

Panasonic



OLED



Le plaisir de l'image grâce à la technologie OLED

LZ980 SERIES



OLED

La **dalle OLED** de Panasonic possède des pixels éclairés individuellement. Le contraste et la profondeur de l'image sont beaucoup plus importants grâce à des noirs extrêmement profonds et des couleurs très précises



HCX
PROCESSOR
PRO AI

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.



HDR10+
ADAPTIVE
Dolby
VISION IQ

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.



FILMMAKER MODE™

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



GAME
MODE
EXTREME

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.



Dolby Atmos

Profitez d'une expérience sonore immersive qui vous plonge au cœur de l'action avec **Dolby Atmos**.



OLED



Hey Google



alexa | built-in

CODE EAN : 5025232925803

TX-48LZ980E	
Image	
Technologie	4K OLED
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	Cinema Surround Pro
Sortie Audio	30 W (15 W x 2)
Mode Son	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 Têlêtexte	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 HDMI.2.1 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 Périphérique	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/VR0/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	—
Général	
Accessoires Inclus ^{*12}	Télécommande TV
Dimensions (W x H x D) (sans pied)	1069 x 622 x 67 mm
Dimensions (W x H x D) (avec pied) ^{*13}	1069 x 676 x 250 mm
Poids (sans pied)	16 kg
Poids (avec pied)	20 kg
Dimensions pieds (W x D)	514 x 250 mm
Compatible VESA	Oui
Dimension VESA (W x H)	300 x 300 mm
Dimensions du Produit Emballé (W x H x D)	1413 x 760 x 225 mm
Poids (emballé)	25 kg
Données Energétiques	
Marque Déposée du Fournisseur	Panasonic
Nom du Modèle	TX-48LZ980E
Classe d'Efficacité Energétique	G
Taille de l'Ecran Visible (diagonale)	121 cm / 48 Pouces
Consommation Electrique Moyenne en Mode "Marche" ^{*11}	66 W
Consommation Energétique pour 1000h	66 kWh
Consommation Energétique pour 1000h en HDR	79 kWh
Consommation d'Energie en Mode Veille	0.5 W
Consommation Electrique en Mode Arrêt	0.3 W
Résolution d'Ecran	3,840 x 2,160
Alimentation Electrique	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation Electrique Nominale	254 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