

MS490E #



Une image aux couleurs et aux contrastes exceptionnels grâce à la technologie **Full HD**. Profitez d'une qualité d'image et d'un niveau de détails exceptionnel pour des scènes en mouvement impeccables.





Connectez-vous de manière optimale grâce à la connectique complète du **TX-40MS490E**, notamment ses 3 ports HDMI.



Une expérience Smart TV supérieure grâce à **Android TV**. Accédez à toutes les applications du Play Store et profitez du Chromecast intégré pour visionner les contenus de votre smartphone!



Avec la technologie **HDR10**, qui allie des noirs profonds et des détails de luminosité très intenses, obtenez un niveau de réalité jamais atteint auparavant sur un téléviseur.























Panasonic

CODE EAN: 5025232948642

——	
TX-40MS490E	
Image	
Technologie	FHD
Résolution (L x H)	1920 (L) x 1080 (H)
Fréquence de Balayage	2K 700 Hz RMR
Mode image	Utilisateur/Standard/Vif/Sport/Film/Jeu
Premium Ultra HD* ¹	
HDR Multi Support*2	HDR10/HLG
Améliorateur de luminosité HDR	Oui
Effet Dynamique HDR	Non
Contraste	High Contrast
Espace colorimétrique	Non
Processeur vidéo avancé	Non
Local dimming	Non
Adaptative Backlight Dimming	Non
Mode ISF	Non
Affichage certifié THX* ³	Non
Son	
Dolby Atmos	Non
Surround	Non
Sortie Audio	16 W (8 W x 2)
IA automatique pour le son	_
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Mode sonore sans DAP
	Utilisateur/Standard/Vif/Sport/Film/Musique/ Information
Mode son	
	Mode sonore avec DAP
	Intelligent/Film/Musique/Informations
Fonctionnalités Smart TV	
Smart TV	Android TV (v.11)
	Android TV (v.11)
my Scenery	
my Scenery Google Assistant Built-in	-
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant	- Oui
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in	Oui Oui Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa	- Oui Oui
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3	Oui Oui Non Non -
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique*	- Oui Oui Non Non - Non Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP	Oui Oui Non Non -
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique*	- Oui Oui Non Non Non - Non Non - Non Non Non Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP)	Oui Oui Non
My Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Assistant Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP)	Oui Oui Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré	Oui Oui Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP	Oui Oui Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non Non Play Store) Chromecast Built-In Oui
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré	- Oui Oui Non Non Non - Non Non - Non Non Non Non - Non Che navigateur Web peut être téléchargé sur Google Play Store) Chromecast Built-In Oui MPG/MPEG/DAT/VOB/MKV/MP4/M4A/M4V/MOV/FLV/3GP/ 3GPP/TS/
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non N
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia	Oui Oui Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non N
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté	Oui Oui Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux	Oui Oui Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux	Oui Oui Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR	Oui Oui Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR	Oui Oui Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non Chromecast Built-In Oui MPG/MPEG/DAT/VOB/MKV/MP4/M4A/M4V/MOV/FLV/3GP/ 3GPP/TS/ M2TS/RMVB/RM/AVI/ASF/WMV/WEBM, MP3/WMA/WAV/AAC/M4A/OGM/OGG/AC3/EAC3/ FLAC, JPG/JPEG/BMP/PNG/GIF
My Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz AMD Freesync Premium	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non
Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz	Oui Oui Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz AMD Freesync Premium Compatible G-Sync Connectivité	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non Chromecast Built-In Oui MPG/MPEG/DAT/VOB/MKV/MP4/M4A/M4V/MOV/FLV/3GP/ 3GPP/TS/ M2TS/RMVB/RM/AVI/ASF/WMV/WEBM, MP3/WMA/WAV/AAC/M4A/OGM/OGG/AC3/EAC3/ FLAC, JPG/JPEG/BMP/PNG/GIF
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz AMD Freesync Premium Compatible G-Sync Connectivité LAN sans fil intégré	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non
my Scenery Google Assistant Built-in Works with Google Assistant Alexa Built-in Works with Alexa Application Panasonic TV Remote 3 Réseau domestique* Compatibilité Système Domotique via IP Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) Navigateur Web* Easy Mirroring/Chromecast intégré Lecteur multimédia Format supporté Fonctionnalités Jeux Mode jeux Support HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz AMD Freesync Premium Compatible G-Sync	Oui Oui Non Non Non Non Non Non Non Non

