



4K LED Google TV für pures Entertainment

MX700E SERIE

LED 4K ULTRA HD SMART TV

65" TX-65MX700E | 65" (164 cm)
EAN 5025232948413

55" TX-55MX700E | 55" (139 cm)
EAN 5025232948475

50" TX-50MX700E | 50" (126 cm)
EAN 5025232948536

43" TX-43MX700E | 43" (108 cm)
EAN 5025232948598

Die neuen 4K LED Google TVs der MX700E-Serie vereinen Ultra HD Auflösung mit dem komfortablen Zugriff auf viele beliebte Apps* über Google Play (Filme, Musik, Spiele). Erleben Sie schnelle, bewegte Bilder in perfekter Darstellung und eine großartige Bildqualität mit gestochen scharfen Szenen, hohen Kontrasten und natürlicher Farbwiedergabe. Der Google Assistant bietet ein individuelles Fernseherlebnis, das bequemer und angenehmer ist als je zuvor. Filme, Sendungen und mehr aus Ihren Apps und Abonnements werden zusammengeführt und bilden die Basis für Empfehlungen und Filmvorschläge abgestimmt auf Ihre persönlichen Lieblingsinhalte.

*Es kann ein Abonnement für dieses Angebot erforderlich sein

Google TV/Google Play – Die Symbiose von TV-Erlebnis und Zugriff auf beliebte Apps auf einem Bildschirm

Google Assistant – Komfortable Bedienung per Sprachsteuerung

Chromecast Built-In – Einfach den kleinen Bildschirm mit dem großen Bildschirm teilen

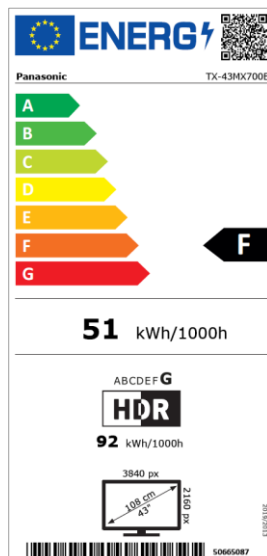
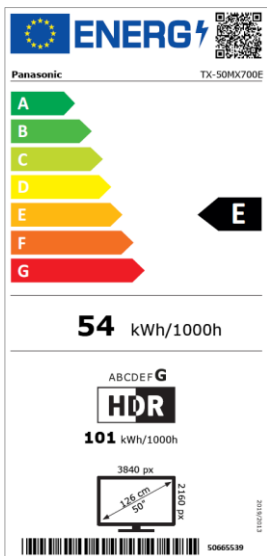
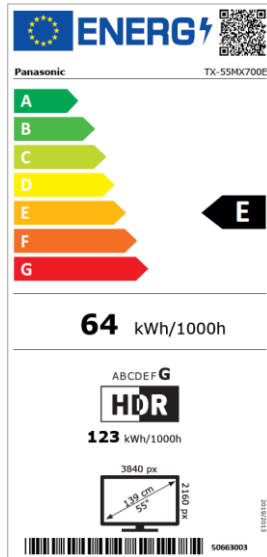
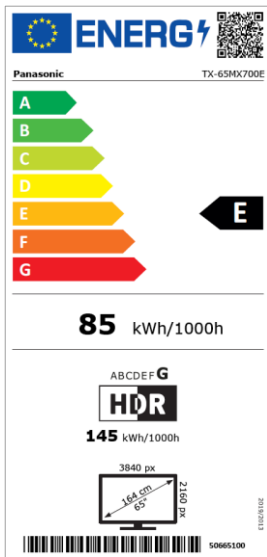
Dolby Atmos – Raumfüllender Klang für exzellente Fernsehabende

