

## PERFECTION OLED

### LZC2004

SÉRIE

Téléviseur OLED PRO ULTRA HD MASTER

77" <sup>\*1</sup> TX-77LZC2004 | 77" (195 cm)  
EAN 5025232926046

65" TX-65LZC2004 | 65" (164 cm)  
EAN 5025232926053

55" TX-55LZC2004 | 55" (139 cm)  
EAN 5025232926060



Le divertissement à l'état pur avec le fleuron OLED de la série LZC2004. Profitez des films, de la télévision, du sport et des jeux vidéo avec notre technologie de dalle nouvelle génération. La dalle sur mesure Master OLED PRO aux réglages dignes de Hollywood et le processeur HCX PRO AI garantissent une richesse de détails inégalée et une précision sans précédent. La netteté de l'image, la luminosité, la profondeur des noirs et l'espace colorimétrique étendu garantissent une expérience visuelle époustouflante. Le Game Mode Extreme, désormais équipé du nouveau Game Control Board et compatible HDMI 2.1 VRR (Variable Refresh Rate) et HFR (High Frame Rate), garantit une expérience de jeu parfaite. Les performances sonores sont, elles aussi, inégalées grâce à 360°Soundscape Pro – Tuned by Technics. Grâce aux nouveaux haut-parleurs et aux enceintes orientées vers le haut et le côté, le spectateur est plongé de manière ciblée dans une ambiance sonore époustouflante.

**Dalle MASTER OLED PRO** – des dalles sélectionnées avec des réglages minutieux et une luminosité maximale accrue

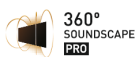
**Processeur HCX PRO AI** – restitution époustouflante des images et du son grâce à une optimisation automatique et intelligente

**Système audio 360° Soundscape Pro Tuned by Technics** – perfection sonore ciblée grâce aux nouveaux haut-parleurs et à Dolby Atmos

**Game Mode Extreme** – expérience de jeu parfaite avec le nouveau Game Control Board, une latence d'entrée réduite, HDMI 2.1 VRR (Variable Refresh Rate) et HFR (High Frame Rate)

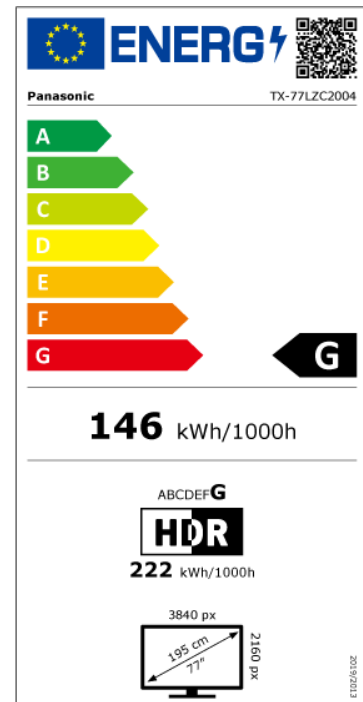
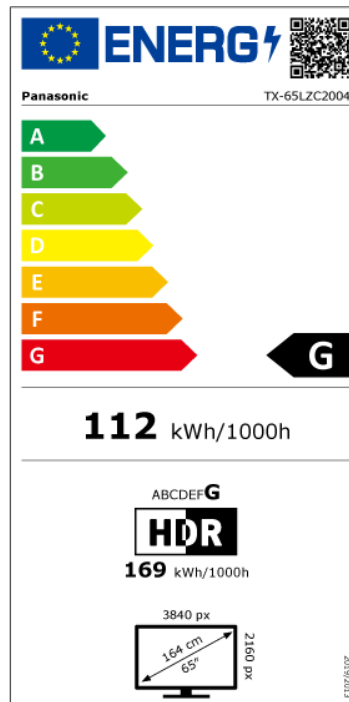
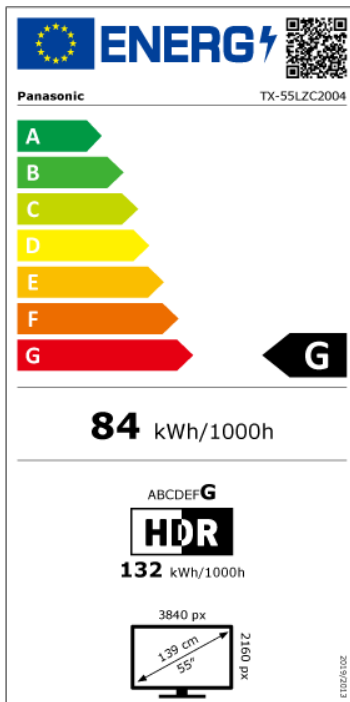
**Tuner Penta avec concept Twin et 2 logements CI** – réception par antenne, satellite, câble, réseau domestique (TV>IP) ou Internet (IPTV)

