



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

MXF687

SERIE

LED 4K ULTRA HD SMART TV

55" TX-55MXF687 | 55" (139 cm)
EAN 5025232959990

50" TX-50MXF687 | 50" (126 cm)
EAN 5025232959983

43" TX-43MXF687 | 43" (108 cm)
EAN 5025232959976

Die neue MXF687-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

4K
ULTRA HD

 Dolby Vision·Atmos

 SMART TV

 works with alexa

 works with Google Home

 prime video

 NETFLIX

 twitch

MXF687-Serie	TX-43MXF687	TX-50MXF687	TX-55MXF687
Bild	Panel-Technologie 4K ULTRA HD Bildschirmauflösung in Pixel (BxH) 3.840 (B) x 2.160 (H) Panel-Antrieb 4K 1200 Hz RMR Bild Modus Natürlich/Dynamisch/Kino/Sport/Game/Dolby Vision Ultra HD Premium ¹ — Muti HDR Support ² HDR10/HLG/Dolby Vision HDR Brightness Verstärker J Dynamic HDR Effect N Kontrast High Contrast Farbraum N Advanced Video Processor/Engine 4K Colour engine Local Dimming N Adaptive Backlight Dimming J THX Certified Display ³ N isf Kalibrierung N Dolby Atmos J Lautsprechersystem Surround Sound Ausgangsleistung 20 W (10 W x 2) Sound Modus Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxoam AppStore)	Panel-Technologie 4K ULTRA HD Bildschirmauflösung in Pixel (BxH) 3.840 (B) x 2.160 (H) Panel-Antrieb 4K 1200 Hz RMR Bild Modus Natürlich/Dynamisch/Kino/Sport/Game/Dolby Vision — HDR10/HLG/Dolby Vision HDR10/HLG/Dolby Vision N High Contrast N 4K Colour engine N N 4K Colour engine N J N N N J Surround Sound 20 W (10 W x 2) Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxoam AppStore)	Panel-Technologie 4K ULTRA HD Bildschirmauflösung in Pixel (BxH) 3.840 (B) x 2.160 (H) Panel-Antrieb 4K 1200 Hz RMR Bild Modus Natürlich/Dynamisch/Kino/Sport/Game/Dolby Vision — HDR10/HLG/Dolby Vision HDR10/HLG/Dolby Vision N High Contrast N 4K Colour engine N J N N N J Surround Sound 20 W (10 W x 2) Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxoam AppStore)
Klang	Surround Sound 20 W (10 W x 2) Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxoam AppStore)	Surround Sound 20 W (10 W x 2) Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxoam AppStore)	Surround Sound 20 W (10 W x 2) Benutzer, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, Nachrichten, Off Smart TV (+ Foxoam AppStore)
Smarte Funktionen	Smart TV Persönlicher Sprachassistent J (Kompatibel mit Amazon Alexa/Kompatibel mit Google Assistant) Sprachanweisungen N EPG J Menüsprachen 38 Sprachen ¹⁵ Digital TV DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC Twin Tuner — Integriertes WLAN J In-House TV Streaming (DVB-IP) — Panasonic TV Remote Apps — Swipe & Share — Web Browser ⁵ J Mirroring J Home Network ⁶ J (Client) Bluetooth ⁷ N Bluetooth Audio Link ⁸ N IP Home Control N Media Player J Unterstützte Formate .mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4a .m4v/mov/flv/3gp/3gpp/ts/m2ts/rmvb/rl/avi/. asf/wmv/webm .mp3/wma/wav/aac/m4a/ogm/ogg/ac3/eac3/. flac .jpg/jpeg/bmp/png/gif	Smart TV Persönlicher Sprachassistent J (Kompatibel mit Amazon Alexa/Kompatibel mit Google Assistant) Sprachanweisungen N EPG J Menüsprachen 38 Sprachen ¹⁵ Digital TV DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC Twin Tuner — Integriertes WLAN J In-House TV Streaming (DVB-IP) — Panasonic TV Remote Apps — Swipe & Share — Web Browser ⁵ J Mirroring J Home Network ⁶ J (Client) Bluetooth ⁷ N Bluetooth Audio Link ⁸ N IP Home Control N Media Player J Unterstützte Formate .mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4a .m4v/mov/flv/3gp/3gpp/ts/m2ts/rmvb/rl/avi/. asf/wmv/webm .mp3/wma/wav/aac/m4a/ogm/ogg/ac3/eac3/. flac .jpg/jpeg/bmp/png/gif	Smart TV Persönlicher Sprachassistent J (Kompatibel mit Amazon Alexa/Kompatibel mit Google Assistant) Sprachanweisungen N EPG J Menüsprachen 38 Sprachen ¹⁵ Digital TV DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC Twin Tuner — Integriertes WLAN J In-House TV Streaming (DVB-IP) — Panasonic TV Remote Apps — Swipe & Share — Web Browser ⁵ J Mirroring J Home Network ⁶ J (Client) Bluetooth ⁷ N Bluetooth Audio Link ⁸ N IP Home Control N Media Player J Unterstützte Formate .mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4a .m4v/mov/flv/3gp/3gpp/ts/m2ts/rmvb/rl/avi/. asf/wmv/webm .mp3/wma/wav/aac/m4a/ogm/ogg/ac3/eac3/. flac .jpg/jpeg/bmp/png/gif
