluetooth-Gerät erneut. Sie müssen möglicherweise zuerst die Verbindung mit diesem Player trennen, indem Sie Ihr Bluetooth-Gerät verwenden.

- ➔ Löschen Sie die Kopplungsdaten einmal auf der Geräteliste und auf dem angeschlossenen Gerät, bevor Sie den Verbindungsversuch wiederholen.
- ➔ Eine Verbindung ist u. U. nicht möglich, wenn andere Bluetooth-Geräte in der Umgebung des Players vorhanden sind. Schalten Sie in diesem Fall die anderen Bluetooth-Geräte aus.
- ➔ Die Registrierungsinformationen für die Verbindung wurden gelöscht. Führen Sie den Verbindungsvorgang erneut aus.

---

### **Es gibt keinen Ton, der Ton springt oder schwankt, oder die Verbindung ist verloren gegangen.**

- ➔ Verkürzen Sie den Abstand zwischen Bluetooth-Gerät und Player.
- ➔ Stellen Sie sicher, dass der Player keine Störsignale von einem WLAN-Netzwerk, einem anderen Bluetooth-Gerät, einem anderen 2,4 GHz-Drahtlosgerät oder einem Mikrowellenherd empfängt.
- ➔ Überprüfen Sie, ob die Bluetooth-Verbindung zwischen diesem Player und dem Bluetooth-Gerät ordnungsgemäß hergestellt wurde.
- ➔ Verbinden Sie diesen Player und das Bluetooth-Gerät erneut.
- ➔ Halten Sie den Player von metallischen Gegenständen oder Flächen fern.

## Steuerung für HDMI (BRAVIA Sync)

### Die Funktion [Steuerung für HDMI] ist unwirksam (BRAVIA Sync).

- ➔ Überprüfen Sie, ob [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 32) gesetzt ist.
- ➔ Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- ➔ Falls ein Stromausfall aufgetreten ist, setzen Sie [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] erst auf [Aus] und dann [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 32).
- ➔ Überprüfen Sie Folgendes, und schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der Komponente nach.
  - Die angeschlossene Komponente ist mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel.
  - Die Einstellung der angeschlossenen Komponente für die Funktion [Steuerung für HDMI] ist korrekt.
- ➔ Wenn Sie den Player über einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät anschließen:
  - Falls der AV-Verstärker (Receiver) nicht mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel ist, lässt sich das Fernsehgerät eventuell nicht über den Player steuern.
  - Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel abziehen und wieder anschließen, oder ein Stromausfall auftritt, versuchen Sie Folgendes: ①Stellen Sie den Eingangswähler des AV-Verstärker (Receiver) so ein, dass das Bild des

Players auf dem Fernsehschirm erscheint. ②Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] erst auf [Aus] und dann [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 32). Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des AV-Verstärker (Receivers) nach.

---

### Die Funktion Systemausschaltung ist unwirksam (BRAVIA Sync).

- ➔ Überprüfen Sie, ob [Steuerung für HDMI] und [Mit Fernseher-Aus gekoppelt] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] und [Gültig] gesetzt sind (Seite 32).

## Sonstiges

### Die Wiedergabe beginnt nicht am Anfang des Inhalts.

- ➔ Drücken Sie OPTIONS, und wählen Sie [Von vorn wiederg.].

---

### Die Wiedergabe beginnt nicht ab dem Fortsetzungspunkt, an dem die Wiedergabe zuletzt unterbrochen wurde.

- ➔ Je nach der Disc wird der Fortsetzungspunkt eventuell aus dem Speicher gelöscht, wenn
  - die Disc ausgefahren wird.
  - das USB-Gerät abgetrennt wird.
  - ein anderer Inhalt wiedergegeben wird.
  - der Player ausgeschaltet wird.




---

**Meldungscode 1 [Wiedergabe gestoppt. Dieser Titel ist durch Cinavia geschützt und nicht für die Wiedergabe auf diesem Gerät freigegeben. Für weitere Informationen siehe <http://www.cinavia.com>. Meldungscode 1.] erscheint bei der Wiedergabe einer Disc auf dem Bildschirm.**

- ➔ Der Audiotrack des Videos, das Sie gerade wiedergeben, enthält einen Cinavia-Code, der darauf hinweist, dass das Video lediglich zur Präsentation auf professionellen Geräten konzipiert und nicht zur Wiedergabe durch Endkunden zugelassen wurde (Seite 6).

---

**Die Discdeck öffnet sich trotz Drückens von  nicht, und die Disc kann nicht entnommen werden.**

- ➔ Drücken Sie, während der Player eingeschaltet ist, die Taste  (Stopp), HOME und dann die Taste TOP MENU an der Fernbedienung, um die Discdeck zu entriegeln und die Kindersicherung zu deaktivieren (Seite 10).
- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. ②Schließen Sie das Netzkabel wieder an, während Sie  am Player drücken. ③Halten Sie  am Player so lange gedrückt, bis sich die Discdeck öffnet. ④Nehmen Sie die Disc heraus. ⑤Trennen Sie das Netzkabel und schließen Sie es wieder an, um den Player wiederherzustellen.

---

**Die Meldung [Die Taste [EJECT] ist z. Z. nicht verfügbar.] wird auf dem Bildschirm nach Drücken von  (Öffnen/Schließen) angezeigt.**

- ➔ Kontaktieren Sie Ihren Sony-Händler vor Ort oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle.

---

**Der Player reagiert auf keine Tastenbetätigung.**

- ➔ Feuchtigkeit hat sich im Inneren des Players niedergeschlagen (Seite 4).



# Technische Daten

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## System

Laser: Halbleiterlaser

## Ein- und Ausgänge

(Buchsenbezeichnung:

Buchsentyp/Ausgangspegel/  
Lastimpedanz)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Cinchbuchse/0,5 Vs-s/75 Ohm

HDMI OUT:

19-polige HDMI-Standardbuchse

LAN (100):

100BASE-TX-Anschluss

USB:

USB-Buchse, Typ A (zum Anschließen von USB-Speichern, Speicherkartenleser, Digital-Fotokamera und Digital-Videokamera)\*

\* Nicht für Aufladezwecke verwenden.

DC IN:

12 V DC, 850 mA

## Drahtlos

WLAN-Standard:

Protokoll IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequenzbereich/Ausgangsleistung:

- 2.400 - 2.483,5 MHz / < 20,0 dBm
- 5.150 - 5.250 MHz / < 20,0 dBm
- 5.250 - 5.350 MHz / < 20,0 dBm
- 5.470 - 5.725 MHz / < 20,0 dBm

Modulation:

DSSS und OFDM

Bluetooth-Version: Bluetooth-Version 4.1

## Bluetooth

Datenübertragungssystem:

Bluetooth-Spezifikation Version 4.1

Ausgang:

Bluetooth-Spezifikation  
Leistungsklasse 1

Maximale Kommunikationsreichweite:

Sichtverbindung ca. 30 m

Frequenzbereich/Ausgangsleistung:

2.400 - 2.483,5 MHz / < 20,0 dBm

Modulationsverfahren: FHSS

Kompatible Bluetooth-Profil:

A2DP Version 1.2, AVRCP Version 1.3

Unterstützte Codecs: SBC, AAC, LDAC

Übertragungsbereich (A2DP):

- 20 Hz bis 40.000 Hz (LDAC mit 96 kHz-Abtastrate und Übertragung bei 990 kbit/s)
- 20 Hz bis 20.000 Hz (mit 44,1 kHz-Abtastrate)

## Allgemeines

Stromversorgung:

12 V Gleichstrom mit Netzteil

Nennwert: Eingang 220 V – 240 V

Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme (bei Verwendung des Netzteils):

12 W

Netzwerk-Bereitschaftsmodus:

Weniger als 2 W (alle verkabelten/  
drahtlosen Netzwerkanschlüsse EIN)

Abmessungen (ca.):

255 mm × 192 mm × 39 mm

(Breite/Tiefe/Höhe)

inkl. vorspringende Teile

Gewicht (ca.): 0,9 kg

Betriebstemperatur:

5 °C bis 35 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit:

25 % bis 80 %

## Mitgeliefertes Zubehör

- Netzteil (AC-L1210WW) (1)
- Netzkabel (1)
- Fernbedienung (1)
- R03-Batterien (Größe AAA) (2)

## Abspielbare Discs

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (Audio-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Da die Blu-ray Disc-Spezifikationen noch neu und in Entwicklung sind, lassen sich manche Discs je nach dem Disc Typ und der Version eventuell nicht abspielen. Die Audioausgabe ist je nach der Signalquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den gewählten Audioeinstellungen unterschiedlich.

\*2 BD-RE: Ver.2.1  
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 einschließlich Typ BD-R (LTH-Typ) mit organischen Pigmenten  
Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht abgespielt werden, wenn Postscripts bespielbar sind.

\*3 Eine CD- oder DVD-Disc lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Aufnahmegerätes.

## Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- DVD-Audio-Discs
- PHOTO CDs
- Datenteil von CD-Extras
- Super VCDs
- Audiomaterial-Seite auf DualDiscs

## Hinweis zu Discs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von Discs ausgelegt, die dem Compact Disc (CD)-Standard entsprechen. DualDiscs und einige der mit Urheberrechtsschutztechnologien codierten Audio-Discs entsprechen nicht dem Compact Disc (CD)-Standard. Solche Discs lassen sich eventuell nicht von diesem Produkt abspielen.


## Hinweis zu Wiedergabeoperationen von BDs/DVDs

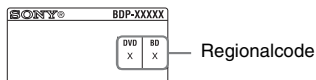
Manche Wiedergabeoperationen von BDs/DVDs können absichtlich vom Software-Hersteller festgelegt sein. Da dieser Player BDs/DVDs gemäß dem vom Software-Hersteller vorgegebenen Disc-Inhalt abspielt, sind manche Wiedergabefunktionen möglicherweise nicht verfügbar.

## Hinweis zu doppelschichtigen BDs/DVDs

Beim Schichtwechsel kann eine kurze Bild- und Tonunterbrechung auftreten.

## Regionalcode (nur BD-ROM/ DVD-VIDEO)

Ihr Player ist mit einem Regionalcode auf der Unterseite versehen und spielt nur BD-ROMs/DVD-VIDEOS ab, die den gleichen Regionalcode oder  tragen.



## Abspielbare Dateitypen

### Video

Codec	Behälter	Erweiterung	Mit Ton
MPEG-1 Video* <sup>1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video* <sup>2</sup>	PS* <sup>3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS* <sup>4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC* <sup>5</sup>	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4* <sup>1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS* <sup>1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time* <sup>6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV* <sup>6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2* <sup>6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1* <sup>1</sup>	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9* <sup>1*7</sup>	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG* <sup>6</sup>	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

#### Format

AVCHD (Ver. 2.0)\*<sup>1\*8\*9\*10</sup>

## Musik

Codec	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Format	Erweiterung
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*16</sup>

<sup>\*1</sup> Der Player gibt dieses Dateiformat möglicherweise nicht auf einem DLNA-Server wieder.

<sup>\*2</sup> Der Player kann nur Videos in Standard-Definition auf einem DLNA-Server wiedergeben.

<sup>\*3</sup> Der Player gibt keine Dateien im DTS-Format auf einem DLNA-Server wieder.

<sup>\*4</sup> Der Player kann nur Dateien im Dolby Digital-Format auf einem DLNA-Server wiedergeben.

<sup>\*5</sup> Der Player unterstützt AVC bis Stufe 4.1.

<sup>\*6</sup> Der Player gibt dieses Dateiformat nicht auf einem DLNA-Server wieder.

<sup>\*7</sup> Der Player unterstützt WMV9 bis zum erweiterten Profil.

<sup>\*8</sup> Der Player unterstützt eine Bildfrequenz von bis zu 60 Einzelbildern pro Sekunde.

<sup>\*9</sup> Der Player spielt Dateien des AVCHD-Formats ab, die mit einer Digital-Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Eine Disc des AVCHD-Formats lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist.

<sup>\*10</sup> Der Player kann Dateien des AVCHD 3D-Formats wiedergeben.

<sup>\*11</sup> Der Player kann „.mka“-Dateien wiedergeben. Diese Datei kann nicht auf einem DLNA-Server wiedergegeben werden.

<sup>\*12</sup> Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. Lossless, ab.

<sup>\*13</sup> Der Player gibt keine DST-codierten Dateien wieder.

<sup>\*14</sup> Der Player spielt keine animierten PNG- und keine animierten GIF-Dateien ab.

<sup>\*15</sup> Bei MPO-Dateien, die nicht 3D sind, wird das Schlüsselbild oder das erste Bild angezeigt.

<sup>\*16</sup> Der Player unterstützt keine 16-Bit-BMP-Dateien.



- Manche Dateien lassen sich je nach Dateiformat, Dateicodierung, Aufnahmezustand oder DLNA-Server-Zustand eventuell nicht abspielen.
- Manche Dateien, die auf einem PC bearbeitet wurden, werden u. U. nicht wiedergegeben.
- In einigen Dateien ist eventuell kein Rückspulen/Vorspulen möglich.
- Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. DRM, ab.
- Der Player erkennt die folgenden Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten:
  - Ordner bis zur 9. Ebene, einschließlich Stammordner.
  - bis zu 500 Dateien/Ordner in einer Ebene.
- Der Player kann die folgenden Dateien oder Ordner auf dem DLNA-Server erkennen:
  - Ordner bis zur 19. Ebene.
  - bis zu 999 Dateien/Ordner in einer Ebene.

- Der Player unterstützt folgende Bildfrequenzen:
  - bis zu 60 Einzelbilder pro Sekunde nur für AVCHD (MPEG4/AVC).
  - bis zu 30 Einzelbilder pro Sekunde für andere Video-Codecs.
- Der Player unterstützt eine Videobitrate von bis zu 40 Mbit/s.
- Manche USB-Geräte funktionieren eventuell nicht mit diesem Player.
- Der Player erkennt Geräte der Mass Storage Class (MSC) (z. B. Flash-Speicher oder Festplatten), Geräte der Klasse Still Image Capture Device (SICD) und 101-Tastaturen.
- Um Datenverfälschung oder Beschädigung des USB-Speichers oder USB-Gerätes zu vermeiden, schalten Sie den Player aus, bevor Sie den USB-Speicher bzw. das USB-Gerät anschließen oder abtrennen.
- Videodateien mit hoher Bitrate auf DATA CDs werden eventuell nicht problemlos vom Player abgespielt. Es wird empfohlen, solche Dateien von DATA DVDs oder DATA BDs abzuspielen.

## Info zu WLAN-Sicherheit

Da die Kommunikation über die WLAN-Funktion durch Funkwellen hergestellt wird, ist das Funksignal abhör anfällig. Um die drahtlose Kommunikation zu schützen, unterstützt dieser Player verschiedene Sicherheitsfunktionen. Nehmen Sie unbedingt eine korrekte Konfiguration der Sicherheitseinstellungen in Übereinstimmung mit Ihrer Netzwerkumgebung vor.

## ◆ Keine Sicherheit

Obwohl Einstellungen leicht durchführbar sind, kann jeder den Funkverkehr abhören oder in Ihr drahtloses Netzwerk eindringen, sogar ohne raffinierte Hilfsmittel. Bedenken Sie, dass die Gefahr von unbefugtem Zugriff oder Abfangen von Daten besteht.

## ◆ WEP

WEP verleiht der Kommunikation Sicherheit, um zu verhindern, dass Fremde die Kommunikation abhören oder in Ihr drahtloses Netzwerk eindringen. WEP ist eine alte Sicherheitstechnologie, die es ermöglicht, ältere Geräte, die TKIP/AES nicht unterstützen, anzuschließen.

## ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP ist eine Sicherheitstechnologie, die zur Behebung der Mängel von WEP entwickelt wurde. TKIP gewährleistet ein höheres Sicherheitsniveau als WEP.

## ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES ist eine Sicherheitstechnologie, die eine fortgeschrittene Sicherheitsmethode anwendet, welche sich von WEP und TKIP unterscheidet. AES gewährleistet ein höheres Sicherheitsniveau als WEP oder TKIP.

## Hinweise zu den Discs

- Fassen Sie Discs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer Disc. Staub, Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disc können zu einer Fehlfunktion führen.



- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen, wie zum Beispiel Warmluftauslässen, aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Disc-/ Linsenreiniger oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.
- Wenn Sie das Etikett der Disc bedruckt haben, lassen Sie es erst trocknen, bevor Sie die Wiedergabe beginnen.
- Die folgenden Discs sollten nicht verwendet werden.
  - Linsenreinigungs-Discs.
  - Discs mit nicht genormten Formen (z. B. Kartenform, Herzform).
  - Discs mit Etiketten oder Aufklebern.
  - Discs, an denen Klebstoff von Zellophanband oder Aufklebern haftet.
- Unterlassen Sie das Ausbessern der Abspielseite einer Disc, um Oberflächenkratzer zu entfernen.



## Liste der Sprachencodes

Einzelheiten dazu unter [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] (Seite 31). Die Sprachenbezeichnungen entsprechen ISO 639: 1988 (E/F) Standard.

### Code Sprache

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian

<b>Code Sprache</b>			
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pusho	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Nicht angegeben		

## Kindersicherung/ Gebietscode

Einzelheiten dazu unter  
[Kindersicherungs-Regionalcode]  
(Seite 32).

### Code Gebiet

2044	Argentinien	2047	Australien
2046	Österreich	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	China	2093	Kolumbien
2115	Dänemark	2165	Finnland
2174	Frankreich	2109	Deutschland
2200	Griechenland	2219	Hongkong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malaysia
2362	Mexiko	2376	Niederlande
2390	Neuseeland	2379	Norwegen
2427	Pakistan	2424	Philippinen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Russland	2501	Singapur
2149	Spanien	2499	Schweden
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Vereinigtes Königreich
2586	Vietnam		

## ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a cadute o spruzzi d'acqua e non collocare oggetti contenenti liquidi, ad esempio un vaso, sull'apparecchio.

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.

Il cavo di alimentazione deve essere cambiato solo in un centro di assistenza qualificato.

Non esporre le batterie o l'apparecchio contenente le batterie a fonti di calore eccessivo, ad esempio la luce del sole e il fuoco.

## AVVERTENZA

L'uso di strumenti ottici con il presente prodotto può causare problemi alla vista. Dato che il raggio laser in questo lettore Blu-ray Disc/DVD è pericoloso per gli occhi, non cercare di smontare l'apparecchio.

Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.



Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione dai raggi laser all'interno del rivestimento.



Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1. Il CONTRASSEGNO DI PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 si trova all'esterno sulla parte posteriore.



**Trattamento del dispositivo elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato. In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



**Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirte a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.



In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgio. Per qualsiasi informazione relativa all'assistenza tecnica o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

## Precauzioni

- La targhetta si trova nella parte inferiore dell'unità.
- Questa unità funziona a 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz. Controllare che la tensione operativa dell'unità sia identica alla fonte di alimentazione locale.
- Installare questa unità in modo che il cavo di alimentazione possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problema.
- La banda da 5.150 - 5.350 MHz è limitata solo al funzionamento in ambienti interni.

## Avviso per gli acquirenti europei



Per questa apparecchiatura radio si applicano le seguenti restrizioni alla messa in servizio o ai requisiti per l'autorizzazione necessaria per l'uso in AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR, UK, XK:

La banda da 5.150 - 5.350 MHz è limitata solo al funzionamento in ambienti interni.

Il fabbricante, Sony Corporation, dichiara che questa apparecchiatura è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
<http://www.compliance.sony.de/>

## Precauzioni

Questo apparecchio è stato testato e risulta essere conforme ai limiti stabiliti nella Direttiva EMC usando un cavo di collegamento inferiore a 3 metri.

### Installazione

- Collocare il lettore in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.
- Per evitare il pericolo di incendi, non coprire l'apertura di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non esporre l'apparecchio a sorgenti di fiamma libera (ad esempio, candele accese).
- Non installare questo lettore in uno spazio ristretto, come uno scaffale per libri o simile unità.
- Non collocare il lettore all'esterno, in auto, su navi o su altre imbarcazioni.
- Se il lettore viene spostato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, o viene collocato in un ambiente molto umido, è possibile che sulle lenti all'interno del lettore avvenga la formazione di condensa. In tal caso, il lettore potrebbe non funzionare correttamente. Rimuovere il disco e lasciare il lettore acceso per circa mezz'ora fino all'evaporazione della condensa.
- Non installare il lettore in una posizione inclinata. È progettato per essere utilizzato soltanto in posizione orizzontale.
- Non mettere oggetti metallici davanti al pannello frontale. Potrebbe limitare la ricezione delle radioonde.
- Non mettere il lettore in un posto in cui viene usata un'apparecchiatura medica. Potrebbe causare un malfunzionamento degli strumenti medici.
- Se si usa un pacemaker o un altro dispositivo medico, rivolgersi al proprio medico o al produttore del dispositivo medico prima di usare la funzione LAN wireless.

- Questo lettore dovrebbe essere installato e azionato con una distanza minima di almeno 20 cm o più tra il lettore e il corpo di una persona (escluse le estremità: mani, polsi, piedi e caviglie).
- Non mettere oggetti pesanti o instabili sul lettore.
- Non mettere oggetti diversi dai dischi sul vassoio del disco. In caso contrario si potrebbe danneggiare il lettore o l'oggetto.
- Estrarre i dischi dal vassoio quando si sposta il lettore. In caso contrario, il disco potrebbe subire danni.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi dal lettore quando si sposta il lettore.

### Fonti di alimentazione

- Il lettore continua a essere alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se è stato spento.
- Scollegare il lettore dalla presa a muro se non si intende usare il lettore per molto tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa, evitando di tirare il cavo stesso.
- Osservare i seguenti punti per evitare che il cavo di alimentazione CA venga danneggiato. Non usare il cavo di alimentazione CA se è danneggiato, poiché potrebbe risultare una scossa elettrica o un incendio.
  - Non schiacciare il cavo di alimentazione CA tra il lettore e una parete, uno scaffale, ecc.
  - Non mettere qualcosa di pesante sul cavo di alimentazione CA né tirare il cavo di alimentazione CA stesso.

## Adattatore CA

- Usare l'adattatore CA in dotazione per questo lettore, poiché gli altri alimentatori potrebbero causare un malfunzionamento.
- Non manomettere né smontare.
- Non chiudere l'adattatore CA in uno spazio ristretto come uno scaffale o un mobiletto AV.
- Non collegare l'adattatore CA ad un trasformatore elettrico da viaggio, che potrebbe generare calore e causare un malfunzionamento.
- Non lasciar cadere né dare colpi.

## Regolazione del volume

Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di traccia con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. Si potrebbe danneggiare l'udito e i diffusori quando il livello acustico raggiunge il livello di picco.

## Pulizia

Pulire l'apparecchio, il pannello e i comandi con un panno morbido. Non utilizzare alcun tipo di spugnetta o polvere abrasiva, né solventi come alcool o benzene.

## Dischi di pulizia, detergenti per dischi e lenti

Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero causare problemi di funzionamento.

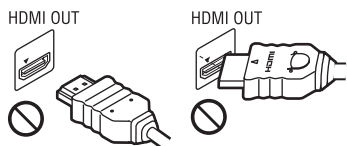
## Sostituzione dei componenti

Qualora venga effettuata una riparazione del lettore, i componenti riparati possono essere conservati per un eventuale riutilizzo o per il riciclaggio.

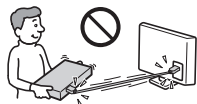
## Collegamento alla presa HDMI OUT

Osservare le seguenti indicazioni poiché l'uso improprio potrebbe danneggiare la presa HDMI OUT e il connettore.

- Allineare con cura la presa HDMI OUT sul retro del lettore e il connettore HDMI controllando le loro forme. Accertarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.



- Assicurarsi di scollegare il cavo HDMI quando si sposta il lettore.



- Tenere dritto il connettore HDMI quando si collega o scollega il cavo HDMI. Non girare né fare pressione sul connettore HDMI nella presa HDMI OUT.