**Multi HDR Ultimate** – compatible avec les principaux formats HDR tels que Dolby Vision IQ et HDR10+ Adaptive



\*1 Le modèle 77" est équipé d'une dalle Master OLED PRO Cinema Size et d'un pied différent. \*2 Disponible comme application opérateur Zattoo HbbTV. \*3 Google Assistant n'est pas disponible dans certains pays.

Série LZC2004		TX-77LZC2004	TX-65LZC2004	TX-55LZC2004
<b>Image</b>	Technologie de dalle	4K OLED / Master OLED PRO Cinema size Luminance Booster Technology	4K OLED / Master OLED PRO Luminance Booster Technology	4K OLED / Master OLED PRO Luminance Booster Technology
	Résolution de l'écran en pixels (L x H)	4K Ultra HD / 3840 x 2160	4K Ultra HD / 3840 x 2160	4K Ultra HD / 3840 x 2160
	Fréquence de rafraîchissement	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro
	Prise en charge Multi HDR <sup>12</sup>	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision IQ / HLG Photo <sup>17</sup>	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision IQ / HLG Photo <sup>17</sup>	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision IQ / HLG Photo <sup>17</sup>
	Dimming / contraste	OLED / Ultimate Contrast	OLED / Ultimate Contrast	OLED / Ultimate Contrast
	Espace colorimétrique	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ	-	-	-
	HDR10+ Adaptive	-	-	-
	Mode Filmmaker	*(avec Intelligent Sensing )	*(avec Intelligent Sensing )	*(avec Intelligent Sensing )
	Processeur d'image	Processeur IA HCX Pro	Processeur IA HCX Pro	Processeur IA HCX Pro
Auto AI pour image	-	-	-	
Mode d'image	Auto AI, Dynamique, Normal, Cinéma, True Cinema, FILMMAKER, Utilisateur, Professional Photo, Professional1 (ifccc), Professional2 (ifccc), Sport, Game, DolbyVision (Vivid / IQ / Dark), Netflix Calibrated Mode	Auto AI, Dynamique, Normal, Cinéma, True Cinema, FILMMAKER, Utilisateur, Professional Photo, Professional1 (ifccc), Professional2 (ifccc), Sport, Game, DolbyVision (Vivid / IQ / Dark), Netflix Calibrated Mode	Auto AI, Dynamique, Normal, Cinéma, True Cinema, FILMMAKER, Utilisateur, Professional Photo, Professional1 (ifccc), Professional2 (ifccc), Sport, Game, DolbyVision (Vivid / IQ / Dark), Netflix Calibrated Mode	
Calibrage isf	-	-	-	
CalMAN8READY	*(Internal Pattern Generator )	*(Internal Pattern Generator )	*(Internal Pattern Generator )	
<b>Son</b>	Dolby Atmos®	-	-	-
	Système de haut-parleurs	360° Soundscape Pro	360° Soundscape Pro	360° Soundscape Pro
	Puissance de sortie	170W (ligne d'enceintes à l'avant : 90 W + sur le côté : 15W x2 + vers le haut : 15W x2 + woofer : 20 W) 7 canaux + mono woofer avec Passive Radiator x 2	160W (ligne d'enceintes à l'avant : 80 W + sur le côté : 15W x2 + vers le haut : 15W x2 + woofer : 20 W) 7 canaux + mono woofer avec Passive Radiator x 2	150W (ligne d'enceintes à l'avant : 70 W + sur le côté : 15W x2 + vers le haut : 15W x2 + woofer : 20 W) 7 canaux + mono woofer avec Passive Radiator x 2
	Auto AI pour son	-	-	-
	Mode son	Auto AI / Standard / Musique / Parole / Stade / Utilisateur	Auto AI / Standard / Musique / Parole / Stade / Utilisateur	Auto AI / Standard / Musique / Parole / Stade / Utilisateur
