



4K LED SMART TV mit vielfältigem App-Angebot und exzellentem Bild

MXT686 SERIE

LED 4K ULTRA HD SMART TV

55" TX-55MXT686 | 55" (139 cm)
EAN 5025232960026

50" TX-50MXT686 | 50" (126 cm)
EAN 5025232960019

43" TX-43MXT686 | 43" (108 cm)
EAN 5025232960002

Die neue MXT686-Serie garantiert Unterhaltung pur in 4K Ultra HD Auflösung. Mit gestochen scharfen Bildern erleben Sie Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, TikTok, DAZN, TWITCH und viele weitere Apps.* Dolby Vision® und Dolby Atmos® versetzen Sie mitten ins Geschehen. Ausgestattet mit Triple Tuner und integriertem WLAN sowie der Kompatibilität zu gängigen Sprachassistenten genießen Sie optimale Flexibilität und hohen Komfort für ein hervorragendes Fernsehvergnügen.

*Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land. Es können Abonnements für dieses Angebot erforderlich sein. Die abgebildeten Logos sind Marken der jeweiligen Unternehmen.

SMART TV mit den wichtigsten Streaming-Apps – Für einfachen Zugriff auf beliebte Streaming-Dienste

Dolby Vision, HDR10 & HLG – Natürlichere Farben, höherer Kontrast und größere Helligkeit

Dolby Atmos® – Präzises Klangbild mit kräftigen Bässen und klaren Dialogen

Kompatibel mit Hey Google/Kompatibel mit Alexa – Den Fernseher nur mit der Stimme bedienen

