

**Produktdatenblatt ((DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)**

Angaben		Wert und Genauigkeit		Einheit	
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Panasonic Corporation			
2	Modellkennung des Lieferanten	TX-50HXW804			
		TX-50HXW804Z			
		TX-50HX800B			
		TX-50HX800BZ			
		TX-50HX820B			
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	F			
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	63		W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	101		W	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.30		W	
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50		W	
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	1.00		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	126		cm	
14	Bildschirmdiagonale	50		Zoll	
15	Sichtbare Bildschirmfläche	6750		cm <sup>2</sup>	
16	Verwendete Panel-Technologie	LED			
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA		✓	
		NEIN			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
		NEIN		✓	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA			
		NEIN		✓	
20	Bildwiederholfrequenz	50		Hz	
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	28/02/2029		Datum	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	29/02/2028		Datum	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	29/02/2028		Datum	
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern		✓	
		extern			
		extern genormt			
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		n.a.	
		Eingangsspannung		-	V
		Ausgangsspannung		-	V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		n.a.	
		Benötigte Ausgangsspannung		-	V
		Benötigte Stromstärke		-	A
		Benötigte Stromfrequenz		-	Hz

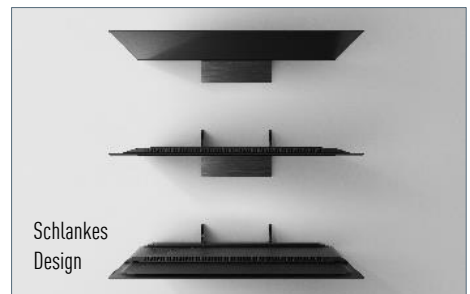
## HXW804-SERIE

ULTRA HD HDR LED-TV

### ULTRASCHARFES HEIMKINOVERGNÜGEN IN SCHLANKEM DESIGN



Standfuß im Black Hairline Design



Schlankes Design

Dank ultraschnellem HCX Processor und Local Dimming bietet die schlanke HXW804- Serie mit gestochen scharfen Bildern und hohen Kontrasten ein hervorragendes Fernsehvergnügen. Ausgestattet mit dem Multi-HDR-Ultimate unterstützen die Modelle alle wichtigen HDR Formate wie HDR10/PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision und HLG Photo. Durch den Quattro Tuner, TV>IP und die HbbTV Operator App sind Komfort und optimale Flexibilität beim Empfang gleich mit eingebaut. My Home Screen 5.0 und die Unterstützung der angesagten Video-on-Demand Services sowie von Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Assistant garantieren eine komfortable Bedienung. Bluetooth Audio Link sorgt für die perfekte Vernetzung. Für den guten Klang mit hoher Sprachverständlichkeit lässt das leistungsstarke Cinema Surround Sound Plus Soundsystem mit Dolby Atmos Support keine Wünsche offen.

**HDR Bright Panel Plus, HCX Processor und 1.600Hz (bmr) – Großartige Bildqualität und problemlose Smart-Interaktion**

**Cinema Surround Sound Plus – Tiefe Bässe und klare Sprachverständlichkeit für ein exzellentes Heimkinovergnügen**

**Multi-HDR-Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10/PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision und HLG Photo**

**Quattro Tuner – Vielseitiger Empfang über Antenne, Satellit, Kabel oder TV>IP**

**Bluetooth Audio Link – Kabellose Audio-Übertragung vom TV auf einen Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer**