Connectiques	
Entrées HDMI* ¹¹	1 (Côté), 2 (Arrière)
HDCP	3
	ARC (Entrée 2, Arrière)
Fonctionnalité de support HDMI	HDMI1.4
Signal HDMI Lien d'alimentation	_
USB	2 (Côté, USB 2.0 x 2)
Ethernet	1
CI (interface commune)	1 (CI Plus, Version 1.4)
Entrée vidéo analogique	
Entrée vidéo composante partagée avec	
Composite	Type RCA x 1 (Arrière)
-	
Sortie audio numérique (optique)	
Sortie audio numérique (coaxiale)	1 (Arrière)
Entrée PC (VGA) + Entrée audio PC	1 x Entrée PC (Arrière) + 1 x Entrée Audio PC (via AV
	côté)
Sortie casque	1 (Côté)
Connecteur Péritel	_
Prise Antenne	1
Prise Satellite	1
Diffusion	
Tuner numérique	DVB-T/T2/C/S/S2
Tuner analogique	Oui
Diffusion de données	Hbb TV 2.0.2
Réception du télétexte	1000P
Enregistrement sur disque dur USB*8	Non
Timeshift	_
Multi-Fênetre	Non
Contrôle HDAVI (HDMI CEC)	Oui
Guide Vocal	Non
Guide des Programmes	Oui
Langues	35 Langues*14
Double Tuner	_
Ergonomie	
Design du pied	Pied central
Données énergétiques	
Marque déposée du fournisseur	Panasonic
Nom du Modèle	TX-40MS490E
Classe d'efficacité énergétique	E
Taille de l'écran (diagonale)	100 cm / 40 inches
Consommation Electrique Moyenne en Mode	37W
"Marche"* ⁹	J
Consommation d'énergie annuelle*10	
Consommation d'énergie en mode veille	<0.5W
Consommation d'énergie en mode arrêt	NA
Consommation Energétique pour 1000h	_
Consommation Energétique pour 1000h en HDR	_
Résolution de l'écran	1920 (W) x 1080 (H)
Alimentation électrique	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique nominale	_
Capteur d'ambiance (CATS)	Non
Général	
Accessoire inclus*12	Télécommande (Bluetooth/Microphone intégré)
Dimensions (L x H x P) (sans pied)	909 x 522 x 87 mm
	909 x 563 x 235 mm
Dimensions (L x H x P) (avec pied)*13	
Poids (sans pied)	6 kg
Poids (avec pied)	7,5 kg
Dimension pied (L x P)	450 x 235 mm
Compatible VESA	Oui
Dimension VESA (L x H)	100 x 100 mm (M4)
Dimensions du Produit Emballé (L x H x P)	995 x 677 x 154 mm
Poids (emballé)	9,5 kg

- *1 : Le logo Ultra HD PremiumTM est une marque déposée de UHD Alliance, Inc.
- *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 être lus en HDR, alors que l'entrée HDMI de ce téléviseur ne prend en charge que la norme HDCP1.2. Par conséquent, la lecture de tous les contenus HDR n'est pas garantie sur le téléviseur.

- *3 : THX et le logo THX sont des marques commerciales de THX Ltd. qui sont déposées dans certaines juridictions. Le logo THX 3D est une marque de THX Ltd. Tous droits réservés.
- *4 : 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.
- *5 : Les formats de fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre serveur de contenu réseau (serveur compatible DLNA, etc.) ne peuvent pas être lus.
- *6 : 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.
- *7 : 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.

- *8 : Cette fonction nécessite un disque dur USB ou une clé USB d'une capacité d'au moins 160 Go.
- *9 : Consommation basée sur la méthode de mesure IEC 62087 Ed.2.
- *10 : 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.
- *11 : 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, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- *12 : Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.
- *13 : Dimensions avec le pied recommandé.
- *14: 35 Langues (Danois, Allemand, Estonien, Anglais, Espagnol, Grec, Français, Gaélique, Croate, Italien, Letton, Lituanien, Hongrois, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Roumain, Slovène, Slovaque, Serbe, Finlandais, Suédois, Turque, Tchèque, Ukrainien, Bulgare, Arabe, Persan, Hébreu, Biélorusse, Macédonien, Kazakh, Thai)

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