

Panasonic

MASTER
OLED
ULTIMATE

Le son et l'image pour une
expérience de cinéma ultime

MZ2000 SERIES



TX-77MZ2000E
EAN : 5025232949380



La dalle **Master OLED Pro Cinema Size** de Panasonic bénéficie d'un traitement exclusif qui accompagné de la technologie **Luminance Booster** offre des performances HDR bien 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 et NVIDIA G-Sync**. 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 : 5025232949380

TX-77MZ2000E	
Image	
Technologie	4K OLED/Master OLED Pro Cinema Size/Luminance Booster Technology
Résolution (L x H)	4K Ultra HD / 3840 x 2160
Fréquence de Balayage	Smooth Motion Drive Pro
Index Panasonic Picture	2 700
HDR Multi Support* ²	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/DolbyVision IQ/HLG Photo* ¹⁸
Dimming/Contraste	OLED/Ulimate Contrast
Espace Colorimétrique	Wide Colour Spectrum
Dolby Vision IQ	Oui
HDR10+ Adaptive	Oui
Mode Filmmaker	Oui (avec détection intelligente)
Upscaler SDR vers HDR	Oui, Intelligent HDR Remaster
Processeur	Processeur HCX Pro AI
Upscaler 4K	Oui, Intelligent 4K Remaster
IA automatique pour l'image	Oui
Mode image	Auto AI/Dynamique/Normal/Cinéma/Vrai Cinéma/Filmmaker/Personalisé/Professionnel Photo/Professionnel 1 (isfccc)/Professionnel 2 (isfccc)/Sport/Jeu/ Vrai Jeu (Mode Calibré Jeu)/ DolbyVision (Vif/IQ/Sombre/Jeu)/ Mode Calibré de Netflix
Mode isf	Oui
Calman READY	Oui (Internal Pattern Generator)
Son	
Dolby Atmos Surround	Oui 360°Soundscape Pro
Sortie Audio	170 W (Son Frontal : 90 W + Côté: 15 W x 2 + En haut: 15 W x 2 + Haut-parleur: 20 W) 7ch + Haut-parleur mono avec Radiateur Passif x 2
IA automatique pour le son	Oui
Mode son	Auto IA/Standard/Musique/Parole/Stade/FPS/RPG/Utilisateur
Fonctionnalités Smart TV* ¹	
Smart TV	my Home Screen8.0
my Scenery	Oui
Google Assistant* ³ Built-in	Non
Works with Google Assistant	Oui
Alexa Built-in* ⁴	Oui
Works with Alexa	Oui
Application Panasonic TV Remote 3	Oui
Réseau domestique* ⁵	Oui (Serveur / Client)
Compatibilité Système Domotique via IP	Oui
Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP)	Oui (Serveur / Client)
Navigateur Web* ⁶	Oui
Easy Mirroring/Chromecast intégré	Easy Mirroring
Lecteur multimédia	Oui (2.0)* ¹⁹
Format supporté	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo
Fonctionnalités Jeux	
Mode Jeux	Oui (Game Mode Extreme avec Game Control Board)
Support HDMI 2.1 VRR	Oui
Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz	Oui
AMD Freesync Premium* ⁷	Oui
Compatible G-Sync* ⁸	Oui
Connectivité	
LAN sans fil intégré* ⁹	Oui
Bluetooth* ¹⁰	Oui HID / HOGP (Clavier/Souris) A2DP (Audio stéréo: En Simple / Sortie Double)
Liaison audio Bluetooth* ¹¹	Oui
Connectiques	

