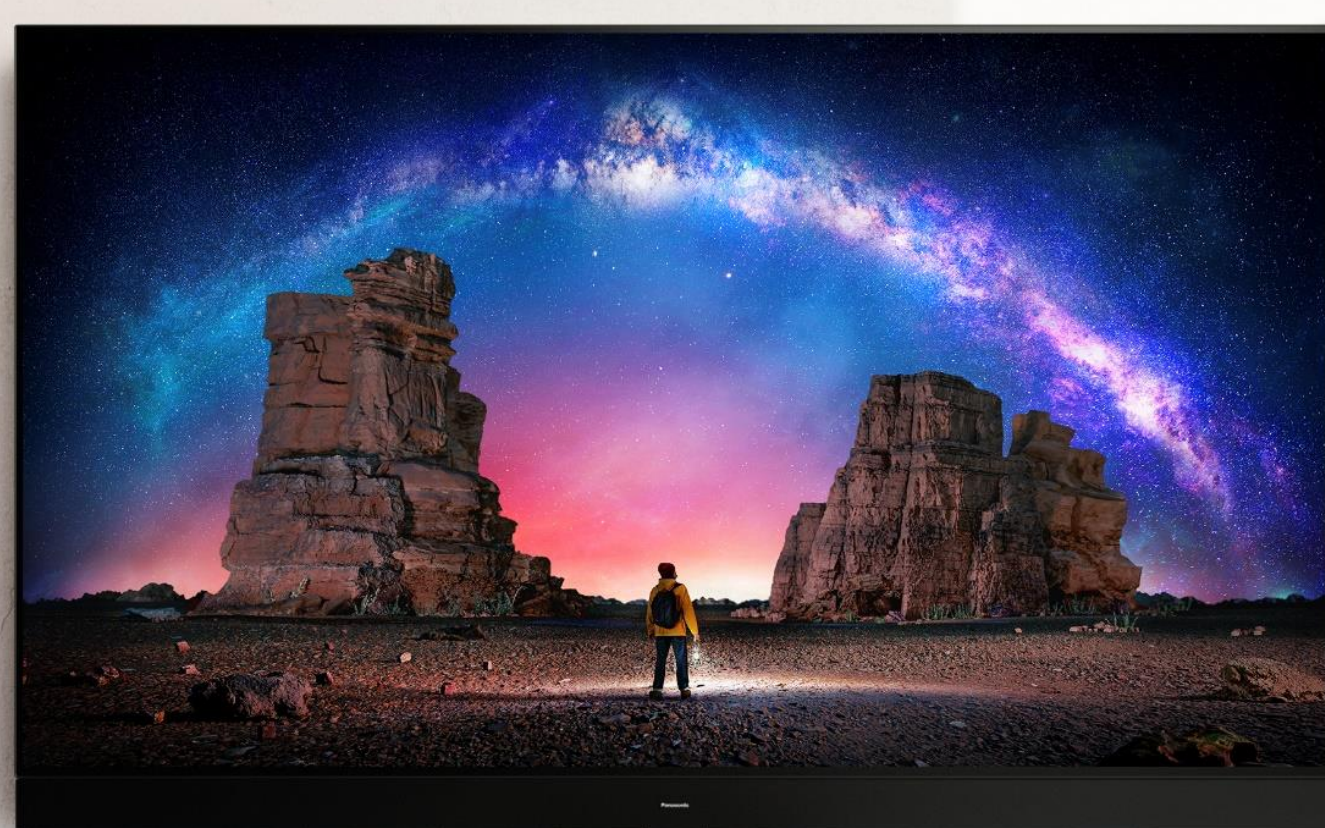


# Panasonic

MASTER  
OLED  
ULTIMATE



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

## MZ2000 SERIES



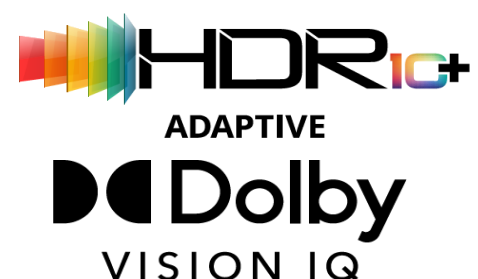
**TX-77MZ2000E**  
EAN : 5025232949380



La dalle **Master OLED Pro Cinema Size** de Panasonic est équipée d'un ensemble de micro lentilles et 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 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	
<b>Image</b>	
<b>Technologie</b>	4K OLED/Master OLED Pro Cinema Size/Luminance Booster Technology
<b>Résolution (L x H)</b>	4K Ultra HD / 3840 x 2160
<b>Fréquence de Balayage</b>	Smooth Motion Drive Pro
<b>Index Panasonic Picture</b>	2 700
<b>HDR Multi Support*2</b>	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/DolbyVision IQ/HLG Photo*18
<b>Dimming/Contraste</b>	OLED/Ultimate Contrast
<b>Espace Colorimétrique</b>	Wide Colour Spectrum
<b>Dolby Vision IQ</b>	Oui
<b>HDR10+ Adaptive</b>	Oui
<b>Mode Filmmaker</b>	Oui (avec détection intelligente)
<b>Upscaler SDR vers HDR</b>	Oui, Intelligent HDR Remaster
<b>Processeur</b>	Processeur HCX Pro AI
<b>Upscaler 4K</b>	Oui, Intelligent 4K Remaster
<b>IA automatique pour l'image</b>	Oui
<b>Mode image</b>	Auto AI/Dynamique/Normal/Cinéma/Vrai Cinéma/Filmmaker/Personnalisé/Professionnel Photo/Professionnel 1 (isfccc)/Professionnel 2 (isfccc)/Sport/Jeu/ Vrai Jeu (Mode Calibré Jeu)/ DolbyVision (Vif/IQ/Sombre/Jeu)/ Mode Calibré de Netflix
<b>Mode isf</b>	Oui
<b>Calman READY</b>	Oui (Internal Pattern Generator)
<b>Son</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Oui
<b>Surround</b>	360° Soundscape Pro
<b>Sortie Audio</b>	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
<b>IA automatique pour le son</b>	Oui
<b>Mode son</b>	Auto IA/Standard/Musique/Parole/Stade/FPS/RPG/Utilisateur
<b>Fonctionnalités Smart TV*1</b>	
<b>Smart TV</b>	my Home Screen 8.0
<b>my Scenery</b>	Oui
<b>Google Assistant*3 Built-in</b>	Non
<b>Works with Google Assistant</b>	Oui
<b>Alexa Built-in*4</b>	Oui
<b>Works with Alexa</b>	Oui
<b>Application Panasonic TV Remote 3</b>	Oui
<b>Réseau domestique*5</b>	Oui (Serveur / Client)
<b>Compatibilité Système Domotique via IP</b>	Oui
<b>Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP)</b>	Oui (Serveur / Client)
<b>Navigateur Web*6</b>	Oui
<b>Easy Mirroring/Chromecast intégré</b>	Easy Mirroring
<b>Lecteur multimédia</b>	Oui (2.0)*19
<b>Format supporté</b>	AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo
<b>Fonctionnalités Jeux</b>	
<b>Mode Jeux</b>	Oui (Game Mode Extreme avec Game Control Board)
<b>Support HDMI 2.1 VRR</b>	Oui
<b>Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz</b>	Oui
<b>AMD Freesync Premium*7</b>	Oui
<b>Compatible G-Sync*8</b>	Oui
<b>Connectivité</b>	
