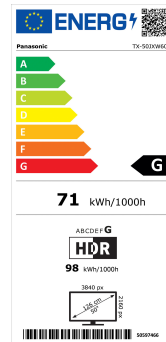


Produktdatenblatt (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)						
Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit		Einheit		
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Panasonic Corporation			
	Adresse des Lieferanten		Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany			
2	Modellkennung		TX-50JXW604, TX-50JXW634			
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		G			
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		71,0		W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G			
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		98,0		W	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend		0		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	✓			
		Monitor				
		Signage-Display				
		sonstige				
11	Seitenverhältnis		16	:	9	ganze Zahl
12	Bildschirmauflösung (Pixel)		3840	x	2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale		125,7		cm	
14	Bildschirmdiagonale		50		Zoll	
15	Sichtbare Bildschirmfläche		67,5		dm²	
16	Verwendete Panel-Technologie		DIRECT LED			
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA				
		NEIN	✓			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA				
		NEIN	✓			
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA				
		NEIN	✓			
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)		50		Hz	
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8		Jahr	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7		Jahr	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7		Jahr	
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		1		Jahr	
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	✓			
		extern				
		extern genormt				
25	Externes Netzteil (nicht genormt, und in der Verkaufsverpackung enthalten)					
i						
ii		Eingangsspannung			V	
iii		Ausgangsspannung			V	
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)					
i		Normbezeichnung oder Liste				
ii		Benötigte Ausgangsspannung			V	
iii		Benötigte Stromstärke			A	
iv		Benötigte Stromfrequenz			Hz	

Panasonic



Smarter Entertainer



JXW604 SERIE

Ultra HD HDR LED-TV

65" TX-65JXW604 | 65" (164 cm)
EAN 5025232919680

55" TX-55JXW604 | 55" (139 cm)
EAN 5025232919789

50" TX-50JXW604 | 50" (126 cm)
EAN 5025232919888

43" TX-43JXW604 | 43" (108 cm)
EAN 5025232919987

Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme ab sofort in Ultra HD Auflösung. Mit gestochen scharfen Bildern und hohen Kontrasten bietet Ihnen die JXW604 Serie ein hervorragendes Fernsehvergnügen. Greifen Sie per Knopfdruck auf die beliebtesten Mediatheken zu und streamen Sie Ihre Lieblings-Serien und Filme von den populärsten Video on Demand Services. Ausgestattet mit Triple Tuner genießen Sie egal ob Satellit, Kabel oder Antenne einen hohen Komfort und optimale Flexibilität beim Empfang. Für einen raumfüllenden Klang mit hoher Sprachverständlichkeit sorgt das Compact Surround Sound Soundsystem mit Dolby Atmos.

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

Smart TV – mit HbbTV, Webbrowser und umfangreicher Auswahl an Apps wie Netflix, Prime Video, YouTube uvm.

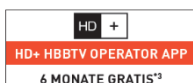
Multi HDR – Unterstützt die wichtigsten HDR-Formate wie HDR10 und Dolby Vision™

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

Sprachassistenten – Kompatibel zu den Sprachassistenten Google Assistant oder Amazon Alexa

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

**4K
HDR**



A Better Life, A Better World



BILD UND TON	Panel	4K Ultra HD LED LCD
	Bildwiederholfrequenz	4K 1200Hz BMR
	HDR Support ^{*2}	HDR10 / HLG / Dolby Vision™
	Kontrast	High Contrast
	Bildprozessor	4K Colour Engine
	Bild Modus	Natürlich / Dynamic / Film / Sport / Game
KLANG	Lautsprechersystem	Compact Surround Sound Plus
	Ausgangsleistung	20W (10W×2)
	Dolby Atmos®	•
	Sound Modus	Benutzer / Musik / Film / Sprache / Flach / Classic / Dolby DAP: Smart / Film / Musik / Nachrichten / Aus
SMARTE FUNKTIONEN ^{*1}	Smart TV	•
	Funktioniert mit Google Assistant™	•
	Works with Alexa ^{*4}	•
	Web Browser ^{*6}	•
	Internet Apps ^{*18}	•
	Media Player	•
Connectivity	Integriertes WLAN ^{*5}	•
Anschlüsse	HDMI ^{*9}	3 (2 seitlich, 1 hinten)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP2.2)
	HDMI Unterstützte Funktionen	Unterstützte Funktionen: eARC (Audio Return Channel) <Eingang 2 >; ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge>
	USB	2 (2 seitlich, USB 2.0)
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 1 (Version 1.4, ECP)
	Optischer Digitalausgang	1 (hinten)
	Kopfhörerausgang	1 (hinten)
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	38 Sprachen ^{*17}
	Einkabelfunktion für DVB-S	2.0 JESS
DESIGN	TV-Design	Classic Design
	Hauptfarbe TV / Sockel	Glossy Black / Black
ENERGIE-EFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65JXW604; TX-55JXW604; TX-50JXW604; TX-43JXW604
	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": 109kWh; 55": 82kWh; 50": 71kWh; 43": 54kWh
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0,5W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,3W
	Bildschirmauflösung in Pixel (B × H)	3.840 (B) × 2.160 (H)
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	65": 200W; 55": 140W; 50": 135W; 43": 120W
	Enthaltenes Zubehör ^{*13}	TV-Fernbedienung
	Abmessungen (B × H × T) ohne / mit Sockel ^{*14}	65": 1462 × 842 × 75 mm / 1462 × 891 × 275 mm; 55": 1243 × 719 × 82 mm / 1243 × 762 × 250 mm 50": 1130 × 655 × 85 mm / 1130 × 697 × 250 mm; 43": 973 × 567 × 85 mm / 973 × 605 × 235 mm
ALLGEMEINES	Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	65": 20,0 / 24,5 kg; 55": 14,0 kg / 16,0 kg 50": 10,0 kg / 12,5 kg; 43": 7,5 kg / 9,0 kg
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	65": • / 400 × 200 mm; 55", 50": • / 200 × 200 mm 43": • / 100 × 100 mm
	EAN	65": 5025232919680; 55": 5025232919789 50": 5025232919888; 43": 5025232919987
	Abmessungen (B × H × T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	65": 1650 × 1008 × 193 mm / 34,5 kg; 55": 1369 × 875 × 154 mm / 20,5 kg 50": 1215 × 795 × 154 mm / 16,0 kg; 43": 1085 × 725 × 154 mm / 12,0 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 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 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 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 Fußstanddesign. ^{*15} Unterstützt THSP, 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} 38 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, Ukraine, Arabisch, Persisch, Hebräisch, Albanisch, Galisch, Montenegroisch, Flämisch, Kasachisch, Thai, Weißrussisch) ^{*18} Internet-Apps werden von ihren jeweiligen Dienst Anbietern 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.