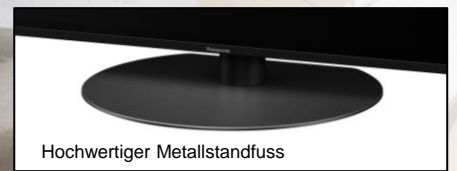
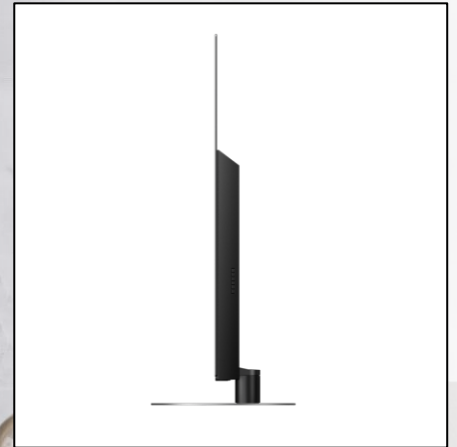




OLED PERFEKTION



LZW1004^{*1} SERIE

Ultra HD MASTER OLED-TV

65" TX-65LZW1004 | 65" (164 cm)
EAN 5025232925988

55" TX-55LZW1004 | 55" (139 cm)
EAN 5025232925995

Die LZW1004-Serie mit neuem Master OLED Panel bringt Hollywood-Perfektion ins Heimkino. Optimiert von Spezialisten aus Hollywood und ausgestattet mit dem leistungsstarken HCX Pro AI Processor bietet die LZW1004-Serie höchste Bildstandards. Auch die unterschiedlichen HDR Formate wie Dolby Vision IQ sowie HDR10+ Adaptive werden unterstützt und liefern ein atemberaubendes Filmerlebnis. Für das perfekte Spielerlebnis mit geringer Latenz, HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate), HFR (High Frame Rate) und neuem Game Control Board sorgt der Game Mode Extreme. Das kann sich nicht nur sehen lassen, sondern klingt dank des neuen Cinema Surround Pro Lautsprechersystem und Dolby Atmos auch spektakulär. My Home Screen 7.0 bietet Zugriff auf zahlreiche Apps wie Netflix, Disney+, Apple TV+, Prime Video, uvm. und der integrierte Sprachassistent garantieren eine komfortable Bedienung.

MASTER OLED Panel – Die nächste OLED TV-Generation für natürliche, kontrastreiche Bilder

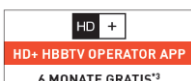
HCX PRO AI Processor – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen

Cinema Surround Pro & Dolby Atmos® – Satte Bässe, kristallklare Dialoge, präzises Klangbild

Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet

Game Mode Extreme – Perfektes Spielerlebnis mit neuem Game Control Board, reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

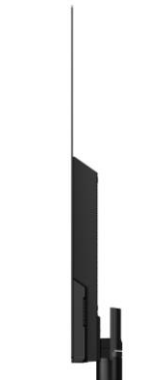
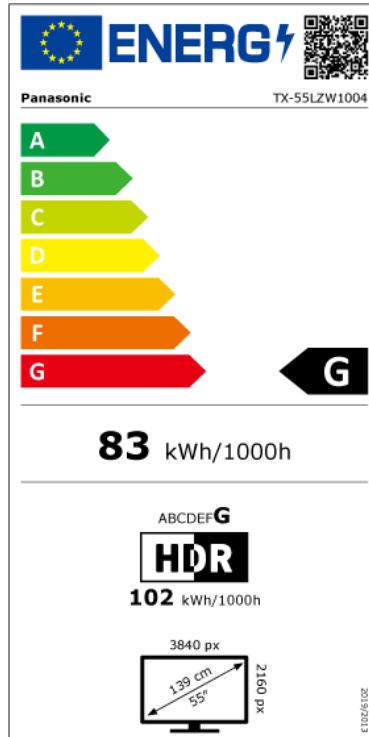
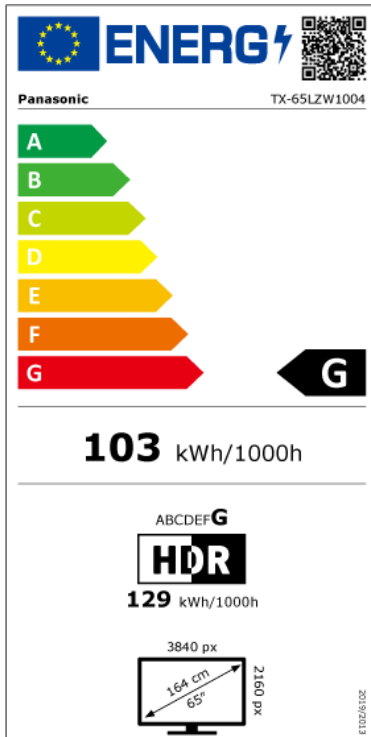
Multi HDR Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive



*1 In der Schweiz als LZC1004 erhältlich. *2 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *3 Verfügbar für SAT-Kunden in Deutschland.

*4 Google Assistant ist in manchen Ländern nicht verfügbar.

LZW1004 Serie		TX-65LZW1004	TX-55LZW1004	
Bild	Panel Technologie	4K OLED/Master OLED	4K OLED/Master OLED	
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	4K Ultra HD/3,840 x 2,160	4K Ultra HD/3,840 x 2,160	
	Bildwiederholfrequenz	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	
	Multi HDR Support**2	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo**17	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo**17	
	Dimming/Kontrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast	
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	
	Dolby Vision IQ	•	•	
	HDR 10+ Adaptive	•	•	
	Filmmaker Mode	• (mit Intelligent Sensing)	• (mit Intelligent Sensing)	
	Bildprozessor	HXC Pro AI Processor	HXC Pro AI Processor	
	Auto AI für Bild	•	•	
	Bild Modus	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional 1 (isfccc), Professional 2 (isfccc), Sport, Game, Dolby Vision (Vivid/IQ/Dark), Netflix Calibrated Mode	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILMMAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional 1 (isfccc), Professional 2 (isfccc), Sport, Game, Dolby Vision (Vivid/IQ/Dark), Netflix Calibrated Mode	
	isf Kalibrierung	•	•	
CalMAN@READY	• (Internal Pattern Generator)	• (Internal Pattern Generator)		
Klang	Dolby Atmos®	•	•	
	Lautsprechersystem	Cinema Surround Pro	Cinema Surround Pro	
	Ausgangsleistung	30 W (15 W x 2)	30 W (15 W x 2)	
	Auto AI für Klang	—	—	
	Sound Modus	Standard/Musik/Sprache/Stadion/Benutzer	Standard/Musik/Sprache/Stadion/Benutzer	
Smarte Funktionen*1	Smart TV	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0	
	my Scenery	•	•	
	Google Assistant**3 Built-in	•	•	
	funktioniert mit Google Assistant	•	•	
	Alexa Built-in**4	•	•	
	Works with Alexa	•	•	
	Panasonic TV Remote 3 App (Swipe & Share)	•	•	
	Home Network**5	• (Server / Client)	• (Server / Client)	
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®)	•	•	
	TV > IP (SAT > IP Standard)	• (Server / Client)	• (Server / Client)	
	Web Browser**6	•	•	
	Easy Mirroring/Chromecast built-in	Easy Mirroring	Easy Mirroring	
	Media Player	• (2.0)**18	• (2.0)**18	
Unterstützte Formate	AVI, HEVC, MKV, WMV, M4V, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AVI, HEVC, MKV, WMV, M4V, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo		
Gaming	Game Mode	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	
	HDMI 2.1 VRR Support	•	•	
	HDMI 2.1 HFR - 120Hz Support	•	•	
	AMD Freesync Premium**7	•	•	
Connectivity	Integriertes WLAN**8	•	•	
	Bluetooth**9	•	•	
	Bluetooth Audio Link**10	HID / HOGP (Keyboard/Mouse) A2DP (Stereo Audio: In Single / Out Dual)	HID / HOGP (Keyboard/Mouse) A2DP (Stereo Audio: In Single / Out Dual)	
Anschlüsse	HDMI Inputs**11	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (seitlich: 1, unten: 3)	
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP2.3)	• (HDCP2.3)	
	HDMI Unterstützte Funktionen	HDMI 1.4 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <Alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2 > AMD Freesync Premium <Eingang 1 & 2 >	HDMI 1.2 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <Alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2 > AMD Freesync Premium <Eingang 1 & 2 >	
	HDMI Signal Power Link	•	•	
	USB	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	
	LAN-Anschluss	1	1	
	CI Plus (Common Interface)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	
	Analog-Videoeingang	M3 x 1 (unten)	M3 x 1 (unten)	
	Optischer Digitalausgang	1 (unten)	1 (unten)	
	Kopfhörerausgang	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)	
Broadcasting	Digital Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	
	Analog Tuner	•	•	
	HbbTV / HbbTV Operator App	HbbTV	HbbTV	
	Videotext	2000 Seiten	2000 Seiten	
	USB HDD Recording**12	• (mit Time Shift Funktion)	• (mit Time Shift Funktion)	
	Multi Window	2T PAP/PAT	2T PAP/PAT	
	Hotel Mode / HDAVI Control	• / •	• / •	
	Sprachführung	•	•	
	EPG (Electronic Program Guide)	•	•	
	Menü-Sprachen	27 Sprachen**19	27 Sprachen**19	
	Twin Tuner	•	•	
	Design	TV-Design	Swivel Design	Swivel Design
Hersteller		Panasonic	Panasonic	
Energiedaten	Modellbezeichnung	TX-65LZW1004	TX-55LZW1004	
	EU Energieeffizienzklasse [Skala A bis G]	G	G	
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65 inches	139 cm / 55 inches	
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh)**13	103 kWh/1000h	83 kWh/1000h	
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0.5 W	0.5 W	
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0.3 W	0.3 W	
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	387 W	312 W	
	Umgebungslichtsensor (CATS)	•	•	
	Allgemeines	Enthaltene Zubehör**15	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung
		Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	1,448 x 835 x 69 mm	1,227 x 711 x 69 mm
Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß)**16		1,448 x 895 x 348 mm	1,227 x 771 x 348 mm	
Gewicht (ohne Standfuß)		17 kg	14.5 kg	
Gewicht (mit Standfuß)		22 kg	19.5 kg	
Abmessungen Standfuß (B x T)		400 x 303 mm	400 x 303 mm	
VESA-Norm		Y	Y	
VESA-Abmessungen (B x H)		300 x 300 mm	300 x 300 mm	
Verpackungsabmessung (B x H x T)		1,811 x 975 x 234 mm	1,591 x 850 x 234 mm	
Gesamtgewicht mit Verpackung		31 kg	27 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).