

Produktdatenblatt

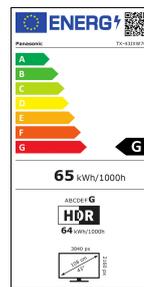
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Panasonic	
	Anschrift des Lieferanten	Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE	
2.	Modellkennung	TX-43JXW704	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	65,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	64,0	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0	W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11.	Seitenverhältnis	16	: 9
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x 2 160 pixels
13.	Bildschirmdiagonale	108,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	43	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	49,8	dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	50	Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	5	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	

25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



Eleganter Android-TV



JXW704 SERIE

Ultra HD HDR LED-TV

65" TX-65JXW704 | 65" (164 cm)
EAN 5025232919321

55" TX-55JXW704 | 55" (139 cm)
EAN 5025232919406

50" TX-50JXW704 | 50" (126 cm)
EAN 5025232919482

43" TX-43JXW704 | 43" (108 cm)
EAN 5025232919567

Mit der JXW704 Serie genießen Sie Ihre Lieblingsfilme ab sofort in Ultra HD Auflösung. Erleben Sie schnelle, bewegte Bilder perfekt dargestellt und eine großartige Bildqualität mit gestochen scharfen Szenen, hohen Kontrasten und natürlicher Farbwiedergabe. Dank Multi HDR werden die wichtigsten HDR Formate wie HDR10 und Dolby Vision unterstützt. Mit dem Android Betriebssystem und Google Play greifen Sie auf die beliebtesten Mediatheken zu und streamen Ihre Lieblings-Serien und -Filme von den populärsten Video on Demand Services. Die vielseitigen Anschlussmöglichkeiten bieten einen hohen Komfort und optimale Flexibilität beim Empfang. Für ein präzises Klangbild mit kräftigen Bässen und klaren Dialogen zeichnet sich das Compact Surround Sound Pro Soundsystem mit Dolby Atmos aus.

4K HDR ULTRA HD LED – Großartige Bildqualität mit herausragender Bewegungsdarstellung

Smart TV – Mit Android Betriebssystem, Google Play sowie vielen Apps wie Prime Video, Netflix, YouTube

Multi HDR – Unterstützt die wichtigsten HDR-Formate wie HDR10 und Dolby Vision™

USB-Media Player – Wiedergabe von Filmen, Fotos oder Musik

Google Assistant – Einfache Bedienung über den Sprachassistenten Google Assistant

Compact Surround Sound Pro & Dolby Atmos – Präzises Klangbild mit kräftigen Bässen und klaren Dialogen



BILD UND TON	Panel	4K Ultra HD LED LCD
	Bildwiederhol frequenz	4K 1.200Hz BMR
	HDR Support ^{*2}	HDR10 / HLG / Dolby Vision™
	Kontrast	High Contrast
	Bildprozessor	4K Colour Engine
	Bild Modus	Benutzer / Standard / Natürlich / Sport / Film / Game
KLANG	Lautsprecher system	Compact Surround Sound Pro
	Ausgangsleistung	65", 55", 50" : 20W (10Wx2); 43" : 16W (8Wx2)
	Dolby Atmos®	•
	Sound Modus	Spiel / Film / Musik / Nachrichten / Standard / Benutzer
SMARTE FUNKTIONEN ^{*1}	Smart TV	Android™
	Google Assistant™ built-in ^{*3}	•
	Funktioniert mit Google Assistant™	•
	Web Browser ^{*6} / Internet Apps ^{*18}	Verfügbar bei Google Play / •
	Easy Mirroring / Chromecast™ built-in	Chromecast™ Built-in
	Media Player	•
Connectivity	Integriertes WLAN ^{*5}	•
	Bluetooth® ^{*7}	• (Tastatur / Maus / Audio Out)
Anschlüsse	HDMI ^{*9}	4 (1seitlich, 3 unten)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP 2.2)
	HDMI Unterstützte Funktionen	Unterstützte Funktionen: ARC (Audio Return Channel) <Eingang 1>; ALLM (Auto Low Latency Mode); VRR (Variable Refresh Rate)
	USB	2 (1seitlich, 1 unten, USB 2.0)
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 1 (Version 1.4, ECP)
	Optischer Digitalausgang	1 (unten)
	Kopfhöreranschluss	1 (seitlich)
Broadcasting	Empfang ^{*19}	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C
	Analog-Tuner	•
	HbbTV	• 2.0.2
	Videotext	1000 Seiten
	Hotel Mode / HDAVI Control	• / •
	EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen	• / 42 Sprachen ^{*17}
	Enkabelfunktion für DVB-S	2.0 JESS
DESIGN	TV-Design	Classic Design
	Hauptfarbe TV / Sockel	Glossy Black / Black
ENERGIE-EFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65JXW704; TX-55JXW704; TX-50JXW704; TX-43JXW704
	EU Energieeffizienzklasse	G (Skala A bis G)
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65"; 139 cm / 55" 126 cm / 50"; 108 cm / 43"
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) ^{*12}	65": 133kWh; 55": 96kWh; 50": 80kWh; 43": 65kWh
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	<0,5W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	-
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	3.840 (B) x 2.160 (H)
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	65": 196W; 55": 150W; 50": 133W; 43": 113W
	ALLGEMEINES	Enthaltenes Zubehör ^{*13}
Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel ^{*14}		65": 1.446 x 844 x 79 mm / 1.446 x 893 x 291 mm; 55": 1.231 x 718 x 81 mm / 1.231 x 766 x 256 mm 50": 1.116 x 653 x 81 mm / 1.116 x 700 x 256 mm; 43": 963 x 567 x 78 mm / 963 x 614 x 243 mm
Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)		65": 17,9 / 18,2 kg; 55": 14,2 kg / 14,4 kg 50": 12 kg / 12,2 kg; 43": 8,35 kg / 8,55 kg
VESA-Norm / VESA-Abmessungen		65": • / 300 x 300 mm; 55", 50": • / 200 x 300 mm 43": • / 100 x 200 mm
EAN		65": 5025232919321; 55": 5025232919406 50": 5025232919482; 43": 5025232919567
Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung		65": 1.640 x 995 x 174 mm / 25 kg; 55": 1.360 x 840 x 160 mm / 18,7 kg 50": 1.240 x 785 x 150 mm / 16,5 kg; 43": 1.070 x 650 x 140 mm / 11,2 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 Abonnements 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 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 oder des Geräts. 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 und 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 Fußständerdesign. ^{*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.