## Visione delle immagini video 3D

Alcune persone potrebbero provare disagio (come l'affaticamento degli occhi, la stanchezza o la nausea) mentre si guardano le immagini video 3D. Sony consiglia a tutti coloro che guardano le immagini di fare pause regolari durante la visione delle immagini video 3D. La durata e la frequenza delle pause necessarie varia da persona a persona. È necessario stabilire ciò che funziona meglio. Se si prova qualche disagio, si deve smettere di guardare le immagini video 3D finché il disagio termina; rivolgersi ad un medico se si ritiene che sia necessario. Per le ultime informazioni è anche necessario esaminare (i) il manuale di istruzioni e/o il messaggio di avvertimento di qualsiasi altra periferica usata con il lettore o il contenuto del Blu-ray Disc riprodotto con questo prodotto e (ii) il nostro sito web ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)).

La visione per i bambini piccoli (specialmente per quelli al di sotto dei sei anni) è ancora in sviluppo. Rivolgersi al proprio medico (come un pediatra o un oculista) prima di consentire ai bambini piccoli di guardare le immagini video 3D.

Gli adulti devono sorvegliare i bambini piccoli per assicurarsi che seguano i consigli elencati sopra.

## IMPORTANTE

Avvertenza: il presente lettore è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione a schermo per un tempo indeterminato. Se un fermo immagine o un'indicazione vengono visualizzati sullo schermo del televisore per un periodo di tempo prolungato, quest'ultimo potrebbe venire danneggiato in modo irreparabile. I televisori al plasma e a proiezione sono particolarmente soggetti a questa eventualità.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il lettore, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

## Protezione anti-copia

Tenere presente che i Blu-ray Disc™ e i supporti DVD utilizzano sistemi di protezione del contenuto avanzati. Questi sistemi, denominati AAC (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), possono contenere alcune restrizioni sulla riproduzione, l'uscita analogica ed altre funzioni simili. Il funzionamento di questo prodotto e le limitazioni poste possono variare in base alla data di acquisto, in quanto il consiglio di amministrazione di AAC potrebbe adottare o modificare le regole di restrizione dopo la data di acquisto.

## Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Copyright e marchi di fabbrica

- Java è un marchio di fabbrica di Oracle e/o suoi affiliati.
- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.
- Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo e DTS e il simbolo assieme sono marchi di fabbrica registrati e DTS 2.0+Digital Out è un marchio di fabbrica di DTS, Inc.
- © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, e i logo sono marchi di fabbrica della Blu-ray Disc Association.

- Blu-ray 3D™ e il logo di Blu-ray 3D™ sono marchi di fabbrica della Blu-ray Disc Association.



- “DVD Logo” è un marchio di fabbrica di DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- I loghi “DVD+RW,” “DVD-RW,” “DVD+R,” “DVD-R,” “DVD VIDEO,” “Super Audio CD,” e “CD” sono marchi di fabbrica.
- “BRAVIA” è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.
- La tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e i brevetti sono concessi su licenza della Fraunhofer IIS e Thomson.
- Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.
- Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un'affiliata Microsoft autorizzata.

I proprietari dei contenuti usano la tecnologia di accesso al contenuto Microsoft PlayReady™ per proteggere la loro proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti dal copyright. Questa periferica usa

la tecnologia PlayReady per accedere al contenuto protetto da PlayReady e/o al contenuto protetto da WMDRM. Se la periferica non riesce ad applicare correttamente le limitazioni sull'utilizzo dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di annullare la capacità della periferica di consumare il contenuto protetto da PlayReady. L'annullamento non dovrebbe avere effetto sul contenuto che non è protetto o sul contenuto protetto da altre tecnologie di accesso al contenuto. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per accedere ai loro contenuti. Se si rifiuta un aggiornamento, non si sarà in grado di accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® e Miracast® sono marchi registrati della Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ e Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sono marchi della Wi-Fi Alliance.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio d'origine della Wi-Fi Alliance.
- Il marchio di Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark è un marchio d'origine della Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi di fabbrica, marchi di servizio o marchi di origine della Digital Living Network Alliance.



- I marchi e i loghi Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi loro utilizzo da parte di Sony Corporation avviene sotto licenza. Tutti gli altri marchi di fabbrica e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
- LDAC™ e il logo di LDAC sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.

- “PS”, “PlayStation” e “DUALSHOCK” sono marchi di fabbrica di Sony Computer Entertainment Inc.
- Google Play è un marchio di fabbrica di Google LLC.
- Apple è un marchio di fabbrica di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti disponibili a questo indirizzo\*: [developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses](https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses) (<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)
- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi/alcune regioni.
- Opera® Devices SDK da Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. Tutti i diritti riservati.



- Tutti gli altri marchi sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.
- Gli altri nomi di sistemi e prodotti generalmente sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei produttori. I contrassegni <sup>TM</sup> e <sup>®</sup> non sono indicati in questo documento.

## Informazioni sulla licenza del software

Per l'EULA (Contratto di licenza con l'utente finale), consultare il [Contratto di licenza] nel menù delle opzioni corrispondente a ciascuna icona del servizio di rete.

Per i dettagli relativi alle altre licenze di software, selezionare [Impostaz.] e consultare [Informazioni sulla licenza del software] in [Impostazioni sistema].

Questo prodotto contiene software soggetto a GNU General Public License (“GPL”) o GNU Lesser General Public License (“LGPL”). È stabilito da tali licenze che i clienti hanno il diritto di acquistare, modificare e ridistribuire il codice sorgente del suddetto software conformemente ai termini del GPL o LGPL. Il codice sorgente del software utilizzato in questo prodotto è soggetto a GPL e LGPL ed è disponibile sul Web. Per scaricarlo, visitare il seguente sito web:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>  
 Si ricorda che Sony non può rispondere ad alcuna richiesta riguardante il contenuto di tale codice sorgente.

## Dichiarazione di non responsabilità relativa a servizi offerti da terze parti

I servizi offerti da terze parti possono essere cambiati, sospesi o interrotti senza preavviso. Sony declina ogni responsabilità in questo genere di situazioni.

# Indice

- 2 ATTENZIONE
- 4 Precauzioni

## Operazioni preliminari

- 10 Guida alle parti e ai comandi
- 15 Punto 1: Collegamento del lettore
- 16 Punto 2: Preparazione del collegamento di rete
- 16 Punto 3: Imp. Rapida

## Riproduzione

- 19 Riproduzione di un disco
- 21 Riproduzione da un dispositivo USB
- 21 Riproduzione tramite una rete
- 23 Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth
- 24 Opzioni disponibili

## Impostazioni e regolazioni

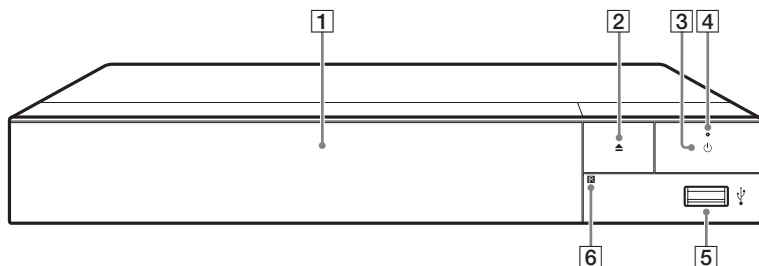
- 26 Uso dei display delle impostazioni
- 26 [Aggiornamento software]
- 26 [Impostazioni schermo]
- 29 [Impostazioni audio]
- 29 [Impostazioni Bluetooth]
- 30 [Impostazioni visione per BD/DVD]
- 31 [Impostazioni protezione dei minori]
- 32 [Impostazioni musica]
- 32 [Impostazioni sistema]
- 33 [Impostazioni rete]
- 34 [Impostazione Rapida della Rete]
- 34 [Ripristino]

## Altre informazioni

- 35 Soluzione dei problemi
- 40 Caratteristiche tecniche

## Guida alle parti e ai comandi

### Pannello frontale



- 1 Vassoio sportello**
- 2 ▲ (apertura/chiusura)**
- 3 ⏻ (accensione/attesa)**  
Accende il lettore o imposta sul modo di attesa.
- 4 Indicatore di accensione**  
Si illumina quando il lettore è acceso.
- 5 Presa USB**  
Collegare un dispositivo USB a questa presa.
- 6 Sensore per comando a distanza**

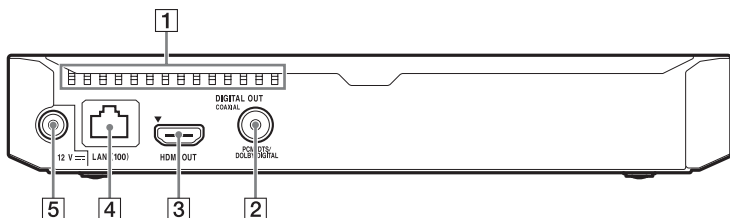
#### Per bloccare il vassoio del disco (Blocco bambini)

È possibile bloccare il vassoio del disco per evitare che venga aperto accidentalmente.

Mentre il lettore è acceso, premere ■ (arresto), HOME, e il tasto TOP MENU del telecomando per bloccare o sbloccare il vassoio.



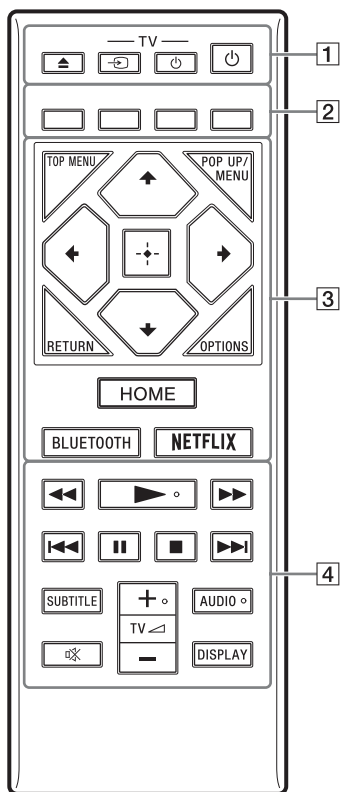
## Pannello posteriore






- 1** Aperture di ventilazione
- 2** Presa DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3** Presa HDMI OUT
- 4** Terminale LAN (100)
- 5** Presa CC IN 12 V (ingresso adattatore CA)

## Telecomando

Le funzioni disponibili del telecomando sono diverse a seconda del disco o della situazione.



 , TV  +, e AUDIO  sono dotati di un punto a sfioramento. Usare il punto a sfioramento come riferimento quando si aziona il lettore.

### 1 ▲ (apertura/chiusura)

Apri o chiudi il vassoio del disco.

### -TV- (selezione di ingresso TV)

Cambia tra il televisore ed altre sorgenti di ingresso.

### -TV- (accensione/attesa TV)

Accende il televisore o imposta sul modo di attesa.

### (accensione/attesa)

Accende il lettore o imposta sul modo di attesa.

### 2 Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)

Tasti di scelta rapida per funzioni interattive.

### 3 TOP MENU

Apri o chiudi il menu principale del BD o DVD.

### POP UP/MENU

Apri o chiudi il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD.

### OPTIONS (pagina 24)

Visualizza le opzioni disponibili sullo schermo.




### RETURN

Ritorna al display precedente.



Sposta l'evidenziazione per selezionare una voce visualizzata.



-  come tasto di scelta rapida per lanciare la finestra di ricerca dei brani e inserire il numero del brano durante la riproduzione di CD musicali.
-  come tasto di scelta rapida per ruotare la foto in senso orario/antiorario di 90 gradi.
-  come tasto di scelta rapida per eseguire funzioni di ricerca durante la riproduzione video DLNA.

**Tasto centrale (ENTER)**

Immette la voce selezionata.

**HOME**

Entra nella schermata del menu iniziale del lettore.

**BLUETOOTH (pagina 23)**

- L'elenco dei dispositivi di ricerca viene visualizzato se il lettore non dispone di alcun dispositivo Bluetooth associato.
- Collegare l'ultimo dispositivo di ricerca connesso se il lettore dispone di un dispositivo Bluetooth associato. In caso di errore di connessione, viene visualizzato l'elenco dei dispositivi di ricerca.
- Disconnettere il dispositivo Bluetooth connesso.

**NETFLIX**

Accede al servizio online "NETFLIX". Per ulteriori dettagli sul servizio online NETFLIX, consultare il seguente sito Web e controllare le domande frequenti: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

**4 ◀◀/▶▶ (riavvolgimento rapido/avanzamento rapido)**

- Esegue il riavvolgimento rapido/ l'avanzamento rapido del disco quando viene premuto il tasto durante la riproduzione. La velocità di ricerca cambia ogni volta che si preme il tasto durante la riproduzione video.
- Riproduce al rallentatore, quando viene premuto per più di un secondo nel modo di pausa.
- Riproduce un fotogramma per volta, quando viene premuto brevemente nel modo di pausa.

**▶ (riproduzione)**

Avvia o riavvia la riproduzione.

**◀◀/▶▶ (precedente/ successivo)**

Salta al capitolo, alla traccia o al file precedente/successivo.

**|| (pausa)**

Fa una pausa o riavvia la riproduzione.

**■ (arresto)**

Arresta la riproduzione e ricorda il punto di arresto (punto di ripresa). Il punto di ripresa per un titolo/una traccia è l'ultimo punto riprodotto o l'ultima fotografia per una cartella di fotografie.

**SUBTITLE (pagina 31)**

Seleziona la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.

**TV ◀ (volume) +/-**

Regola il volume del televisore.

**AUDIO (pagina 31)**

Seleziona la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui BD-ROM/DVD VIDEO.

Seleziona la traccia sonora sui CD.


**⊗ (silenzamento)**

Disattiva temporaneamente l'audio.

**DISPLAY (pagina 20)**

Visualizza sullo schermo le informazioni di riproduzione.

## Numeri di codice dei televisori controllabili

Tenere premuto -TV-  e il codice del produttore del televisore usando i tasti del telecomando per 2 secondi.

Se sono elencati più tasti del telecomando, provare ad immetterli uno per volta finché si trova quello che funziona con il televisore.

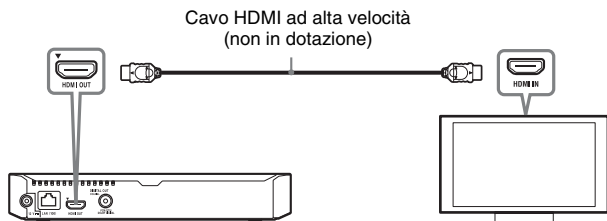
<b>Produttore</b>	<b>Tasto del telecomando</b>
Sony (impostazione predefinita)	Tasto colorato (rosso)
Philips	Tasto colorato (verde) / Tasto colorato (giallo) / RETURN
Panasonic	Tasto colorato (blu) / Tasto centrale (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

## Punto 1: Collegamento del lettore

Non collegare il cavo di alimentazione finché sono stati eseguiti tutti i collegamenti.

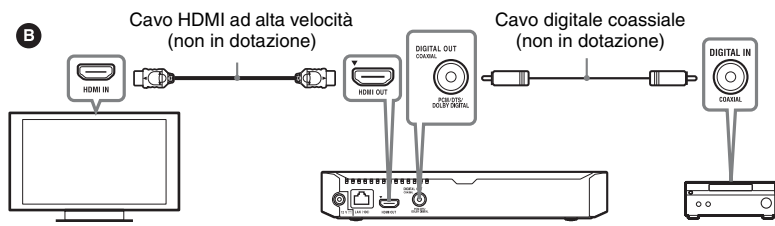
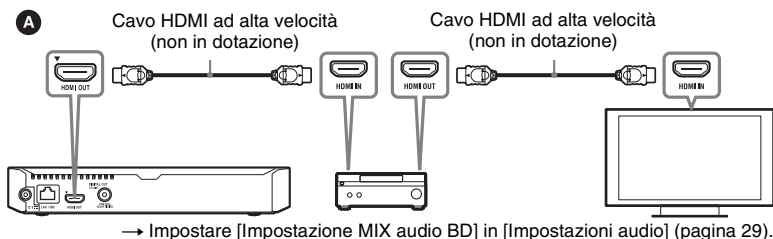
### Collegamento al televisore

Collegare il lettore al televisore con un cavo HDMI ad alta velocità.



### Collegamento all'amplificatore AV (ricevitore)

Selezionare uno dei seguenti metodi di collegamento secondo le prese di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore).

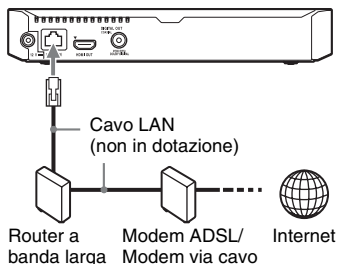


## Punto 2: Preparazione del collegamento di rete

Se non si intende collegare il lettore a una rete, passare “Punto 3: Imp. Rapida” (pagina 16).

### Impostazione via cavo

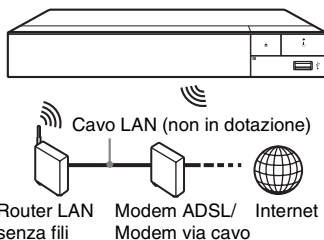
Usare un cavo LAN per collegare al terminale LAN (100) sul lettore.



Si consiglia l'uso di un cavo di interfaccia schermato (cavo LAN) diritto.

### Impostazione wireless

Usare la LAN wireless incorporata nel lettore.

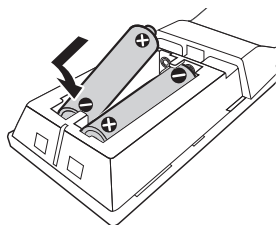


## Punto 3: Imp. Rapida

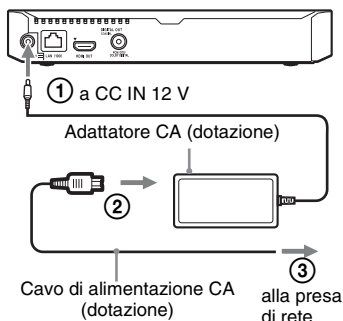
### Alla prima accensione


Attendere un momento prima che il lettore si accenda e inizi l' [Imp. Rapida Iniziale].

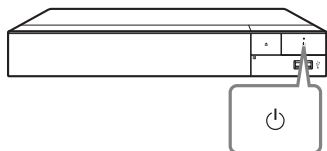
- 1** Inserire due pile R03 (formato AAA) facendo corrispondere le estremità  $\oplus$  e  $\ominus$  sulle pile ai contrassegni all'interno dello scomparto per pile del telecomando.








- 2** Collegare l'adattatore CA in dotazione e il cavo di alimentazione CA nell'ordine numerico indicato nel seguito. Per rimuoverli, agire nell'ordine inverso.

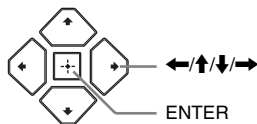


- 3** Premere  per accendere il lettore.



- 4** Accendere il televisore e impostare il selettore di ingresso sul televisore premendo il tasto  del telecomando. Sarà visualizzato il segnale dal lettore sullo schermo del televisore.

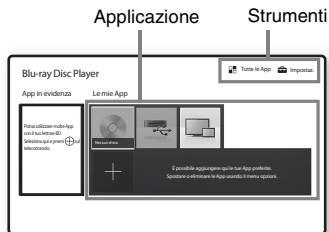
- 5** Eseguire l'[Imp. Rapida Iniziale]. Seguire le istruzioni su schermo per effettuare le impostazioni di base usando /// e ENTER sul telecomando.



- Quando [Imp. Rapida Iniziale] è completato, selezionare [Impostazione Rapida della Rete] per utilizzare le funzioni di rete del lettore.
- Per abilitare la connessione wireless, impostare [Impostaz. Internet] in [Impostazioni rete] su [Impostazione wireless].
- Per disabilitare la connessione wireless, impostare [Impostaz. Internet] in [Impostazioni rete] su [Impostazione via cavo].

## Display della schermata del menu iniziale

La schermata del menu iniziale appare quando si preme HOME. Selezionare un'applicazione utilizzando ←/↑/↓/→, e premere ENTER.



**[Le mie App]:** Gestisce l'applicazione preferita. Si possono aggiungere tasti di scelta rapida per l'applicazione da [Tutte le App].

**[App in evidenza]:** Mostra l'applicazione consigliata.

**[Tutte le App]:** Mostra tutte le applicazioni disponibili. Si può aggiungere applicazioni a [Le mie App] premendo OPTIONS, e selezionare [Agg. alle mie App].

**[Impostaz.]:** Regola le impostazioni del lettore.

## Opzioni disponibili

Varie impostazioni e operazioni di riproduzione sono disponibili premendo OPTIONS. Le voci disponibili variano a seconda della situazione.

**[Sposta App]:** Gestisce le applicazioni in [Le mie App].

**[Rimuovi App]:** Elimina le applicazioni in [Le mie App].

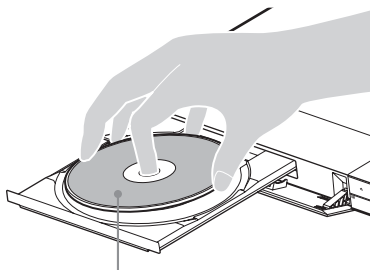
**[Dati]:** Visualizza i contenuti di disco misto.



## Riproduzione di un disco

Per “Dischi riproducibili”, vedere pagina 41.

- 1 Cambiare il selettore di ingresso sul televisore in modo che il segnale dal lettore appaia sullo schermo televisivo.**
- 2 Premere ▲ e mettere un disco sul vassoio del disco.**



Lato da riprodurre rivolto in basso

- 3 Premere ▲ per chiudere il vassoio del disco.**  
La riproduzione si avvia.  
Se la riproduzione non si avvia automaticamente, selezionare [Video], [Musica], o la categoria [Foto] in ● (Disco), e premere ENTER.



● (Disco misto) racchiude contenuti di dati. Premere OPTIONS sul telecomando e selezionare [Dati] per visualizzare qualsiasi contenuto disponibile.

## Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE

Alcuni BD-ROM con il logo “BD-LIVE” hanno il contenuto gratuito e altri dati che possono essere scaricati per divertimento.



- 1 Collegare una memoria USB alla presa USB sul lettore (pagina 10).**  
Usare una memoria USB da 1 GB o superiore come memorizzazione locale.
- 2 Preparare per BD-LIVE (solo BD-LIVE).**
  - Collegare il lettore a una rete (pagina 16).
  - Impostare [Connessione Internet per BD] in [Impostazioni visione per BD/DVD] su [Consenti] (pagina 31).
- 3 Inserire un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.**  
Il metodo di funzionamento varia a seconda del disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.



Per cancellare i dati nella memoria USB, selezionare [Cancella dati BD] in [Impostazioni visione per BD/DVD], e premere ENTER. Tutti i dati memorizzati nella cartella buda saranno cancellati.

## Per divertirsi con il Blu-ray 3D

È possibile divertirsi con un Blu-ray 3D Disc con il logo “Blu-ray 3D”.



### 1 Preparare la riproduzione del Blu-ray 3D Disc.

- Collegare il lettore ai dispositivi compatibili 3D usando un cavo HDMI ad alta velocità.
- Impostare [Impost. uscita 3D] e [Impost. dim. schermo TV per 3D] in [Impostazioni schermo] (pagina 26).

### 2 Inserire un Blu-ray 3D Disc.

Il metodo di funzionamento varia a seconda del disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.



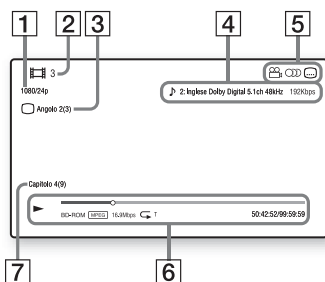
Consultare anche i manuali di istruzioni in dotazione con il televisore e il dispositivo collegato.

## Visualizzazione delle informazioni sulla riproduzione

È possibile visualizzare le informazioni sulla riproduzione, ecc. premendo DISPLAY.