Game Mode – Für flüssiges Gaming und herausragende Spielerlebnisse

Integriertes Wireless-LAN – Eine vielseitige Art des Fernsehens genießen



MXT686-Serie		TX-43MXT686	TX-50MXT686	TX-55MXT686
Bild	Panel-Technologie	4K ULTRA HD	4K ULTRA HD	4K ULTRA HD
	Bildschirmauflösung in Pixel (BxH)	3.840 (B) x 2.160 (H)	3.840 (B) x 2.160 (H)	3.840 (B) x 2.160 (H)
	Panel-Antrieb	4K 1200 Hz RMR	4K 1200 Hz RMR	4K 1200 Hz RMR
	Bild Modus	Natürlich/Dynamisch/Kino/Sport/Game/Dolby Vision	Natürlich/Dynamisch/Kino/Sport/Game/Dolby Vision	Natürlich/Dynamisch/Kino/Sport/Game/Dolby Vision
	Ultra HD Premium ¹	—	—	—
	Muti HDR Support ²	HDR10/HLG/Dolby Vision	HDR10/HLG/Dolby Vision	HDR10/HLG/Dolby Vision
	HDR Brightness Verstärker	J	J	J
	Dynamic HDR Effect	N	N	N
	Kontrast	High Contrast	High Contrast	High Contrast
	Farbraum	N	N	N
	Advanced Video Processor/Engine	4K Colour engine	4K Colour engine	4K Colour engine
	Local Dimming	N	N	N
Adaptive Backlight Dimming	J	J	J	
THX Certified Display ³	N	N	N	
isf Kalibrierung	N	N	N	
Klang	Dolby Atmos	J	J	J
	Lautsprechersystem	Surround Sound	Surround Sound	Surround Sound
	Ausgangsleistung	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)
Smarte Funktionen	Sound Modus	Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic	Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic	Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic
	Smart TV	Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxium AppStore)	Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxium AppStore)	Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxium AppStore)
	Persönlicher Sprachassistent	J (Kompatibel mit Amazon Alexa/Kompatibel mit Google Assistant)	J (Kompatibel mit Amazon Alexa/Kompatibel mit Google Assistant)	J (Kompatibel mit Amazon Alexa/Kompatibel mit Google Assistant)
	Sprachanweisungen	N	N	N
	EPG	J	J	J
	Menüsprachen	38 Sprachen ¹⁵	38 Sprachen ¹⁵	38 Sprachen ¹⁵
	Digital TV	DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC	DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC	DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC
	Twin Tuner	—	—	—
	Integriertes WLAN	J	J	J
	In-House TV Streaming (DVB-IP)	—	—	—
	Panasonic TV Remote Apps	—	—	—
	Swipe & Share	—	—	—
Web Browser ¹⁵	J	J	J	
Mirroring	J	J	J	
Home Network ⁶	J (Client)	J (Client)	J (Client)	
Bluetooth ⁷	N	N	N	
Bluetooth Audio Link ⁸	N	N	N	
IP Home Control	N	N	N	
Media Player	J	J	J	
Unterstützte Formate	.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/.ogg/.ogg/.ac3/.aac3/.flac	.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/.ogg/.ogg/.ac3/.aac3/.flac	.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/.ogg/.ogg/.ac3/.aac3/.flac	
Data Broadcasting	Hbb TV 2.0.2	Hbb TV 2.0.2	Hbb TV 2.0.2	
Videotext	1000 Seiten	1000 Seiten	1000 Seiten	
USB-HDD Recording ⁹	N	N	N	
Multi Window	N	N	N	
HDAVI Control	J (nur CEC)	J (nur CEC)	J (nur CEC)	
Energiedaten	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-43MXT686	TX-50MXT686	TX-55MXT686
	EU Energieeffizienzklasse	F	F	F
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	108 cm / 43"	126 cm / 50"	139 cm / 55"
	Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹⁰	51 kWh/1000 Std	65 kWh/1000 Std	77 kWh/1000 Std
	Leistungsaufnahme im Standby	0,5 W	0,5 W	0,5 W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,3 W	0,3 W	0,3 W
	Bildschirmauflösung in Pixel (BxH)	3.840 (B) x 2.160 (H)	3.840 (B) x 2.160 (H)	3.840 (B) x 2.160 (H)
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
	Umgebungssensor (CATS)	N	N	N
	Design	Switch Design	—	—
	Anschlüsse	Digital Tuner	DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite)	DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite)
Analog Tuner		J	J	J
HDMI ¹¹		2 (seitlich), 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite)
HDMI (mit HDCP1.2)		3	3	3
Unterstützte Formate		HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Eingang 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (Alle Eingänge)	HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Eingang 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (Alle Eingänge)	HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Eingang 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (Alle Eingänge)
USB		2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2)	2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2)	2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2)
Ethernet		1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
CI (Common Interface)		1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
Scart Connector		—	—	—
Component-Video-Eingang mit Composite		—	—	—
Digitaler Audio Ausgang (Coax)		—	—	—
Digitaler Audio Ausgang (Optical)		1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
PC Eingang (VGA) + PC Audio In	—	—	—	
Allgemeines	Kopfhörerausgang	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
	Enthaltenes Zubehör ¹²	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	964 x 560 x 68 mm	1.119 x 647 x 68 mm	1.233 x 711 x 66 mm
	Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹³	964 x 614 x 221 mm	1.119 x 704 x 221 mm	1.233 x 769 x 221 mm
	Abmessungen Standfuß (B x H x T)	441 x 8,5 x 221 mm	441 x 8,5 x 221 mm	441 x 8,5 x 221 mm
	Gewicht (ohne Standfuß)	7,5 kg	10,5 kg	13,5 kg
	Gewicht (mit Standfuß)	11,0 kg	14,0 kg	17,0 kg
	VESA-Norm	J	J	J
	VESA-Abmessungen (BxH)	100 x 100 (M4)	200 x 200 (M6)	200 x 200 (M6)
	Verpackungsabmessung (BxHxT)	1.085 x 725 x 154 mm	1.215 x 795 x 154 mm	1.369 x 875 x 154 mm
	Gesamtgewicht mit Verpackung	14,0 kg	18,0 kg	22,0 kg

¹ Das Ultra HD Premium™-Logo ist eine Marke der UHD Alliance, Inc.

² Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels.

Full HD- und HD-Modelle: Nicht 4K HDR Signale über HDMI zu senden, hängt vollständig vom Wiedergabegerät ab. Die meisten 4K Blu-ray Discs™ erfordern HDCP2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur

³ THX und das THX-Logo sind Marken von THX Ltd. und in einigen Ländern eingetragen. Das THX 3D-Logo ist ein Warenzeichen von THX Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

⁴ Aufgrund von Netzbedingungen oder bestimmten Sendereinschränkungen ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.

⁵ Einige Webseiten können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im Web-Browser angezeigt werden können, hängt von den folgenden Bedingungen ab:

- sichtbare Inhalte können je nach Modell variieren,
- sichtbare Inhalte können von den sichtbaren PC-Inhalten abweichen,
- sichtbare Inhalte sind möglicherweise eingeschränkt.

⁶ Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkspeicher (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.

⁷ HID-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. A2DP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth® Wortkennzeichen und -Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und die Verwendung so

⁸ Bei der Bluetooth® Audioausgabe ist es möglich, dass der Ton nicht mit den Bildern auf dem Bildschirm synchronisiert (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts oder des Geräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab.

⁹ Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB.

¹⁰ Basierend auf dem Messverfahren IEC 62087 Ed.2.

¹¹ Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

¹² Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.

¹³ Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.

¹⁴ Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)

¹⁵ 38 Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Schwedisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Griechisch, Bulgarisch, Ungarisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch,

¹⁶ Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).