

HZW2004-SERIE

ULTRA HD MASTER HDR OLED TV
Professional Edition

OLED IN HOLLYWOOD PERFEKTION



Der HZW2004 bietet ein Heimkino-Erlebnis wie nie zuvor. Das maßgefertigte Master HDR OLED Professional Edition Panel mit Hollywood-Tuning und der HCX PRO Intelligent Processor garantieren unübertroffenen Detailreichtum und beispiellose Präzision. Bildschärfe, Helligkeit, Schwarzwert und der erweiterte Farbraum überwältigen das Seherlebnis. Alle wichtigen HDR Formate wie HDR10+, Dolby Vision und HLG Photo werden dank Multi-HDR-Ultimate unterstützt. Für die unverfälschte Original-Wiedergabe im Sinne der Filmemacher sorgt der neue Filmmaker-Mode. Dank Dolby Vision IQ, das die Bildqualität ständig auf das Umgebungslicht anpasst, erleben Sie ein dynamisch perfektioniertes HDR-Bild mit besten Farben und Kontrasten. Das fein abgestimmte integrierte Audiosystem 360°Soundscape Pro - Tuned by Technics bietet eine herausragende Klangqualität.

UHD Master HDR OLED Professional Edition – Ausgewählte Panels mit Feinabstimmung und gesteigerter Spitzenhelligkeit

HCX Pro Intelligent Processor – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen

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

Multi-HDR-Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10+, Dolby Vision sowie das neue Dolby Vision IQ

Filmmaker-Mode mit Intelligent Sensing – Unverfälschte Bildperformance im Sinne der Filmemacher

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

TX-65HZW2004 | 65" – 164 cm | EAN 5025232912094

TX-55HZW2004 | 55" – 139 cm | EAN 5025232912100



TECHNISCHE DATEN

HZW2004 – 65“, 55“

BILD	Panel	4K Ultra HD / Master HDR OLED Professional Edition
	Natives 100Hz Panel	Master OLED
	Bildprozessor	HCX Pro Intelligent Processor
	Bildwiederholfrequenz	Smooth Motion Drive Pro
	Bild Modus	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / Bright / Dark) / Netflix Calibrated Mode
	Ultra HD Premium ^{*1}	•
	HDR Support ^{*2}	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ^{*16}
	Dolby Vision IQ / Filmmaker Mode	• / •
	HDR Brightness Enhancer / Dynamic HDR Effect	• / •
	Kontrast / Farbraum	Ultimate Contrast / Wide Colour Spectrum
	Local Dimming	Absolute Black Filter
	isf Kalibrierung / CalMAN® AutoCal	• / •
KLANG	Lautsprechersystem	360° Soundscape Pro, Tuned by Technics
	Ausgangsleistung	140W (40W x2 + 20W x3)
	Dolby Atmos®	•
	Sound Modus	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer
SMARTE FUNKTIONEN	my Home Screen	• (5.0)
	Sprachführung	•
	Works with Alexa ^{*4} / Funktioniert mit Google Assistant ^{*3}	• / •
	Einkabelfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode	2.0 JESS / •
	EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen	• / 27 Sprachen ^{*17}
	Integriertes WLAN	•
	TV Anywhere ^{*5} / TV>IP (SAT>IP Standard)	• / TV>IP Server & Client
	Panasonic Media Center (App) / Panasonic TV Remote Apps	• / •
	Swipe & Share	•
	Internet Apps ^{*19} / Web Browser ^{*6}	• / •
	Spiegelung (Easy Mirroring) / Netzwerkunterstützung ^{*7}	• / • (DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)
	Bluetooth® ^{*8} / Panasonic Bluetooth® Audio Link ^{*9}	• (Tastatur / Maus / Audio In/Out) / •
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX)	•
	Media Player	• (2.0) ^{*18}
	HbbTV / HbbTV Operator App	• / •
	HbbTV Channel Setting / Videotext	• / 2.000 Seiten
	USB HDD Recording mit Time Shift Funktion ^{*10}	•
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	
Multi Window	2T PAP / PAT	
Hotel Mode / HDAVI Control / Fernbedienungscodes	Hotel Mode Plus / • / 4	
ENERGIEEFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65HZW2004; TX-55HZW2004
	EU Energieeffizienzklasse ^{*12}	A [Skala A+++ bis D]
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65“; 139 cm / 55“
	Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt) ^{*11,22}	65“: 150W; 55“: 113W
	Jährlicher Energieverbrauch (kWh) ^{*12,22}	65“: 209kWh; 55“: 156kWh
	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)	•
Umgebungslichtsensor	•	
DESIGN	TV-Design	Art & Interior
	Hauptfarbe TV / Sockel	Anthrazit-Metallic / Anthrazit-Metallic
TUNER UND ANSCHLÜSSE	Tuner	Quattro Tuner mit Twin-Konzept
	Empfang ^{*20}	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV>IP
	HDMI ^{*13} / davon HDMI (4K 60 / 50p mit HDCP 2.2)	4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4
	HDMI Standard / Audio Return Channel (ARC)	HDMI 2.1 mit ALLM / • eARC (HDMI 2)
	USB	3 (1 seitlich, 2 hinten; 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 2 (Version 1.4)
	Analog-Videoeingang	Cinch 1x (hinten)
	Optischer Digitalausgang	1 (hinten)
ALLGEMEINES	Kopfhörerausgang / Umschaltbarer Subwooferausgang	1 (seitlich) / •
	Enthaltenes Zubehör ^{*14}	TV-Metallfernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel ^{*15}	65“: 1.446 x 885 x 78 mm / 1.446 x 907 x 310 mm 55“: 1.225 x 761 x 78 mm / 1.225 x 783 x 310 mm
	Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	65“: 33,5 kg / 40,0 kg 55“: 26,5 kg / 33,0 kg
	Abmessungen Standfuß (B x T)	65“, 55“: 500 x 310 mm
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	65“: • / 300 x 300 mm 55“: • / 300 x 300 mm
	EAN	65“: 5025232912094 55“: 5025232912100
	Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	65“: 1806 x 996 x 251 mm / 51,0 kg 55“: 1586 x 866 x 251 mm / 42,0 kg

*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 Netzwerkintelligentserver (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 Verzögerungszzeit 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 Fußstanddesign. *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 (S12064- 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 Fullposition innen möglich. *22 Vorläufig.

Kontakt:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55*
www.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH
Niederlassung Österreich
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67*
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

* 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: 04 / 2020