

PERFECTION OLED

LZC2004

SÉRIE

Téléviseur OLED PRO ULTRA HD MASTER

77" ^{*1} 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)

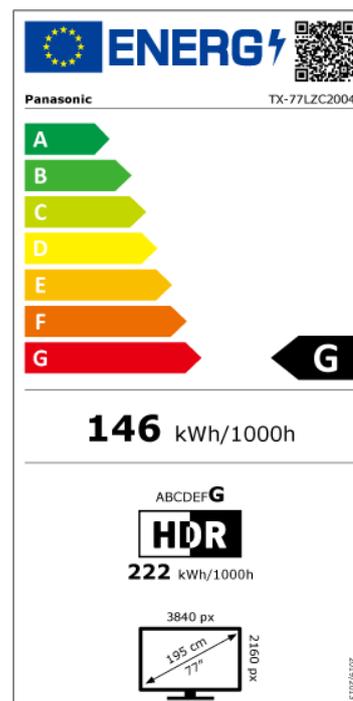
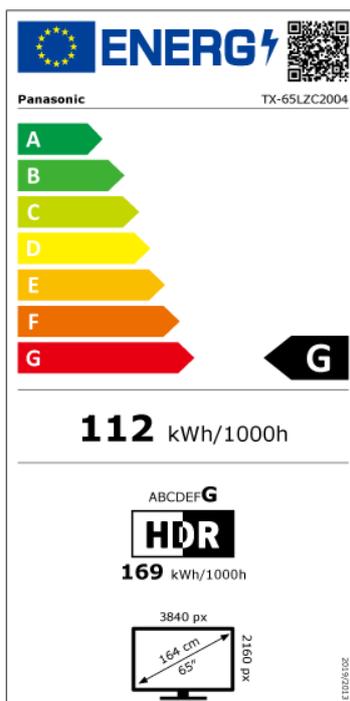
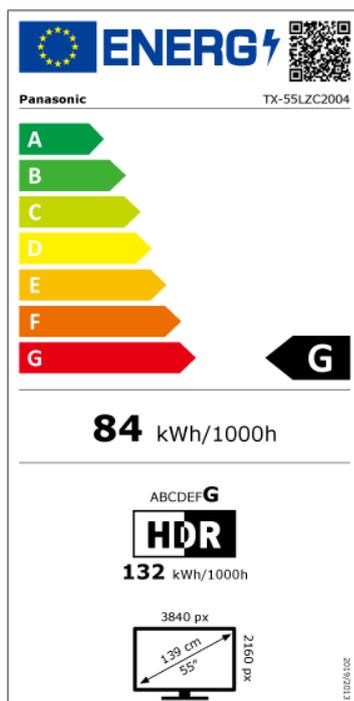
Tuner Penta avec concept Twin et 2 logements CI – réception par antenne, satellite, câble, réseau domestique (TV>IP) ou Internet (IPTV)

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. Pas de Swivel Design. *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 |
|--------------------------------------|--|---|---|---|
| Image | Technologie de dalle | 4K OLED / Master OLED PRO Cinema size | 4K OLED / Master OLED PRO | 4K OLED / Master OLED PRO |
| | Luminance Booster Technology | Luminance Booster Technology | Luminance Booster Technology | 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 ¹² | HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision IQ / HLG Photo ¹⁷ | HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision IQ / HLG Photo ¹⁷ | HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / DolbyVision IQ / HLG Photo ¹⁷ |
| | 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) | |
| Son | 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 |
| Fonctionnalités intelligentes | Smart TV | my Home Screen 7.0 | my Home Screen 7.0 | my Home Screen 7.0 |
| | my Scenery | - | - | - |
| | Assistant Google ¹⁸ intégré | - | - | - |
| | Fonctionne avec l'Assistant Google | - | - | - |
| | Alexa intégré ¹⁴ | - | - | - |
| | Compatible avec Alexa | - | - | - |
| | Application Panasonic TV Remote 3 (Swipe & Share) | - | - | - |
| | Home Network ¹⁵ | *(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 ¹⁶ | - | - | - |
| | Easy Mirroring/ Chromecast intégré | Easy Mirroring | Easy Mirroring | Easy Mirroring |
| | Media Player | *(2.0) ¹⁸ | *(2.0) ¹⁸ | *(2.0) ¹⁸ |
| 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 | |
| Gaming | 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 ¹⁷ | - | - | - |
| Connectivité | Wi-Fi intégré ¹⁸ | - | - | - |
| | Bluetooth ¹⁹ | 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 ¹⁰ | - | - | - |
| Connecteurs | Entrées HDMI ¹¹ | 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) | |
| Broadcasting | 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 ¹² | *(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 ¹⁹ | 27 langues ¹⁹ | 27 langues ¹⁹ |
| Twin Tuner | - | - | - | |
| Design | Design du téléviseur | - | Swivel Design | Swivel Design |
| | | | | |
| Données énergétiques | 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) ¹³ | 146 kWh / 1000 h | 112 kWh / 1000 h | 84 kWh / 1000 h |
| | Consommation électrique annuelle ¹⁴ | - | - | - |
| | 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 |
| Généralités | Accessoires fournis ¹⁵ | 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) ¹⁶ | 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.

- ^{*1} Les fonctionnalités et les spécifications peuvent faire l'objet de modification sans préavis. Une connexion Internet est nécessaire pour les fonctions intelligentes.
- ^{*2} 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.
- ^{*3} 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.
- ^{*4} Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques d'Amazon.com, Inc. ou de ses entreprises apparentées.
- ^{*5} Les formats de fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre serveur réseau (serveur compatible DLNA) ne peuvent pas être lus.
- ^{*6} 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.
- ^{*7} 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD et FreeSync et leurs combinaisons sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc.
- ^{*8} 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).
- ^{*9} 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.
- ^{*10} 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®.
- ^{*11} 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.
- ^{*12} Cette fonction nécessite un disque dur USB ou un lecteur flash USB d'une capacité minimale de 160 Go.
- ^{*13} Selon la méthode de mesure transitoire (UE) 2019/2021.
- ^{*14} 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.
- ^{*15} Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.
- ^{*16} Dimensions avec type de socle recommandé.
- ^{*17} Prise en charge de HSP, standardisé par CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- ^{*18} Une source HDR est nécessaire pour restituer du contenu HDR (H.264 ou H.265 (format ST2084 ou HLG)).
- ^{*19} 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).