



4K LED SMART TV mit brilliantem Bild und vielseitigem App-Angebot

MX600E SERIE

LED 4K ULTRA HD SMART TV

65" TX-65MX600E | 65" (164 cm)
EAN 5025232948444

55" TX-55MX600E | 55" (139 cm)
EAN 5025232948505

50" TX-50MX600E | 50" (126 cm)
EAN 5025232948567

43" TX-43MX600E | 43" (108 cm)
EAN 5025232948628

Die neue MX600E-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

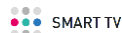
Dolby Atmos® – Präzises Klangbild mit kräftigen Bässen und klaren Dialogen

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

 Dolby Vision·Atmos

 SMART TV

 works with alexa

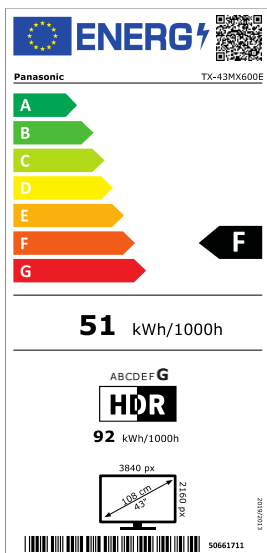
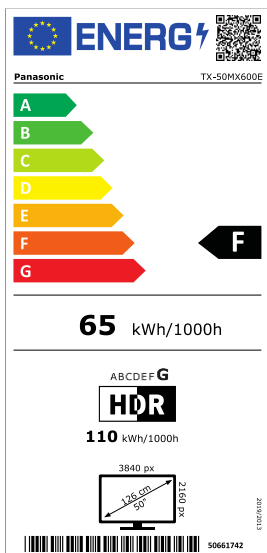
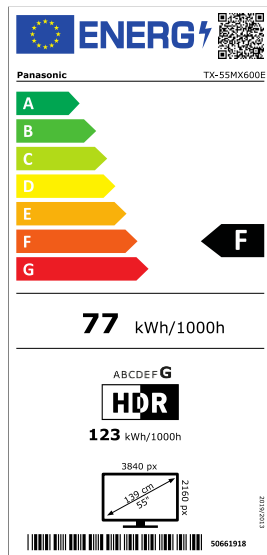
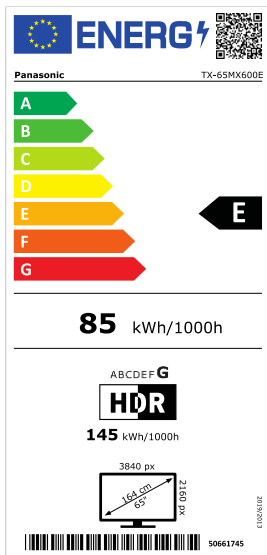
 works with Google Home