Energiedaten	Hersteller Panasonic Modellbezeichnung TX-43MXF687 EU Energieeffizienzklasse F Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll 108 cm / 43" Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹⁰ 51 kWh/1000 Std Leistungsaufnahme im Standby 0,5 W Leistungsaufnahme im Aus-Zustand 0,3 W Bildschirmauflösung in Pixel (BxH) 3.840 (B) x 2.160 (H) Stromversorgung AC 220 - 240 V, 50/60 Hz Umgebungssensor (CATS) N Switch Design —	Hersteller Panasonic Modellbezeichnung TX-50MXF687 EU Energieeffizienzklasse F Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll 126 cm / 50" Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹⁰ 65 kWh/1000 Std Leistungsaufnahme im Standby 0,5 W Leistungsaufnahme im Aus-Zustand 0,3 W Bildschirmauflösung in Pixel (BxH) 3.840 (B) x 2.160 (H) Stromversorgung AC 220 - 240 V, 50/60 Hz Umgebungssensor (CATS) N Switch Design —	Hersteller Panasonic Modellbezeichnung TX-55MXF687 EU Energieeffizienzklasse F Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll 139 cm / 55" Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹⁰ 77 kWh/1000 Std Leistungsaufnahme im Standby 0,5 W Leistungsaufnahme im Aus-Zustand 0,3 W Bildschirmauflösung in Pixel (BxH) 3.840 (B) x 2.160 (H) Stromversorgung AC 220 - 240 V, 50/60 Hz Umgebungssensor (CATS) N Switch Design —
Design	Switch Design —	Switch Design —	Switch Design —
Anschlüsse	Digital Tuner DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite) Analog Tuner J HDMI ¹¹ 2 (seitlich), 1 (Rückseite) HDMI (mit HDCP1.2) 3 Unterstützte Formate 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) Ethernet 1 (Rückseite) CI (Common Interface) 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) Scart Connector — Component-Video-Eingang mit Composite — Digitaler Audio Ausgang (Coax) — Digitaler Audio Ausgang (Optical) 1 (Rückseite) PC Eingang (VGA) + PC Audio In — Kopfhörerausgang 1 (Rückseite)	Digital Tuner DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite) Analog Tuner J HDMI ¹¹ 2 (seitlich), 1 (Rückseite) HDMI (mit HDCP1.2) 3 Unterstützte Formate 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) Ethernet 1 (Rückseite) CI (Common Interface) 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) Scart Connector — Component-Video-Eingang mit Composite — Digitaler Audio Ausgang (Coax) — Digitaler Audio Ausgang (Optical) 1 (Rückseite) PC Eingang (VGA) + PC Audio In — Kopfhörerausgang 1 (Rückseite)	Digital Tuner DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite) Analog Tuner J HDMI ¹¹ 2 (seitlich), 1 (Rückseite) HDMI (mit HDCP1.2) 3 Unterstützte Formate 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) Ethernet 1 (Rückseite) CI (Common Interface) 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) Scart Connector — Component-Video-Eingang mit Composite — Digitaler Audio Ausgang (Coax) — Digitaler Audio Ausgang (Optical) 1 (Rückseite) PC Eingang (VGA) + PC Audio In — Kopfhörerausgang 1 (Rückseite)
Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ¹² TV Fernbedienung Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) 964 x 560 x 68 mm Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹³ 964 x 614 x 221 mm Abmessungen Standfuß (B x H x T) 441 x 8,5 x 221 mm Gewicht (ohne Standfuß) 7,5 kg Gewicht (mit Standfuß) 11,0 kg VESA-Norm J VESA-Abmessungen (BxH) 100 x 100 (M4) Verpackungsabmessung (BxHxT) 1.085 x 725 x 154 mm Gesamtgewicht mit Verpackung 14,0 kg	Enthaltenes Zubehör ¹² TV Fernbedienung Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) 1.119 x 647 x 68 mm Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) 1.119 x 704 x 221 mm Abmessungen Standfuß (B x H x T) 441 x 8,5 x 221 mm Gewicht (ohne Standfuß) 10,5 kg Gewicht (mit Standfuß) 14,0 kg VESA-Norm J VESA-Abmessungen (BxH) 200 x 200 (M6) Verpackungsabmessung (BxHxT) 1.215 x 795 x 154 mm Gesamtgewicht mit Verpackung 18,0 kg	Enthaltenes Zubehör ¹² TV Fernbedienung Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) 1.233 x 711 x 66 mm Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) 1.233 x 769 x 221 mm Abmessungen Standfuß (B x H x T) 441 x 8,5 x 221 mm Gewicht (ohne Standfuß) 13,5 kg Gewicht (mit Standfuß) 17,0 kg VESA-Norm J VESA-Abmessungen (BxH) 200 x 200 (M6) Verpackungsabmessung (BxHxT) 1.369 x 875 x 154 mm Gesamtgewicht mit Verpackung 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 Zubehörtartikel 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)).