<b>LAN sans fil intégré*9</b>	Oui
<b>Bluetooth*10</b>	Oui HID / HOGP (Clavier/Souris) A2DP (Audio stéréo: En Simple / Sortie Double)
<b>Liaison audio Bluetooth*11</b>	Oui
<b>Connectiques</b>	

<b>Entrées HDMI*12</b>	4 (Côté: 1, Bas: 3)
<b>HDCP</b>	Oui (HDCP2.3)
<b>Fonctionnalité de support HDMI</b>	Fonctionnalités HDMI 2.1 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>
<b>Signal HDMI Lien d'alimentation</b>	Oui
<b>USB</b>	3 (2 Côté, 1 Bas; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
<b>Ethernet</b>	1
<b>CI (interface commune)</b>	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
<b>Entrée vidéo analogique</b>	M3 x 1 (Bas)
<b>Entrée vidéo composante partagée avec Composite</b>	Non
<b>Sortie audio numérique (optique)</b>	1 (Bas)
<b>Sortie audio numérique (coaxiale)</b>	Non
<b>Entrée PC (VGA) + Entrée audio PC</b>	Non
<b>Sortie casque</b>	1 (Côté; commutable en caisson de basses)
<b>Connecteur Péritel</b>	Non
<b>Prise Antenne</b>	1
<b>Prise Satellite</b>	2
<b>Diffusion</b>	
<b>Tuner numérique</b>	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
<b>Tuner analogique</b>	Oui
<b>Diffusion de données</b>	Hbb TV
<b>Réception du télétexte</b>	Oui
<b>Enregistrement sur disque dur USB*13</b>	Oui Rewind Live TV
<b>Multi-Fenêtre</b>	2T PAP/PAT
<b>Contrôle HDAVI (HDMI CEC)</b>	Oui
<b>Guide Vocal</b>	Oui
<b>Guide des Programmes</b>	Oui
<b>Langues</b>	27 Langues*20
<b>Double Tuner</b>	Oui
<b>Ergonomie</b>	
<b>Design du pied</b>	-
<b>Données énergétiques</b>	
<b>Marque déposée du fournisseur</b>	Panasonic
<b>Nom du Modèle</b>	TX-77MZ2000E
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	G (SDR/HDR)
<b>Taille de l'écran (diagonale)</b>	195 cm / 77 Pouces
<b>Consommation Electrique Moyenne en Mode "Marche"*14</b>	SDR: 147 kWh/1000h / HDR: 230 kWh/1000h
<b>Consommation d'énergie annuelle*15</b>	TBC
<b>Consommation d'énergie en mode veille</b>	0.5 W
<b>Consommation d'énergie en mode arrêt</b>	TBC
<b>Résolution de l'écran</b>	3840 x 2160
<b>Alimentation électrique</b>	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
<b>Consommation électrique nominale</b>	761 W
<b>Capteur d'ambiance (CATS)</b>	Oui
<b>Général</b>	
<b>Accessoire inclus*16</b>	Télécommande TV
<b>Dimensions (L x H x P) (sans pied)</b>	1723 x 1050 x 78 mm
<b>Dimensions (L x H x P) (avec pied)*17</b>	1723 x 1073 x 350 mm
<b>Poids (sans pied)</b>	43 kg
<b>Poids (avec pied)</b>	50 kg
<b>Dimension pied (L x P)</b>	500 x 350 mm
<b>Compatible VESA</b>	Oui
<b>Dimension VESA (L x H)</b>	400 x 300 mm
<b>Dimensions du Produit Emballé (L x H x P)</b>	2139 x 1179 x 282 mm
<b>Poids (emballé)</b>	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](http://www.panasonic.com)

N° du Service Consommateurs 01 70 48 91 73