Dolby Vision/HDR10/HLG & Filmmaker Mode – Für das beste Bild beim Heimkino

Game Mode – Reaktionsschnelles Spielerlebnis dank deutlich reduziertem Input Lag



MX700E-Serie	TX-43MX700E	TX-50MX700E	TX-55MX700E	TX-65MX700E		
Display	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 1400 Hz RMR	4K 1400 Hz RMR	4K 1400 Hz RMR	4K 1400 Hz RMR	
	Bild Modus	Standard/Lebendig/Sport/Filme/Spiele/Dolby Vision	Standard/Lebendig/Sport/Filme/Spiele/Dolby Vision	Standard/Lebendig/Sport/Filme/Spiele/Dolby Vision	Standard/Lebendig/Sport/Filme/Spiele/Dolby Vision	
	Ultra HD Premium ¹	—	—	—	—	
	Mult 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	N	N	N	N	
	Filmmaker Mode	J	J	J	J	
	THX Certified Display ³	N	N	N	N	
isf Kalibrierung	N	N	N	N		
Sound Quality	Dolby Atmos	J	J	J	J	
	Lautsprechersystem	N	N	N	N	
	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)	
Sound Modus	Benutzer, Standard, Lebendig, Sport, Filme, Musik, Nachrichten, Stadion, Smart	Benutzer, Standard, Lebendig, Sport, Filme, Musik, Nachrichten, Stadion, Smart	Benutzer, Standard, Lebendig, Sport, Filme, Musik, Nachrichten, Stadion, Smart	Benutzer, Standard, Lebendig, Sport, Filme, Musik, Nachrichten, Stadion, Smart		
Smart Features	Smart TV	Google TV	Google TV	Google TV	Google TV	
	Persönlicher Sprachassistent	Google Assistant Built-In	Google Assistant Built-In	Google Assistant Built-In	Google Assistant Built-In	
	Sprachanweisungen	J	J	J	J	
	EPG	J	J	J	J	
	Menüsprachen	35 Sprachen ¹⁶	35 Sprachen ¹⁶	35 Sprachen ¹⁶	35 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 ⁵	N (Der Webbrowser kann im Google Play Store heruntergeladen werden)	N (Der Webbrowser kann im Google Play Store heruntergeladen werden)	N (Der Webbrowser kann im Google Play Store heruntergeladen werden)	N (Der Webbrowser kann im Google Play Store heruntergeladen werden)	
	Mirroring	Chromecast built in	Chromecast built in	Chromecast built in	Chromecast built in	
	Home Network ⁶	N	N	N	N	
	Bluetooth ⁷	J	J	J	J	
	Bluetooth Audio Link ⁸	N	N	N	N	
	IP Home Control	N	N	N	N	
	Media Player	J	J	J	J	
	Unterstützte Formate	Video: mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4v/mov/ flv/3gp/3gpp/ts/trp/tp/ rmbv/rm/avi/265/ast/ wmv/webm/ogm/264/avs/vc1 Audio: mp3/avi/asf/wmv/divx/mkv/mka/3gpp/3gp/mp4/mov/m4a/ts/trp/tp/ mts/m2ts/dat/vo b/mpg/mpeg/flv/wav/ogg/ac3/ec3/aac/wav/r m/rmbv/ra/ogg/dts/flac/webm/ac4 Photo: jpeg/bmp/png/gif/webp/heif	Video: mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4v/mov/ flv/3gp/3gpp/ts/trp/tp/ rmbv/rm/avi/265/ast/ wmv/webm/ogm/264/avs/vc1 Audio: mp3/avi/asf/wmv/divx/mkv/mka/3gpp/3gp/mp4/mov/m4a/ts/trp/tp/ mts/m2ts/dat/vo b/mpg/mpeg/flv/wav/ogg/ac3/ec3/aac/wav/r m/rmbv/ra/ogg/dts/flac/webm/ac4 Photo: jpeg/bmp/png/gif/webp/heif	Video: mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4v/mov/ flv/3gp/3gpp/ts/trp/tp/ rmbv/rm/avi/265/ast/ wmv/webm/ogm/264/avs/vc1 Audio: mp3/avi/asf/wmv/divx/mkv/mka/3gpp/3gp/mp4/mov/m4a/ts/trp/tp/ mts/m2ts/dat/vo b/mpg/mpeg/flv/wav/ogg/ac3/ec3/aac/wav/r m/rmbv/ra/ogg/dts/flac/webm/ac4 Photo: jpeg/bmp/png/gif/webp/heif	Video: mpg/mpeg/dat/vob/mkv/mp4/m4v/mov/ flv/3gp/3gpp/ts/trp/tp/ rmbv/rm/avi/265/ast/ wmv/webm/ogm/264/avs/vc1 Audio: mp3/avi/asf/wmv/divx/mkv/mka/3gpp/3gp/mp4/mov/m4a/ts/trp/tp/ mts/m2ts/dat/vo b/mpg/mpeg/flv/wav/ogg/ac3/ec3/aac/wav/r m/rmbv/ra/ogg/dts/flac/webm/ac4 Photo: jpeg/bmp/png/gif/webp/heif	
	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)	
	Energy Data	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
Modellbezeichnung		TX-43MX700E	TX-50MX700E	TX-55MX700E	TX-65MX700E	
EU Energieeffizienzklasse		F	E	E	E	
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	54 kWh/1000 Std	64 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	—	—	—	—		
Umgebungssensor (CATS)	N	N	N	N		
Design	Switch Design	—	—	—		
	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)	
Terminal	Analog Tuner	J	J	J	J	
	HDMI ¹²	2 (seitlich), 1 (Rückseite)	3 (seitlich), 1 (Rückseite)	4 (seitlich), 1 (Rückseite)	5 (seitlich), 1 (Rückseite)	
	HDMI (mit HDCP1.2)	3	3	3	3	
	Unterstützte Formate	HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) eARC (enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs)	HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) 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)	
	General	Enthaltenes Zubehör ¹³	TV Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon)	TV Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon)	TV Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon)	TV Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon)
		Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	964 x 560 x 68	1119 x 647 x 68	1233 x 711 x 66	1452 x 836 x 72
Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁴		964 x 614 x 221	1119 x 704 x 221	1233 x 769 x 221	1452 x 890 x 251	
Abmessungen Standfuß (B x H x T)		441 x 8,5 x 221	441 x 8,5 x 221	441 x 8,5 x 221	560 x 9 x 251	
Gewicht (ohne Standfuß)		7,50 kg	10,50 kg	13,50 kg	19,50 kg	
Gewicht (mit Standfuß)		11,00 kg	14,00 kg	17,00 kg	24,50 kg	
VESA-Norm		J	J	J	J	
VESA-Abmessungen (BxH)	100x100 (M4)	200x200 (M6)	200x200 (M6)	400x200 (M6)		
Verpackungsabmessung (BxHxT)	1085x710x165	1215x780x165	1369x860x165	1650x1063x193		
Gesamtgewicht mit Verpackung	14 kg	18 kg	22 kg	34 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} Der Webbrowser ist nicht vorinstalliert. Er kann jedoch aus dem Google Play Store heruntergeladen 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} 35 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, Gälisch, Mazedonisch, Kasachisch, Thai, Weißrussisch)

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