



OLED MEISTERKLASSE

JZW2004^{*1} SERIE

Ultra HD MASTER HDR OLED-TV PROFESSIONAL EDITION

65" TX-65JZW2004 | 65" (164 cm)
EAN 5025232917839

55" TX-55JZW2004 | 55" (139 cm)
EAN 5025232917846

Der JZW2004 ist das neue OLED Flaggschiff von Panasonic und bietet ein Heimkino-Erlebnis wie nie zuvor. Das maßgefertigte Master HDR OLED Professional Edition Panel mit Hollywood-Tuning und der HCX PRO AI Processor garantieren unübertroffenen Detailreichtum und beispiellose Präzision. Bildschärfe, Helligkeit, Schwarzwert und der erweiterte Farbraum überwältigen das Seherlebnis. Alle wichtigen HDR Formate wie Dolby Vision IQ, HLG Photo sowie das neuen HDR10+ Adaptive werden dank Multi-HDR-Ultimate unterstützt. Für das perfekte Spielerlebnis sorgt der Game Mode Extreme, dank der geringen Latenzzeit, der HDMI 2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate). Auch die Soundperformance sucht dank 360° Soundscape Pro - Tuned by Technics ihresgleichen. Der Zuschauer wird eingehüllt in eine atemberaubende Klangkulisse, für die neben den Front- und nach oben abstrahlenden Lautsprechern zur Seite gerichtete Speaker verantwortlich sind.

UHD MASTER HDR OLED Professional Edition – Panel mit Feinabstimmung und gesteigerter Spitzenhelligkeit

HCX PRO AI Processor – Überwältigende Bild- / Tonwiedergabe dank automatischer und intelligenter Optimierung

Audiosystem 360° Soundscape Pro Tuned by Technics – Soundperfektion dank Lautsprecher mit Dolby Atmos

Game Mode Extreme – Perfektes Spielerlebnis durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR und HFR

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

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



BILD UND TON	Panel	4K Ultra HD / Master HDR OLED Professional Edition
	Natives 100Hz Panel	Master OLED
	Bildwiederholfrquenz	Smooth Motion Drive Pro
	HDR Support	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLGPhoto ^{*15}
	Dimming / Kontrast	OLED / Ultimate Contrast
	Farbraum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ / HDR10+ Adaptive / Filmmaker Mode	• / • / •
	Bildprozessor	HXPROAI Processor
	Auto AI für Bild	•
	Bild Modus	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / IQ / Dark) / Netflix Calibrated Mode
isf Kalibrierung / CalMANAutoCal	• / •	
KLANG	Lautsprechersystem	360° Soundscape Pro, Tuned by Technics
	Ausgangsleistung	125W (15Wx2 + 15Wx3 + 15Wx2 + 20Wx1)
	Dolby Atmos®	•
	Sound Modus	Auto AI / Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer
SMARTE FUNKTIONEN^{*11}	Smart TV	my Home Screen (6.0)
	my Scenery	•
	Google Assistant™ Built-in ^{*3} / Funktioniert mit Google Assistant™	• / •
	Alexa Built-in / Work with Alexa ^{*4}	• / •
	Panasonic TV Remote Apps / Swipe & Share	• / •
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®)	•
	TV-IP (SAT-IP Standard)	TV-IP Server & Client
	Web Browser ^{*7} / Internet Apps ^{*18}	• / •
	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}	4 (1seitlich, 3 unten)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP2.3)
	HDMI Unterstützte Funktionen	HDMI 2.1 Unterstützte 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 ^{*10}	• (Eingang 1 & 2)
	HDMI Signal Power Link	•
	USB	3 (2seitlich, 1 unten; 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)
	LAN-Anschluss/ CI Plus	• / 2 (Version 1.4, ECP)
	Analog-Videoeingang	• (Klinke 3, 5 unten)
	Optischer Digitalausgang	1 (unten)
	Kopfhöreranschluss / Umschaltbarer Subwooferausgang	1 (seitlich) / •
Broadcasting	Empfang ^{*19}	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV
	Analog-Tuner	•
	HbbTV / HbbTV Operator App	• / •
	HbbTV Channel Setting / Videotext	• / 2.000 Seiten
	USB HDD Recording mit Time Shift Funktion ^{*11}	•
	TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •
	Multi Window	2 TPAP / PAT
	Hotel Mode / HDAVI Control	Hotel Mode Premium / •
	Sprachführung	•
	EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen	• / 27 Sprachen ^{*17}
Einkabelfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode	2.0 JESS / •	
Twin Tuner	•	
DESIGN	TV-Design	Art & Interior - Standfuß drehbar
	Hauptfarbe TV / Sockel	Black Metallic / Black
ENERGIE-EFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65JZW2004; TX-55JZW2004
	EU Energieeffizienzklasse	G [Skala A bis G]
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65"; 139 cm / 55"
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) ^{*12}	65": 139 kWh; 55": 109 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": 568W; 55": 440W
Umgebungslichtsensor	•	
ALLGEMEINES	Enthaltenes Zubehör ^{*13}	TV-Fernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel ^{*14}	65": 1.448 x 888 x 69 mm / 1.448 x 910 x 350 mm 55": 1.227 x 764 x 69 mm / 1.227 x 786 x 350 mm
	Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	65": 23,0 kg / 28,0 kg 55": 18,5 kg / 23,5 kg
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	65": • / 300 x 300 mm 55": • / 300 x 300 mm
	EAN	65": 5025232917839 55": 5025232917846
	Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	65": 1806 x 978 x 229 mm / 36,0 kg 55": 1586 x 852 x 229 mm / 30,0 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 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 Fullstanddesign. ^{*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. ^{*20} In der Schweiz als JZC2004-Serie erhältlich.