Le informazioni visualizzate variano a seconda del tipo di disco e dello stato del lettore.

Esempio: quando si riproduce un BD-ROM









- 1 Risoluzione di uscita/frequenza video
- 2 Numero o nome del titolo
- 3 L'angolazione selezionata attualmente
- 4 L'impostazione dell'audio selezionata attualmente
- 5 Funzioni disponibili  
(CC) angolazione, (CC) audio, (CC) sottotitolo

- 6 Informazioni di riproduzione  
Visualizza il modo di riproduzione, la barra dello stato di riproduzione, il tipo di disco, il codec video, la velocità di trasmissione, il tipo di ripetizione, il tempo trascorso e il tempo di riproduzione complessivo.
- 7 Numero di capitolo

## Riproduzione da un dispositivo USB

Per “Tipi di file riproducibili”, vedere pagina 43.

- 1 Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lettore (pagina 10). Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo USB prima del collegamento.
- 2 Selezionare  [Dispositivo USB] usando ///, e premere ENTER.
- 3 Selezionare [Video], [Musica], o la categoria [Foto] usando /, e premere ENTER.

## Riproduzione tramite una rete

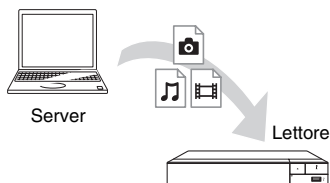
### Riproduzione di file su una rete domestica (DLNA)


Un prodotto compatibile con DLNA è in grado di riprodurre i file video/musicali/ di fotografie memorizzati su un altro prodotto compatibile con DLNA tramite una rete.

#### 1 Preparazione all'uso di DLNA.

- Collegare il lettore a una rete (pagina 16).
- Preparare gli altri prodotti compatibili con DLNA necessari. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il prodotto.

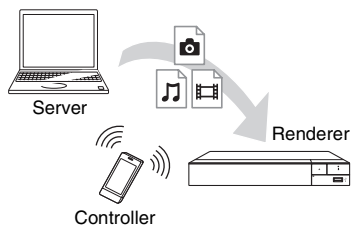
#### Riproduzione di un file da un server DLNA tramite questa unità (lettore DLNA)



Selezionare [Video], [Musica], o la categoria [Foto] da  [Media Server] in [Tutte le App], quindi quindi scegliere il file che si desidera riprodurre.

## Riproduzione di un file da un server DLNA tramite un altro prodotto (Renderer)

Quando i file vengono riprodotti da un server DLNA su questa unità, è possibile usare un prodotto compatibile con il controller DLNA (un telefono, ecc.), per controllare la riproduzione.



Controllare questa unità tramite un controller DLNA. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il controller DLNA.

## Uso di Spotify Connect

### Ascolto con Spotify Connect

- 1 Collegare il lettore alla rete Wi-Fi.
- 2 Aprire l'app Spotify sullo smartphone, tablet o computer portatile utilizzando la stessa rete Wi-Fi.
- 3 Riprodurre un brano e selezionare Dispositivi disponibili.
- 4 Selezionare il lettore e iniziare l'ascolto.








L'app Spotify potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi/regioni.

## Uso di mirroring dello schermo

“Mirroring dello schermo” è una funzione che serve a visualizzare lo schermo di un dispositivo mobile sul televisore tramite la tecnologia Miracast. Il lettore può essere collegato direttamente a un dispositivo compatibile con mirroring dello schermo (ad es. smartphone, tablet). Potete godervi la schermata del dispositivo sul vostro grande schermo televisivo. Per utilizzare questa funzione, non è necessario un router (o un punto di accesso) wireless.



- Quando viene usato il mirroring dello schermo, talvolta la qualità dell'immagine e dell'audio può risultare deteriorata, a causa dell'interferenza di altre reti. È possibile migliorare regolando [Imp. RF Mirroring dello schermo] (pagina 33).
- Determinate funzioni di rete potrebbero non essere disponibili durante il mirroring dello schermo.
- Accertarsi che il dispositivo sia compatibile con Miracast. La connettività con tutti i dispositivi compatibili Miracast non è garantita.

**1** Selezionare  [Mirroring dello schermo] dalla schermata del menu iniziale usando  /  /  / , e premere ENTER.

**2** Seguire le istruzioni su schermo.

## Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth

Per ascoltare una sorgente audio da un dispositivo Bluetooth (ad esempio, cuffie) tramite questo lettore, è necessario associare il dispositivo Bluetooth a questo lettore.

### Associazione con un dispositivo Bluetooth

L'associazione è un'operazione in cui i dispositivi Bluetooth vengono registrati reciprocamente prima della connessione. Impostare [Modo Bluetooth] in [Impostazioni Bluetooth] su [On] (pagina 29) prima di associare un dispositivo Bluetooth con questo lettore.

#### 1 Collocare il dispositivo Bluetooth ad 1 metro dal lettore.

#### 2 Eseguire una delle seguenti procedure:

- Quando ci si connette ad un dispositivo per la prima volta, premere il tasto BLUETOOTH del telecomando.
- Selezionare l'opzione [Periferica Bluetooth] nella schermata di riproduzione.
- Selezionare [Elenco periferiche] in [Impostazioni Bluetooth].

#### 3 Impostare il dispositivo Bluetooth in modalità di associazione.

Per i dettagli sull'impostazione del dispositivo Bluetooth in modalità di associazione, consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo.

#### 4 Premere più volte $\uparrow/\downarrow$ per selezionare il dispositivo desiderato, quindi premere ENTER.

Quando si stabilisce la connessione Bluetooth, il nome del dispositivo appare sullo schermo del televisore.

#### 5 Avviare la riproduzione del contenuto.

#### 6 Regolare il volume.

Prima regolare il volume del dispositivo Bluetooth. Se il livello del volume è ancora basso, regolare il volume premendo OPTIONS sul telecomando durante la schermata di riproduzione e selezionare [Volume Bluetooth]. Quindi premere  $\uparrow/\downarrow$  per regolare il volume.



Alcuni dispositivi Bluetooth non supportano il controllo del volume.

#### Per disconnettere il dispositivo Bluetooth

Eseguire una delle seguenti procedure:

- Premere il tasto BLUETOOTH del telecomando. (pagina 13).
- Disabilitare la funzione Bluetooth sul dispositivo Bluetooth.
- Spegnerne il lettore o il dispositivo Bluetooth.



Prima di spegnere il dispositivo Bluetooth, abbassare il livello del volume del televisore per evitare un improvviso volume elevato.

## Opzioni disponibili

Varie impostazioni e operazioni di riproduzione sono disponibili premendo **OPTIONS**. Le voci disponibili variano a seconda della situazione.

### Opzioni comuni

- **[Impost. ripetizione]:** Imposta il modo di ripetizione.
- **[Menu 3D]:**
  - [Simulato 3D]: Regola l'effetto 3D simulato.
  - [Regolazione profondità 3D]: Regola la profondità dell'immagine 3D.
  - [Riproduzione 2D]: Imposta la riproduzione sull'immagine 2D.
- **[Riproduci]/[Arresta]:** Avvia o arresta la riproduzione.
- **[Riproduci da inizio]:** Riproduce la voce dall'inizio.
- **[Periferica Bluetooth]:** Visualizza l'elenco dei dispositivi Bluetooth.
- **[Volume Bluetooth]:** Visualizza il controllo del volume Bluetooth. Questa voce opzionale è disponibile solo quando si connette il dispositivo Bluetooth.

### Video Solo

- **[Impost. uscita 3D]:** Imposta se emettere o meno automaticamente il video 3D.
- **[SINCR. A/V]:** Regola l'intervallo tra l'immagine e l'audio, ritardando l'uscita audio in relazione all'uscita dell'immagine (da 0 a 120 millisecondi).

### ■ [Impostazioni video]:

- [Modo qualità immagine]: Seleziona le impostazioni dell'immagine per diversi ambienti di illuminazione.
  - [Diretto]<sup>\*1</sup>/[Standard]<sup>\*2</sup>
  - [Stanza più chiara]<sup>\*1\*2</sup>
  - [Stanza teatro]<sup>\*1\*2</sup>
  - [Auto]<sup>\*1</sup>
  - [Personalizzato1]<sup>\*1</sup>/ [Personalizzato2]<sup>\*1</sup>
    - [Rimasterizz. struttura]: Regola la nitidezza e la definizione dei bordi.
    - [Super risoluzione]: Migliora la risoluzione.
    - [Pulizia]: Riduce la presenza di bande sullo schermo rendendo uniformi le gradazioni cromatiche nelle aree a tinta unita.
    - [Rimasterizz. contrasto]: Regola automaticamente i livelli di nero e bianco in modo che lo schermo non sia troppo scuro e l'immagine sia modulata.
    - [Schiarimento nero]: Regola la visualizzazione degli elementi scuri dell'immagine. Le sfumature non vengono eliminate e i toni di nero vengono riprodotti splendidamente.
    - [FNR]: Riduce i disturbi casuali che appaiono nell'immagine.
    - [BNR]: Riduce i disturbi di blocco ad effetto mosaico nell'immagine.
    - [MNR]: Riduce i disturbi minori intorno ai contorni dell'immagine (disturbi ad effetto zanzara).
    - [Contrasto]
    - [Luminosità]
    - [Colore]
    - [Tinta]

\*1 Disponibile quando viene emesso un segnale video 2K. Per visualizzare queste opzioni quando il lettore è collegato ad un apparecchio 4K compatibile, impostare [Uscita 4K] in [Impostazioni schermo] su [Off].

\*2 Disponibile quando viene emesso un segnale video 4K.

- **[Pausa]:** Fa una pausa nella riproduzione.
- **[Menu principale]:** Visualizza il menu principale del BD o DVD.
- **[Menu]/[Menu a comparsa]:** Visualizza il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD.
- **[Ricerca titolo]:** Cerca un titolo sui BD-ROM/DVD VIDEO e avvia la riproduzione dall'inizio.
- **[Ricerca capitolo]:** Cerca un capitolo e avvia la riproduzione dall'inizio.
- **[Audio]:** Cambia la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui BD-ROM/DVD VIDEO. Seleziona la traccia sonora sui CD.
- **[Sottotitoli]:** Cambia la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Angolo]:** Cambia ad altri angoli di visione quando sono registrati più angoli sui BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Voce numero]:** Seleziona il numero usando il tasto ←/↑/↓/→ del telecomando.

## Musica Solo

- **[Ricerca del brano]:** Ricerca il numero del brano durante la riproduzione del CD musicale.
- **[Agg. BGM proiez.dia.]:** Registra file musicali nella memoria USB come musica di sottofondo (BGM) per le proiezioni diapositive.


- **[Impost. casuale]:** Impostare su [On] riprodurre file musicali in ordine casuale.


## Foto Solo

- **[Vel. proiez. diapo.]:** Cambia la velocità della proiezione diapositive.
- **[Eff. proiez. diapo.]:** Imposta l'effetto per le proiezioni diapositive.
- **[BGM proiez. diapo.]:**
  - [Off]: Disattiva la funzione.
  - [My Music da USB]: Imposta i file musicali registrati in [Agg. BGM proiez.dia.].
  - [Riprod. da CD musica]: Imposta le tracce nei CD-DA.
- **[Cambia display]:** Cambia tra [Visione griglia] e [Visione elenco].
- **[Visione immag.]:** Visualizza la fotografia selezionata.
- **[Proiez. diapo.]:** Riproduce una proiezione diapositive.
- **[Ruota a sinistra]:** Ruota la foto in senso antiorario di 90 gradi.
- **[Ruota a destra]:** Ruota la fotografia in senso orario di 90 gradi.

## Impostazioni e regolazioni

# Uso dei display delle impostazioni

Selezionare  [Impostaz.] sulla schermata del menu iniziale per modificare le impostazioni del lettore. Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

- 1 Selezionare  [Impostaz.] sulla schermata del menu principale usando  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ .
- 2 Selezionare l'icona della categoria di impostazione usando  $\uparrow/\downarrow$ , e premere ENTER.

## [Aggiornamento software]

### ■ [Aggiornamento rete]

Aggiorna il software del lettore tramite la rete disponibile. Accertarsi che la rete sia collegata a Internet. Per i dettagli, vedere “Punto 2: Preparazione del collegamento di rete” (pagina 16).

### ■ [Aggiornamento memoria USB]

Aggiorna il software del lettore tramite la memoria USB. Accertarsi che la cartella di aggiornamento Software sia denominata correttamente “UPDATE” e che tutti i file degli aggiornamenti siano memorizzati in questa cartella. Il lettore può riconoscere fino a 500 file/cartelle in un singolo strato compresi i file/le cartelle degli aggiornamenti.



- Si consiglia l'aggiornamento della rete ogni 2 mesi circa.
- Se le condizioni della rete sono scarse, visitare il sito [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support) per scaricare l'ultima versione del software e aggiornare tramite memoria USB. Si possono ottenere informazioni anche relativamente alle funzioni di aggiornamento del sito web.
- Assicurarsi di controllare il lettore con il telecomando in dotazione quando si effettua l'aggiornamento.

## [Impostazioni schermo]

### ■ [Impost. uscita 3D]

[Auto]: Normalmente selezionare questo.

[Off]: Selezionare questo per visualizzare tutto il contenuto in 2D.

### ■ [Impost. dim. schermo TV per 3D]

Imposta il formato dello schermo del proprio televisore compatibile-con 3D.

### ■ [Tipo TV]

[16:9]: Selezionare questo quando si collega ad un televisore wide screen o ad un televisore con una funzione di modo ampio.

[4:3]: Selezionare questo quando si collega ad un televisore con schermo 4:3 senza una funzione di modo ampio.



**■ [Formato schermo]**

**[Intero]:** Selezionare questo quando si collega ad un televisore con una funzione di modo ampio. Visualizza un'immagine su schermo 4:3 nel rapporto di formato 16:9 anche su un televisore wide screen.

**[Normale]:** Cambia la dimensione dell'immagine per adattarsi alla dimensione dello schermo con il rapporto di formato originale dell'immagine.

**■ [Formato visualizzazione DVD]**

**[Letter Box]:** Visualizza un'immagine ampia con bande nere in alto e in basso.



**[Pan & Scan]:** Visualizza un'immagine a piena altezza sullo schermo intero con i bordi laterali tagliati.

**■ [Modo conversione cinema]**

**[Auto]:** Normalmente selezionare questo. Il lettore rileva automaticamente se il materiale è in formato video o in formato cinematografico e cambia al metodo di conversione appropriato.

**[Video]:** Il metodo di conversione adatto per il materiale in formato video sarà sempre selezionato indipendentemente dal materiale.

**■ [Risoluzione Video in Uscita]**

Normalmente selezionare **[Auto]**. Selezionare **[Risoluzione originale]** per emettere la risoluzione registrata sul disco. Quando la risoluzione è inferiore alla risoluzione SD, viene aumentata fino alla risoluzione SD.

**■ [Uscita 24p]**

Emette segnali video 24p solo quando si collega un televisore 1080/24p compatibile tramite collegamento HDMI e **[Risoluzione Video in Uscita]** è impostato su **[Auto]** o **[1080p]**.

**[Uscita BD-ROM 24p]**

**[Auto]:** Emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

**[On]:** Attiva la funzione.

**[Off]:** Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

**[Uscita DVD-ROM 24p]**

**[Auto]:** Emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

**[Off]:** Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

**[Uscita Dati 24p]**

Questa funzione è disponibile per la riproduzione di contenuti memorizzati nella memoria USB o su un disco dati.

**[Auto]:** Emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

**[Off]:** Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

### ■ [Uscita Rete 24p]

Questa funzione è disponibile per la riproduzione di contenuti provenienti da altre reti quali la Rete domestica, il Mirroring dello schermo, ecc.

[Auto]: Emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

[Off]: Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

### ■ [Uscita 4K]

[Auto1]: Emette segnali video 2K (1920 × 1080) durante la riproduzione video e segnali video 4K durante la riproduzione di foto se collegato ad un apparecchio Sony 4K compatibile.

Emette segnali video 4K durante la riproduzione di contenuti video 24p in BD-ROM/DVD-ROM/Contenuti di dati/Contenuti di rete o la riproduzione di foto se collegato ad un apparecchio non Sony 4K compatibile.

Questa impostazione non funziona per la riproduzione di immagini video 3D.

[Auto2]: Emette automaticamente segnali video 4K/24p durante il collegamento di un apparecchio 4K/24p-compatibile ed effettua le impostazioni adeguate in [Uscita BD-ROM 24p], [Uscita DVD-ROM 24p], [Uscita Dati 24p] o [Uscita Rete 24p]. Emette inoltre immagini fotografiche 4K/24p quando si riproducono file di fotografie 2D.

[Off]: Disattiva la funzione.



Se l'apparecchio Sony non viene rilevato quando si seleziona [Auto1], l'impostazione ha lo stesso effetto dell'impostazione [Auto2].

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Rileva automaticamente il tipo di televisore collegato e cambia all'impostazione di colore adatta.

[YCbCr (4:2:2)]: Emette i segnali video YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Emette i segnali video YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Emette i segnali video RGB.

### ■ [Uscita Deep Colour HDMI]

[Auto]: Normalmente selezionare questo.

[16bit]/[12bit]/[10bit]: Emette i segnali video 16bit/12bit/10bit quando il televisore collegato è compatibile con il colore intenso.

[Off]: Selezionare questo quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Attenua la gradazione di uscita di segnali video dalla presa HDMI OUT.

[Off]: Selezionare quando si emettono segnali video distorti o colori innaturali.

### ■ [Contenuto IP NR Pro]

[Video - Strong]/[Video - Medio]/

[Video - Mild]/[Film - Mild]/

[Film - Medio]/[Film - Strong]: Regolare la qualità di immagine per il contenuto Internet.

[Off]: Disattiva la funzione.

### ■ [Modo Pausa]

[Auto]: Normalmente selezionare questo. Le immagini in movimento dinamico appaiono senza sfocatura.

[Fotogramma]: Visualizza le immagini statiche ad alta risoluzione.

## [Impostazioni audio]

### ■ [Uscita audio digitale]

[Auto]: Normalmente selezionare questo. Emette i segnali audio in base allo stato dei dispositivi collegati.

[PCM]: Emette i segnali PCM dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

### ■ [Modo di uscita DSD]

[Auto]: Emette i segnali DSD dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD e un file formato DSD. Emette invece segnali LPCM se il dispositivo collegato a HDMI non supporta DSD.

[Off]: Emette i segnali PCM dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD e un file formato DSD.

### ■ [Impostazione MIX audio BD]

[On]: Emette l'audio ottenuto mixando l'audio interattivo e secondario con l'audio primario.

[Off]: Emette solo l'audio primario. Selezionare questo per emettere i segnali audio HD ad un amplificatore AV (ricevitore).

### ■ [Miglioratore musica digitale]

[On]: Impostare l'effetto audio quando si riproduce contenuto Internet o contenuto USB.

[Off]/[Mod. Sound Bar]: Disattiva la funzione.

### ■ [Uscita compatibile Dolby D]

[On]: Converte la sorgente audio DTS in audio Dolby Digital usando EDID (Extended Display Identification Data). [Off]: Disattiva la funzione.

### ■ [Audio DRC]

[Auto]: Esegue la riproduzione alla gamma dinamica specificata dal disco (solo BD-ROM). Gli altri dischi vengono riprodotti al livello [On].

[On]: Esegue la riproduzione ad un livello di compressione standard.

[Off]: Nessuna compressione funziona. Viene prodotto un suono più dinamico.

### ■ [Down Mix]

[Surround]: Emette i segnali audio con gli effetti surround. Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio che supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

[Stereo]: Emette i segnali audio senza gli effetti surround. Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio che non supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

## [Impostazioni Bluetooth]

### ■ [Modo Bluetooth]

[On]: Abilita impostazioni e funzioni Bluetooth.

[Off]: Disabilita impostazioni e funzioni Bluetooth.

---

### ■ [Elenco periferiche]

Visualizza un elenco di ricevitori Bluetooth associati e rilevati quando si imposta [Modo Bluetooth] su [On].

---

### ■ [Standby Bluetooth]

Questa funzione viene abilitata quando si imposta [Modo Bluetooth] su [On].

[On]: Consente di accendere il lettore con un dispositivo Bluetooth.

[Off]: Disattiva la funzione.



Impostare [Modo Bluetooth] e [Standby Bluetooth] su [On] e spegnere il lettore per attivare Attesa in rete (pagina 41).

---

### ■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Questa funzione viene abilitata quando si imposta [Modo Bluetooth] su [On].

[On]: Abilita il codec AAC/LDAC.

[Off]: Disabilita il codec AAC/LDAC.



Questa funzione viene disabilitata durante la connessione ad un dispositivo Bluetooth.



LDAC è una tecnologia di codifica audio sviluppata da Sony che consente la trasmissione di contenuti Audio ad alta risoluzione (Hi-Res) anche tramite una connessione Bluetooth. Diversamente da altre tecnologie di codifica compatibili con Bluetooth, come SBC, non necessita di una conversione verso il basso dei contenuti Audio Hi-Res\* e, rispetto alle altre tecnologie, permette la trasmissione di circa il triplo dei dati\*\* tramite una rete wireless Bluetooth e con una qualità audio senza precedenti, grazie a una codifica efficace e a una pacchettizzazione ottimizzata.

\* Fatta eccezione per i contenuti di formato DSD.

\*\* Rispetto alla SBC (Codifica Subband) quando viene selezionata la velocità in bit di 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

---

### ■ [Qualità Riproduz. Wireless]

Questa funzione viene abilitata quando si imposta [Modo Bluetooth] e [Bluetooth Codec - LDAC] su [On]. Se l'audio emesso o lo streaming di rete sono instabili, selezionare [Collegamento].

[Auto]: Imposta automaticamente la frequenza dei dati di trasmissione per LDAC.

[Qualità Audio]: Viene utilizzata la frequenza massima dei dati. L'audio viene inviato con una qualità superiore, ma la riproduzione audio potrebbe diventare instabile se la qualità della connessione non è sufficiente.

[Standard]: Viene utilizzata la frequenza media dei dati. Ciò garantisce equilibrio tra qualità audio e stabilità di riproduzione.

[Collegamento]: Viene assegnata priorità alla stabilità. La qualità audio potrebbe essere buona e lo stato della connessione sarà probabilmente stabile.

---

## ● [Impostazioni visione per BD/DVD]

---

### ■ [Lingua del menu BD/DVD]

Seleziona la lingua predefinita del menu per i BD-ROM o DVD VIDEO.

Selezionare [Selez. codice lingua] e immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici di lingua" (pagina 46).

---

**■ [Lingua dell'audio]**

Seleziona la lingua predefinita dell'audio per i BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Originale], viene selezionata la lingua a cui è data la priorità nel disco.

Selezionare [Selez. codice lingua] e immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici di lingua" (pagina 46).

---

**■ [Lingua dei sottotitoli]**

Seleziona la lingua predefinita dei sottotitoli per i BD-ROM o DVD VIDEO.

Selezionare [Selez. codice lingua] e immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici di lingua" (pagina 46).

---

**■ [Strato riprod. di disco ibrido BD]**

[BD]: Riproduce lo strato BD.

[DVD/CD]: Riproduce lo strato DVD o CD.

---

**■ [Connessione Internet per BD]**

[Consenti]: Normalmente selezionare questo.

[Non consent.]: Impedisce il collegamento Internet.

---

**■ [Cancella dati BD]**

Elimina i dati sulla memoria USB.

Tutti i dati memorizzati nella cartella buda saranno cancellati.

---

---

**🔒 [Impostazioni protezione dei minori]**

---

**■ [Password]**

Imposta o cambia la password per la funzione di protezione. Una password consente di impostare una limitazione sul BD-ROM o DVD VIDEO e sulla riproduzione video Internet. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di limitazione per i BD-ROM, i DVD VIDEO e i video Internet.