Entrées HDMI* ¹²	4 (Côté: 1, Bas: 3)
HDCP	Oui (HDCP2.3)
Fonctionnalité de support HDMI	Fonctionnalités HDMI2.1 eARC <Entrée 2> ALLM <Toutes entrées> VRR <Entrée 1 & 2> 4K HFR <Entrée 1 & 2> AMD Freesync Premium <Entrée 1 & 2> G-Sync Compatible <Entrée 1 & 2>
Signal HDMI Lien d'alimentation	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)
Entrée vidéo analogique	M3 x 1 (Bas)
Entrée vidéo composante partagée avec Composite	Non
Sortie audio numérique (optique)	1 (Bas)
Sortie audio numérique (coaxiale)	Non
Entrée PC (VGA) + Entrée audio PC	Non
Sortie casque	1 (Côté; commutable en caisson de basses)
Connecteur Péritel	Non
Prise Antenne	1
Prise Satellite	2
Diffusion	
Tuner numérique	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
Tuner analogique	Oui
Diffusion de données	Hbb TV
Réception du télétexte	Oui
Enregistrement sur disque dur USB* ¹³	Oui Rewind Live TV
Multi-Fenêtre	2T PAP/PAT
Contrôle HDAVI (HDMI CEC)	Oui
Guide Vocal	Oui
Guide des Programmes	Oui
Langues	27 Langues* ²⁰
Double Tuner	Oui
Ergonomie	
Design du pied	-
Données énergétiques	
Marque déposée du fournisseur	Panasonic
Nom du Modèle	TX-77MZ2000E
Classe d'efficacité énergétique	G (SDR/HDR)
Taille de l'écran (diagonale)	195 cm / 77 Pouces
Consommation Electrique Moyenne en Mode "Marche"* ¹⁴	SDR: 147 kWh/1000h / HDR: 230 kWh/1000h
Consommation d'énergie annuelle* ¹⁵	TBC
Consommation d'énergie en mode veille	0.5 W
Consommation d'énergie en mode arrêt	TBC
Résolution de l'écran	3840 x 2160
Alimentation électrique	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique nominale	761 W
Capteur d'ambiance (CATS)	Oui
Général	
Accessoire inclus* ¹⁶	Télécommande TV
Dimensions (L x H x P) (sans pied)	1723 x 1050 x 78 mm
Dimensions (L x H x P) (avec pied)* ¹⁷	1723 x 1073 x 350 mm
Poids (sans pied)	43 kg
Poids (avec pied)	50 kg
Dimension pied (L x P)	500 x 350 mm
Compatible VESA	Oui
Dimension VESA (L x H)	400 x 300 mm
Dimensions du Produit Emballé (L x H x P)	2139 x 1179 x 282 mm
Poids (emballé)	62 kg

- ***1** : Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. Une connexion Internet est requise avec les fonctions intelligentes.
- ***2** : Tous les modèles : La prise en charge du HDR n'augmente pas le pic 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 la source vidéo. La majorité des disques Blu-ray 4K nécessitent le protocole HDCP2.2 sur le téléviseur pour pouvoir lire le HDR. Veuillez vérifier la version HDCP des entrées HDMI. La lecture de tous les contenus HDR n'est pas garantie sur le téléviseur.
- ***3** : 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.
- ***4** : 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 déposées d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.
- ***5** : Les formats de fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre serveur Network Contents (serveur compatible DLNA, etc.) ne peuvent pas être lus.
- ***6** : Le navigateur Web peut ne pas afficher certaines pages Web correctement. Les contenus consultables par le navigateur Web dépendent des conditions suivantes :
- Le contenu consultable peut varier selon les modèles,
 - Le contenu consultable peut différer de celui d'un PC,
 - Le contenu consultable peut être limité.
- ***7** : ©2022 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, FreeSync et leurs combinaisons sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc.
- ***8** : ©2021 NVIDIA, le logo NVIDIA et NVIDIA G-SYNC sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- ***9** : 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).
- ***10** : Claviers compatibles HID (Human Interface Device Profile) disponibles. Appareils audio compatibles A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) disponibles. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation se fait sous licence.
- ***11** : 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) aux images à l'écran. Il ne s'agit pas d'un défaut du téléviseur ou de l'appareil. Le temps de latence diffère selon le périphérique.
- ***12** : Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, LLC.
- ***13** : Cette fonction nécessite un disque dur USB ou une clé USB d'une capacité d'au moins 160 Go.
- ***14** : Basé sur la méthode de mesure transitoire (UE) 2019/2021.
- ***15** : Consommation d'énergie XXX kWh par an, sur la base de la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.
- ***16** : Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.
- ***17** : Dimensions avec le pied recommandé.
- ***18** : Prise en charge du HSP normalisé par CTA-2072 (HDR Still Photo Interface).
- ***19** : Pour lire le HDR, une source HDR est nécessaire (H.264 ou H.265(ST2084 ou format HLG)).
- ***20** : 27 langues (Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Danois, Finlandais, 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