<b>Fonctionnalités intelligentes</b>	Smart TV	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0
	my Scenery	-	-	-
	Assistant Google <sup>18</sup> intégré	-	-	-
	Fonctionne avec l'Assistant Google	-	-	-
	Alexa intégré <sup>14</sup>	-	-	-
	Compatible avec Alexa	-	-	-
	Application Panasonic TV Remote 3 (Swipe & Share)	-	-	-
	Home Network <sup>15</sup>	*(serveur / client)	*(serveur / client)	*(serveur / client)
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®)	-	-	-
	TV>IP (standard SAT>IP)	*(serveur / client)	*(serveur / client)	*(serveur / client)
	Navigateur web <sup>16</sup>	-	-	-
	Easy Mirroring/ Chromecast intégré	Easy Mirroring	Easy Mirroring	Easy Mirroring
	Media Player	*(2.0) <sup>18</sup>	*(2.0) <sup>18</sup>	*(2.0) <sup>18</sup>
Formats pris en charge	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4V, FLV, 3GPP, VOB, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4V, FLV, 3GPP, VOB, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4V, FLV, 3GPP, VOB, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	
<b>Gaming</b>	Mode Game	*(Game Mode Extreme avec Game Control Board)	*(Game Mode Extreme avec Game Control Board)	*(Game Mode Extreme avec Game Control Board)
	Prise en charge HDMI 2.1 VRR	-	-	-
	Prise en charge HDMI 2.1 FFR - 120 Hz	-	-	-
	AMD FreeSync Premium <sup>17</sup>	-	-	-
<b>Connectivité</b>	Wi-Fi intégré <sup>18</sup>	-	-	-
	Bluetooth <sup>19</sup>	HID / HOGP (claviers/souris) A2DP (Stereo Audio : In Single / Out Dual)	HID / HOGP (claviers/souris) A2DP (Stereo Audio : In Single / Out Dual)	HID / HOGP (claviers/souris) A2DP (Stereo Audio : In Single / Out Dual)
	Bluetooth Audio Link <sup>10</sup>	-	-	-
<b>Connecteurs</b>	Entrées HDMI <sup>11</sup>	4 (sur le côté : 1, en bas : 3)	4 (sur le côté : 1, en bas : 3)	4 (sur le côté : 1, en bas : 3)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	*(HDCP2.3)	*(HDCP2.3)	*(HDCP2.3)
	Fonctions HDMI prises en charge	Fonctions HDMI2.1 : fonction eARC (Enhanced Audio Return Channel), <entrée 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) 1, < toutes les entrées > VRR (Variable Refresh Rate), <entrées 1 et 2> 4K HFR (High Frame Rate), <entrées 1 et 2> AMD FreeSync Premium <entrées 1 et 2>	Fonctions HDMI2.1 : fonction eARC (Enhanced Audio Return Channel), <entrée 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) 1, < toutes les entrées > VRR (Variable Refresh Rate), <entrées 1 et 2> 4K HFR (High Frame Rate), <entrées 1 et 2> AMD FreeSync Premium <entrées 1 et 2>	Fonctions HDMI2.1 : fonction eARC (Enhanced Audio Return Channel), <entrée 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) 1, < toutes les entrées > VRR (Variable Refresh Rate), <entrées 1 et 2> 4K HFR (High Frame Rate), <entrées 1 et 2> AMD FreeSync Premium <entrées 1 et 2>
	HDMI Signal Power Link	-	-	-
