

Produktdatenblatt (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)				
Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit		Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Panasonic		
	Adresse des Lieferanten	Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany		
2	Modellkennung	TX-65LXW704 TX-65LXW724 TX-65LX700E TX-65LX710E TX-65LX720E		
3	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	F		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	91		W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	154		W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3		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
12	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840	x	2160
13	Bildschirmdiagonale	164		cm
14	Bildschirmdiagonale	65		Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8		dm²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA		
		NEIN	✓	
18	Spracherkennungssensor vorhanden	JA		
		NEIN	✓	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	JA		
		NEIN	✓	
20	Bildwiederholfrequenz(Standard)	60		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	1		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	230	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



Eleganter Android-TV

LXW704 SERIE

Ultra HD HDR LED-TV

75" TX-75LXW704 | 75" (189 cm)
EAN 5025232927869

65" TX-65LXW704 | 65" (164 cm)
EAN 5025232927975

55" TX-55LXW704 | 55" (139 cm)
EAN 5025232928088

50" TX-50LXW704 | 50" (126 cm)
EAN 5025232928194

43" TX-43LXW704 | 43" (108 cm)
EAN 5025232928309

Mit der LXW704 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. 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 Surround Sound Klangsystem aus.

LED HDR Bright Panel & 4K Colour Engine – Faszinierende Bilder mit atemberaubender Bewegungsschärfe

Smart TV – Android-TV mit vielen Apps aus dem Google Play Store wie Prime Video, Netflix, Disney+, YouTube, uvm.

Sprachassistent – Einfache Bedienung per Sprache über Google Assistant

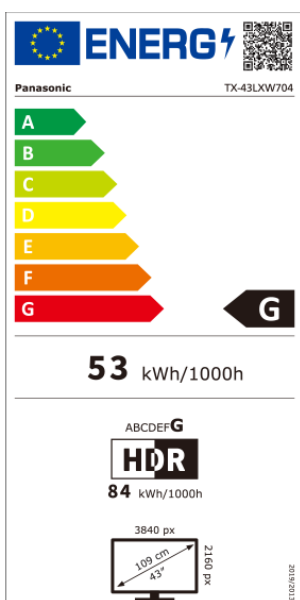
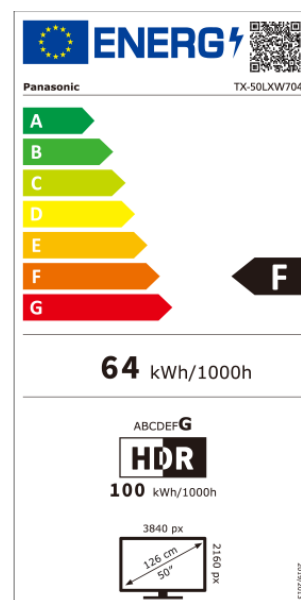
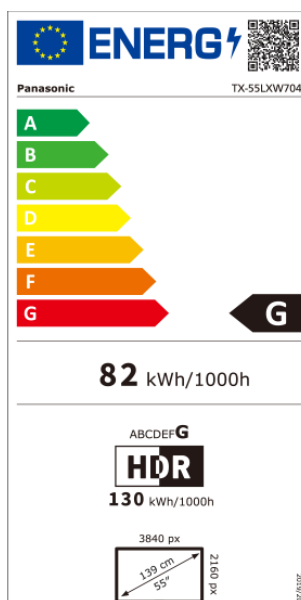
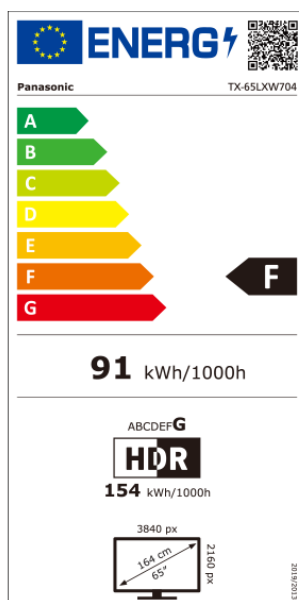
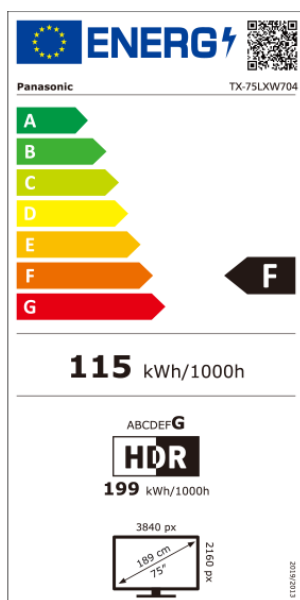
Bluetooth Audio Link – Kabellose Audio-Übertragung vom TV auf einen Bluetooth Lautsprecher oder Kopfhörer oder vom Smartphone auf den TV

Surround Sound – präzises Klangbild für exzellente Fernsehabeude

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten – U.a. HDMI, USB, Bluetooth, Kopfhörerausgang



LXW704 Serie		TX-75LXW704	TX-65LXW704	TX-55LXW704	TX-50LXW704	TX-43LXW704
Bild	Panel Technologie	4K LCD/HDR Bright Panel	4K LCD/HDR Bright Panel	4K LCD/HDR Bright Panel	4K LCD/HDR Bright Panel	4K LCD/HDR Bright Panel
	Bildschirmauflösung in Pixel (B × H)	4K Ultra HD/3,840 x 2,160	4K Ultra HD/3,840 x 2,160	4K Ultra HD/3,840 x 2,160	4K Ultra HD/3,840 x 2,160	4K Ultra HD/3,840 x 2,160
	Multi HDR Support ^{a2}	HDR10+/HDR10/HLG nur dekodiert	HDR10+/HDR10/HLG nur dekodiert	HDR10+/HDR10/HLG nur dekodiert	HDR10+/HDR10/HLG nur dekodiert	HDR10+/HDR10/HLG nur dekodiert
	Dimming/Kontrast	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming
	Bildprozessor	4K Colour Engine	4K Colour Engine	4K Colour Engine	4K Colour Engine	4K Colour Engine
	Bild Modus	Dynamic/Normal/Cinema/Sport/Game/Custom	Dynamic/Normal/Cinema/Sport/Game/Custom	Dynamic/Normal/Cinema/Sport/Game/Custom	Dynamic/Normal/Cinema/Sport/Game/Custom	Dynamic/Normal/Cinema/Sport/Game/Custom
Klang	Dolby Atmos®	•	•	•	•	•
	Lautsprechersystem	Surround Sound	Surround Sound	Surround Sound	Surround Sound	Surround Sound
	Ausgangsleistung	16 W (8 W x 2)	10 W (5 W x 2)	6 W (3 W x 2)	10 W (5 W x 2)	6 W (3 W x 2)
	Sound Modus	Standard, Musik, Sprache, Stadion, Benutzer	Benutzer, Standard, Hell, Sport, Kino, Musik, Nachrichten	Benutzer, Standard, Hell, Sport, Kino, Musik, Nachrichten	Benutzer, Standard, Hell, Sport, Kino, Musik, Nachrichten	Benutzer, Standard, Hell, Sport, Kino, Musik, Nachrichten
Smarte Funktionen ^{a1}	Smart TV	Android	Android	Android	Android	Android
	Google Assistant ^{a3} Built-in	•	•	•	•	•
	funktioniert mit Google Assistant	•	•	•	•	•
	Web Browser ^{a6}	• verfügbar bei Google Play	• verfügbar bei Google Play	• verfügbar bei Google Play	• verfügbar bei Google Play	• verfügbar bei Google Play
	Easy Mirroring/Chromecast built-in	Chromecast built-in	Chromecast built-in	Chromecast built-in	Chromecast built-in	Chromecast built-in
	Media Player	•	•	•	•	•
	Unterstützte Formate	AVI, MKV, MP4, TS, VOB, MPG, DAT, MP3, AAC, JPG, JPEG	AVI, MKV, MP4, TS, VOB, MPG, DAT, MP3, AAC, JPG, JPEG	AVI, MKV, MP4, TS, VOB, MPG, DAT, MP3, AAC, JPG, JPEG	AVI, MKV, MP4, TS, VOB, MPG, DAT, MP3, AAC, JPG, JPEG	AVI, MKV, MP4, TS, VOB, MPG, DAT, MP3, AAC, JPG, JPEG
Gaming	Game Mode	•	•	•	•	•
Connectivity	Integriertes WLAN ^{a8}	•	•	•	•	•
	Bluetooth ^{a9}	•	•	•	•	•
	Bluetooth Audio Link ^{a10}	(BT5.0, 2 Wege)	(BT5.0, 2 Wege)	(BT5.0, 2 Wege)	(BT5.0, 2 Wege)	(BT5.0, 2 Wege)
Anschlüsse	HDMI Inputs ^{a11}	3 (seitlich: 3)	3 (seitlich: 3)	3 (seitlich: 3)	3 (seitlich: 3)	3 (seitlich: 3)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)
	HDMI Unterstützte Funktionen	eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 1	eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 1	eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 1	eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 1	eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 1
	HDMI Signal Power Link	•	•	•	•	•
	USB	2 (seitlich: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)	2 (seitlich: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)	2 (seitlich: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)	2 (seitlich: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)	2 (seitlich: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)
	LAN-Anschluss	1	1	1	1	1
	CI Plus (Common Interface)	1(CI Plus, Version 14, ECP)	1(CI Plus, Version 14, ECP)	1(CI Plus, Version 14, ECP)	1(CI Plus, Version 14, ECP)	1(CI Plus, Version 14, ECP)
	Analog-Videoeingang	Cinch x 1(seitlich)	Cinch x 1(seitlich)	Cinch x 1(seitlich)	Cinch x 1(seitlich)	Cinch x 1(seitlich)
	Optischer Digitalausgang	1(seitlich)	1(seitlich)	1(seitlich)	1(seitlich)	1(seitlich)
	Kopfhörerausgang	1(seitlich)	1(seitlich)	1(seitlich)	1(seitlich)	1(seitlich)
Broadcasting	Digital Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
	Analog Tuner	•	•	•	•	•
	HbbTV / HbbTV Operator App	HbbTV / —	HbbTV / —	HbbTV / —	HbbTV / —	HbbTV / —
	Videotext	•	•	•	•	•
	USB HDD Recording ^{a12}	•	•	•	•	•
	Hotel Mode / HDAVI Control	• / —	• / —	• / —	• / —	• / —
	Sprachführung	•	•	•	•	•
	EPG (Electronic Program Guide)	•	•	•	•	•
	Menü-Sprachen	27 Sprachen ^{a13}	27 Sprachen ^{a13}	27 Sprachen ^{a13}	27 Sprachen ^{a13}	27 Sprachen ^{a13}
Design	TV-Design	Classic Design	Classic Design	Classic Design	Classic Design	Classic Design
Energiedaten	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-75LXW704	TX-65LXW704	TX-55LXW704	TX-50LXW704	TX-43LXW704
	EU Energieeffizienzklasse [Skala bis G]	F	F	G	F	G
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	189 cm / 75 inches	164 cm / 65 inches	139 cm / 55 inches	126 cm / 50 inches	108 cm / 43 inches
	Energieverbrauch bei 100 Stunden (kWh) ^{a13}	115 kWh	91 kWh	82 kWh	64 kWh	53 kWh
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0.3 W	0.3 W	0.3 W	0.3 W	0.3 W
	Bildschirmauflösung in Pixel (B × H)	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160
	Stromversorgung	AC 100 - 240 V	AC 100 - 240 V	AC 100 - 240 V	AC 100 - 240 V	AC 100 - 240 V
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	240 W	170 W	140 W	120 W	90 W
	Umgebungslichtsensor (CATS)	—	—	—	—	—
Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ^{a15}	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung
	Abmessungen (B × H × T) (ohne Standfuß)	1674 x 968 x 75 mm	1461 x 845 x 86 mm	1236 x 719 x 90 mm	1122 x 653 x 90 mm	967 x 567 x 89 mm
	Abmessungen (B × H × T) (mit Standfuß) ^{a16}	1674 x 1036 x 353 mm	1461 x 903 x 291 mm	1236 x 771 x 247 mm	1122 x 705 x 247 mm	967 x 619 x 217 mm
	Gewicht (ohne Standfuß)	28.0 kg	17.5 kg	11.5 kg	10.0 kg	7.0 kg
	Gewicht (mit Standfuß)	29.0 kg	17.8 kg	11.8 kg	10.3 kg	7.2 kg
	Abmessungen Standfuß (B × T)	1249 x 353 mm	1110 x 291 mm	922 x 247 mm	846 x 247 mm	749 x 217 mm
	VESA-Norm	•	•	•	•	•
	VESA-Abmessungen (B × H)	400 x 300 mm	400 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
	Verpackungsabmessung (B × H × T)	1840 x 1103 x 230 mm	1600 x 960 x 178 mm	1350 x 837 x 152 mm	1250 x 760 x 144 mm	1075 x 652 x 142 mm
	Gesamtgewicht mit Verpackung	40.0 kg	22.5 kg	16.0 kg	13.0 kg	10.0 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 HDCP2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP1.4 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 Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkspeicher (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- 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 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD und FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- ⁸ 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.
Um das Risiko von Hacking zu vermeiden, richten Sie die entsprechenden Sicherheitseinstellungen ein (Verschlüsselungseinstellung).
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- ¹² Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher.
- ¹³ Gemäß (EU) 2019/2021 Übergangsmessmethode.
- ¹⁴ Energieverbrauch XYZ kWh pro 1.000 Stunden, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts. Der reale Energieverbrauch.
- ¹⁵ Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- ¹⁶ Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- ¹⁷ Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- ¹⁸ Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- ¹⁹ 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).