---

**■ [Cod. di zona per protez. dei minori]**

La riproduzione di alcuni BD-ROM, DVD VIDEO o video Internet può essere limitata secondo l'area geografica. Le scene potrebbero essere bloccate o sostituite con scene diverse. Seguire le istruzioni su schermo ed immettere una password di quattro cifre.

---

**■ [Protezione dei minori con BD] / [Protezione dei minori con DVD] / [Protezione video Internet]**

Impostando la protezione, le scene potrebbero essere bloccate o sostituite con scene diverse. Seguire le istruzioni su schermo ed immettere una password di quattro cifre.

---

**■ [Video Internet senza limitazione]**

[Consenti]: Consente la riproduzione di video Internet non classificati.

[Blocco]: Blocca la riproduzione di video Internet non classificati.

---

---

## [Impostazioni musica]

---

### ■ [Strato riproduz. Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Riproduce lo strato del Super Audio CD.

[CD]: Riproduce lo strato del CD.

---

### ■ [Canali riproduz. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Riproduce l'area a 2 canali.

[DSD Multi]: Riproduce l'area multicanale.

---

---

## [Impostazioni sistema]

---

### ■ [Lingua di visualizzaz. su schermo]

Seleziona la lingua di visualizzazione su schermo del lettore.

---

### ■ [Impostazioni HDMI]

Collegando i componenti Sony che sono compatibili con le funzioni HDMI con un cavo HDMI ad alta velocità, il funzionamento viene semplificato.

---

### [Controllo per HDMI]

[On]: Sono disponibili le seguenti funzioni BRAVIA Sync:

- One-Touch Play
- Spegnimento del sistema
- Conformità lingua

[Off]: Disattiva la funzione.



Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore o i componenti.

---

### [Collegato a disattivazione TV]

[Valida]: Disattiva automaticamente il lettore quando il televisore collegato passa nel modo di attesa (BRAVIA Sync).

[Invalido]: Disattiva la funzione.

---

### ■ [Controller wireless DUALSHOCK(TM)4]

Qui è possibile registrare e gestire il controller wireless. Seguire le istruzioni su schermo.



Il controller wireless DUALSHOCK™4 utilizza tecnologia Bluetooth. Controllare che [Modo Bluetooth] in [Impostazioni Bluetooth] sia impostato su [On] (pagina 29).

---

### ■ [Auto standby]

[On]: Ritorna automaticamente al modo di attesa se non si preme un tasto per più di 20 minuti.

[Off]: Disattiva la funzione.

---

### ■ [Visualizzaz. Automatica]

[On]: Visualizza automaticamente le informazioni sullo schermo quando si cambiano i titoli in visione, i modi dell'immagine, i segnali audio, ecc.

[Off]: Visualizza le informazioni solo quando si preme DISPLAY.

---

### ■ [Notifica aggiornamento software]

[On]: Imposta il lettore per comunicare le informazioni sulla versione più recente del software (pagina 26).

[Off]: Disattiva la funzione.

---

### ■ [Nome periferica]

Visualizza il nome del lettore. Il nome del lettore può essere modificato.

---

---

### ■ [Informazioni sistema]

Visualizza le informazioni sulla versione del software del lettore e l'indirizzo MAC.

---

### ■ [Informazioni sulla licenza del software]

Visualizza le informazioni sulla Licenza del Software.

---

## [Impostazioni rete]

---

### ■ [Impostaz. Internet]

Collegare prima il lettore alla rete. Per i dettagli, vedere "Punto 2: Preparazione del collegamento di rete" (pagina 16).

[Impostazione via cavo]: Selezionare questo quando si collega ad un router a banda larga con un cavo LAN.

[Impostazione wireless]: Selezionare questo quando si usa la LAN wireless incorporata nel lettore per la connessione di rete wireless.



Per ulteriori dettagli, consultare il seguente sito Web e controllare il contenuto delle domande frequenti: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### ■ [Stato di collegamento della rete]

Visualizza lo stato di rete attuale.

---

### ■ [Diagnostica del collegamento in rete]

Controlla il corretto collegamento di rete eseguendo la diagnostica della rete.

---

### ■ [Imp. RF Mirroring dello schermo]

[Auto]: Imposta automaticamente la banda del canale RF (frequenza radio) per connessione di mirroring dello schermo.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Imposta CH 1/CH 6/CH 11 come priorità.

---

### ■ [Impostazioni Connessione Server]

Imposta se visualizzare o meno il server collegato.

---

### ■ [Permesso per accesso alla rete domestica]

[On]: Consente l'accesso automatico ad un prodotto compatibile con controller DLNA appena rilevato.

[Off]: Disattiva la funzione.

---

### ■ [Controllo di accesso alla rete domestica]

Visualizza un elenco di prodotti compatibili con controller DLNA ed imposta se accettare o meno i comandi dai controller in elenco.

---

### ■ [Periferiche remote registrate]

Visualizza un elenco dei dispositivi a distanza registrati.

---

### ■ [Avvio remoto]

[On]: Consente di accendere il lettore con un dispositivo collegato tramite una rete.

[Off]: Disattiva la funzione.



Impostare [Avvio remoto] su [On] e spegnere il lettore per attivare Attesa in rete (pagina 41).

---



## 1-2-3 [Impostazione Rapida della Rete]

Selezionare [Impostazione Rapida della Rete] per specificare le impostazioni di rete. Seguire le istruzioni su schermo.

---



## [Ripristino]

---

### ■ [Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica]

Ripristina le impostazioni del lettore sulle impostazioni predefinite in fabbrica selezionando il gruppo di impostazioni. Tutte le impostazioni nel gruppo saranno ripristinate.

---

### ■ [Inizializza le informazioni personali]

Cancela le informazioni personali memorizzate nel lettore.



Se si smaltisce, trasferisce o rivende questa unità, eliminare tutte le informazioni personali per motivi di sicurezza. Adottare misure adeguate, come la disconnessione, dopo l'utilizzo di un servizio di rete.



### Soluzione dei problemi

Se si verifica uno dei seguenti inconvenienti durante l'uso del lettore, usare questa guida per la soluzione dei problemi per aiutare a rimediare il problema prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

#### Immagine

##### Non c'è l'immagine o l'immagine non viene emessa correttamente.

- ➔ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente (pagina 15).
- ➔ Cambiare il selettore di ingresso sul televisore per visualizzare il segnale dal lettore.
- ➔ Reimpostare [Risoluzione Video in Uscita] sulla risoluzione minima premendo ■ (arresto), HOME, e quindi il tasto del telecomando POP UP/MENU.
- ➔ Provare le seguenti operazioni:
  - ① Spegnerne e riaccendere il lettore.
  - ② Spegnerne e riaccendere l'apparecchio collegato.
  - ③ Scollegare e poi ricollegare il cavo HDMI.
- ➔ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI che non supporta la tecnologia di protezione del copyright.
- ➔ Controllare le impostazioni [Risoluzione Video in Uscita] in [Impostazioni schermo] (pagina 27).

- ➔ Per BD-ROM/DVD-ROM/Contenuto di dati/ Contenuto di rete, selezionare le impostazioni [Uscita 24p] in [Impostazioni schermo] (pagina 27).

##### La lingua della visualizzazione su schermo cambia automaticamente quando si collega alla presa HDMI OUT.

- ➔ Quando [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] è impostato su [On] (pagina 32), la lingua della visualizzazione su schermo cambia automaticamente in base all'impostazione della lingua del televisore collegato (se si cambia l'impostazione sul televisore, ecc.).

#### Audio

##### Non c'è l'audio o l'audio non viene emesso correttamente.

- ➔ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente (pagina 15).
- ➔ Cambiare il selettore di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dall'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ Se il segnale audio non passa attraverso la presa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 29).
- ➔ Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni:
  - ① Spegnerne e riaccendere il lettore.
  - ② Spegnerne e riaccendere l'apparecchio collegato.
  - ③ Scollegare e poi ricollegare il cavo HDMI.

- ➔ Per i collegamenti HDMI, se il lettore è collegato ad un televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore), provare a collegare il cavo HDMI direttamente al televisore. Consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ La presa HDMI OUT è collegata ad un dispositivo DVI (le prese DVI non accettano i segnali audio).
- ➔ Il dispositivo collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato audio del lettore. Controllare le impostazioni audio (pagina 29).

---

### **L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, e DTS-HD Master Audio) non viene emesso con bitstream.**

- ➔ Impostare [Impostazione MIX audio BD] in [Impostazioni audio] su [Off] (pagina 29).
- ➔ Controllare che l'amplificatore AV (ricevitore) collegato sia compatibile con ciascun formato audio HD.

---

### **L'audio interattivo non viene emesso.**

- ➔ Impostare [Impostazione MIX audio BD] in [Impostazioni audio] su [On] (pagina 29).

---

**Il codice messaggio 3 [Uscite audio temporaneeam. dall'elenco. Non regolare il volume di riproduzione. Il contenuto riprodotto è protetto da Cinavia e non è autorizzato per la riproduzione su questa periferica. Per maggiori info., vedere <http://www.cinavia.com>. Messaggio codice 3.] appare sullo schermo quando si riproduce un disco.**

- ➔ La traccia audio del video in riproduzione contiene un codice Cinavia attestante che si tratta di una copia non autorizzata di contenuti prodotti professionalmente (pagina 6).

## **Disco**

### **Il disco non viene riprodotto.**

- ➔ Il disco è sporco o sghembo.
- ➔ Il disco è capovolto. Inserire il disco con il lato da riprodurre rivolto in basso.
- ➔ Il disco ha un formato che non può essere riprodotto da questo lettore (pagina 41).
- ➔ Il lettore non può riprodurre un disco registrato che non è finalizzato correttamente.
- ➔ Il codice di zona sul BD o DVD non corrisponde a quello del lettore.

## **Dispositivo USB**

### **Il lettore non rileva un dispositivo USB collegato al lettore.**

- ➔ Accertarsi che il dispositivo USB sia collegato saldamente alla presa USB.
- ➔ Controllare se il dispositivo USB o un cavo è danneggiato.
- ➔ Controllare se il dispositivo USB è acceso.
- ➔ Se il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB, collegare direttamente il dispositivo USB al lettore.

## Streaming Internet

**L'immagine/l'audio è scadente/certi programmi visualizzano una perdita di dettaglio, specialmente durante il movimento rapido o le scene scure.**

- ➔ La qualità dell'immagine/dell'audio potrebbe essere migliorata cambiando la velocità di collegamento. La velocità di collegamento consigliata è di almeno 2,5 Mbps per il video a definizione standard (10 Mbps per il video ad alta definizione).

**Non vi è alcun menu delle opzioni durante lo streaming via Internet.**

- ➔ Il menu delle opzioni non è disponibile durante lo streaming via Internet.

## Collegamento di rete

**Il lettore non può collegarsi alla rete.**

- ➔ Controllare il collegamento di rete (pagina 16) e le impostazioni di rete (pagina 33).

**Non è possibile collegare il PC ad Internet dopo aver eseguito [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**

- ➔ Le impostazioni wireless del router potrebbero cambiare automaticamente se si usa la funzione Wi-Fi Protected Setup prima di regolare le impostazioni del router. In questo caso, cambiare le impostazioni wireless del proprio PC di conseguenza.

**Non è possibile collegare il lettore al router LAN wireless.**

- ➔ Controllare se il router LAN wireless è acceso.
- ➔ A seconda dell'ambiente circostante, come il materiale della parete, la condizione di ricezione delle radioonde o gli ostacoli tra il lettore e il router LAN wireless, la distanza di comunicazione potrebbe essere ridotta. Avvicinare tra loro il lettore e il router LAN wireless.
- ➔ Dispositivi che usano una banda di frequenza di 2,4 GHz, come un forno a microonde, il Bluetooth o il dispositivo cordless digitale, potrebbero interrompere la comunicazione. Allontanare il lettore da tali dispositivi o spegnere tali dispositivi.

**Il router wireless desiderato non compare nell'elenco delle reti wireless.**

- ➔ Premere RETURN per ritornare alla schermata precedente e riprovare l'impostazione wireless. Se il router wireless desiderato non viene ancora rilevato, selezionare [Aggiungi un indirizzonuovo] per eseguire [Registrazione man.].

**Il messaggio [È stata trovata una nuova versione di software sulla rete. Esegui aggiornam. in "Aggiornamento software".] appare sullo schermo quando si accende il lettore.**

- ➔ Vedere [Aggiornamento software] (pagina 26) per aggiornare il lettore su una versione più recente del software.

## Connessione Bluetooth

### La connessione Bluetooth non può essere effettuata/completata.

- ➔ Impostare [Modo Bluetooth] su [On] (pagina 29).
- ➔ Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth da connettere sia acceso e che la funzione Bluetooth sia abilitata.
- ➔ Avvicinare il dispositivo Bluetooth al lettore.
- ➔ Connettere di nuovo il lettore e il dispositivo Bluetooth. Potrebbe essere necessario annullare la connessione al lettore utilizzando prima il dispositivo Bluetooth.
- ➔ Eliminare le informazioni di associazione una volta dall'elenco di dispositivi e dal dispositivo connesso prima di riprovare la connessione.
- ➔ La connessione potrebbe non essere possibile se sono presenti altri dispositivi Bluetooth nei pressi del lettore. In tal caso, spegnere gli altri dispositivi Bluetooth.
- ➔ Le informazioni di registrazione della connessione sono state cancellate. Eseguire di nuovo la connessione.

### Mancanza di audio, salti o fluttuazione dell'audio o perdita della connessione.

- ➔ Avvicinare il dispositivo Bluetooth al lettore.
- ➔ Assicurarsi che il lettore non riceva alcuna interferenza da una rete Wi-Fi, da altri dispositivi Bluetooth, da altri dispositivi wireless a 2,4 GHz o da forni a microonde.

- ➔ Verificare che la connessione Bluetooth tra questo lettore e il dispositivo Bluetooth sia corretta.
- ➔ Connettere di nuovo il lettore e il dispositivo Bluetooth.
- ➔ Tenere il lettore lontano da oggetti o superfici metallici.

## Controllo per HDMI (BRAVIA Sync)

### La funzione [Controllo per HDMI] non è operativa (BRAVIA Sync).

- ➔ Controllare che [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] sia impostato su [On] (pagina 32).
- ➔ Se si cambia il collegamento HDMI, spegnere e riaccendere il lettore.
- ➔ Se si verifica un'interruzione di corrente, impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [On] (pagina 32).
- ➔ Controllare i seguenti punti e consultare il manuale di istruzioni in dotazione al componente.
  - il componente collegato è compatibile con la funzione [Controllo per HDMI].
  - l'impostazione del componente collegato per la funzione [Controllo per HDMI] è corretta.

- ➔ Quando si collega il lettore ad un televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore),
- se l'amplificatore AV (ricevitore) non è compatibile con la funzione [Controllo per HDMI], si potrebbe non essere in grado di controllare il televisore dal lettore.
  - se si cambia il collegamento HDMI, si scollega e ricollega il cavo di alimentazione o si verifica un'interruzione di corrente, provare le seguenti operazioni: ① Cambiare il selettore di ingresso dell'amplificatore AV (ricevitore) in modo che l'immagine dal lettore appaia sullo schermo televisivo. ② Impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [On] (pagina 32). Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).

### **La funzione Spegnimento del sistema non è operativa (BRAVIA Sync).**

- ➔ Controllare che [Controllo per HDMI] e [Collegato a disattivazione TV] in [Impostazioni HDMI] siano impostati su [On] e [Valida] (pagina 32).

## **Altro**

### **La riproduzione non si avvia dall'inizio del contenuto.**

- ➔ Premere OPTIONS, e selezionare [Riproduci da inizio].

### **La riproduzione non si avvia dal punto di ripresa in cui la riproduzione è stata arrestata l'ultima volta.**

- ➔ Il punto di ripresa potrebbe essere cancellato dalla memoria a seconda del disco quando
- si apre il vassoio del disco.
  - si scollega il dispositivo USB.
  - si riproduce un altro contenuto.
  - Il lettore è stato spento.

### **Il codice messaggio 1 [La riproduzione si è interrotta. Il contenuto riprodotto è protetto da Cinavia e non è autorizzato per la riproduz. su qs. dispositivo. Per maggiori informazioni, vedere <http://www.cinavia.com>. Messaggio codice 1.] appare sullo schermo quando si riproduce un disco.**

- ➔ La traccia audio del video in riproduzione contiene un codice Cinavia attestante che è destinato solo alla presentazione utilizzando apparecchiatura professionale e non ne è autorizzata la riproduzione dai consumatori (pagina 6).

---

**Il vassoio del disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco anche dopo aver premuto ▲.**

- ➔ Mentre il lettore è acceso, premere ■ (arresto), HOME, e il tasto TOP MENU sul telecomando per sbloccare il vassoio e disattivare il Blocco bambini (pagina 10).
- ➔ Provare le seguenti operazioni:
- ① Spegnerne il lettore e scollegare il cavo di alimentazione.
  - ② Ricollegare il cavo di alimentazione mentre si preme ▲ sul lettore.
  - ③ Continuare a premere ▲ sul lettore finché il vassoio si apre.
  - ④ Rimuovere il disco.
  - ⑤ Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione per ripristinare il lettore.

---

**Il messaggio [Tasto [EJECT] è attualmente non disponibile.] appare sullo schermo dopo aver premuto ▲ (apertura/chiusura).**

- ➔ Rivolgersi al rivenditore Sony o al centro locale autorizzato di assistenza Sony.

---

**Il lettore non risponde a nessun tasto.**

- ➔ L'umidità si è condensata all'interno del lettore (pagina 4).

---

## Caratteristiche tecniche

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

### Sistema

Laser: Laser a semiconduttori

### Ingressi e uscite

(Nome della presa:

Tipo di presa/Livello di uscita/  
Impedenza di carico)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Presa fono/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:

Connettore standard HDMI a 19 pin

LAN (100):

Terminale 100BASE-TX

USB:

Presa USB Tipo A (Per collegare una memoria USB, un lettore di schede memoria, una fotocamera digitale e una videocamera digitale)\*

\* Non utilizzare per la carica.

CC IN:

12 V CC, 850 mA

### Wireless

LAN wireless standard:

Protocollo IEEE802.11 a/b/g/n

Gamma di frequenza/Potenza di uscita:

- 2.400 - 2.483,5 MHz / < 20,0 dBm
- 5.150 - 5.250 MHz / < 20,0 dBm
- 5.250 - 5.350 MHz / < 20,0 dBm
- 5.470 - 5.725 MHz / < 20,0 dBm

Modulazione:

DSSS e OFDM

Versione Bluetooth:

Versione Bluetooth 4.1

## Bluetooth

Sistema di comunicazione:

Specifica Bluetooth v4.1

Potenza:

Potenza specifica Bluetooth Classe 1

Gamma di comunicazione massima:

Campo visivo di circa 30 m

Gamma di frequenza/Potenza di uscita:

2.400 - 2.483,5 MHz / < 20,0 dBm

Metodo di modulazione: FHSS

Profili Bluetooth compatibili:

A2DP v1.2, AVRCP v1.3

Codec supportati: SBC, AAC, LDAC

Gamma di trasmissione (A2DP):

- 20 Hz - 40.000 Hz (LDAC con campionamento a 96 kHz e trasmissione a 990 kbps)
- 20 Hz - 20.000 Hz (con campionamento a 44,1 kHz)

## Generali

Requisiti di alimentazione:

Presa 12 V CC con adattatore CA

Valutazione: Ingresso 220 V - 240 V  
CA, 50/60 Hz

Consumo energetico (in caso di utilizzo dell'adattatore CA):

12 W

Attesa in rete:

Inferiore a 2 W (tutte le porte delle reti cablate/wireless ATTIVE)

Dimensioni (circa):

255 mm × 192 mm × 39 mm  
(larghezza/profondità/altezza)  
incluse le parti sporgenti

Peso (circa): 0,9 kg

Temperatura di utilizzo:

Da 5 °C a 35 °C

Umidità di utilizzo:

Da 25 % a 80 %

## Accessori in dotazione

- Adattatore CA (AC-L1210WW) (1)
- Cavo di alimentazione CA (1)
- Telecomando (1)
- Pile R03 (formato AAA) (2)

## Dischi riproducibili

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (CD musicale) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Poiché le specifiche del Blu-ray Disc sono nuove e in sviluppo, alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a seconda del tipo e della versione di disco. L'uscita audio varia a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate.

\*2 BD-RE: Versione 2.1

BD-R: Versione 1.1, 1.2, 1.3 incluso il BD-R di tipo con pigmento organico (Tipo LTH)

I BD-R registrati su un PC non possono essere riprodotti se i poscritti sono registrabili.

\*3 Un disco CD o DVD non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo di registrazione.

## Dischi che non possono essere riprodotti

- BD con cartuccia
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Dischi DVD audio
- PHOTO CD
- Parte dei dati di CD-Extra
- Super VCD
- Lato del materiale audio sui DualDisc

## Note sui dischi

Questo prodotto è stato progettato per riprodurre dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I DualDisc e alcuni dei dischi musicali codificati con le tecnologie di protezione del copyright non sono conformi allo standard di Compact Disc (CD), perciò questi dischi potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.


## Nota sulle operazioni di riproduzione dei BD/DVD

Alcune operazioni di riproduzione dei BD/DVD potrebbero essere intenzionalmente impostate dai produttori di software. Poiché questo lettore riproduce i BD/DVD in base al contenuto del disco che i produttori di software hanno progettato, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili.

## Nota sui BD/DVD a doppio strato

La riproduzione di immagini e audio potrebbe interrompersi momentaneamente quando gli strati cambiano.

## Codice di zona (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

Il lettore ha un codice di zona stampato sulla parte inferiore dell'unità e riprodurrà solo i BD-ROM/ DVD-VIDEO etichettati con gli stessi codici di zona o .





## Tipi di file riproducibili

### Video

Codec	Container	Estensione	Con Audio
MPEG-1 Video* <sup>1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video* <sup>2</sup>	PS* <sup>3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS* <sup>4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC* <sup>5</sup>	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4* <sup>1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS* <sup>1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time* <sup>6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV* <sup>6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2* <sup>6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1* <sup>1</sup>	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9* <sup>1*7</sup>	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG* <sup>6</sup>	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

#### Formato

AVCHD (Ver.2.0)\*<sup>1\*8\*9\*10</sup>

## Musica

Codec	Estensione
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
Standard WMA <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Formato	Estensione
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*16</sup>

- <sup>\*1</sup> Il lettore potrebbe non riprodurre questo formato di file su un server DLNA.
- <sup>\*2</sup> Il lettore può riprodurre soltanto il video di definizione standard su un server DLNA.
- <sup>\*3</sup> Il lettore non riproduce i file formato DTS su un server DLNA.
- <sup>\*4</sup> Il lettore può riprodurre soltanto i file formato Dolby Digital su un server DLNA.
- <sup>\*5</sup> Il lettore può supportare AVC fino al livello 4.1.
- <sup>\*6</sup> Il lettore non riproduce questo formato di file su un server DLNA.

- <sup>\*7</sup> Il lettore può supportare WMV9 fino ad Advance Profile.
- <sup>\*8</sup> Il lettore può supportare una velocità dei fotogrammi massima di 60 f/s.
- <sup>\*9</sup> Il lettore riproduce i file di formato AVCHD che sono registrati su una videocamera digitale, ecc.  
Il disco di formato AVCHD non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente.
- <sup>\*10</sup> Il lettore è in grado di riprodurre il formato AVCHD 3D.
- <sup>\*11</sup> Il lettore può riprodurre i file “.mka”.  
Questo file non può essere riprodotto su un server DLNA.
- <sup>\*12</sup> Il lettore non riproduce i file codificati come Lossless.
- <sup>\*13</sup> Il lettore non riproduce file codificati DST.
- <sup>\*14</sup> Il lettore non riproduce i file PNG animati o i file GIF animati.
- <sup>\*15</sup> Per i file MPO diversi da 3D, viene visualizzata l'immagine chiave o la prima immagine.
- <sup>\*16</sup> Il lettore non supporta file BMP a 16 bit.



- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda del formato di file, della codifica di file, della condizione di registrazione o della condizione del server DLNA.
- Alcuni file modificati su un PC potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni file potrebbero non essere in grado di eseguire la funzione di avanzamento rapido o riavvolgimento rapido.
- Il lettore non riproduce i file codificati come DRM.
- Il lettore può riconoscere i seguenti file o le seguenti cartelle nei BD, DVD, CD e nei dispositivi USB:
  - fino alle cartelle nel 9° strato, compresa la cartella principale.
  - fino a 500 file/cartelle in un singolo strato.
- Il lettore può riconoscere i seguenti file e le seguenti cartelle memorizzate nel server DLNA:
  - fino alle cartelle del 19° strato.
  - fino a 999 file/cartelle in un singolo strato.

- Il lettore può supportare una velocità dei fotogrammi:
  - fino a 60 f/s solo per AVCHD (MPEG4/ AVC).
  - fino a 30 f/s per altri codec video.
- Il lettore può supportare una velocità di trasmissione video massima di 40 Mbps.
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare con questo lettore.
- Il lettore può riconoscere i dispositivi Mass Storage Class (MSC) (come una memoria flash o un disco rigido), i dispositivi di classe Still Image Capture Device (SICD) e la tastiera 101.
- Per evitare l'alterazione dei dati o danni alla memoria USB o ai dispositivi, spegnere il lettore quando si collega o si rimuove la memoria USB o i dispositivi.
- Il lettore potrebbe non riprodurre bene i file video ad alta velocità di trasmissione sui DATA CD. Si consiglia di riprodurre tali file usando i DATA DVD o DATA BD.

## Informazioni sulla sicurezza LAN senza fili

Poiché la comunicazione tramite la funzione LAN senza fili è stabilita dalle radioonde, il segnale senza fili potrebbe essere soggetto all'intercettazione. Per proteggere la comunicazione senza fili, questo lettore supporta varie funzioni della sicurezza. Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni della sicurezza in base all'ambiente della rete.

### ◆ Nessuna sicurezza

Anche se è possibile effettuare facilmente le impostazioni, chiunque può intercettare la comunicazione senza fili o intromettersi nella rete senza fili, anche senza strumenti sofisticati. Tenere a mente che c'è un rischio di accesso non autorizzato o di intercettazione dei dati.

### ◆ WEP

WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire agli estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete senza fili. WEP è una tecnologia di sicurezza per componenti hardware/software vecchi che consente ai dispositivi più vecchi, che non supportano TKIP/AES, di essere collegati.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)


TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES è una tecnologia di sicurezza che usa un metodo avanzato di sicurezza che è diverso da WEP e TKIP.

AES garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP o TKIP.

## Note sui dischi

- Per mantenere i dischi puliti, tenerli dal bordo. Non toccare la superficie dei dischi.
 
- In presenza di polvere, impronte o graffi sul disco si potrebbero verificare anomalie di funzionamento.
- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti di aria calda, né lasciarli in un'auto parcheggiata al sole, poiché la temperatura interna potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo la riproduzione, riporre il disco nell'apposita custodia.

- Pulire il disco con un panno di pulizia. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.
- Non utilizzare solventi come benzene, acquaragia, detersivi per dischi/lenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.
- Se l'etichetta del disco è stata stampata, asciugare l'etichetta prima della riproduzione.
- Non usare i seguenti dischi.
  - Un disco di pulizia per la lente.
  - Un disco che ha una forma atipica (per es. scheda, cuore).
  - Un disco su cui c'è una etichetta o un adesivo.
  - Un disco che ha il nastro di cellofan o l'etichetta adesiva sulla sua superficie.
- Non rifinire il lato di riproduzione di un disco per eliminare i graffi sulla superficie.



## Elenco dei codici di lingua

Per i dettagli, vedere [Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 30).  
L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

### Codice Lingua

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian

**Codice Lingua**

1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pusho	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoaan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Non specificato		

**Protezione/Codice di zona**

Per i dettagli, vedere [Cod. di zona per protez. dei minori] (pagina 31).

**Codice Zona**

2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgio
2070	Brasile	2090	Cile
2092	Cina	2093	Colombia
2115	Danimarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Germania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Giappone	2304	Corea
2333	Lussemburgo	2363	Malesia
2362	Messico	2376	Paesi Bassi
2390	Nuova Zelanda	2379	Norvegia
2427	Pakistan	2424	Filippine
2428	Polonia	2436	Portogallo
2489	Russia	2501	Singapore
2149	Spagna	2499	Svezia
2086	Svizzera	2543	Taiwan
2528	Tailandia	2184	Regno Unito
2586	Vietnam		

# WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan vloeistoffen en plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met vloeistoffen, zoals vazen, om het risico op een elektrische schok of brand te voorkomen.

Om elektrocutie te vermijden, mag u de behuizing niet openmaken. Laat onderhoudswerken uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde personen.

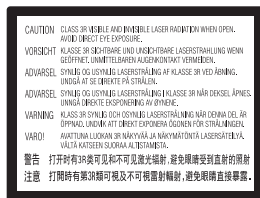
Het netsnoer mag alleen worden vervangen door een vakbekwame reparateur.

Stel de batterijen of apparaten waarin batterijen geïnstalleerd zijn niet bloot aan overmatige warmte, zoals zonnestralen en brand.

## OPGELET

Als optische instrumenten in combinatie met dit product worden gebruikt, wordt het risico voor de ogen groter. De laserstraal die in deze Blu-ray Disc/DVD-speler wordt gebruikt, is schadelijk voor de ogen; probeer de behuizing niet uit elkaar te nemen.

Laat onderhoudswerken uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde personen.



Deze sticker bevindt zich op de laserafzcherming in de behuizing.



Dit toestel is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. De bijbehorende productidentificatie bevindt zich aan de buitenzijde achteraan het toestel.



**Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)**

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



## Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden.

Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recycle van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recycle van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-geving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

## Voorzorgsmaatregelen

- Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.
- Dit toestel werkt op 220 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz. Ga na of de bedrijfsspanning van het toestel overeenkomt met uw netspanning.
- Stel dit systeem zodanig op, dat de stekker van het netsnoer onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken in geval van problemen.
- De 5.150 - 5.350 MHz-band is beperkt tot alleen gebruik binnenshuis.

## Opmerking voor de klanten in Europa



De volgende beperkingen voor het in gebruik nemen of van de voorschriften voor toestemming tot gebruik gelden voor deze radioapparatuur in AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR, UK, XK:

De 5.150 – 5.350 MHz-band is beperkt tot alleen gebruik binnenshuis.

Hierbij verklaart Sony Corporation dat de apparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.compliance.sony.de/>

# Voorzorgsmaatregelen

Na te zijn getest is gebleken dat dit apparaat voldoet aan de eisen die gesteld worden in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een aansluitkabel korter dan 3 meter.

## Opstelling

- Gebruik de speler op een plaats met voldoende ventilatie, zodat de geproduceerde warmte kan worden afgevoerd.
- Dek de ventilatie-openingen van het apparaat niet af met kranten, tafelkleden, gordijnen, enz., om het risico op brand te voorkomen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vlammen (bijvoorbeeld kaarsen).
- Stel het toestel niet op in een afgesloten ruimte, zoals een boekenplank of iets dergelijks.
- Stel het toestel niet op buitenshuis, in voertuigen, schepen of op andere vaartuigen.
- Als u de speler direct van een koude naar een warme omgeving verplaatst of in een zeer vochtige ruimte plaatst, kan er vocht condenseren op de lenzen binnenin de speler. Als dit het geval is, kan de werking van de speler worden verstoord. Verwijder de disc en laat de speler ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdampt.
- Plaats het toestel niet schuin. Het toestel kan enkel in horizontale positie werken.
- Plaats geen metalen voorwerpen vóór het voorpaneel. Hierdoor kan de ontvangst van radiogolven worden gehinderd.
- Stel de speler niet op een plaats op waar medische apparatuur in gebruik is. Hierdoor kan een storing optreden in de medische apparatuur.
- Als u gebruikmaakt van een pacemaker of ander medisch apparaat, neemt u contact op met uw dokter of de fabrikant van uw medisch apparaat alvorens de draadloos-LAN-functie te gebruiken.

- Deze speler moet worden opgesteld en bediend met inachtneming van een minimumafstand van minstens 20 cm of meer tussen de speler en iemands lichaam (exclusief de ledematen: handen, polsen, voeten en enkels).
- Plaats geen zware of wankelende voorwerpen op het apparaat.
- Plaats geen voorwerpen, anders dan discs, op de disclade. Als u dit toch doet, kan het apparaat of het voorwerp worden beschadigd.
- Haal de disc uit de lade wanneer u de speler verplaatst. Als u dit niet doet, kunnen de discs worden beschadigd.
- Koppel het netsnoer en alle andere kabels los van de speler wanneer u de speler verplaatst.

## Stroomnet

- De speler blijft verbonden met het stroomnet (netvoeding) zolang de stekker in het stopcontact zit, ook als de speler zelf is uitgeschakeld.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u de speler gedurende een lange tijd niet gaat gebruiken. Neem daartoe de stekker zelf vast; trek nooit aan het snoer.
- Om te voorkomen dat het netsnoer beschadigd wordt, moet u op volgende punten letten. Gebruik geen beschadigd netsnoer want dit kan anders brand of een elektrische schok veroorzaken.
  - Klem het netsnoer niet af tussen het apparaat en de muur, plank, enz.
  - Plaats geen zwaar voorwerp op het netsnoer en trek niet aan het snoer zelf.

## Over de AC-adapter

- Gebruik de bijgeleverde AC-adapter voor deze speler, aangezien andere adapters een defect kunnen veroorzaken.
- Niet demonteren of reverse-engineeren.
- Berg de AC-adapter niet op in een gesloten plaats, zoals een boekenplank of een AV-behuizing.



- Sluit de AC-adapter niet op een elektrische reïstrafo aan, deze kan warmte genereren en een defect veroorzaken.
- Laat de adapter niet vallen en stel het niet bloot aan schokken.

## Volumeregeling

Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluidssignalen. Uw oren en de luidsprekers kunnen worden beschadigd wanneer het volume het piekniveau bereikt.

## Reiniging

Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.

## Discs reinigen, reinigingsmiddelen voor discs/lenzen

Gebruik geen reinigingsdiscs of disc-/lensreinigers (inclusief vloeistof of spray). Hierdoor kan het apparaat worden beschadigd.

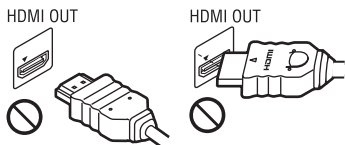
## Het vervangen van onderdelen

Indien deze speler wordt hersteld, kunnen vervangen onderdelen worden verzameld voor hergebruik of voor recyclage.

## Over aansluiten op de HDMI OUT-aansluiting

Houd rekening met het volgende, aangezien een onjuiste behandeling kan leiden tot beschadiging van de HDMI OUT-aansluiting en de stekker.

- Lijn de HDMI-stekker en de HDMI OUT-aansluiting aan de achterkant van de speler voorzichtig uit, door hun vormen te controleren. Zorg ervoor dat de stekker niet ondersteboven of schuin is.



- Koppel de HDMI-kabel los wanneer u de speler verplaatst.



- Houd de HDMI-stekker recht bij het aansluiten of loskoppelen van de HDMI-kabel. U mag de HDMI-stekker, wanneer u deze in de HDMI OUT-aansluiting steekt, niet verdraaien of er grote kracht op uitoefenen.

## Over kijken naar 3D-videobeelden

Sommige mensen kunnen zich onprettig voelen (bijvoorbeeld vermoeide ogen, vermoeidheid, misselijkheid) bij het kijken naar 3D-videobeelden. Sony adviseert alle gebruikers tijdens het kijken naar 3D-videobeelden regelmatig een pauze te nemen. De duur en frequentie van de noodzakelijke pauzes verschillen van persoon tot persoon. U dient zelf te bepalen wat het beste voor u is. Als u zich onprettig voelt, dient u te stoppen met het kijken naar 3D-videobeelden totdat u zich beter voelt. Raadpleeg uw huisarts wanneer u dit nodig vindt. Raadpleeg tevens (i) de gebruiksaanwijzing en/of de waarschuwingmededeling van een ander apparaat dat gebruikt wordt met, of de content van de Blu-ray Disc die weergegeven wordt op dit apparaat, en (ii) onze website ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)) voor de meest recente informatie. Het zicht van jonge kinderen (met name die onder een leeftijd van zes jaar) ontwikkelt zich nog. Raadpleeg een specialist (bijvoorbeeld een kinderarts of een oogarts) voordat u jonge kinderen naar 3D-videobeelden laat kijken. Jonge kinderen dienen onder toezicht te staan van volwassenen om te controleren of zij zich houden aan de bovenstaande aanbevelingen.

## BELANGRIJKE OPMERKING

Opgelet: Deze speler kan een stilstand videobeeld of een ander stilstaand beeld onbepaald op uw tv-scherm weergeven. Als u dergelijke beelden gedurende lange tijd op uw tv-toestel weergeeft, kan het tv-scherm onherstelbaar beschadigd raken. Dit geldt met name voor plasmaschermen en projectie-tv's.

Als u vragen hebt over uw speler of problemen hebt met het toestel, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

## Kopieerbeveiliging

Houd wel rekening met de geavanceerde inhoudbeveiligingssystemen die zowel bij de Blu-ray Disc™ als de DVD-media worden gebruikt. Deze systemen genaamd AAC (Advanced Access Content System) en CSS (Content Scramble System) kunnen enkele beperkingen hebben ten aanzien van het afspelen, de analoge uitgang en andere vergelijkbare functies. De bediening van dit product en de opgelegde beperkingen kunnen afhankelijk van de aankoopdatum variëren, daar het bestuursorgaan van de AAC haar beperkingsvoorschriften na aankoop van het product kan aanvullen of wijzigen.

## Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op <http://www.cinavia.com>. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Auteursrechten en handelsmerken

- Java is een handelsmerk van Oracle en/of haar gelieerde ondernemingen.
- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder de licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo, & DTS en het logo samen zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS 2.0+Digital Out is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ en de logos zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ en het Blu-ray 3D™-logo zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.



- "DVD Logo" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- De logo's "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" en "CD" zijn handelsmerken.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audio-codeertechnologie en -patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

- Dit product bevat eigendomstechnologie onder vergunning van Verance Corporation en is beschermd door het Amerikaanse Patent 7.369.677 en andere patenten die in de VS en de rest van de wereld afgegeven en in aanvraag zijn, alsook door auteursrechten en handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dit soort technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrecht 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Nabouwen of demontage is verboden.
- Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft. Content-eigenaren maken gebruik van Microsoft PlayReady™-contenttoegangstechnologie om hun intellectueel eigendom, inclusief content waarop copyright rust, te beveiligen. Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie voor toegang tot PlayReady-beveiligde content en/of WMDRM-beveiligde content. Als het apparaat de beperkingen voor toegang tot content niet goed toepast, kunnen content-eigenaren van Microsoft verlangen dat de mogelijkheid van het apparaat om PlayReady-beveiligde content te verwerken wordt ingetrokken. Dergelijke intrekking zal geen effect hebben op onbeveiligde content of op content die beveiligd wordt door middel van andere content-beveiligingstechnologieën. Content-eigenaren kunnen u vragen PlayReady te upgraden om toegang te krijgen tot hun content. Als u niet upgradet, krijgt u geen toegang tot content waarvoor de upgrade vereist is.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® en Miracast® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ en Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance.
- Het Wi-Fi CERTIFIED-logo is een certificatiemerken van Wi-Fi Alliance.
- De Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark is een certificatiemerken van Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED™ zijn handelsmerken, servicemerken of certificeringsmerken van Digital Living Network Alliance.



- Het woord en logo Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.
- LDAC™ en het LDAC-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- "PS", "PlayStation" en "DUALSHOCK" zijn geregistreerde handelsmerken van Sony Computer Entertainment Inc.
- Google Play is een handelsmerk van Google LLC.
- Apple is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.
- De Spotify-software is onderhevig aan licenties van derden die u hier vindt\*: [developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses](https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses) (<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>)  
\* Deze functie kan bij sommige landen/regio's niet beschikbaar zijn.

- Opera® Devices SDK van Opera Software ASA. Auteursrechten 1995-2015 Opera Software ASA. Alle rechten voorbehouden.



- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.
- De namen van andere systemen en producten zijn over het algemeen handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken van de fabrikanten. ™- en ®-merktekens worden in dit document niet weergegeven.

## Informatie over softwarelicentie

Ga voor EULA (eindgebruikerslicentieovereenkomst) bij ieder netwerkservicepictogram naar het optiemenu en selecteer de optie [Licentieovereenkomst].

Voor details over de andere softwarelicenties, dient u [Instellen] te selecteren en naar [Informatie over softwarelicentie] te gaan in [Systeeminstellingen].

Dit product bevat software dat onderworpen is aan GNU General Public License ("GPL") of GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Deze licenties zorgen ervoor dat klanten het recht hebben de broncode van de desbetreffende software te verwerven, aan te passen en te distribueren overeenkomstig de voorwaarden van GPL of LGPL.

De broncode voor de software die bij dit product wordt gebruikt, is onderworpen aan GPL en LGPL en is via het web verkrijgbaar. Om deze software te downloaden, gaat u naar de volgende website:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Houd er rekening mee dat Sony geen vragen kan beantwoorden m.b.t. de content van deze broncode.

## Disclaimer betreffende diensten aangeboden door derden

Diensten die aangeboden worden door derden kunnen gewijzigd, opgeschort of beëindigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Sony draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor dergelijke situaties.

# Inhoud

- 2 WAARSCHUWING
- 4 Voorzorgsmaatregelen

## Aan de slag

- 10 Gids voor onderdelen en bedieningselementen
- 15 Stap 1: De speler aansluiten
- 16 Stap 2: Voorbereiden voor netwerkverbinding
- 16 Stap 3: Snelinstelling

## Weergave

- 19 Een disc weergeven
- 21 Weergeven vanaf een USB-apparaat
- 21 Weergeven via een netwerk
- 23 Naar audio luisteren via een Bluetooth-apparaat
- 24 Beschikbare opties

## Instellingen en aanpassingen

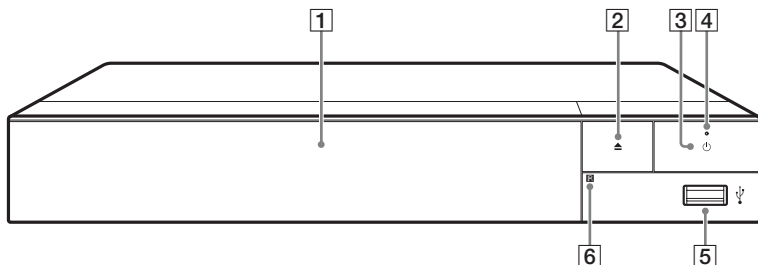
- 26 De instelschermen gebruiken
- 26 [Software-update]
- 26 [Scherminstellingen]
- 29 [Audio-instellingen]
- 30 [Bluetooth-instellingen]
- 31 [BD/DVD-instellingen]
- 31 [Kinderbeveiliging]
- 32 [Muziekinstellingen]
- 32 [Systeeminstellingen]
- 33 [Netwerkinstellingen]
- 34 [Snelle netwerkinstelling]
- 34 [Terugstellen]

## Aanvullende informatie

- 35 Problemen oplossen
- 40 Technische gegevens

## Gids voor onderdelen en bedieningselementen

### Voorpaneel



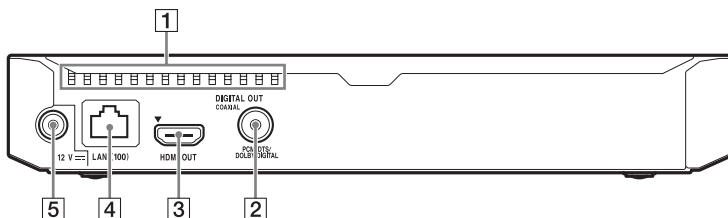
- 1 Disc lade**
- 2 ▲ (openen/sluiten)**
- 3 ⏻ (aan/stand-by)**  
Hiermee wordt de speler ingeschakeld of in de stand-by-stand gezet.
- 4 Bedrijfslampje**  
Gaat branden als de speler is ingeschakeld.
- 5 USB (USB)-aansluiting**  
Op deze aansluiting kunt u een USB-apparaat aansluiten.
- 6 Afstandsbedieningsensor**

### De disclade vergrendelen (Kinderslot)

U kunt de disclade vergrendelen om het onbedoeld openen van de lade te voorkomen.

Druk, als de speler is ingeschakeld, op de afstandsbediening op ■ (stop), HOME en dan op de toets TOP MENU, om de lade te vergrendelen of ontgrendelen.

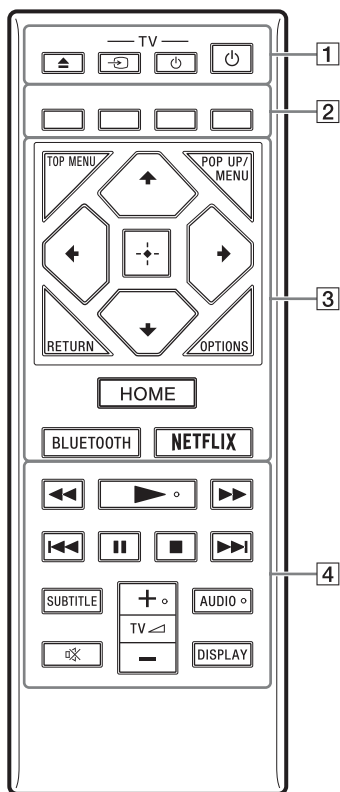
## Achterpaneel






- 1** Ventilatiegaten
- 2** DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting
- 3** HDMI OUT-aansluiting
- 4** LAN (100)-aansluiting
- 5** DC IN 12 V (AC-adapteringang)-aansluiting

## Afstandsbediening

De beschikbare functies van de afstandsbediening verschillen afhankelijk van de disc of de situatie.



 , TV  +, en AUDIO toetsen zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstippen als referentiepunt bij de bediening van de speler.

- 1 ▲ (openen/sluiten)**  
Hiermee wordt de disclade geopend of gesloten.  
**-TV-  (TV-ingangsbronkeuze)**  
Hiermee wordt tussen de televisie en andere ingangsbronnen gewisseld.  
**-TV-  (TV aan/stand-by)**  
Hiermee wordt de televisie ingeschakeld of in de stand-by-stand gezet.  
** (aan/stand-by)**  
Hiermee wordt de speler ingeschakeld of in de stand-by-stand gezet.
- 2 Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw)**  
Sneltoetsen voor interactieve functies.
- 3 TOP MENU**  
Hiermee wordt het hoofdmenu van BD's of DVD's geopend of gesloten.  
**POP UP/MENU**  
Hiermee wordt het pop-upmenu van de BD-ROM's of het discmenu van de DVD's geopend of gesloten.  
**OPTIONS (bladzijde 24)**  
Hiermee worden de beschikbare opties op het scherm weergegeven.  
**RETURN**  
Hiermee wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.





Hiermee wordt de markering verplaatst om een weergegeven onderdeel te selecteren.



- als sneltoets voor het openen van het venster Nummer zoeken en het invoeren van het tracknummer tijdens afspelen van muziek-cd's.
- als een sneltoets om foto's 90 graden met de klok mee/tegen de klok in te draaien.
- als een sneltoets om zoekfuncties uit te voeren tijdens DLNA-videoweergave.

### Centrale toets (ENTER)

Hiermee wordt toegang verleend tot het geselecteerde onderdeel.

### HOME

Hiermee wordt het hoofdscherm van de speler geopend.

