

Panasonic

MASTER HDR



PROFESSIONAL EDITION



Le son et l'image pour une expérience cinéma ultime

LZ2000 SERIES

MASTER HDR



PROFESSIONAL EDITION

La dalle **OLED "Professional Edition"** de Panasonic bénéficie d'un traitement exclusif qui offre des performances HDR supérieures avec une image plus lumineuse que sur un OLED classique.



Le **processeur HCX Pro AI**, fruit de notre collaboration avec les studios d'Hollywood, analyse l'image en temps réel grâce à son intelligence artificielle et ajuste la fluidité, la couleur, le contraste et la clarté pour offrir les meilleures performances possibles.



Vos films et séries en **HDR10, HDR10+ ou Dolby Vision** bénéficieront toujours du meilleur rendu possible. Le capteur de luminosité intégré permet d'adapter l'image HDR en fonction de la luminosité de votre salon.



Avec le **Mode Filmmaker** disponible depuis la télécommande visionnez un film de manière fidèle à la vision du cinéaste.



Profitez d'une expérience optimale sur les consoles nouvelle génération avec la **compatibilité HDMI2.1 4K 120HZ VRR ALLM, AMD FreeSync Premium**. Accessible en une touche, le **Game Control Board** affiche les paramètres de jeu de manière intuitive.



Profitez d'une **expérience sonore 3D immersive** avec **Dolby Atmos**. **Quatre haut-parleurs**, situés à l'arrière et sur les côtés de l'écran, propulsent le son vers le **haut** et les **côtés**. La barre de son frontale calibrée par les ingénieurs Technics offre un véritable son Hi-Fi.



Cette expérience sonore vous offre la possibilité de créer **différentes zones et volumes sonores** grâce à une **gestion directionnelle du son**.



CODE EAN : 5025232925704

| TX-65LZ2000E | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Image | |
| Technologie | 4K OLED/Master OLED PRO/Luminance Booster Technology |
| Résolution | 4K Ultra HD/3840 x 2160 |
| Fréquence de Balayage | Smooth Motion Drive Pro |
| Mode Image | Auto AI/Dynamique/Normal/Cinéma/Vrai Cinéma/Filmmaker/Personnalisé/Professionnel Photo/Professionnel 1 (isfccc)/Professionnel 2 (isfccc)/Sport/Jeux/DolbyVision (Vif/Brillant/Sombre)/Netflix Adaptive Calibrated Mode |
| HDR Multi Support*1 | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/DolbyVision IQ/HLG *14 |
| Dolby Vision IQ | Oui |
| HDR10+ Adaptive | Oui |
| Mode Filmmaker | Oui (avec détection intelligente) |
| Upscaler SDR vers HDR | Oui, Intelligent HDR Remaster |
| Optimisation de l'Effet Dynamique HDR | Oui |
| Contraste | OLED/Ultimate Contrast |
| Espace Colorimétrique | Wide Colour Spectrum |
| Processeur Vidéo Avancé | HX Pro AI Processor |
| Upscaler 4K | Oui, Intelligent 4K Remaster |
| Mode ISF | Oui |
| Son | |
| Dolby Atmos | Oui |
| Mode Surround | 360°Soundscape Pro |
| Sortie Audio | 160 W (80 W x 2 + 15 W x 2 + 20 W) 7 canaux avec woofer et 2 radiateurs passifs |
| Mode Son | Auto AI / Standard / Musique / Parole / Stade / Utilisateur |
| Réception | |
| Tuner Numérique | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C |
| Tuner Analogique | Oui |
| Double Tuner | Oui |
| Diffusion de Données | Hbb TV |
| Réception du Télétexte | 2000P |
| Gaming | |
| Game mode | Oui (Game Mode Extreme avec Game Control Board) |
| HDMI 2.1 VRR | Oui |
| HDMI 2.1 HFR - 120Hz | Oui |
| Connectique | |
| HDMI*9 | 4 (côté: 1, bas: 3) |
| HDMI HDCP 2.3 | Oui (HDCP2.3) |
| Fonctions HDMI | Fonction de prise en charge HDMI2.1 eARC <Entrée 2> ALLM <Toutes les entrées> VRR <Entrées 1 & 2> 4K HFR <Entrées 1 & 2> AMD Freesync Premium <Entrées 1 & 2> |
| AMD Freesync Premium*5 | Oui |
| Contrôle HDAVI (HDMI CEC) | Oui |
| USB | 3 (2 côté, 1 bas; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) |
| Ethernet | 1 |
| CI (Interface Commune) | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) |
| Connecteur Péritel | Non |
| Entrée vidéo analogique | M3 x 1 (bas) |
| Entrée Vidéo en Composantes partagée avec Composite | Non |
| Sortie Audio Numérique (Optique) | 1 (bas) |
| Sortie Audio Numérique (Coax) | Non |
| Entrée PC (VGA) + Entrée Audio PC | Non |
| Sortie Casque | 1 (côté; commutable en caisson de basses) |
| Prise Antenne | 1 |
| Prise Satellite | 2 |