 prime video

 NETFLIX

 twitch

MX600E-Serie	TX-43MX600E	TX-50MX600E	TX-55MX600E	TX-65MX600E		
Bild	Panel-Technologie	4K ULTRA HD	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)	3.840 (B) x 2.160 (H)	
	Panel-Antrieb	4K 1200 Hz RMR	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	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	HDR10/HLG/Dolby Vision	
	HDR Brightness Verstärker	J	J	J	J	
	Dynamic HDR Effect	N	N	N	N	
	Kontrast	High Contrast	High Contrast	High Contrast	High Contrast	
	Farbraum	N	N	N	N	
	Advanced Video Processor/Engine	4K Colour engine	4K Colour engine	4K Colour engine	4K Colour engine	
	Local Dimming	N	N	N	N	
	Adaptive Backlight Dimming	J	J	J	J	
	THX Certified Display ³	N	N	N	N	
Isf Kalibrierung	N	N	N	N		
Klang	Dolby Atmos	J	J	J	J	
	Lautsprechersystem	Surround Sound	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)	24 W (12 W x 2)	
Smarte Funktionen	Sound Modus	User, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, News, Off	User, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, News, Off	User, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, News, Off	User, Musik, Filme, Sprache, Flat, Classic Dolby DAP: Smart, Filme, Musik, News, Off	
	Smart TV	Smart TV (+ Foxuum AppStore)	Smart TV (+ Foxuum AppStore)	Smart TV (+ Foxuum AppStore)	Smart TV (+ Foxuum AppStore)	
Smarte Funktionen	Persönlicher Sprachassistent	J (Funktioniert mit Amazon Alexa/Funktioniert mit Google Assistant)	J (Funktioniert mit Amazon Alexa/Funktioniert mit Google Assistant)	J (Funktioniert mit Amazon Alexa/Funktioniert mit Google Assistant)	J (Funktioniert mit Amazon Alexa/Funktioniert mit Google Assistant)	
	Sprachanweisungen	N	N	N	N	
	EPG	J	J	J	J	
	Menüsprachen	38 Sprachen ¹⁶	38 Sprachen ¹⁶	38 Sprachen ¹⁶	38 Sprachen ¹⁶	
	Digital TV	DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC	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	J	
	In-House TV Streaming (DVB-IP)	—	—	—	—	
	Panasonic TV Remote Apps	—	—	—	—	
	Swipe & Share	—	—	—	—	
	Web Browser ⁴	J	J	J	J	
	Mirroring	J	J	J	J	
	Home Network ⁵	J (Client)	J (Client)	J (Client)	J (Client)	
	Bluetooth ⁷	N	N	N	N	
	Bluetooth Audio Link ⁸	N	N	N	N	
	IP Home Control	N	N	N	N	
	Media Player	J	J	J	J	
Energiedaten	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/.ogm/.ogg/.ac3/.eac3/ .flac .jpg/.jpeg/.bmp/.png/.gif	.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	.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	.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	
	Data Broadcasting	Hbb TV 2.0.2	Hbb TV 2.0.2	Hbb TV 2.0.2	Hbb TV 2.0.2	
	Videotext	1000 Seiten	1000 Seiten	1000 Seiten	1000 Seiten	
	USB-HDD Recording ⁹	N	N	N	N	
	Multi Window	N	N	N	N	
	HDAVI Control	J (nur CEC)	J (nur CEC)	J (nur CEC)	J (nur CEC)	
	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
	Modellbezeichnung	TX-43MX600E/TX-43MX610E	TX-50MX600E/TX-50MX610E	TX-55MX600E/TX-55MX610E	TX-65MX600E/TX-65MX610E	
	EU Energieeffizienzklasse	F	F	F	F	
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	108 cm / 43"	126 cm / 50"	139 cm / 55"	164 cm / 65"	
Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹⁰	51 kWh/1000 Std	65 kWh/1000 Std	77 kWh/1000 Std	85 kWh/1000 Std		
Leistungsaufnahme pro Jahr ¹¹	—	—	—	—		
Leistungsaufnahme im Standby	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W		
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,3 W	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)	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	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz		
Nennleistungsaufnahme	—	—	—	—		
Umgebungsmonitor (CATS)	N	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)	DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite)	DVB-T/T2/C (seitlich) DVB-S/S2 (Rückseite)	
Design	Analog Tuner	Y	Y	Y	Y	
	HDMI ¹²	2 (seitlich), 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite)	
	HDMI (mit HDCP1.2)	3	3	3	3	
	Unterstützte Formate	HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	HDMI2.1 eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	
	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)	2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2)	
	Ethernet	1 (Rückseite)	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)	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)	1 (Rückseite)	
	PC Eingang (VGA) + PC Audio In	—	—	—	—	
	Kopfhörerausgang	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	
	Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ¹³	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung
		Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	965x561x87	1120x648x87	1233x712x87	1453x828x86
		Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁴	965x600x235 / 965x619x266	1120x706x235 / 1120x706x266	1233x770x235 / 1233x751x266	1453x875x298 / 1453x896x275
		Abmessungen Standfuß (B x H x T)	808x39x266 / 450x27x235	832x39x266 / 450x27x235	942x39x266 / 450x27x235	1251x39x298 / 560x32x275
Gewicht (ohne Standfuß)		8,80 kg / 6,70 kg	11,50 kg / 9,70 kg	14,30 kg / 12,7 kg	17,30 kg / 12,30 kg	
Gewicht (mit Standfuß)		9,00 kg / 8,00 kg	11,75 kg / 11,00 kg	14,50 kg / 14,00 kg	21,00 kg / 17,5 kg	
VESA-Norm		Y	Y	Y	Y	
VESA-Abmessungen (BxH)		100x100 (M4)	200x200 (M6)	200x200 (M6)	400x200 (M6)	
Verpackungsabmessung (BxHxT)	1085x710x178	1215x787x178	1369x178x867	1650x190x889		
Gesamtgewicht mit Verpackung	11,25 kg / 10,5 kg	14,75 kg / 14,50 kg	18,00 kg / 17,5 kg	27,00 kg / 23,5 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 HDCP1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.

*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 Netzwerkservers (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 solcher Zeichen durch die Panasonic Corporation ist lizenziert.

*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 Energieverbrauch XYZ kWh pro Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch des Fernsehgeräts bei einem Betrieb von 4 Stunden pro Tag über 365 Tage. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Fernsehgerät genutzt wird.

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

*13 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.

*14 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.

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

*16 38 Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Schwedisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Griechisch, Bulgarisch, Ungarisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Türkisch, Litauisch, Lettisch, Estnisch, Ukrainisch, Serbisch, Arabisch, Persisch, Hebräisch, Albanisch, Gälisch, Mazedonisch, Montenegrinisch, Flämisch, Kasachisch, Thai, Weißrussisch)

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