### BLUETOOTH (bladzijde 23)

- Als deze speler niet aan een Bluetoothapparaat is gekoppeld, wordt de optie Apparaatlijst scannen weergegeven.
- Aansluiten op het laatst verbonden apparaat, als deze speler aan een Bluetoothapparaat is gekoppeld. Als de verbinding mislukt, wordt de optie Apparaatlijst scannen weergegeven.
- Koppel het verbonden Bluetooth-apparaat los.

### NETFLIX

Geeft toegang tot de onlineservice "NETFLIX". Voor meer informatie over de onlineservice van NETFLIX, controleert u de volgende website en raadpleegt u de FAQ: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### 4 (achteruitspoelen/vooruitspoelen)

- Als u deze toets indrukt tijdens het weergeven, wordt de disc achteruit-/ vooruitgespoeld. Telkens wanneer u tijdens het weergeven van video's op deze toets drukt, verandert de zoeksnelheid.
- Geeft weer in slow motion indien ingedrukt gehouden gedurende langer dan één seconde in de pauzefunctie.
- Geeft één frame tegelijk weer, indien kort ingedrukt in de pauzefunctie.

### (weergave)

Hiermee wordt de weergave gestart of herstart.

### (vorige/volgende)

Hiermee wordt het vorige/volgende hoofdstuk, de vorige/volgende track of het vorige/volgende bestand geselecteerd.

### II (pauze)

Hiermee wordt de weergave onderbroken of hervat.

### ■ (stop)

Stopt de weergave en onthoudt het punt waarop is gestopt (hervattingspunt). Het hervattingspunt voor een titel/track is het laatste punt dat u hebt weergegeven, of de laatste weergegeven foto in een fotomap.

### SUBTITLE (bladzijde 31)

Hiermee wordt de ondertiteling op BD-ROM's/DVD VIDEO's geselecteerd, als deze zijn opgenomen met meertalige ondertitels.

### TV (volume) +/-

Hiermee wordt het geluidsvolume van de televisie gewijzigd.

### AUDIO (bladzijde 31)

Hiermee wordt het taalspoor op BD-ROM's/DVD VIDEO's geselecteerd, als deze zijn opgenomen met meertalige geluidssporen.

Hiermee wordt het geluidsspoor van een CD geselecteerd.


### (damping)

Schakel het geluid tijdelijk uit.

### DISPLAY (bladzijde 20)

Geeft de afspeelinformatie op het scherm weer.

## Codenummers van bedienbare televisies

Houd -TV-  op de afstandsbediening de knoppen en de televisiecode van de fabrikant 2 seconden ingedrukt.

Als er meer dan één afstandsbedieningsknop is weergegeven, dient u deze één voor één in te voeren, tot u het juiste codenummer voor de televisie heeft gevonden.

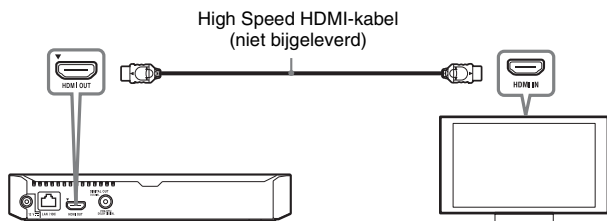
Fabrikant	Afstandsbedieningsknop
Sony (standaard)	Kleurtoets (rood)
Philips	Kleurtoets (groen) / Kleurtoets (geel) / RETURN
Panasonic	Kleurtoets (blauw) / Centrale toets (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

## Stap 1: De speler aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan nadat alle aansluitingen gemaakt zijn.

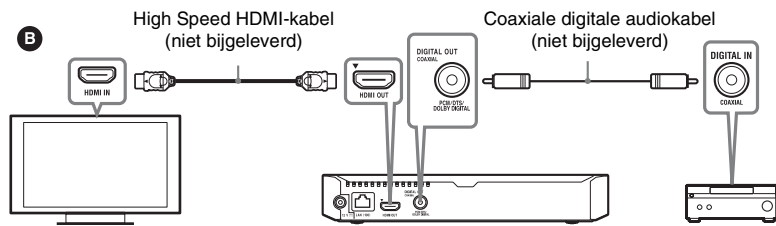
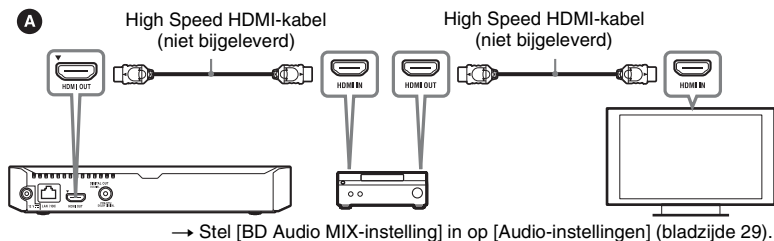
### Aansluiten op uw televisie

Sluit de speler met behulp van een High Speed HDMI-kabel aan op uw televisie.



### Aansluiten op uw AV-versterker (receiver)

Selecteer één van de volgende aansluitmethoden aan de hand van de ingangsaansluitingen op uw AV-versterker (receiver).

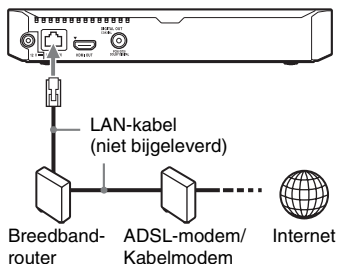


## Stap 2: Voorbereiden voor netwerkverbinding

Ga naar "Stap 3: Snelinstelling" (bladzijde 16), als u niet wilt dat de speler verbinding met een netwerk maakt.

### Bedraad instellen

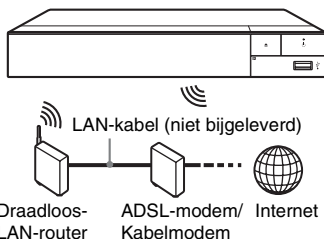
Gebruik een LAN-kabel om aan te sluiten op de LAN (100)-aansluiting van de speler.



Het gebruik van een afgeschermde en rechte interfacekabel (LAN-kabel) wordt aanbevolen.

### Draadloos instellen

Gebruik de draadloze LAN die in de speler is ingebouwd.

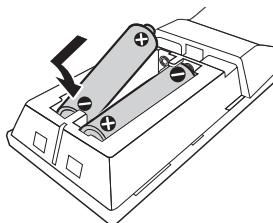


## Stap 3: Snelinstelling

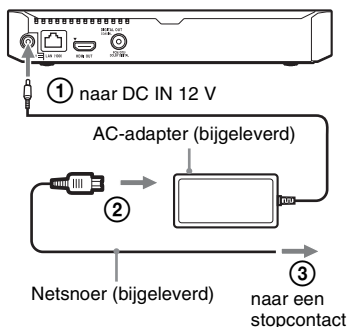
### Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt


Wacht even tot de speler wordt ingeschakeld en [Snelle begininstelling] start.

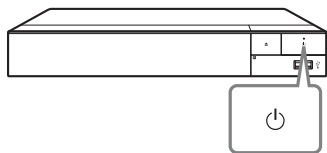
- 1** Plaats twee R03-batterijen (AAA-formaat) in het batterijvak, door de ⊕ en ⊖ zijden van de batterijen te laten samenvallen met de markeringen in het batterijvak van de afstandsbediening.




- 2** Sluit de bijgeleverde AC-adapter en netsnoer aan in de hieronder weergegeven numerieke volgorde. Als u ze weer wilt verwijderen, dient u dit in omgekeerde volgorde te doen.

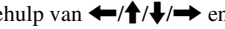


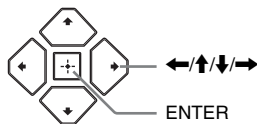
- 3** Druk op  om de speler in te schakelen.



- 4** Schakel de televisie in en zet de ingangskeuzeschakelaar op de stand televisie door de -toets op de afstandsbediening in te drukken. Dit toont het signaal van de speler op uw televisiescherm.

- 5** Voer [Snelle begininstelling] uit.

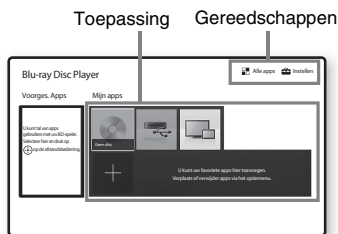
Volg de aanwijzingen op het scherm om de basisinstellingen te maken met behulp van  en ENTER op de afstandsbediening.



- Als de instelling [Snelle begininstelling] is uitgevoerd, dient u de optie [Snelle netwerkinstelling] te selecteren om gebruik te maken van de netwerkfuncties van de speler.
- Stel [Internetinstellingen] in [Netwerkinstellingen] in op [Draadloos instellen] om een draadloze verbinding te activeren.
- Stel [Internetinstellingen] in [Netwerkinstellingen] in op [Bedraad instellen] om de draadloze verbinding te deactiveren.

## Hoofdscherm weergeven

Het hoofdscherm wordt weergegeven als u op HOME drukt. Selecteer een toepassing met ←/↑/↓/→, en druk op ENTER.



**[Mijn apps]:** Uw favoriete toepassing beheren. U mag sneltoetsen voor de toepassing toevoegen van [Alle apps].

**[Voorges. Apps]:** Geeft de aanbevolen toepassing weer.

**[Alle apps]:** Toont alle beschikbare toepassingen. U kunt toepassingen toevoegen aan [Mijn apps] door OPTIONS in te drukken en [Toev. Mijn apps] te selecteren.

**[Instellen]:** Hiermee kunt u de instellingen van de speler instellen.

## Beschikbare opties

Diverse instellingen en weergavebedieningen zijn mogelijk door op OPTIONS te drukken. De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de toestand, verschillen.


**[Toep. verplaat.]:** Rangschikt toepassingen in [Mijn apps].

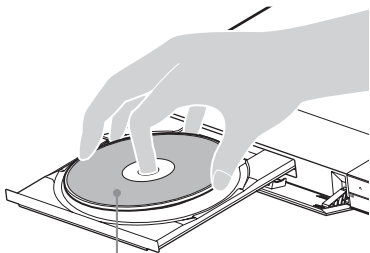
**[Toep. verwijd.]:** Verwijdert toepassingen in [Mijn apps].

**[Gegevensinhoud]:** Geeft de content van de gemengde disc weer.

## Een disc weergeven

Zie "Discs geschikt voor weergave" voor bladzijde 41.


- 1 **Stel de ingangskeuzeschakelaar van de televisie zo in, dat het signaal van de speler op het televisiescherm verschijnt.**
- 2 **Druk op , en plaats een disc op de disclade.**




Afspeelkant omlaag

- 3 **Druk op  om de disclade te sluiten.**

Afspelen start.

Als de weergave niet automatisch begint, selecteert u [Video], [Muziek], of [Foto] in categorie  (Disc), en drukt u daarna op ENTER.



 (gemengde disc) bevat gegevenscontent. Druk op de afstandsbediening op OPTIONS en kies [Gegevensinhoud], om beschikbare content weer te geven.

## BONUSVIEW/BD-LIVE bekijken

Op sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE"-logo staat bonusmateriaal en andere data die kunnen worden gedownload voor u extra kijkplezier.



- 1 **Sluit het USB-geheugen aan op de USB-aansluiting van de speler (bladzijde 10).**

Gebruik als lokale opslag een USB-geheugen van 1 GB of groter.

- 2 **Bereid voor op BD-LIVE (alleen BD-LIVE).**

- Sluit de speler aan op een netwerk (bladzijde 16).
- Stel [BD-internetverbinding] in [BD/DVD-instellingen] in op [Toestaan] (bladzijde 31).

- 3 **Plaats de BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.**

De bediening kan, afhankelijk van de disc, verschillen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc werd geleverd.



Om gegevens te wissen van het USB-geheugen, selecteert u [BD-gegevens wissen] in [BD/DVD-instellingen], en drukt u op ENTER. Alle gegevens opgeslagen in de map bada worden gewist.

## Genieten van Blu-ray 3D

U kunt genieten van een Blu-ray 3D Disc waarop het "Blu-ray 3D"-logo staat.



### 1 Bereid de weergave van een Blu-ray 3D Disc voor.

- Sluit de speler met hulp van een High Speed HDMI-kabel aan op uw 3D-compatibele apparaten.
- Stel [3D-uitgangsinst.] en [Instelling tv-schermaf. voor 3D] in [Scherminstellingen] (bladzijde 26) in.

### 2 Plaats een Blu-ray 3D Disc.

De bediening kan, afhankelijk van de disc, verschillen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc werd geleverd.



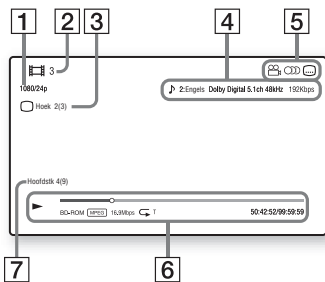
Raadpleeg tevens de gebruiksaanwijzing die bij uw televisie en het aangesloten apparaat is geleverd.

## De weergave-informatie afbeelden

U kunt de weergave-informatie, enz., weergeven door op DISPLAY te drukken.

De informatie verschilt afhankelijk van het disc type en de toestand van de speler.

Voorbeeld: bij weergave van een BD-ROM



- 1** Resolutie uitgangssignaal/  
Videobeeldfrequentie
- 2** Titelnummer of -naam
- 3** De huidige geselecteerde camerahoek
- 4** De huidige geselecteerde audioinstelling
- 5** Beschikbare functies  
(camerahoek, audio, ondertiteling)
- 6** Weergave-informatie  
Geeft de weergavefunctie, de weergavestatusbalk, het disc type, de video codec, de overdrachtsnelheid, het herhalings type, de verstrekte tijd en de totale weergavetijd weer.
- 7** Hoofdstuknummer



## Weergeven vanaf een USB-apparaat

Zie "Bestandstypen die kunnen worden weergegeven" voor bladzijde 43.

### 1 Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting van de speler (bladzijde 10).

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd alvorens aan te sluiten.

### 2 Selecteer [USB-apparaat] met behulp van , en druk daarna op ENTER.

### 3 Selecteer [Video], [Muziek], of [Foto] categorie met , en druk op ENTER.

## Weergeven via een netwerk

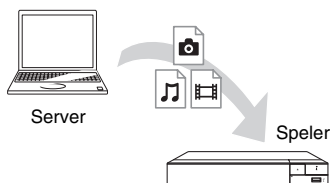
### Bestanden afspelen op een thuisnetwerk (DLNA)


Een DLNA-compatibel product kan via een netwerk video-/muziek-/fotobestanden die op een ander DLNA-compatibel product zijn opgeslagen weergeven.

### 1 Het gebruik van DLNA voorbereiden.

- Sluit de speler aan op een netwerk (bladzijde 16).
- Bereid de andere noodzakelijke DLNA-compatibele producten voor. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het product is geleverd.

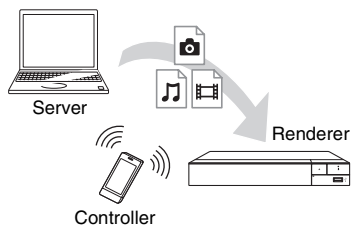
### Via deze unit een bestand afspelen van een DLNA-server (DLNA-speler)



Selecteer [Video], [Muziek], of [Foto] categorie van de  [Mediaserver] in [Alle apps], en selecteer het bestand dat u wilt afspelen.

## Een bestand afspelen van een DLNA-server via een ander product (renderer)

Als u bestanden van een DLNA-server op deze unit afspeelt, kunt u een DLNA Controller-compatibel product (een telefoon, enz.) gebruiken om het afspeelproces te bedienen.



Bedien deze unit met een DLNA-controller. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de DLNA-controller is geleverd.

## Spotify Connect gebruiken

### Hardop luisteren met Spotify Connect

- 1 Sluit uw speler aan op uw Wi-Fi-netwerk.
- 2 Open de Spotify-app op uw telefoon, tablet of laptop met behulp van hetzelfde Wi-Fi-netwerk.
- 3 Geef een nummer weer en selecteer Beschikbare apparaten.
- 4 Selecteer uw speler en begin met luisteren.



De Spotify-app is mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen/gebieden.

## Schermschermreflectie gebruiken

"Schermschermreflectie" is een functie om het scherm van een mobiel apparaat op de televisie weer te geven met behulp van Miracast-technologie.

De speler kan rechtstreeks worden aangesloten op een compatibel apparaat met Schermreflectie (bijv. smartphone, tablet). U kunt genieten van het displayscherm van het apparaat op uw groot televisiescherm. Geen draadloze router (of access point) vereist om van deze functie gebruik te maken.



- Als u schermreflectie gebruikt, kan de kwaliteit van het beeld en geluid soms afnemen door de storing van een ander netwerk. Dit kunt u verbeteren door aanpassing van [RF-inst. Schermreproductie] (bladzijde 33).
- Sommige netwerkfuncties zijn tijdens schermreflectie niet beschikbaar.
- Zorg ervoor dat het apparaat compatibel is met Miracast. Connectiviteit met alle compatibele apparaten van Miracast kan niet gegarandeerd worden.

**1** Selecteer  [Schermschermreflectie] in het hoofdscherm met behulp van ///, en druk op ENTER.

**2** Volg de aanwijzingen op het scherm.

## Naar audio luisteren via een Bluetooth-apparaat

Om met een Bluetooth-apparaat (bijv. hoofdtelefoon) via deze speler naar een audiobron te luisteren, moet u het Bluetoothapparaat met deze speler koppelen.

### Een Bluetooth-apparaat koppelen

Koppelen is een handeling waarbij de Bluetooth-apparaten voor de verbinding bij elkaar geregistreerd worden. Instelling van [Bluetooth-stand] in [Bluetooth-instellingen] to [Aan] (bladzijde 30) voordat u een Bluetooth-apparaat met deze speler koppelt.

#### 1 Plaats het Bluetooth-apparaat binnen 1 meter van de speler.

#### 2 Voer alle volgende stappen uit:

- Als u voor het eerst verbinding maakt met een apparaat moet de BLUETOOTH-toets op de afstandsbediening worden ingedrukt.
- Selecteer de optie [Bluetooth-apparaat] op het afspeelscherm.
- Selecteer [Apparatenlijst] in [Bluetooth-instellingen].

#### 3 Zet het Bluetooth-apparaat in de koppelingsstand.



Voor meer informatie over het instellen van het Bluetooth-apparaat in de koppelingsstand, zie de gebruiksaanwijzing die bij het apparaat is geleverd.

#### 4 Druk herhaaldelijk op / om het gewenste apparaat te selecteren en druk dan op ENTER.

Als de Bluetooth-verbinding tot stand is gekomen, zal de naam van het apparaat op het televisiescherm verschijnen.

#### 5 Start het afspelen van het materiaal.

#### 6 Het volume aanpassen.

Pas eerst het volume van het Bluetooth-apparaat aan. Als het volume nog te laag is, stel dan het volume in door tijdens het afspeelscherm op de afstandsbediening op OPTIONS te drukken en de optie [Bluetooth-volume] te selecteren. Druk dan op / om het volume aan te passen.



Sommige Bluetooth-apparaten ondersteunen de volumeregeling niet.

#### Verbinding met het Bluetooth-apparaat verbreken

Voer alle volgende stappen uit:

- Druk op de afstandsbediening op de BLUETOOTH-toets (bladzijde 13).
- Schakel de Bluetooth-functie op het Bluetooth-apparaat uit.
- Schakel de speler of het Bluetooth-apparaat uit.



Voordat u het Bluetooth-apparaat uitschakelt, moet u het volume op de televisie lager zetten om plotselinge hoge geluidspieken te voorkomen.

## Beschikbare opties

Diverse instellingen en weergavebedieningen zijn mogelijk door op OPTIONS te drukken. De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de toestand, verschillen.

### Gemeenschappelijke opties

- **[Herhaalinstelling]:** Stelt de herhaalde weergavefunctie in.
- **[3D-menu]:**
  - [Gesimuleerde 3D]: Stelt het gesimuleerde 3D-effect in.
  - [3D-diepte aanpassen]: Past de diepte van 3D-beelden aan.
  - [2D-weergave]: Stelt de weergave in op 2D-beeld.
- **[Weergeven]/[Stoppen]:** Start of stopt de weergave.
- **[Weerg. v/a begin]:** Speelt het onderdeel af vanaf het begin.
- **[Bluetooth-apparaat]:** Geeft de lijst met Bluetooth-apparaten weer.
- **[Bluetooth-volume]:** Geeft de scherm met de controle van het Bluetooth-volume weer. Deze optie is alleen dan beschikbaar als het Bluetooth-apparaat is verbonden.

### Video Alleen

- **[3D-uitgangsinst.]:** Stelt in of 3D-video automatisch moet worden uitgevoerd of niet.
- **[A/V-SYNC]:** Verandert het verschil tussen beeld en geluid door de geluidsuitvoer te vertragen in verhouding tot de beelduitvoer (0 tot 120 milliseconden).

### ■ [Video-instellingen]:

- [Beeldkwaliteitsfunctie]: Selecteert de beeldinstellingen op grond van verschillende omgevingslichtsituaties.
  - [Rechtstreeks]<sup>\*1</sup>/[Standaard]<sup>\*2</sup>
  - [Heldere kamer]<sup>\*1\*2</sup>
  - [Theaterzaal]<sup>\*1\*2</sup>
  - [Auto]<sup>\*1</sup>
  - [Aangepast1]<sup>\*1</sup>/[Aangepast2]<sup>\*1</sup>
    - [Tekstuur bewerken]: Stelt de scherpte en details van de randen af.
    - [Superresolutie]: Verbetert de resolutie.
    - [Vloeiend maken]: Vermindert het vormen van kleurbanden op het scherm door soepele overgangen op vlakke gebieden.
    - [Contrast bewerken]: Rangschikt automatisch de zwart- en witniveaus, zodat het scherm niet te donker is en het beeld niet verandert.
    - [Helder zwart]: Stelt de weergave van de donkere onderdelen van een beeld af. Niet alle schakeringen worden onderdrukt, daardoor is de weergave van prachtige geproduceerde zwarte tinten mogelijk.
    - [FNR]: Vermindert de willekeurige ruis die in het beeld verschijnt.
    - [BNR]: Vermindert de mozaïekachtige blokruis in het beeld.
    - [MNR]: Vermindert de geringe ruis rondom de buitenlijnen van het beeld (muggenruis).
    - [Contrast]
    - [Helderheid]
    - [Kleur]
    - [Tint]

- \*1 Beschikbaar bij output 2K-video signaal.  
Voor het weergeven van deze opties wanneer de speler is verbonden met 4k-compatibele apparatuur, stelt u [4K-uitvoer] in [Scherminstellingen] op [Uit].
- \*2 Beschikbaar bij output 4K-video signaal.

- **[Pauze]:** Pauzeert het afspelen.
- **[Hoofdmenu]:** Beeldt het hoofdmenu van de BD of DVD af.
- **[Menu]/[Pop-upmenu]:** Beeldt het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD af.
- **[Titel zoeken]:** Zoekt naar een titel op de BD-ROM/DVD VIDEO en start de weergave vanaf het begin.
- **[Hoofdstuk zoeken]:** Zoekt naar een hoofdstuk en start de weergave vanaf het begin.
- **[Audio]:** Hiermee wordt het taalspoor op BD-ROM's/DVD VIDEO's omgeschakeld, als deze zijn opgenomen met meertalige geluidssporen. Hiermee wordt het geluidsspoor van een CD geselecteerd.
- **[Ondertiteling]:** Hiermee wordt de ondertiteling op BD-ROM's/DVD VIDEO's omgeschakeld, als deze zijn opgenomen met meertalige ondertitels.
- **[Hoek]:** Hiermee wordt overgeschakeld naar andere kijkhoeken op BD-ROM's/DVD VIDEO's, als deze zijn opgenomen met meerdere kijkhoeken.
- **[Nummerveld]:** Selecteer het nummer met de ◀/↑/↓/▶ toets op de afstandsbediening.