	USB	3 (2 sur le côté, 1 en bas : USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 sur le côté, 1 en bas : USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 sur le côté, 1 en bas : USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
	Connecteur LAN	1	1	1
	CI Plus (Common Interface)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
	Entrée vidéo analogique	M3 x 1 (en bas)	M3 x 1 (en bas)	M3 x 1 (en bas)
	Component Video Input shared with Composite	-	-	-
	Sortie numérique optique	1 (en bas)	1 (en bas)	1 (en bas)
	Digital Audio Output (Coax)	-	-	-
	PC Input (VGA) + PC Audio In	-	-	-
Sortie casque	1 (sur le côté : commutable vers sortie subwoofer)	1 (sur le côté : commutable vers sortie subwoofer)	1 (sur le côté : commutable vers sortie subwoofer)	
<b>Broadcasting</b>	Tuner numérique	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
	Tuner analogique	-	-	-
	HbbTV / appli opérateur HbbTV	HbbTV	HbbTV	HbbTV
	Télétexte	2000 pages	2000 pages	2000 pages
	Enregistrement sur disque dur USB <sup>12</sup>	*(avec fonction de contrôle du direct (Time Shift))	*(avec fonction de contrôle du direct (Time Shift))	*(avec fonction de contrôle du direct (Time Shift))
	Multi Window	2T PAP / PAT	2T PAP / PAT	2T PAP / PAT
	Hotel Mode / HDAVI Control	*/.	*/.	*/.
	Assistant vocal	-	-	-
	EPG (Electronic Program Guide)	-	-	-
	Langues des menus	27 langues <sup>19</sup>	27 langues <sup>19</sup>	27 langues <sup>19</sup>
Twin Tuner	-	-	-	
<b>Design</b>	Design du téléviseur	-	Swivel Design	Swivel Design
<b>Données énergétiques</b>	Fabricant	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Référence du modèle	TX-77LZC2004	TX-65LZC2004	TX-55LZC2004
	Classe européenne d'efficacité énergétique (barème de A à G)	G	G	G
	Diagonale d'écran visible en cm / pouces	195 cm / 77 pouces	164 cm / 65 pouces	139 cm / 55 pouces
	Consommation d'énergie pour 1000 heures (kWh) <sup>13</sup>	146 kWh / 1000 h	112 kWh / 1000 h	84 kWh / 1000 h
	Consommation électrique annuelle <sup>14</sup>	-	-	-
	Consommation en veille (watts)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
	Consommation du téléviseur éteint (watt)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
	Résolution de l'écran en pixels (L x H)	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
	Alimentation électrique	220 - 240 VCA, 50/60 Hz	220 - 240 VCA, 50/60 Hz	220 - 240 VCA, 50/60 Hz
	Consommation maximum (watt)	761 W	575 W	454 W
<b>Généralités</b>	Accessoires fournis <sup>15</sup>	Télécommande TV	Télécommande TV	Télécommande TV
	Dimensions (L x H x P) (sans socle)	1723 x 1050 x 78 mm	1448 x 888 x 69 mm	1227 x 784 x 69 mm
	Dimensions (L x H x P) (avec socle) <sup>16</sup>	1723 x 1073 x 350 mm	1448 x 910 x 350 mm	1227 x 786 x 350 mm
	Poids (sans socle)	43 kg	24,5 kg	19,5 kg
	Poids (avec socle)	50 kg	29,5 kg	24,5 kg
	Dimensions du socle (L x P)	500 x 350 mm	390 x 350 mm	390 x 350 mm
	Norme VESA	-	-	-
	Dimensions VESA (L x H)	400 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
	Dimensions de l'emballage (L x H x P)	2139 x 1179x 282 mm	181 x 975 x 234 mm	1591x 850 x 234 mm
	Poids total avec emballage	62 kg	38 kg	32 kg



