

Die Modelle in 49" und 43" sind mit einem edlen Metallrahmen ausgestattet.

BILD, SOUND & DESIGN GANZ EXKLUSIV

LXN978^{*1} SERIE

Ultra HD HDR LED-TV

75" TX-75LXN978 | 75" (189 cm)
EAN 5025232926602

65" TX-65LXN978 | 65" (164 cm)
EAN 5025232926619

55" TX-55LXN978 | 55" (139 cm)
EAN 5025232926626

49" TX-49LXN978 | 49" (123 cm)
EAN 5025232926633

43" TX-43LXN978 | 43" (108 cm)
EAN 5025232926640

Mit exzellenter Bildabstimmung, sensationeller Farbtreue und präzisiertem Kontrastumfang erleben Sie Film und Fernsehen in bester Qualität. Ausgestattet mit dem nativen 100Hz HDR Cinema Display Pro und dem HCX Pro AI Processor garantiert die LXN978-Serie exklusive Fernsehunterhaltung. Darüber hinaus lässt der Game Mode Extreme mit sehr geringer Latenzzeit und HDMI 2.1-Unterstützung die Herzen aller Gaming-Fans höher schlagen. Der Penta-Tuner sorgt mit seinem zusätzlichen Empfangsweg über Ihr Heimnetzwerk (TV>IP) oder über das Internet (IPTV) für noch mehr Flexibilität beim Fernsehempfang. My Home Screen 7.0 bietet Zugriff auf zahlreiche Apps wie Netflix, Disney+, Apple TV+, Prime Video, uvm. und der integrierte Sprachassistent garantieren eine komfortable Bedienung. Das neue Cinema Surround Pro Lautsprechersystem liefert einen überragenden Klang und unterstützt darüber hinaus Dolby Atmos für ein exzellentes Heimkinovergnügen.

HDR Cinema Display Pro – Mit nativem 100Hz Panel, Local Dimming Pro Intelligent für einzigartige Brillanz

HCX PRO AI Processor – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen

Cinema Surround Pro & Dolby Atmos® – Voluminöse Bässe, kristallklare Dialoge für perfektes Heimkino

Multi HDR Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

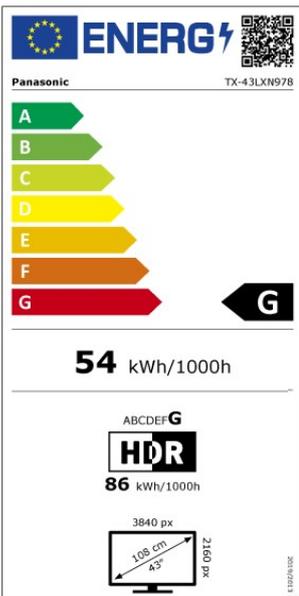
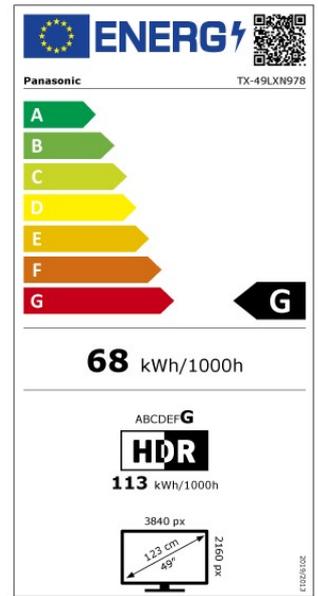
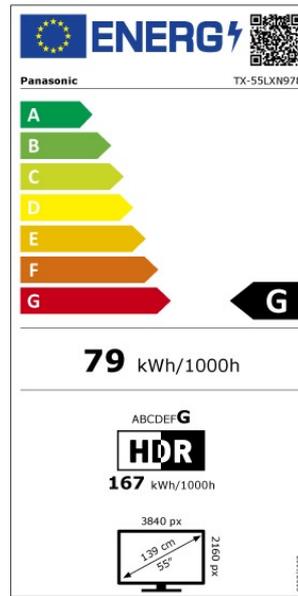
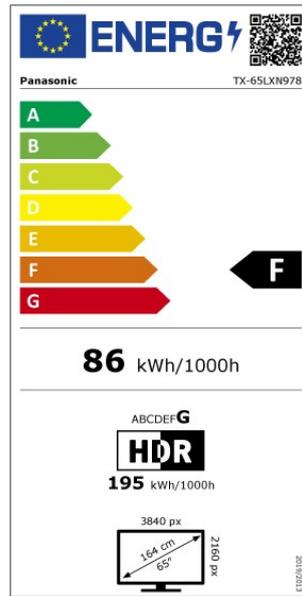
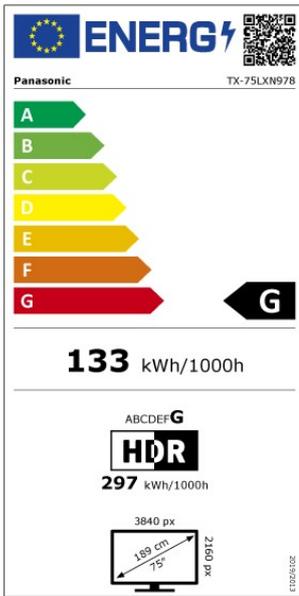
Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet

Game Mode Extreme – Perfektes Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierte Eingangslatenz, HDMI 2.1 VRR / HFR



*1 Größe 43"-65" drehbarer Standfuß, 75" anderer Fuß. *2 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *3 Verfügbar für SAT-Kunden in Deutschland.

LXN978 Serie		TX-75LXN978	TX-65LXN978	TX-55LXN978	TX-49LXN978	TX-43LXN978	
Bild	Panel Technologie	4K LCD/HDR Cinema Display Pro					
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	4K Ultra HD/3.840 x 2.160					
	Bildwiederholfrequenz	4K 2200 Hz BMR IFC					
	Multi HDR Support ²	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/ DolbyVision IQ/HLG Photo*17					
	Dimming/Kontrast	Local Dimming Pro Intelligent Supreme Contrast					
	Farbraum	Wide Colour Spectrum					
	Dolby Vision IQ	-	-	-	-	-	
	HDR10+ Adaptive	-	-	-	-	-	
	Filmmaker Mode	• (mit Intelligent Sensing)					
	Bildprozessor	HCX Pro AI Processor					
Klang	Auto AI für Bild	-	-	-	-	-	
	Bild Modus	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfcc), Professional2 (isfcc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfcc), Professional2 (isfcc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfcc), Professional2 (isfcc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfcc), Professional2 (isfcc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional1 (isfcc), Professional2 (isfcc), Sport, Game, DolbyVision/Vivid/IQ/Dark	
	isf Kalibrierung	-	-	-	-	-	
	CalMANREADY	• (Internal Pattern Generator)					
	Dolby Atmos®	-	-	-	-	-	
	Lautsprechersystem	Cinema Surround Pro					
	Ausgangsleistung	30 W (16 W x 2)	30 W (16 W x 2)	30 W (16 W x 2)	20 W (10 W x 2)	20 W (10 W x 2)	
	Sound Modus	Standard/Musik/Sprache/Stadion/ Benutzer					
	Smarte Funktionen* 1	Smart TV	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0			
		my Scenery	-	-	-	-	-
Google Assistant ³ Built-in		-	-	-	-	-	
funktioniert mit Google Assistant		-	-	-	-	-	
Alexa Built-in ⁴		-	-	-	-	-	
Works with Alexa		-	-	-	-	-	
Panasonic TV Remote 3 App (Swipe & Share)		-	-	-	-	-	
Home Network ⁵		• (Server / Client)					
IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®)		-	-	-	-	-	
TV>IP (SAT>IP Standard)		• (Server / Client)					
Gaming	Web Browser ⁶	-	-	-	-	-	
	Easy Mirroring/Chromecast built-in	Easy Mirroring					
	Media Player	• (2.0) ¹⁸					
	Unterstützte Formate	AV1, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AV1, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AV1, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AV1, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AV1, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	
	Game Mode	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	
	HDMI 2.1 VRR Support	-	-	-	-	-	
	HDMI 2.1 HFR - 120Hz Support	-	-	-	-	-	
	AMD FreeSync Premium ⁷	-	-	-	-	-	
	Connectivity	Integriertes WLAN ⁸	-	-	-	-	-
		Bluetooth ⁹	-	-	-	-	-
Bluetooth Audio Link ¹⁰		-	-	-	-	-	
HID / HOGP (Keyboard/Mouse) A2DP (Stereo Audio: In Single / Out Dual)		-	-	-	-	-	
Anschlüsse	HDMI 1 Inputs ¹¹	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (unten: 2, hinten: 2)	4 (seitlich: 2, hinten: 2)	
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP2.3)					
	HDMI Unterstützte Funktionen	HDMI 2.1 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD FreeSync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 2.1 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD FreeSync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 2.1 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD FreeSync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 2.1 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD FreeSync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 2.1 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD FreeSync Premium, Eingang 1 & 2	
	HDMI Signal Power Link	-	-	-	-	-	
	USB	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	
	LAN-Anschluss	1	1	1	1	1	
	CI Plus (Common Interface)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)					
	Analog-Videoeingang	M 3 x 1 (unten)	M 3 x 1 (unten)	M 3 x 1 (unten)	M 3 x 1 (hinten)	M 3 x 1 (hinten)	
	Optischer Digitalausgang	1 (unten)	1 (unten)	1 (unten)	1 (hinten)	1 (hinten)	
	Kopfhörerausgang	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)					
Broadcasting	Digital Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	
