

## BILD, SOUND & DESIGN GANZ EXKLUSIV

Das 49" Modell ist mit einem edlen Metallrahmen ausgestattet.

### JXF977<sup>\*1</sup> SERIE

#### Ultra HD HDR LED-TV

**75"** TX-75JXF977 | 75" (189 cm)  
EAN 5025232917723

**65"** TX-65JXF977 | 65" (164 cm)  
EAN 5025232918065

**55"** TX-55JXF977 | 55" (139 cm)  
EAN 5025232918119

**49"** TX-49JXF977 | 49" (123 cm)  
EAN 5025232918164

Ausgestattet mit dem nativen 100Hz HDR Cinema Display Pro und den neuen HCX Pro AI Processor garantiert die JXF977-Serie exklusive Heimkinoabende. Dank Multi-HDR-Ultimate werden alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ sowie das neue HDR10+ Adaptive unterstützt. Der drehbare Standfuß und das zeitlose Metalldesign gewährleisten volle Flexibilität und erlauben eine harmonische Integration in das Wohnambiente. Dank dem neuen Penta Tuner mit Twin-Konzept können Sie auch über Ihr Heimnetzwerk (TV>IP) oder über das Internet (IPTV) Fernsehen empfangen. Die hochwertige Fernbedienung, My Home Screen 6.0 und die integrierten Sprachassistenten Amazon Alexa oder Google Assistant garantieren eine komfortable Bedienung. Dual Bluetooth Audio Link mit bis zu zwei Empfängern sorgt für die perfekte Vernetzung. Für außergewöhnlichen Raumklang mit satten Bässen lassen das neue Dynamic Surround Sound Pro Soundsystem und Dolby Atmos keine Wünsche offen.

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

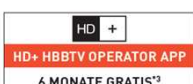
**HCX PRO AI Processor** – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen

**Dynamic Surround Sound Pro & Dolby Atmos®** – Voluminöse Bässe, kristallklare Dialoge für perfektes Heimkino

**Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision™ 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 durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI 2.1 VRR und HFR



<b>BILD UND TON</b>	Panel	4K Ultra HD LED LCD / HDR Cinema Display Pro	
	Natives 100Hz Panel	*	
	Bildwiederholfrequenz	4K 2.200Hz BMRIFC	
	HDR Support	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo <sup>*15</sup>	
	Dimming / Kontrast	Local Dimming Pro Intelligent / Supreme Contrast	
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	
	Dolby Vision IQ / HDR10+ Adaptive / Filmmaker Mode	• / • / •	
	Bildprozessor	HCMXPRO AI Processor	
	Auto AI für Bild	*	
	Bildmodus	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional 1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / IQ / Dark)	
isf Kalibrierung / CalMAN AutoCal	• / •		
<b>KLANG</b>	Lautsprechersystem	Dynamic Surround Sound Pro	
	Ausgangsleistung	75", 65", 55": 30W (15W x 2); 49": 20W (10W x 2)	
	Dolby Atmos®	*	
<b>SMARTE FUNKTIONEN<sup>*1</sup></b>	Smart TV	my Home Screen (6.0)	
	my Scenery	*	
	Google Assistant™ Built-in <sup>*3</sup> / Funktioniert mit Google	• / •	
	Alexa Built-in / Works with Alexa <sup>*4</sup>	• / •	
	Panasonic TV Remote Apps / Swipe & Share	• / •	
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®)	*	
	TV-IP (SAT-IP Standard)	TV-IP Server & Client	
	Web Browser <sup>*5</sup> / Internet Apps <sup>*16</sup>	*	
	Easy Mirroring / Chromecast™ built-in	Easy Mirroring	
	Media Player	• (2.0) <sup>*16</sup>	
<b>Connectivity</b>	Integriertes WLAN <sup>*5</sup>	*	
	Bluetooth® <sup>*7</sup> / Panasonic Dual Bluetooth® Audio Link <sup>*8</sup>	• (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •	
<b>Anschlüsse</b>	HDMI <sup>*9</sup>	75", 65", 55": 4 (1 seitlich, 3 unten); 49": 4 (2 seitlich, 2 hinten)	
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP 2.3)	
	HDMI unterstützte Funktionen	HDMI 2.1: 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 <sup>*10</sup>	• (Eingang 1 & 2)	
	HDMI Signal Power Link	*	
	USB	75", 65", 55": 3 (2 seitlich / 1 unten 1x USB 3.0, 2x USB 2.0) 49": 3 (1 seitlich / 2 hinten 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)	
	LAN-Anschluss / Ci Plus	• / 2 (Version 1.4, ECP)	
	Analog-Videoeingang	• (Klinke 3,5; 75", 65", 55": unten; 49": hinten)	
	Optischer Digitalausgang	1 (75", 65", 55": unten; 49": hinten)	
	Kopfhöreranschluss / Umschaltbarer Subwooferanschluss	1 (seitlich) / •	
	<b>Broadcasting</b>	Empfang <sup>*19</sup>	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV
		Analog-Tuner	*
		HbbTV / HbbTV Operator App	• / •
HbbTV Channel Setting / Videotext		• / 1.500 Seiten	
USB HDD Recording mit Time Shift Funktion <sup>*11</sup>		*	
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme		• (via DVB-T / -C nur für D) / •	
Multi Window		2TPAP / PIP / PAT	
Hotel Mode / HDAVI Control		Hotel Mode Premium / •	
Sprachführung		*	
EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen		• / 27 Sprachen <sup>*17</sup>	
Enkabelfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode		2.0 JESS / •	
Twin Tuner	*		
<b>DESIGN</b>	TV-Design	Art & Interior - Standfußdrehbar <sup>*21</sup>	
	Hauptfarbe TV / Sockel	Metal Silver Hairline / Metal Silver Hairline	
<b>ENERGIE-EFFIZIENZ</b>	Hersteller	Panasonic	
	Modellbezeichnung	TX-75JXF977; TX-65JXF977; TX-55JXF977; TX-49JXF977	
	EU Energieeffizienzklasse	75", 65": F; 55", 49": G (Skala A bis G)	
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	189 cm / 75"; 164 cm / 65"	
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) <sup>*12</sup>	75": 129 kWh*20, 65": 96 kWh; 55": 88 kWh; 49": 76 kWh	
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0,5W	
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,3W	
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	3.840 (B) x 2.160 (H)	
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	
	Umgebungslichtsensor	*	
	<b>ALLGEMEINES</b>	Enthaltenes Zubehör <sup>*13</sup>	TV-Premiumfernbedienung
		Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel <sup>*14</sup>	75": 1.680 x 974 x 76 mm / 1.680 x 1.039 x 350 mm; 65": 1.451 x 840 x 73 mm / 1.451 x 884 x 350 mm 55": 1.231 x 716 x 72 mm / 1.231 x 760 x 350 mm; 49": 1.095 x 638 x 60 mm / 1.095 x 715 x 237 mm
		Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	75": 43,5 kg / 50,5 kg; 65": 27,5 kg / 34,5 kg 55": 18,5 kg / 25,0 kg; 49": 16,0 kg / 21,5 kg
VESA-Norm / VESA-Abmessungen		75": • / 600 x 300 mm; 65": • / 400 x 300 mm 55": • / 300 x 300 mm; 49": • / 200 x 200 mm	
EAN		75": 5025232917723; 65": 5025232918065 55": 5025232918119; 49": 5025232918164	
Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung		75": 2.091 x 1.076 x 277 mm / 63,5 kg; 65": 1.787 x 953 x 217 mm / 42,0 kg 55": 1.568 x 829 x 217 mm / 32,0 kg; 49": 1.483 x 744 x 150 mm / 26,0 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 HDCP 2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP 1.4 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 Abonnement für Dienste erforderlich. \*4 Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen. \*5 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. \*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 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 (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab. \*9 Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. \*10 ©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD und FreeSync sind Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. \*11 Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher. \*12 Energieverbrauch XYZ kWh pro 1.000 Stunden, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts. Der reale Energieverbrauch. \*13 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt. \*14 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign. \*15 Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface) \*16 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)). \*17 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). \*18 Internet-Apps werden von ihren jeweiligen Diensteanbietern bereitgestellt und können jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden. Panasonic gibt keine Garantie für die Verfügbarkeit oder Kontinuität der Dienste. \*19 DVB-T2 (H.264) für Österreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland. \*20 Vorläufig. \*21 Größe 49"-65" drehbarer Standfuß, 75" anderer Fuß.