Le modèle 77" est équipé d'une dalle Master OLED PRO Cinema Size et d'un pied différent. Pas de Swivel Design.

- <sup>\*1</sup> Les fonctionnalités et les spécifications peuvent faire l'objet de modification sans préavis. Une connexion Internet est nécessaire pour les fonctions intelligentes.
- <sup>\*2</sup> Tous les modèles : la prise en charge HDR n'augmente pas la luminosité maximale de la dalle du téléviseur.  
Modèles Full HD et HD : le fait de ne pas envoyer de signaux HDR 4K via HDMI dépend entièrement de l'appareil de lecture. La plupart des Blu-ray Discs™ 4K nécessitent le HDCP2.2 pour lire le HDR sur le téléviseur, tandis que l'entrée HDMI de ce téléviseur ne prend en charge que le HDCP1.4. Par conséquent, certains contenus HDR ne peuvent pas être lus sur le téléviseur.
- <sup>\*3</sup> Google, Android™ TV et Chromecast™ sont des marques déposées de Google LLC. Google Assistant™ n'est pas disponible dans certains pays et langues. Une connexion Internet est nécessaire. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue. Dans certains cas, des abonnements sont nécessaires pour les services.
- <sup>\*4</sup> Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques d'Amazon.com, Inc. ou de ses entreprises apparentées.
- <sup>\*5</sup> Les formats de fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre serveur réseau (serveur compatible DLNA) ne peuvent pas être lus.
- <sup>\*6</sup> Certaines pages web peuvent ne pas être affichées correctement dans le navigateur web. Les contenus qui peuvent être affichés dans le navigateur web dépendent des conditions suivantes :  
– les contenus visibles peuvent varier selon les modèles ;  
– les contenus visibles peuvent être différents de ceux visibles sur un PC ;  
– les contenus visibles peuvent être éventuellement limités.
- <sup>\*7</sup> 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD et FreeSync et leurs combinaisons sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc.
- <sup>\*8</sup> En cas de connexion et d'utilisation de l'appareil avec le mot de passe d'un tiers, il existe un risque d'accès non autorisé. Veuillez conserver votre mot de passe en lieu sûr. Panasonic n'assume aucune garantie pour les accès non autorisés.  
Pour éviter le risque de piratage, configurez les paramètres de sécurité correspondants (paramètres de chiffrement).
- <sup>\*9</sup> Des claviers compatibles HID (Human Interface Device Profile) sont disponibles. Des périphériques audio compatibles A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) sont disponibles. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth® SIG, Inc., et leur utilisation par Panasonic Corporation est autorisée sous licence.
- <sup>\*10</sup> Lorsqu'un appareil audio Bluetooth® est connecté au téléviseur, un problème de synchronisation (décalage) entre le son et les images à l'écran peut apparaître. Il ne s'agit pas d'un défaut du téléviseur ou de l'appareil. Le retard est dû à l'appareil Bluetooth®.
- <sup>\*11</sup> Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- <sup>\*12</sup> Cette fonction nécessite un disque dur USB ou un lecteur flash USB d'une capacité minimale de 160 Go.
- <sup>\*13</sup> Selon la méthode de mesure transitoire (UE) 2019/2021.
- <sup>\*14</sup> Consommation d'énergie de XYZ kWh pour 1000 heures, basée sur la consommation électrique du téléviseur. La consommation d'énergie réelle dépend du mode d'utilisation du téléviseur.
- <sup>\*15</sup> Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.
- <sup>\*16</sup> Dimensions avec type de socle recommandé.
- <sup>\*17</sup> Prise en charge de HSP, standardisé par CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- <sup>\*18</sup> Une source HDR est nécessaire pour restituer du contenu HDR (H.264 ou H.265 (format ST2084 ou HLG)).
- <sup>\*19</sup> 27 langues : (anglais / allemand / italien / espagnol / français / danois / finnois / suédois / néerlandais / hongrois / tchèque / roumain / bulgare / polonais / norvégien / estonien / letton / lituanien / portugais / turc / grec / croate / slovaque / slovène / serbe / russe / macédonien).