**Neue Möglichkeiten des Fernsehens – Unterstützung von TV>IP, zahlreicher Apps und des HbbTV Operator App Standards**

TX-65HXW804 | 65" – 164 cm | EAN 5025232912926

TX-58HXW804 | 58" – 146 cm | EAN 5025232912971

TX-50HXW804 | 50" – 126 cm | EAN 5025232913022

TX-40HXW804 | 40" – 100 cm | EAN 5025232913084



## TECHNISCHE DATEN

HXW804 – 65“, 58“, 50“, 40“

BILD	Panel	4K Ultra HD LED LCD / HDR Bright Panel Plus	
	Natives 100Hz Panel	–	
	Bildprozessor	HCX Prozessor	
	Bildwiederholfrequenz	4K 1.600Hz BMR IFC	
	Bild Modus	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Benutzer / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / Bright / Dark)	
	Ultra HD Premium <sup>*1</sup>	–	
	HDR Support <sup>*2</sup>	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo <sup>*16</sup>	
	Dolby Vision IQ / Filmmaker Mode	– / –	
	HDR Brightness Enhancer / Dynamic HDR Effect	• / •	
	Kontrast / Farbraum	Brilliant Contrast / Wide Colour Spectrum	
Local Dimming	Local Dimming		
isf Kalibrierung / CalMAN® AutoCal	– / –		
KLANG	Lautsprechersystem	Cinema Surround Sound Plus	
	Ausgangsleistung	20W (10W x2)	
	Dolby Atmos®	•	
	Sound Modus	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	
SMARTE FUNKTIONEN	my Home Screen	• (5.0)	
	Sprachführung	•	
	Works with Alexa <sup>*4</sup> / Funktioniert mit Google Assistant <sup>*3</sup>	• / •	
	Einkabelfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode	2.0 JESS / •	
	EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen	• / 27 Sprachen <sup>*17</sup>	
	Integriertes WLAN	•	
	TV Anywhere <sup>*5</sup> / TV-IP (SAT>IP Standard)	• / TV>IP Client	
	Panasonic Media Center (App) / Panasonic TV Remote Apps	• / •	
	Swipe & Share	•	
	Internet Apps <sup>*19</sup> / Web Browser <sup>*6</sup>	• / •	
	Spiegelung (Easy Mirroring) / Netzwerkunterstützung <sup>*7</sup>	• / • (DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	
	Bluetooth <sup>*8</sup> / Panasonic Bluetooth® Audio Link <sup>*9</sup>	• (Tastatur / Maus / Audio In/Out) / •	
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX)	•	
	Media Player	• (2.0) <sup>*18</sup>	
	HbbTV / HbbTV Operator App	• / •	
	HbbTV Channel Setting / Videotext	• / 1.000 Seiten	
	USB HDD Recording mit Time Shift Funktion <sup>*10</sup>	•	
	TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	
	Multi Window	PAT	
Hotel Mode / HDAVI Control / Fernbedienungcodes	Hotel Mode Plus / •		
ENERGIEEFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic	
	Modellbezeichnung	TX-65HXW804; TX-58HXW804; TX-50HXW804; TX-40HXW804	
	EU Energieeffizienzklasse	65“, 58“, 50“, 40“: A+ [Skala A+++ bis D]	
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65“; 146 cm / 58“ 126 cm / 50“; 100 cm / 40“	
	Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt) <sup>*11</sup>	65“: 95W; 58“: 85W; 50“: 61W; 40“: 48W	
	Jährlicher Energieverbrauch (kWh) <sup>*12</sup>	65“: 132kWh; 58“: 118kWh; 50“: 85kWh; 40“: 67kWh	
	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)	
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	65“: 174W; 58“: 155W; 50“: 126W; 40“: 102W	
	Umgebungslichtsensor	•	
	DESIGN	TV-Design	Art & Interior
	Hauptfarbe TV / Sockel		Glossy Black / Black Hairline
TUNER UND ANSCHLÜSSE	Tuner	Quattro Tuner	
	Empfang <sup>*20</sup>	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV>IP	
	HDMI <sup>*13</sup> / davon HDMI (4K 60 / 50p mit HDCP 2.2)	3 (2 seitlich, 1 hinten) / 3	
	HDMI Standard / Audio Return Channel (ARC)	HDMI 2.1 mit ALLM / • (HDMI 2)	
	USB	2 (1 seitlich, 1 hinten; 1x USB 3.0, 1x USB 2.0)	
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 1 (Version 1.4)	
	Analog-Videoeingang	Cinch x1 (hinten)	
	Optischer Digitalausgang	1 (hinten)	
Kopfhörerausgang / Umschaltbarer Subwooferausgang	1 (seitlich) / •		
ALLGEMEINES	Enthaltenes Zubehör <sup>*14</sup>	TV-Fernbedienung	
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel <sup>*15</sup>	65“: 1.454 x 843 x 66 mm / 1.454 x 900 x 348 mm; 58“: 1.297 x 759 x 65 mm / 1.297 x 817 x 348 mm 50“: 1.120 x 651 x 63 mm / 1.120 x 710 x 236 mm; 40“: 901 x 517 x 63 mm / 901 x 574 x 236 mm	
	Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	65“: 26,0 kg / 28,5 kg; 58“: 20,5 kg / 23,0 kg 50“: 14,0 kg / 16,0 kg; 40“: 11,0 kg / 13,0 kg	
	Abmessungen Standfuß (B x T)	65“: 529 x 348 mm; 58“: 529 x 261 mm; 50“, 40“: 529 x 236 mm	
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	65“: • / 400 x 200 mm; 58“: • / 400 x 200 mm 50“: • / 400 x 200 mm; 40“: • / 200 x 200 mm	
	EAN	65“: 5025232912926; 58“: 5025232912971 50“: 5025232913022; 40“: 5025232913084	
	Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	65“: 1.622 x 1.014 x 209 mm / 37 kg; 58“: 1.461 x 899 x 192 mm / 29 kg 50“: 1.235 x 794 x 149 mm / 19 kg; 40“: 1.010 x 661 x 149 mm / 15kg	

\*1 Ultra HD Premium™-Logo ist eine Marke der UHD Alliance, Inc. \*2 Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels \*3 Der Google-Assistent ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache. Unter Umständen sind Abonnements für Dienste erforderlich. Google ist eine Marke von Google LLC. \*4 Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen. \*5 Je nach Netzwerkbedingungen und Einschränkungen der Sender steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung. \*6 Einige Webseiten können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im VIERA 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 Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkintallservier (DLNA-kompatibler Server usw.) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden. \*8 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. \*9 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. \*10 Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher. \*11 Gemäß dem Messverfahren von IEC 62087 Ed.2. \*12 Energieverbrauch XYZ kWh pro Jahr, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts in 365 Tagen bei einem vierstündigen Betrieb pro Tag. Der reale Energieverbrauch. \*13 Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern. \*14 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt. \*15 Maße mit empfohlenem Fußstandesign. \*16 Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface) \*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 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (S12084- oder HLG-Format)). \*19 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. \*20 DVB-T2 (H.264) für Österreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland. \*21 Beim 43“ Modell ist nur Fußposition innen möglich.

### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://www.panasonic.at)

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\*  
[www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

\* Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 09:00 – 17:00 Uhr. / \*\* Zum Lokaltarif

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 03 / 2020