## Muziek Alleen


- **[Zoekopdrachtvolgen]:** Zoek het tracknummer tijdens het afspelen van een muziek-cd.
- **[BGM diavoorst. toev.]:** Registreert muziekbestanden in het USB-geheugen als achtergrondmuziek (BGM) van een diavoorstelling.
- **[Instelling willekeurig]:** Zet op [Aan] om muziekbestanden in willekeurige volgorde af te spelen.

## Foto Alleen


- **[Snelh.diavoorst.]:** Hiermee wordt de snelheid van de diavoorstelling veranderd.
- **[Diavoorst.effect]:** Stelt het effect in voor diavoorstellingen.
- **[BGM diavoorst.]:**
  - [Uit]: Schakelt de functie uit.
  - [Mijn Muziek van USB]: Stelt de muziekbestanden in die zijn geregistreerd in [BGM diavoorst. toev.].
  - [Weergvn. muziek-cd]: Stelt de tracks in CD-DA's in.
- **[Scherm omschakelen]:** Schakelt tussen [Rasterweergave] en [Lijstweergave].
- **[Beeld bekijken]:** Geeft de geselecteerde foto weer.
- **[Diavoorstelling]:** Geeft een diavoorstelling weer.
- **[Linksom draaien]:** Roteert de foto 90 graden linksom.
- **[Rechts draaien]:** Hiermee wordt de foto 90 graden rechtsom gedraaid.

## Instellingen en aanpassingen

# De instelschermen gebruiken

Selecteer  [Instellen] uit het hoofdscherm, als u de instellingen van de speler moet wijzigen.

De standaardinstellingen zijn onderstreept.

- 1 Selecteer  [Instellen] in het hoofdscherm met ///.
- 2 Selecteer het pictogram van de instellingencategorie met /, en druk daarna op ENTER.

## [Software-update]

### ■ [Update via internet]

Updates de software van de speler met het beschikbare netwerk. Zorg ervoor dat het netwerk is aangesloten op het internet. Zie voor verdere informatie "Stap 2: Voorbereiden voor netwerkverbinding" (bladzijde 16).

### ■ [Update via USB-geheugen]

Updates de software van de speler met het USB-geheugen. Zorg ervoor dat de map software-update "UPDATE" is genoemd en dat alle updatebestanden in deze map zijn opgeslagen. De speler kan in een enkele laag max. 500 bestanden/mappen herkennen, inclusief de geüpdatet bestanden/mappen.



- Wij adviseren ongeveer iedere 2 maanden de software te updaten.
- Als u een slecht netwerk heeft, ga dan naar de website: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support) om de laatste softwareversie te downloaden en update deze via het USB-geheugen. Via de website kunt u ook informatie over de updatefuncties ophalen.
- Zorg ervoor dat u bij het updaten de bijgeleverde afstandsbediening gebruikt om de speler te bedienen.

## [Scherminstellingen]

### ■ [3D-uitgangsinst.]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze.

[Uit]: Selecteer dit om alle content in 2D weer te geven.

### ■ [Instelling tv-schermafzm. voor 3D]

Stelt het schermformaat van uw 3D-compatibele televisie in.

### ■ [Type televisie]

[16:9]: Selecteer dit bij aansluiten van een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie.

[4:3]: Selecteer dit bij aansluiten van een televisie met een 4:3-beeldschermverhouding zonder breedbeeldfunctie.

### ■ [Schermformaat]

[Vol]: Selecteer dit bij aansluiten van een televisie met breedbeeldfunctie.

Geeft een 4:3-beeld in 16:9-beeldschermverhouding weer, zelfs op een breedbeeldtelevisie.

[Normaal]: Verandert het beeldformaat om, met de originele beeldverhouding, op het schermformaat passend te maken.

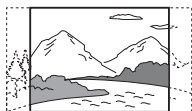
---

### ■ [DVD-beeldverhouding]

[Horizontale banden]: Geeft een breed beeld weer met zwarte randen aan de boven- en onderkant.



[Zijkanten afsnijden]: Geeft een beeld over de volledige hoogte van het scherm weer, met bijgesneden zijkanten.



---

### ■ [Bioscoop-conversiefunctie]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze. De speler zal automatisch detecteren of materiaal gebaseerd is op video of film en schakelt de toepasselijke video-conversiemethode in.

[Video]: De conversiemethode, geschikt voor materiaal gebaseerd op video, zal altijd toegepast worden, ongeacht het materiaal.

---

### ■ [Video-uitvoerresolutie]

Selecteer normaliter dit [Automatisch]. Selecteer [Oorspronkelijke resolutie] om de resolutie uit te voeren die op de disc is opgenomen. Als de resolutie lager is dan de SD-resolutie, wordt deze opgeschaald naar de SD-resolutie.

---

### ■ [24p-uitvoer]

Stuurt alleen 24p-videosignalen uit als u een compatibele 1080/24p televisie aansluit via een HDMI-verbinding en de [Video-uitvoerresolutie] ingesteld is op [Automatisch] of [1080p].

### [BD-ROM 24p-uitvoer]

[Auto]: Hiermee worden 1920 × 1080p/24 Hz-videosignalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Aan]: Wordt de functie uit.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p videosignalen.

### [DVD-ROM 24p-uitvoer]

[Auto]: Hiermee worden 1920 × 1080p/24 Hz-videosignalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p videosignalen.

### [Gegevensinhoud 24p-uitvoer]

Deze functie is beschikbaar voor afspelen van content die is opgeslagen op USB-geheugen of gegevensdisc.

[Auto]: Hiermee worden 1920 × 1080p/24 Hz-videosignalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p videosignalen.

### [Netwerkinhoud 24p-uitvoer]

Deze functie is beschikbaar voor afspelen van content van een ander netwerk, zoals Thuisnetwerk, Schermreflectie, enz.

[Auto]: Hiermee worden 1920 × 1080p/24 Hz-videosignalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p videosignalen.

---

### ■ [4K-uitvoer]

[Auto1]: Stuurt 2K (1920 × 1080)-videosignalen uit tijdens videoweergave en 4K-videosignalen tijdens het weergeven van foto's wanneer verbinding is gemaakt met Sony 4K-compatibele apparatuur.

Stuurt 4K-videosignalen uit tijdens afspelen van 24p-videocontent op BD ROM's/DVD ROM's/Gegevenscontent/Netwerkcontent of tijdens fotoweergave wanneer verbinding is gemaakt met niet-Sony 4K-compatibele apparatuur.

Deze instelling werkt niet voor weergave van 3D-videobeelden.

[Auto2]: Stuurt automatisch 4K/24p-videosignalen uit wanneer u verbinding maakt met 4K/24p-compatibele apparatuur en de juiste instellingen uitvoert in [BD-ROM 24p-uitvoer], [DVD-ROM 24p-uitvoer],

[Gegevenscontent 24p Output] of [Netwerkcontent 24p Output], en stuurt ook 4K/24p-fotobeelden uit wanneer u 2D-fotobestanden weergeeft.

[Uit]: Schakelt de functie uit.



Als uw Sony-apparatuur niet wordt gedetecteerd wanneer [Auto1] is geselecteerd, zal de instelling hetzelfde effect hebben als de [Auto2]-instelling.

---

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecteert automatisch het type van de aangesloten televisie en schakelt de toepasselijke instelling van het kleurtype in.

[YCbCr (4:2:2)]: Voor uitvoer van YCbCr 4:2:2-videosignalen.

[YCbCr (4:4:4)]: Voor uitvoer van YCbCr 4:4:4-videosignalen.

[RGB]: Voert RGB-videosignalen uit.

---

### ■ [HDMI-uitvoer met diepe kleuren]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze.

[16 bit]/[12 bit]/[10 bit]: Voert 16bit/12bit/10bit-videosignalen uit wanneer de aangesloten televisie compatibel is met Deep Colour.

[Uit]: Selecteer dit als het beeld onstabiel is of de kleuren onnatuurlijk lijken.

---

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Aan]: Maakt de gradatie van videosignalen die worden uitgestuurd via de HDMI OUT-aansluiting, gelijkmatiger.

[Uit]: Selecteer dit wanneer u vervormde videosignalen of onnatuurlijke kleuren uitstuurt.

---

### ■ [Ruisvermind. IP-content Pro]

[Video - Hoog]/[Video - Gem.]/

[Video - Laag]/[Film - Laag]/

[Film - Gem.]/[Film - Hoog]: Stelt de beeldkwaliteit van de internetcontent af.

[Uit]: Schakelt de functie uit.



---

### ■ [Pauzestand]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze.

Beelden met dynamiek worden zonder wazigheid afgebeeld.

[Frame]: Voor weergave van stilstaande beelden met een hoge resolutie.

---

## [Audio-instellingen]

---

### ■ [Uitvoer van digitaal geluid]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze.

Voor uitvoer van audiosignalen in overeenstemming met de toestand van de aangesloten apparaten.

[PCM]: Voert PCM-signalen uit via de DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting.

---

### ■ [DSD-uitvoerfunctie]

[Auto]: Voert DSD-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting bij weergave van een Super Audio CD en DSD-bestand. Voert LPCM-signalen uit als het verbonden HDMI-apparaat geen DSD ondersteunt.

[Uit]: Voert PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting bij weergave van een Super Audio CD en DSD-bestand.

---

### ■ [BD Audio MIX-instelling]

[Aan]: Voert audio uit die is verkregen door de interactieve en secundaire audio te mengen met de primaire audio.

[Uit]: Voor uitvoer van alleen het primaire geluidskanaal. Selecteer dit om HD-audiosignalen uit te voeren naar een AV-versterker (receiver).

---

### ■ [Digitale muziekverbetering]

[Aan]: Stel het geluidseffect in als u

internetcontent of USB-content afspeelt.

[Uit]/[Sound bar modus]: Schakelt de functie uit.

---

### ■ [Dolby D-compatibele uitvoer]

[Aan]: Converteert de DTS-audiobron naar Dolby Digital audio met behulp van EDID (Extended Display Identification Data).

[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

### ■ [Audio DRC]

[Auto]: Voor weergave met het dynamische bereik zoals bepaald door de disc (alleen BD-ROM). Andere discs worden weergegeven op het [Aan]-niveau.

[Aan]: Voert weergave uit op een standaard compressieniveau.

[Uit]: Geen geluidscompressie. Het geluid wordt dynamischer weergegeven.

---

### ■ [Downmix]

[Surround]: Voert audiosignalen uit met surroundeffecten. Selecteer dit als een audioapparaat is aangesloten dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 ondersteunt.

[Stereo]: Voert audiosignalen uit zonder surroundeffecten. Selecteer dit als een audioapparaat is aangesloten dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 niet ondersteunt.

---

## [Bluetooth-instellingen]

---

### ■ [Bluetooth-stand]

[Aan]: Schakelt de Bluetooth-instellingen en -functies in.

[Uit]: Schakelt de Bluetooth-instellingen en -functies uit.

---

### ■ [Apparatenlijst]

Geeft een lijst weer met gekoppelde en gedetecteerde Bluetooth-ontvangers, als de [Bluetooth-stand] is ingesteld op [Aan].

---

### ■ [Bluetooth-stand-by]

Deze functie is ingeschakeld als [Bluetooth-stand] is ingesteld op [Aan].

[Aan]: Hiermee kunt u de speler aanzetten met een Bluetooth-apparaat.

[Uit]: Schakelt de functie uit.



Stel [Bluetooth-stand] en [Bluetooth-stand-by] in op [Aan] en schakel de speler uit om het stand-by-netwerk te activeren (bladzijde 41).

---

### ■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Deze functie is ingeschakeld als [Bluetooth-stand] is ingesteld op [Aan].

[Aan]: Schakelt de AAC/LDAC codec in.

[Uit]: Schakelt de AAC/LDAC codec uit.



Deze functie is uitgeschakeld als er verbinding is met een Bluetooth-apparaat.

---



LDAC is een door Sony ontwikkelde audio-coderingstechnologie waarmee High Resolution (Hi-Res) audiomateriaal kan worden verzonden, zelfs via een BLUETOOTH-verbinding. Anders dan bij andere door BLUETOOTH ondersteunde coderingstechnologieën zoals SBC, werkt dit zonder omzetting omlaag van het Hi-Res audiomateriaal\* en maakt de verzending mogelijk van circa drie keer zoveel gegevens\*\* via een draadloos BLUETOOTH-netwerk dan bij andere technologieën, waarbij een ongekende geluidskwaliteit wordt bereikt door efficiënte codering en geoptimaliseerde pakketjes.

\* Exclusief materiaal in DSD-formaat.

\*\* In vergelijking met SBC (Subband Coding) als een bitsnelheid van 990 kbps (96/48 kHz) of 909 kbps (88,2/44,1 kHz) is geselecteerd.

---

### ■ [Draadloze afspeelkwaliteit]

Deze functie is ingeschakeld als [Bluetooth-stand] en [Bluetooth Codec - LDAC] zijn ingesteld op [Aan]. Als de geluidsuitgang of netwerkstreaming niet stabiel is, kies dan [Verbinding].

[Auto]: Stelt de verzendsnelheid van gegevens automatisch in voor LDAC.

[Geluidskwaliteit]: De hoogste gegevenssnelheid wordt gebruikt. Het geluid wordt in een hogere kwaliteit verzonden, maar het afspelen van audio kan soms onstabiel zijn als de kwaliteit van de link niet voldoende is.

[Standrd.]: De gemiddelde gegevenssnelheid wordt gebruikt. Dit zorgt voor een balans tussen geluidskwaliteit en stabiliteit van het afspelen.

[Verbinding]: De stabiliteit heeft de voorkeur. De geluidskwaliteit kan redelijk zijn en de verbindingstatus is hoogstwaarschijnlijk stabiel.

---

## [BD/ DVD-instellingen]

---

### ■ [Taal van BD/DVD-menu]

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de menu's van BD-ROM's/DVD VIDEO's. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code voor uw taal in, vermelden naar "Taalcodelijst" (bladzijde 46).

### ■ [Taal van audio]

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de audio van BD-ROM's of DVD VIDEO's. Wanneer u [Origineel] selecteert, wordt de voorkeurstaal op de disc gekozen. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code voor uw taal in, vermelden naar "Taalcodelijst" (bladzijde 46).

### ■ [Taal van ondertiteling]

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de ondertitels van BD-ROM's of DVD VIDEO's. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code voor uw taal in, vermelden naar "Taalcodelijst" (bladzijde 46).

### ■ [Weergavelaag van BD-hybridisc]

[BD]: Geeft de BD-laag weer.

[DVD/CD]: Geeft de DVD- of CD-laag weer.

### ■ [BD-internetverbinding]

[Toestaan]: Dit is gewoonlijk uw keuze.  
[Niet toestaan]: Verbiedt een internetverbinding.

### ■ [BD-gegevens wissen]

Verwijdert gegevens uit het USB-geheugen.

Alle gegevens opgeslagen in de map buda worden gewist.

---

## [Kinderbeveiliging]

---

### ■ [Wachtwoord]

Hiermee kunt u het wachtwoord voor de kinderbeveiligingsfunctie instellen en wijzigen. Een wachtwoord stelt u in staat een beperking in te stellen voor het weergeven van video vanaf een BD-ROM of DVD VIDEO, en het internet. U kunt zo nodig de kinderslotniveaus voor BD-ROM's, DVD-VIDEO's en internetvideo's verschillend instellen.

### ■ [Regiocode van kinderbeveiliging]

De weergave van sommige BD-ROM's, DVD VIDEO's of internetvideo kan beperkt zijn afhankelijk van het geografische gebied. Scènes kunnen worden geblokkeerd of vervangen door andere scènes. Volg de aanwijzingen op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

### ■ [Kinderbeveiliging voor BD] / [Kinderbeveiliging voor DVD] / [Internetvideo-kinderbeveiliging]

Door het kinderbeveiliging te selecteren, worden scènes geblokkeerd of vervangen door andere scènes. Volg de aanwijzingen op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

---

### ■ [Internetvideo niet-geclassificeerd]

[Toestaan]: Staat weergave toe van niet-geclassificeerde internetvideo's.

[Blokkeren]: Blokkeert de weergave van niet-geclassificeerde internetvideo's.

---

## [Muziekinstellingen]

---

### ■ [Weergavelaag van Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Geeft de Super Audio CD-laag weer.

[CD]: Geeft de CD-laag weer.

---

### ■ [Weergavekanalen Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Geeft het 2ch-gebied weer.

[DSD Multi]: Geeft het multikanaals gebied weer.

---

## [Systeeminstellingen]

---

### ■ [Taal van weergaveschermttekst]

Met deze optie kunt u de schermtaal voor uw speler selecteren.

---

### ■ [HDMI-instellingen]

Door het aansluiten van Sony-onderdelen, die compatibel zijn met HDMI-functies met een High Speed HDMI-kabel, wordt de bediening een stuk gemakkelijker.

---

### [Controle voor HDMI]

[Aan]: De volgende BRAVIA Sync-functies zijn beschikbaar:

- Eéntoetsweergave
  - Systeem uitschakelen
  - Automatische taalinstelling
- [Uit]: Schakelt de functie uit.



Voor details zie de gebruiksaanwijzing die bij de televisie of componenten is geleverd.

---

### [Gekoppeld aan tv-uit]

[Geldig]: Schakelt automatisch de speler uit, als de aangesloten televisie in de stand-bystand wordt gezet (BRAVIA Sync).

[Ongeldig]: Schakelt de functie uit.

---

### ■ [DUALSHOCK(TM)4 draadloze controller]

U kunt hier uw draadloze controller registreren en bedienen. Volg de aanwijzingen op het scherm.



De draadloze DUALSHOCK™4-controller gebruikt Bluetooth-technologie. Controleer of [Bluetooth-stand] in [Bluetooth-instellingen] ingesteld is op [Aan] (bladzijde 30).

---

### ■ [Automatische standby]

[Aan]: Keert automatisch terug naar de stand-by-stand als 20 minuten lang geen enkele toets wordt gedrukt.

[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

### ■ [Automatische weergave]

[Aan]: Bij wijziging van de te bekijken titels, beeldfuncties, audiosignalen, enz., wordt op het scherm automatisch informatie daarover afgebeeld.

[Uit]: Laat de informatie alleen maar zien na een druk op DISPLAY.

---

**■ [Bericht over software-update]**

[Aan]: Hiermee wordt de speler ingesteld om u te informeren over een nieuwere softwareversie (bladzijde 26).  
[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

**■ [Naam van apparaat]**

Geeft de naam van de speler weer. De naam van de speler kan gewijzigd worden.

---

**■ [Systeeminformatie]**

Hiermee wordt informatie over de softwareversie van de speler en het MAC-adres afgebeeld.

---

**■ [Informatie over softwarelicentie]**

Geeft informatie weer over de softwarelicentie.

---

 **[Netwerkinstellingen]**

---

**■ [Internetinstellingen]**

Breng van tevoren een verbinding tot stand tussen de speler en het netwerk. Zie voor verdere informatie "Stap 2: Voorbereiden voor netwerkverbinding" (bladzijde 16).

[Bedraad instellen]: Selecteer dit wanneer de speler rechtstreeks met een LAN-kabel is aangesloten op een breedbandrouter.

[Draadloos instellen]: Selecteer dit als u de draadloze LAN gebruikt die in de speler is ingebouwd voor een draadloze verbinding met het netwerk.



Voor meer informatie, controleert u de volgende website en raadpleegt u de veelgestelde vragen (FAQ):  
www.sony.eu/support

---

**■ [Netwerkverbindingstatus]**

Geeft de huidige netwerkstatus aan.

---

**■ [Diagnose van netwerkverbinding]**

Controleert door het starten van een netwerkdiagnose of er een goede netwerkverbinding is.

---

**■ [RF-inst. Schermreproductie]**

[Auto]: Stelt de RF (radiofrequentie)-kanaalband automatisch in op de schermreflectieverbinding.  
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Stelt CH 1/CH 6/CH 11 als prioriteit in.

---

**■ [Instellingen voor serververbinding]**

Stelt in of de verbonden server moet worden afgebeeld of niet.

---

**■ [Autom. toestemming voor toegang thuisnetwerk]**

[Aan]: Verleent automatisch toegang tot het nieuwe gedetecteerde compatibel product met DLNA-controller.  
[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

**■ [Toegangscontrole thuisnetwerk]**

Hiermee wordt een lijst weergegeven met producten die compatibel zijn met de DLNA-controller en wordt ingesteld of opdrachten van de controllers in de lijst wel of niet moeten worden geaccepteerd.

---

### ■ [Geregistreeerde Remote-apparaten]

Beeldt een lijst af van de geregistreeerde afstandsbedieningsapparaten.

---

### ■ [Opstarten op afstand]

[Aan]: Hiermee kunt u de speler aanzetten met een apparaat dat via een netwerk verbonden is.

[Uit]: Schakelt de functie uit.



Stel [Opstarten op afstand] in op [Aan] en schakel de speler uit om het stand-by-netwerk te activeren (bladzijde 41).



Als u deze unit afdankt, overdraagt of doorverkoopt, verwijder dan voor veiligheidsdoeleinden alle Persoonlijke Informatie. Neem de juiste maatregelen, zoals uitloggen nadat u gebruik hebt gemaakt van een netwerkservice.



## 1·2·3 [Snelle netwerkinstelling]

Selecteer [Snelle netwerkinstelling] om de netwerkinstellingen te specificeren. Volg de aanwijzingen op het scherm.



## [Terugstellen]

---

### ■ [Terugstellen op de fabrieksinstellingen]

Zet de instellingen van de speler per groep naar keuze terug naar de fabriekswaarden. Alle instellingen binnen de groep worden dan teruggesteld.

---

### ■ [Persoonlijke informatie initialiseren]

Wist uw persoonlijke informatie die in de speler is opgeslagen.

### Problemen oplossen

Als u de volgende problemen ondervindt bij het gebruik van deze speler, probeert u deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

#### Beeld

##### Er is geen beeld, of het beeld wordt niet juist uitgevoerd.

- ➔ Controleer of de aangesloten kabels wel goed zijn aangesloten (bladzijde 15).
- ➔ Stel de ingangsbronkeuze van uw televisie zo in dat het signaal van de speler wordt afgebeeld.
- ➔ Reset de [Video-uitvoerresolutie] naar de laagste resolutie, door op de afstandsbediening op ■ (stop), HOME te drukken en dan op de knop POP UP/MENU.
- ➔ Probeer het volgende: ①Schakel de speler uit en opnieuw in. ②Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze weer aan.
- ➔ De HDMI OUT-aansluiting is aangesloten op een DVI-apparaat dat de kopieerbeveiligingstechnologie niet ondersteunt.
- ➔ Controleer de [Video-uitvoerresolutie] instellingen in het [Scherminstellingen] (bladzijde 27).

- ➔ Voor BD-ROM's/DVD-ROM's/ Gegevenscontent/Netwerkcontent, controleert u de [24p-uitvoer] instellingen in [Scherminstellingen] (bladzijde 27).

##### Bij aansluiten op de HDMI OUT-aansluiting verandert de taal van de schermaanduidingen automatisch.

- ➔ Wanneer [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] is ingesteld op [Aan] (bladzijde 32), verandert de taal van de schermaanduidingen automatisch in overeenstemming met de taalinstelling van de aangesloten televisie (als u de instelling op de televisie wijzigt, enz.).

#### Geluid

##### Er is geen geluid, of het geluid wordt niet juist uitgevoerd.

- ➔ Controleer of de aangesloten kabels wel goed zijn aangesloten (bladzijde 15).
- ➔ Stel de ingangsbronkeuze van uw AV-versterker (receiver) zo in dat de audiosignalen van de speler worden uitgevoerd door uw AV-versterker (receiver).
- ➔ Als het audiosignaal niet via de DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting gaat, moet u de audioinstellingen controleren (bladzijde 29).
- ➔ In het geval van een HDMI-verbinding, probeert u het volgende: ①Schakel de speler uit en opnieuw in. ②Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze weer aan.

- ➔ In het geval van een HDMI-verbinding, als de speler via een AV-versterker (receiver) is aangesloten op een televisie, sluit u de HDMI-kabel rechtstreeks aan op de televisie. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing die bij de AV-versterker (receiver) werd geleverd.
- ➔ De HDMI OUT-aansluiting is aangesloten op een DVI-apparaat (DVI-aansluitingen accepteren geen geluidssignalen).
- ➔ Het apparaat dat aangesloten is op de HDMI OUT-aansluiting ondersteunt geen audioformaat van de speler. Controleer de audio-instellingen (bladzijde 29).

---

### **De HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, en DTS-HD Master Audio) wordt niet uitgestuurd door de bitstream.**

- ➔ Stel [BD Audio MIX-instelling] in [Audio-instellingen] in op [Uit] (bladzijde 29).
- ➔ Controleer of de aangesloten AV-versterker (receiver) elk HD Audio-formaat ondersteund.

---

### **De interactieve audio wordt niet uitgevoerd.**

- ➔ Stel [BD Audio MIX-instelling] in [Audio-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 29).

---

### **Meldingcode 3 [Geluidsuitvoer is tijdelijk onderbroken. Verander het volumeniveau niet. Het weergegeven materiaal is beveiligd door Cinavia en weergave op dit apparaat is niet toegestaan. Voor meer informatie, zie <http://www.cinavia.com>. Meldingcode 3.] wordt op het scherm weergegeven als er een disc wordt afgespeeld.**

- ➔ De audiotrack van de video die u afspeelt bevat een Cinavia-code, die aangeeft dat er een ongeoorloofde kopie van een professioneel geproduceerde inhoud wordt afgespeeld (bladzijde 6).

## **Disc**

### **De disc wordt niet weergegeven.**

- ➔ De disc is vuil of krom.
- ➔ De disc is omgekeerd geplaatst. Plaats de disc in de disclade met de afspelzijde omlaag gericht.
- ➔ De disc is van een formaat dat niet kan worden weergegeven door deze speler (bladzijde 41).
- ➔ De speler kan een opgenomen disc, die niet correct is afgesloten, niet weergeven.
- ➔ De regiocode van de BD of DVD komt niet overeen met die van de speler.



## USB-apparaat

**De speler herkent een USB-apparaat niet dat is aangesloten op de speler.**

- ➔ Zorg ervoor dat het USB-apparaat stevig is aangesloten op de USB-aansluiting.
- ➔ Controleer of het USB-apparaat of een kabel is beschadigd.
- ➔ Controleer of het USB-apparaat is ingeschakeld.
- ➔ Als het USB-apparaat is aangesloten via een USB-hub, sluit u het USB-apparaat rechtstreeks aan op de speler.

## Internetstreaming

**Het beeld en/of geluid is slecht, en/of bepaalde programma's verliezen details, met name in snelbewegende of donkere scènes.**

- ➔ Het beeld en/of geluid kan worden verbeterd door een snellere internetverbinding. Aanbevolen internetverbinding van ten minste 2,5 Mbps voor standard-definitionvideo (10 Mbps voor high-definitionvideo).

**Er is geen keuzemenu tijdens het streamen van internet.**

- ➔ Keuzemenu is niet beschikbaar tijdens het streamen van internet.

## Netwerkverbinding

**De speler kan geen verbinding maken met het netwerk.**

- ➔ Controleer de netwerkverbinding (bladzijde 16) en de netwerkinstellingen (bladzijde 33).

**De computer kan geen verbinding maken met het internet nadat [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] is uitgevoerd.**

- ➔ De draadloos-instellingen van de router kunnen automatisch veranderen als u de Wi-Fi Protected Setup-functie gebruikt voordat u de instellingen van de router hebt veranderd. In dat geval verandert u de draadloos-instellingen van uw computer dienovereenkomstig.

**U kunt de speler niet aansluiten op de draadloos-LAN-router.**

- ➔ Controleer of de draadloos-LAN-router is ingeschakeld.
- ➔ Afhankelijk van de omgeving, zoals het materiaal van de muren, de ontvangstomstandigheden voor radiogolven en de obstakels tussen de speler en de draadloos-LAN-router, kan de communicatieafstand korter worden. Plaats de speler en draadloos-LAN-router dicht bij elkaar.
- ➔ Apparaten die gebruik maken van de 2,4 GHz frequentieband, zoals een magnetron, Bluetooth-apparaat of digitaal draadloos apparaat, kan de communicatie onderbreken. Plaats de speler uit de buurt van dergelijke apparaten, of schakel dergelijke apparaten uit.

**De gewenste draadloze router wordt niet weergegeven in de draadloze netwerklijst.**

- ➔ Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige scherm en probeer de draadloze instelling opnieuw. Als de gewenste draadloze router nog steeds niet wordt gevonden, selecteert u [Nieuweaansluitingregistratie] om de [Handm. registratie] uit te voeren.

**Na het inschakelen van de speler wordt de melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Software-update".] op het scherm afgebeeld.**

- ➔ Zie [Software-update] (bladzijde 26) voor het bijwerken van de speler met een nieuwere softwareversie.

## Bluetooth-verbinding

**De Bluetooth-verbinding kan niet worden gemaakt/voltooid.**

- ➔ Stel [Bluetooth-stand] in op [Aan] (bladzijde 30).
- ➔ Zorg ervoor dat het Bluetooth-apparaat, dat aangesloten moet worden, ingeschakeld is en de Bluetooth-functie geactiveerd is.
- ➔ Plaats het Bluetooth-apparaat dichterbij de speler.
- ➔ Verbind deze speler en het Bluetooth-apparaat opnieuw. Het kan zijn dat u eerst de verbinding met deze speler moet verbreken met behulp van uw Bluetooth-apparaat.
- ➔ Verwijder de koppelingsinformatie eerst uit de lijst met apparaten en verbonden apparaten, voordat u opnieuw probeert te verbinden.
- ➔ Het kan zijn dat het verbinden niet mogelijk is als er andere Bluetooth-apparaten in de buurt van de speler aanwezig zijn. Als dit het geval is, dient u de andere Bluetooth-apparaten uit te schakelen.
- ➔ De vastgelegde informatie van de verbinding is gewist. Voer de verbindingsprocedure opnieuw uit.

**Er is geen geluid, het geluid slaat over of fluctueert, of de verbinding is verbroken.**

- ➔ Plaats het Bluetooth-apparaat dichterbij de speler.
- ➔ Zorg ervoor dat de speler geen interferentie opvangt van een Wi-Fi-netwerk, andere Bluetooth-apparaten, een ander 2,4 GHz draadloos apparaat of een magnetron.
- ➔ Controleer of de Bluetooth-verbinding correct tot stand is gekomen tussen de speler en het Bluetooth-apparaat.
- ➔ Verbind deze speler en het Bluetooth-apparaat opnieuw.
- ➔ Houd de speler uit de buurt van metalen voorwerpen of oppervlakken.
- ➔ Pas eerst het volume van het Bluetooth-apparaat aan. Als het volume nog te laag is, stel dan het volume op de speler in.

## Controle voor HDMI (BRAVIA Sync)

**De [Controle voor HDMI]-functie werkt niet (BRAVIA Sync).**

- ➔ Controleer of [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] ingesteld is op [Aan] (bladzijde 32).
- ➔ Nadat u de HDMI-verbinding hebt veranderd, schakelt u de speler uit en weer in.
- ➔ Stel, na een stroomstoring, [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Uit], en stel daarna [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 32).

- ➔ Controleer het volgende en raadpleeg de instructiehandleiding die bij de component werd geleverd.
  - de aangesloten component is compatibel met de [Controle voor HDMI]-functie.
  - de instelling van de [Controle voor HDMI]-functie van de aangesloten component is correct.
- ➔ Als u de speler aansluit op een televisie via een AV-versterker (receiver),
  - als de AV-versterker (receiver) niet compatibel is met de [Controle voor HDMI]-functie, is het mogelijk dat u niet in staat bent de televisie te bedienen vanaf de speler.
  - als u de HDMI-verbinding hebt veranderd, als u het netsnoer hebt losgekoppeld en weer aangesloten, of nadat een stroomstoring is opgetreden, probeert u het volgende: ①Stel de ingangsbronkeuzeschakelaar van de AV-versterker (receiver) zo in dat het signaal van de speler op het televisiescherm verschijnt. ②Stel [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Uit], en stel daarna [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 32). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de AV-versterker (receiver) werd geleverd.

### **De System Power-Off-functie werkt niet (BRAVIA Sync).**

- ➔ Controleer of [Controle voor HDMI] en [Gekoppeld aan tv-uit] in [HDMI-instellingen] ingesteld zijn op [Aan] en [Geldig] (bladzijde 32).

## **Overig**

### **De weergave begint niet vanaf het begin van het materiaal.**

- ➔ Druk op OPTIONS en selecteer [Weerg. v/a begin].

### **De weergave begint niet vanaf het hervattingspunt waar u de laatste keer bent gestopt met weergeven.**

- ➔ Het hervattingspunt kan, afhankelijk van de disc, uit het geheugen worden gewist wanneer
  - u de disclade opent.
  - u het USB-apparaat loskoppelt.
  - u ander materiaal weergeeft.
  - u de speler uitschakelt.

### **Meldingcode 1 [De weergave is gestopt. Het weergegeven materiaal is beveiligd door Cinavia en weergave op dit apparaat is niet toegestaan. Voor meer informatie, zie <http://www.cinavia.com>. Meldingcode 1.] wordt op het scherm weergegeven als er een disc wordt afgespeeld.**

- ➔ De audiotrack van de video die u afspeelt bevat een Cinavia-code die aangeeft dat de content alleen bedoeld was voor de presentatie met professioneel apparatuur en niet geautoriseerd is voor het afspelen door klanten (bladzijde 6).

---

**De disclade gaat niet open en u kunt de disc niet verwijderen, zelfs niet na drukken op de **▲**-toets.**

- ➔ Druk, als de speler is ingeschakeld, op de afstandsbediening op **■** (stop), HOME en dan op de toets TOP MENU, om de lade te ontgrendelen en het kinderslot uit te schakelen (bladzijde 10).
- ➔ Probeer het volgende: ①Schakel de speler uit en maak het netsnoer los. ②Steek de stekker weer in het stopcontact, terwijl u de **▲**-toets op de speler ingedrukt houdt. ③Houd de **▲**-toets ingedrukt totdat de disclade open gaat. ④Verwijder de disc. ⑤Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het netsnoer er vervolgens weer in, om de speler te herstellen.

---

**De melding [[EJECT]-toets is momenteel niet beschikbaar.] verschijnt op het scherm, nadat **▲** (openen/sluiten) is ingedrukt.**

- ➔ Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een geautoriseerd plaatselijk Sony-servicecentrum.

---

**De speler reageert op geen enkele toets.**

- ➔ Condens aan de binnenkant van de speler (bladzijde 4).

---

## Technische gegevens

Wijzigingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

### Systeem

Laser: Halfgeleiderlaser

### Ingangen en uitgangen

(Naam aansluiting:

type aansluiting/uitgangsniveau/  
belastingsimpedantie)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Tulpaansluiting/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:

HDMI-standaardaansluiting, 19-pens

LAN (100):

100BASE-TX-poort

USB:

USB-aansluiting van Type A (voor het aansluiten van een USB-geheugen, geheugenkaartlezer, digitale fotocamera of digitale videocamera)\*

\* Niet voor opladen gebruiken.

DC IN:

12 V DC, 850 mA

### Draadloos

Draadloos-LAN-standaard:

Protocol IEEE802.11 a/b/g/n

Frequentiebereik/uitgangsvermogen:

- 2.400 - 2.483,5 MHz / <20,0 dBm
- 5.150 - 5.250 MHz / <20,0 dBm
- 5.250 - 5.350 MHz / <20,0 dBm
- 5.470 - 5.725 MHz / <20,0 dBm

Modulatie:

DSSS en OFDM

Bluetooth versie: Bluetooth versie 4.1

### Bluetooth

Communicatiesysteem:

Bluetooth-specificatie v4.1

Uitgang:

Bluetooth-specificatie  
vermogensklasse 1

Maximum communicatiebereik:

Zichtlijn ongeveer 30 m

Frequentiebereik/uitgangsvermogen:  
2.400 - 2.483,5 MHz / <20,0 dBm  
Modulatiemethode: FHSS  
Ondersteunde Bluetooth-profielen:  
A2DP v1.2, AVRCP v1.3  
Ondersteunde codecs: SBC, AAC, LDAC  
Zendbereik (A2DP):

- 20 Hz - 40.000 Hz (LDAC met sampling van 96 kHz en verzending bij 990 kbps)
- 20 Hz - 20.000 Hz (met sampling van 44,1 kHz)

## Algemeen

Voeding:

12 V DC met AC-adapter  
Waarde: Ingang 220 V - 240 V AC,  
50/60 Hz

Stroomverbruik (bij gebruik van een AC-adapter):

12 W

Stand-by-netwerk:

Minder dan 2 W (alle bedrade/  
draadloze netwerkpoorten AAN)

Afmetingen (ong.):

255 mm × 192 mm × 39 mm  
(breedte/diepte/hoopte) incl.  
uitstekende onderdelen

Gewicht (ong.): 0,9 kg

Bedrijfstemperatuur:

5 °C tot 35 °C

Bedrijfsvochtigheid:

25 % tot 80 %

## Bijgeleverde toebehoren

- AC-adapter (AC-L1210WW) (1)
- Netsnoer (1)
- Afstandsbediening (1)
- R03-batterijen (AAA-formaat) (2)

## Discs geschikt voor weergave

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R *2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (Muziek-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Omdat de specificaties van Blu-ray Disc nieuw zijn en evolueren, kunnen sommige discs niet worden afgespeeld, afhankelijk van het discstype en de versie.

De uitvoer van het geluid verschilt afhankelijk van de bron, de uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

\*2 BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inclusief type BD-R met organisch pigment (LTH-type)  
Een BD-R die op een computer is opgenomen, kan niet worden weergegeven als postscripts zijn opgenomen.

\*3 Een CD of DVD kan niet worden weergegeven als deze niet op de juiste wijze is gefinaliseerd. Voor meer informatie, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die bij het opnameapparaat werd geleverd.

## De speler kan volgende discs niet weergeven

- BD's met cartridge
- BDXL's
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD Audio-discs
- PHOTO CD's
- Datagedeelte van CD-extra's
- Super VCD's
- Kant met het audiomateriaal op DualDiscs

## Opmerking over discs

Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die gecodeerd zijn met auteursrechtenbeschermingstechnologie voldoen niet aan de Compact Disc (CD)-standaard, zodat deze discs mogelijk niet kunnen worden weergegeven op dit apparaat.


## Opmerking over de weergavefuncties van BD's/DVD's

Sommige weergavefuncties van BD's/ DVD's kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Deze speler speelt BD's/DVD's af volgens de inhoud van de disc die door de softwareproducenten is bepaald, zodat sommige weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn.

## Opmerking over tweelaags BD's/DVD's

Het weergegeven beeld en geluid kan tijdelijk onderbroken worden bij de overgang tussen de lagen.

## Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Op de onderkant van uw apparaat is een regiocode afgedrukt en uw speler kan alleen BD-ROM's/DVD VIDEO's afspelen voorzien van een identieke regiocode of .



## Bestandstypen die kunnen worden weergegeven

### Video

Codec	Bestands- formaat	Extensie	Met Audio
MPEG-1 Video* <sup>1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video* <sup>2</sup>	PS* <sup>3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS* <sup>4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC* <sup>5</sup>	MKV* <sup>1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4* <sup>1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS* <sup>1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time* <sup>6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV* <sup>6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2* <sup>6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1* <sup>1</sup>	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9* <sup>1*7</sup>	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Beweging JPEG* <sup>6</sup>	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

#### Formaat

AVCHD (Ver.2.0)\*<sup>1\*8\*9\*10</sup>

## Muziek

Codec	Extensie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 -standaard <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Formaat	Extensie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*16</sup>

<sup>\*1</sup> De speler geeft dit bestandsformaat niet weer op een DLNA-server.

<sup>\*2</sup> De speler kan alleen standard-definitionvideo weergeven op een DLNA-server.

<sup>\*3</sup> De speler geeft DTS-bestandsformaten niet weer op een DLNA-server.

<sup>\*4</sup> De speler kan alleen Dolby Digital-bestandsformaten weergeven op een DLNA-server.

<sup>\*5</sup> De speler ondersteunt AVC tot niveau 4.1.

<sup>\*6</sup> De speler geeft dit bestandsformaat niet weer op een DLNA-server.

<sup>\*7</sup> De speler ondersteunt WMV9 tot Advance Profile.

<sup>\*8</sup> De speler ondersteunt een framesnelheid tot 60 fps.

<sup>\*9</sup> De speler geeft AVCHD-geformatteerde bestanden weer die zijn opgenomen op een digitale videocamera, enz. De AVCHD-geformatteerde disc wordt niet weergegeven als deze niet correct is afgesloten.

<sup>\*10</sup> De speler kan AVCHD 3D-formaat afspelen.

<sup>\*11</sup> De speler kan ".mka"-bestanden afspelen. Dit bestand kan niet op een DLNA-server worden afgespeeld.

<sup>\*12</sup> De speler geeft geen gecodeerde bestanden, zoals Lossless, weer.

<sup>\*13</sup> De speler speelt geen gecodeerde DST-bestanden af.

<sup>\*14</sup> De speler speelt geen geanimeerde PNG- of GIF-bestanden af.

<sup>\*15</sup> Voor MPO-bestanden die niet 3D zijn, wordt de hoofdafbeelding of de eerste afbeelding weergegeven.

<sup>\*16</sup> De speler ondersteunt geen 16bit BMP-bestanden.



- Het is mogelijk dat sommige bestanden niet worden weergegeven afhankelijk van het bestandsformaat, de bestandscodering, de omstandigheden van de opnameomstandigheden of de omstandigheden van de DLNA-server.
- Sommige bestanden die op een computer zijn bewerkt, kunnen mogelijk niet worden weergegeven.
- Sommige bestanden kunnen niet de functie snel vooruit of achteruit uitvoeren.
- De speler geeft geen gecodeerde bestanden, zoals DRM, weer.
- De speler kan de volgende bestanden of mappen op een BD, DVD, CD of USB-apparaat herkennen:
  - tot mappen in de 9e laag, inclusief de hoofdmap.
  - tot 500 bestanden/mappen in één laag.
- De speler kan de volgende bestanden en mappen herkennen die zijn opgeslagen op de DLNA-server:
  - tot mappen in de 19e laag.
  - tot 999 bestanden/mappen in één laag.



- De speler ondersteunt een framesnelheid:
  - tot 60 fps alleen voor AVCHD (MPEG4/AVC).
  - tot 30 fps voor andere videocodecs.
- De speler ondersteunt een videobitsnelheid tot 40 Mbps.
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparaten niet werken met deze speler.
- De speler kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten (zoals flash-geheugens of een vaste schijf), klasse Still Image Capture Device (SICD)-apparaten en 101-toetsen herkennen.
- Om vermindering van gegevens of beschadiging van het USB-geheugen of de USB-apparaten te voorkomen, schakelt u de speler uit voordat u een USB-geheugen of USB-apparaat aansluit of loskoppelt.
- De speler geeft geen videobestanden met een hoge overdrachtsnelheid op een DATA CD weer. Het is raadzaam dergelijke bestanden weer te geven met behulp van een DATA DVD's of DATA BD's.

## Over de beveiliging van het draadloos LAN

Aangezien de communicatie in de draadloos- LAN-functie tot stand komt via radiogolven, is het draadloze signaal gevoelig voor onderscheppen. Om draadloze communicatie te beschermen, is deze speler uitgerust met diverse beveiligingsfuncties. Zorg ervoor de beveiligingsinstellingen correct te configureren in overeenstemming met uw netwerkomgeving.

### ◆ Geen beveiliging

Ondanks dat u gemakkelijk instellingen kunt maken, kan iedereen draadloze communicatie onderscheppen of inbreken in uw draadloos netwerk, zelfs zonder enig geavanceerd gereedschap. Onthoud goed dat de kans bestaat op onbevoegde toegang en het onderscheppen van gegevens.

### ◆ WEP

WEP biedt beveiliging van communicaties door te voorkomen dat buitenstaanders communicaties kunnen onderscheppen of in kunnen breken in uw draadloze netwerk. WEP is een terugwaarts compatibele beveiligingstechnologie die het mogelijk maakt om oudere apparaten die niet compatibel zijn met TKIP/AES, aan te sluiten.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)


TKIP is een beveiligingstechnologie die ontwikkeld is om de tekortkomingen van WEP te ondervangen. TKIP biedt een hoger beveiligingsniveau dan WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES is een beveiligingstechnologie die gebruikmaakt van een geavanceerde beveiligingsmethode die anders is dan die van WEP en TKIP.

AES biedt een hoger beveiligingsniveau dan WEP of TKIP.

## Opmerkingen over de discs

- Neem de disc vast aan de rand om deze schoon te houden. Raak het oppervlak niet aan.
 

Stof, vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen storingen veroorzaken.
- Stel een disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals heteluchtkanalen, en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon geparkeerd staat en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.

- Reinig de disc met een zachte doek. Veeg de disc van het middengat naar de buitenrand schoon.
- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen voor discs/ lenzen, of antistatische sprays voor grammofoonplaten.
- Als u een disclabel hebt afgedrukt, moet u het label eerst laten drogen, voordat u de disc weergeeft.
- Gebruik volgende discs niet.
  - Een lensreinigingsdisc.
  - Een disc met een speciale vorm (zoals een kaart of hart).
  - Een disc met etiket of stickers erop.
  - Een disc met lijm van plakband of stickers erop.
- U mag de weergavekant van een disc niet polijsten om krassen op het oppervlak te verwijderen.



## Taalcodelijst

Zie voor verdere informatie [BD/ DVD-instellingen] (bladzijde 31).

De spelling van de talen is conform de ISO-norm 639: 1988 (E/F).

### Code Taal

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbajjani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

**Code Taal**

1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Niet opgegeven		

**Kinderbeveiliging/regiocode**

Zie voor verdere informatie [Regiocode van kinderbeveiliging] (bladzijde 31).

**Code Land**

2044	Argentinië	2047	Australië
2046	Oostenrijk	2057	België
2070	Brazilië	2090	Chili
2092	China	2093	Colombia
2115	Denemarken	2165	Finland
2174	Frankrijk	2109	Duitsland
2200	Griekenland	2219	Hongkong
2248	India	2238	Indonesië
2239	Ierland	2254	Italië
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Maleisië
2362	Mexico	2376	Nederlands
2390	Nieuw- Zeeland	2379	Noorwegen
2427	Pakistan	2424	Filippijnen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Rusland	2501	Singapore
2149	Spanje	2499	Zweden
2086	Zwitserland	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Verenigd Koninkrijk
2586	Vietnam		

Il est possible que le logiciel de ce lecteur soit mis à jour à l'avenir. Pour télécharger toutes mises à jour disponibles et le mode d'emploi avec fonctions avancées, veuillez vous rendre sur le site Web :

Die Software dieses Players kann in Zukunft aktualisiert werden. Zum Herunterladen etwaiger verfügbarer Updates und der Bedienungsanleitung mit erweiterten Funktionen besuchen Sie bitte die folgende Website:

Il software di questo lettore potrebbe essere aggiornato in futuro. Per scaricare qualsiasi aggiornamento disponibile e le ultime Istruzioni per l'uso con funzioni avanzate, consultare il seguente sito Web:

De software van deze speler kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor het downloaden van beschikbare updates en de gebruiksaanwijzing met geavanceerde functies, gaat u naar de volgende website:

**[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)**



Pour découvrir des conseils, des tuyaux et des informations utiles sur les produits et services Sony, veuillez vous connecter sur le site suivant:

Weitere Hinweise, Tipps und Informationen über Sony Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter:

Per scoprire utili suggerimenti, consigli e informazioni riguardo i prodotti e i servizi Sony visitare:

Meer nuttige hints, tips en informatie over Sony producten en services zijn te vinden op:

[www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)



**HDMI**



<http://www.sony.net/>