	Analog Tuner	-	-	-	-	-	
	HbbTV / HbbTV Operator App	HbbTV	HbbTV	HbbTV	HbbTV	HbbTV	
	Videoext	1500 Seiten					
	USB HDD Recording ¹²	• (mit Time Shift Funktion)					
	Multi Window	2T PAPI/PIPI/PAT					
	Hötel Mode / HDAVI Control	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
	Sprachführung	-	-	-	-	-	
	EPG (Electronic Program Guide)	-	-	-	-	-	
	Menü-Sprachen	27 Sprachen ¹⁹					
Design	Twin Tuner	-	-	-	-	-	
	TV-Design	-	Swivel Design	Swivel Design	Swivel Design	Swivel Design	
Energiedaten	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
	Modellbezeichnung	TX-75LXN978	TX-65LXN978	TX-55LXN978	TX-49LXN978	TX-43LXN978	
	EU Energieeffizienzklasse	G	F	G	G	G	
	Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm / Zoll	189 cm / 75 inches	164 cm / 65 inches	139 cm / 55 inches	123 cm / 49 inches	108 cm / 43 inches	
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) ¹³	13 kWh/1000h	86 kWh/1000h	79 kWh/1000h	68 kWh/1000h	54 kWh/1000h	
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0.5 W					
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0.3 W					
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	3.840 x 2.160					
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz					
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	343 W	240 W	212 W	178 W	143 W	
	Umgebungslichtsensor (CATS)	-	-	-	-	-	
	Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ¹⁵	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung
		Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	1680 x 974 x 76 mm	1451 x 840 x 73 mm	1231 x 786 x 72 mm	1095 x 638 x 60 mm	962 x 563 x 60 mm
		Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁶	1680 x 1044 x 350 mm	1451 x 884 x 350 mm	1231 x 786 x 350 mm	1095 x 715 x 237 mm	962 x 646 x 226 mm
Gewicht (ohne Standfuß)		43.5 kg	27.5 kg	18.0 kg	15.5 kg	12.0 kg	
Gewicht (mit Standfuß)		50.5 kg	34.0 kg	24.5 kg	20.5 kg	17.0 kg	
Abmessung Standfuß (B x T)		500 x 350 mm	500 x 350 mm	500 x 350 mm	535 x 237 mm	466 x 226 mm	
VESA-Norm		-	-	-	-	-	
VESA-Abmessungen (B x H)		600 x 300 mm	400 x 300 mm	300 x 300 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	
Verpackungsabmessung (B x H x T)	2.096 x 1.084 x 282 mm	1.804 x 1.018 x 220 mm	1.591 x 819 x 220 mm	1.488 x 678 x 155 mm	1.355 x 680 x 155 mm		
Gesamtgewicht mit Verpackung	610 kg	410 kg	30.0 kg	24.0 kg	21.0 kg		



- ¹ Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Internetverbindung ist für smarte Funktionen erforderlich.
- 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 Google, Android™ TV und Chromecast™ built-in sind Marken von Google LLC. Der Google Assistant™ ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache. Unter Umständen sind Abonnements für Dienste erforderlich.
- ⁴ Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.
- ⁵ Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkspeicher (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- ⁶ 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.
- ⁷ 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD und FreeSync sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- ⁸ Bei Verbindung und Nutzung des Gerätes mit einem Passwort von Dritten, besteht das Risiko eines nicht autorisierten Zugangs. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt keine Garantie für die nicht autorisierten Zugänge.
Um das Risiko von Hacking zu vermeiden, richten Sie die entsprechenden Sicherheitseinstellungen ein (Verschlüsselungseinstellung).
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- ¹² Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher.
- ¹³ Gemäß (EU) 2019/2021 Übergangsmessmethode.
- ¹⁴ Energieverbrauch XYZ kWh pro 1.000 Stunden, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts. Der reale Energieverbrauch.
- ¹⁵ Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- ¹⁶ Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- ¹⁷ Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- ¹⁸ Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- ¹⁹ 27 Sprachen: (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dänisch / Finnisch / Schwedisch / Holländisch / Ungarisch / Tschechisch / Rumänisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / Türkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch).