

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-65JX850E TX-65JXW854 TX-65JXW854Z	
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	108	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	155	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	1,0	
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	163,9	cm
14	Bildschirmdiagonale	65	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8	dm²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	✓
		NEIN	
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA	
		NEIN	✓
20	Bildwiederholffrequenz(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



Rasanter Home-Entertainer



JXW854 SERIE

Ultra HD HDR LED-TV

65" TX-65JXW854 | 65" (164 cm)
EAN 5025232918294

58" TX-58JXW854 | 58" (146 cm)
EAN 5025232918355

50" TX-50JXW854 | 50" (126 cm)
EAN 5025232918416

40" TX-40JXW854 | 40" (100 cm)
EAN 5025232918478

Dank ultraschnellem HCX AI Processor und Local Dimming bietet die schlanke JXW854-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+ Adaptive, Dolby Vision und HLG Photo. Durch den neuen Penta Tuner, TV>IP und Fernsehempfang über das Internet (IPTV) sind Komfort und optimale Flexibilität beim Empfang gleich mit eingebaut. My Home Screen 6.0 inkl. My Scenery und die Unterstützung der angesagten Video-on-Demand Services sowie die integrierten Sprachassistenten Google Assistant oder Amazon Alexa garantieren eine komfortable Bedienung. Mit Dual Bluetooth Audio Link können gleich zwei Bluetoothgeräte das Soundsignal empfangen und 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 AI Processor** – Großartige Bildqualität und komfortable Smart-Interaktion
- Cinema Surround Sound Plus** – Tiefe Basse und klare Sprachverständlichkeit für exzellentes Heimkino
- Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision™ und HDR10+ Adaptive
- Penta Tuner mit 5 Empfangswegen** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet
- Dual Bluetooth® Audio Link** – Audio-Übertragung auf bis zu zwei Bluetooth®-Lautsprecher oder -Kopfhörer
- My Home Screen 6.0 inkl. my Scenery** – Komfortable Bedienung und perfekter Bildschirmhintergrund



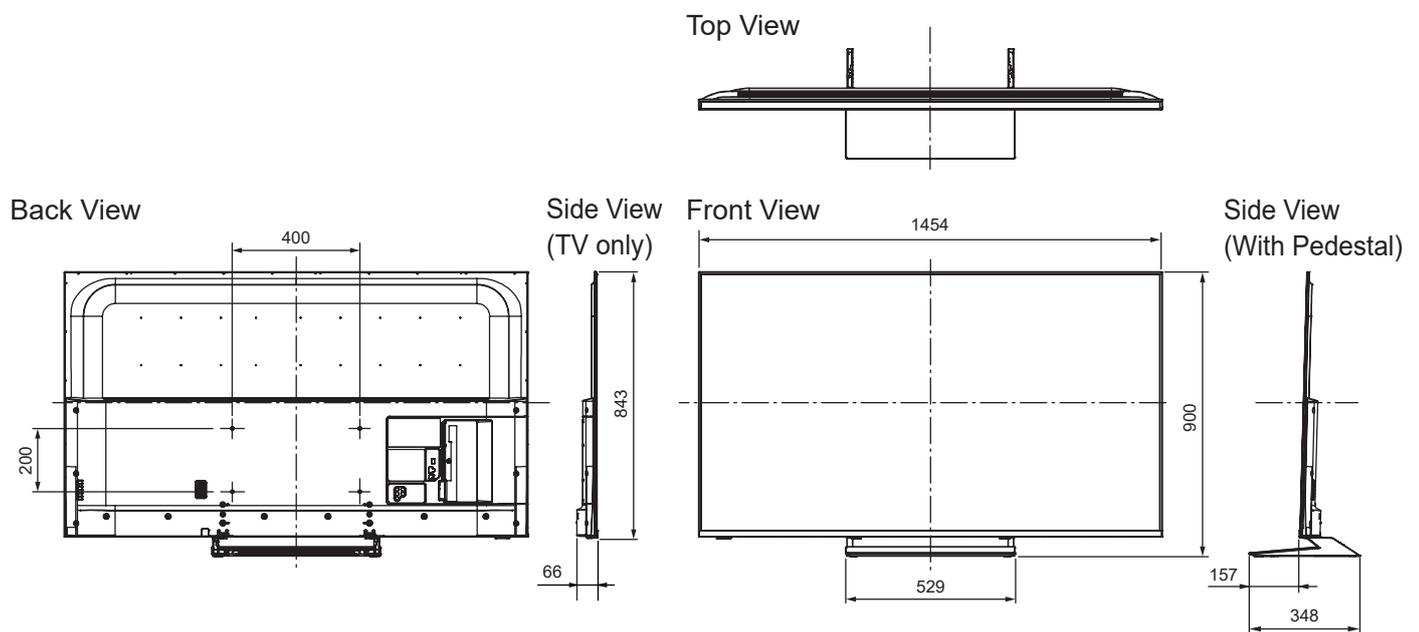
BILD UND TON	Panel	4K Ultra HD LED LCD / HDR Bright Panel Plus
	Natives 100Hz Panel	-
	Bildwiederholfrequenz	4K 1.600Hz BMR IFC
	HDR Support ¹	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLGPhoto ¹⁵
	Dimming / Kontrast	Local Dimming / Brilliant Contrast
	Farbraum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ / HDR10+ Adaptive / Filmmaker Mode	- / • / •
	Bildprozessor	HCAI Processor
	Auto AI für Bild	*
	Bildmodus	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / Bright / Dark)
ist Kalibrierung / CalMAN Auto Cal	- / -	
KLANG	Lautsprecher System	Cinema Surround Sound Plus
	Ausgangsleistung	20W (10W x 2)
	Dolby Atmos [®]	*
	Sound Modus	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer
SMARTE FUNKTIONEN¹¹	Smart TV	my Home Screen (6.0)
	my Scenery	*
	Google Assistant™ Built-in ¹³ / Funktioniert mit Google	• / •
	Alexa Built-in / Work with Alexa ¹⁴	• / •
	Panasonic TV Remote Apps / Swipe & Share	• / •
	IP Home Control (Creston / Control 4 / KNX [®])	*
	TV-IP (SAT-IP Standard)	TV-IP Client
	Web Browser / Internet Apps ¹⁵	*
	Easy Mirroring / Chromecast™ built-in	Easy Mirroring
	Media Player	• (2.0) ¹⁶
Connectivity	Integriertes WLAN ⁵	*
	Bluetooth ^{®7} / Panasonic Dual Bluetooth [®] Audio Link ⁸	• (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •
Anschlüsse	HDMI ⁹	3 (2 seitlich, 1 hinten)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP 2.3)
	HDMI Unterstützte Funktionen	HDMI 2.1 Unterstützte Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge>
	AMD Freesync Premium ¹⁰	-
	HDMI Signal Power Link	*
	USB	2 (1 seitlich / 1 hinten 1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 1 (Version 1.4, ECP)
	Analog-Videoeingang	• (Klinke 3,5 hinten)
	Optischer Digitalausgang	1 (hinten)
	Kopfhöreranschluss / Umschaltbarer Subwooferanschluss	1 (seitlich) / •
Broadcasting	Empfang ¹⁹	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV-IP / IPTV
	Analog-Tuner	*
	HbbTV / HbbTV Operator App	• / •
	HbbTV Channel Setting / Videotext	• / 1.500 Seiten
	USB HDD Recording mit Time Shift Funktion ¹¹	*
	TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •
	Multi Window	PAT
	Hotel Mode / HDAVI Control	Hotel Mode Premium / •
	Sprachführung	*
	EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen	• / 27 Sprachen ¹⁷
Enkabelfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode	2.0 JESS / •	
Twin Tuner	-	
DESIGN	TV-Design	Art & Interior
	Hauptfarbe TV / Sockel	Glossy Black / Black Hairline
ENERGIE-EFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65JXW854; TX-58JXW854; TX-50JXW854; TX-40JXW854
	EU Energieeffizienzklasse	G (Skala A bis G)
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65"; 146 cm / 58"; 126 cm / 50"; 100 cm / 40"
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) ¹²	65": 108 kWh; 58": 93 kWh; 50": 74 kWh; 40": 54 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
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	65": 174W; 58": 155W; 50": 126W; 40": 102W
ALLGEMEINES	Umgebungslichtsensor	*
	Enthaltenes Zubehör ¹³	TV-Fernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel ¹⁴	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
	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": 5025232918294; 58": 5025232918355 50": 5025232918416; 40": 5025232918478
	Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	65": 1.623 x 1.012 x 209 mm / 36 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 / 15 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 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 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 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.

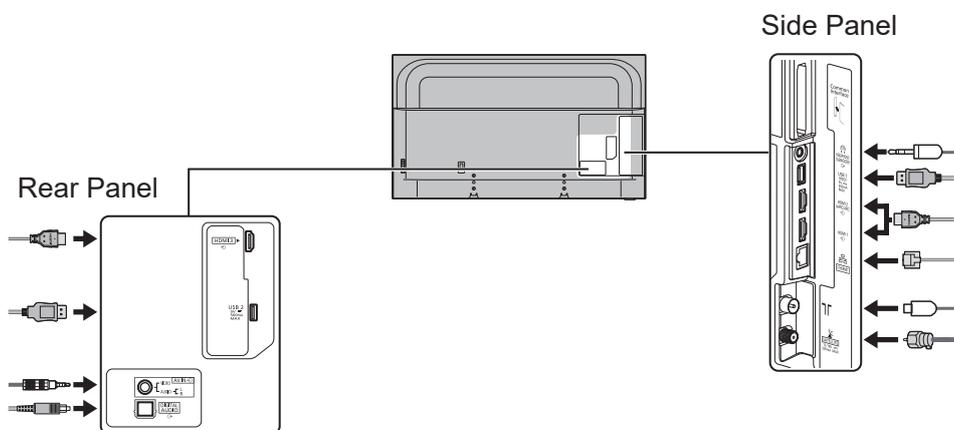
SPECIFICATIONS

Dimensions (W x H x D)	1 454 mm x 900 mm x 348 mm (With Pedestal)
	1 454 mm x 843 mm x 66 mm (TV only)
Mass	28.5 kg (With Pedestal) 26.0 kg (TV only)

DIMENSIONS



JACKS



Note:
To make sure that the LED TV fits the cabinet properly when a high degree of precision is required, we recommend that you use the LED TV itself to make the necessary cabinet measurements. Panasonic cannot be responsible for inaccuracies in cabinet design or manufacture.

Specifications are subject to change without notice.
Non-metric weights and measurements are approximate.