| Connectivité et Multimédia | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV Connecté | |
| Interface TV Connecté | my Home Screen7.0 |
| My Scenery | Oui |
| Application de contrôle de TV Panasonic | Oui |
| Navigateur*4 | Oui |
| Multi-Fenêtres | 2T PAP/PAT |
| Google Assistant*2 | Oui |
| Works with Google Assistant | Oui |
| Amazon Alexa*3 | Oui |
| Works with Alexa | Oui |
| Mode Miroir | Easy Mirroring |
| LAN sans Fil Intégré*6 | Oui |
| Enregistrement USB-HDD*10 | Oui Rewind Live TV |
| Timeshift | Oui |
| Multimédia | |
| Lecteur Média | Oui (2.0)*15 |
| Formats Supportés | AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo |
| Bluetooth*7 | Oui HID / HOGP (Clavier/Souris) A2DP (Audio stéréo: En Simple / Sortie Double) |
| Liaison Audio Bluetooth*8 | Oui |
| Autres | |
| Guide des Programmes | Oui |
| Guide Vocal | Oui |
| Langues Disponibles | 27 Langues*16 |
| Compatibilité Système Domotique via IP | Oui |
| Ergonomie | |
| Design du pied | Design pivotant |
| Général | |
| Accessoires Inclus*12 | Télécommande TV |
| Dimensions (W x H x D) (sans pied) | 1448 x 888 x 69 mm |
| Dimensions (W x H x D) (avec pied)*13 | 1448 x 910 x 350 mm |
| Poids (sans pied) | 24.5 kg |
| Poids (avec pied) | 29.5 kg |
| Dimensions pieds (W x D) | 390 x 350 mm |
| Compatible VESA | Oui |
| Dimension VESA (W x H) | 300 x 300 mm |
| Dimensions du Produit Emballé (W x H x D) | 1811 x 975 x 234 mm |
| Poids (emballé) | 38 kg |
| Données Energétiques | |
| Marque Déposée du Fournisseur | Panasonic |
| Nom du Modèle | TX-65LZ2000E |
| Classe d'Efficacité Energétique | G |
| Taille de l'Ecran Visible (diagonale) | 164 cm / 65 Pouces |
| Consommation Electrique Moyenne en Mode "Marche"*11 | 112 W |
| Consommation Energétique pour 1000h | 122 kWh |
| Consommation Energétique pour 1000h en HDR | 169 kWh |
| Consommation d'Energie en Mode Veille | 0.5 W |
| Consommation Electrique en Mode Arrêt | 0.3 W |
| Résolution d'Ecran | 3840 x 2160 |
| Alimentation Electrique | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Consommation Electrique Nominale | 454 W |
| Capteur d'Ambiance (CATS) | Oui |

*1 Tous les modèles : La prise en charge du HDR n'augmente pas les capacités de luminosité maximale de la dalle du téléviseur.

Modèles Full HD et HD : La possibilité d'envoyer un signal HDR non 4K via HDMI dépend entièrement de l'appareil de lecture. La majorité des disques Blu-ray 4K requièrent la norme HDCP2.2 sur le téléviseur pour lire le HDR, alors que l'entrée HDMI de ce téléviseur ne prend en charge que la norme HDCP1.4 ; par conséquent, il n'est pas garanti que tous les contenus HDR puissent être appréciés sur le téléviseur.

*2 Google, Android TV et Chromecast intégrés sont des marques déposées de Google LLC.

Google Assistant n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays. Nécessite une connexion internet. Des abonnements à des services peuvent être nécessaires.

*3 Amazon, Alexa n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays. Nécessite une connexion internet. Des abonnements à des services peuvent être nécessaires. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

*4 Le navigateur Web ne peut pas afficher correctement certaines pages Web. Les contenus affichables par le navigateur Web sont soumis aux conditions suivantes :

- le contenu affichable peut varier selon les modèles
- le contenu affichable peut différer de celui d'un PC
- le contenu affichable peut être limité

*5 ©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD et FreeSync et leurs combinaisons sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc.

*6 Dans le cas où le mot de passe de l'appareil ou de l'utilisateur enregistré est connu par un tiers, il existe un risque d'entrées non autorisées. Gardez votre mot de passe en sécurité. Panasonic ne garantit pas les entrées non autorisées.

Pour éviter tout risque d'interception, d'entrées non autorisées et de piratage, configurez les paramètres de sécurité appropriés (paramètre de cryptage).

*7 Des claviers compatibles HID (Human Interface Device Profile) sont disponibles. Des périphériques audios compatibles avec le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) sont disponibles. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation se fait sous licence.

*8 Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté au téléviseur, il est possible que la sortie audio Bluetooth ne soit pas synchronisée (c'est-à-dire qu'elle soit retardée) par rapport aux images à l'écran. Il ne s'agit pas d'un défaut du téléviseur ou du périphérique. Le temps de retard varie en fonction de l'appareil.

*9 Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

*10 Cette fonction nécessite un disque dur USB ou un lecteur flash d'une capacité d'au moins 160 Go.

*11 Basé sur la méthode de mesure transitoire (UE) 2019/2021.

*12 Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.

*13 Dimension avec le pied recommandé.

*14 Prise en charge du HSP normalisé par CTA-2072 (HDR Still Photo Interface).

*15 Pour lire le HDR, une source HDR est nécessaire (H.264 ou H.265(ST2084 ou format HLG)).

*16 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)

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs. Photos non contractuelles.

Pour plus d'informations, connectez-vous sur www.panasonic.com

N° du Service Consommateurs 01 70 48 91 73