

# Panasonic

## GZW2004-SERIE

ULTRA HD MASTER HDR OLED TV  
Professional Edition

### OLED IN HOLLYWOOD PERFEKTION



Der GZW2004 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 neue HCX PRO Intelligent Processor sorgen für unübertroffenen Detailreichtum und Präzision. Bildschärfe, Helligkeit, Schwarzwert und der erweiterte Farbraum sorgen für überwältigende Seherlebnisse. Alle wichtigen HDR Formate wie HDR10/PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision und HLG Photo werden dank Multi-HDR-Ultimate unterstützt. Auch die Soundperformance sucht ihresgleichen. Integrierte nach oben abstrahlende Lautsprecher liefern raumfüllenden Dolby Atmos Sound veredelt durch die Spezialisten der Audio-Marke Technics.

**Master HDR OLED Professional Edition** – Die neueste OLED-Panel-Generation der Spitzenklasse - ausgewählte Panels mit spezieller Feinabstimmung und gesteigerter Helligkeit für ultimative Bildqualität

**HCX Pro Intelligent Processor** – Der ultraschnelle Hochleistungs-Prozessor bietet eine überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen sowie rasante Reaktionszeiten

**Dolby Atmos Soundsystem - Tuned by Technics** – Außergewöhnliche Soundperformance dank innovativer Lautsprecher, Dolby Atmos und Tuning durch die Spezialisten der Audio Marke Technics

**Multi-HDR-Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate HDR10/PQ (4K Blu-ray), Hybrid Log Gamma (Broadcast), HDR10+, Dolby Vision und HLG Photo

**HbbTV Operator App (HD+)** – Bequemer Zugriff auf Mediatheken, Neustart von Sendungen, Empfang von HD und UHD-Sendern, in Verbindung mit HD+ für Kunden 6 Monate kostenlos

**Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Für maximale Vielseitigkeit ob Empfang über Antenne, Satellit, Kabel oder TV>IP (Server & Client)

TX-65GZW2004 | 65" – 164 cm | EAN 5025232892488

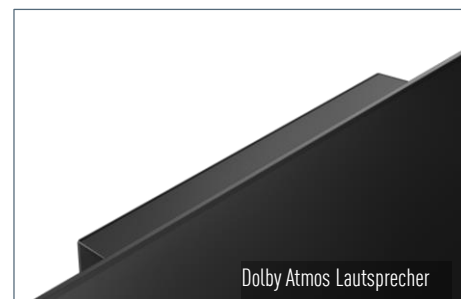
TX-55GZW2004 | 55" – 139 cm | EAN 5025232892495



Dolby Atmos  
Lautsprecher



Soundsystem Tuned by Technics integriert



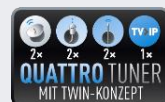
Dolby Atmos Lautsprecher

Tuned by  
**Technics**

**CaIMAN**  
READY  
By SpectraCal

**DOLBY**  
VISION • ATMOS

**HDR10+**



## TECHNISCHE DATEN

GZW2004 – 65“, 55“

	Natives 100Hz Panel	Master OLED
	Bildprozessor	HXC Pro Intelligent Processor
	Bildwiederholfrequenz	OLED Superb Motion Drive
	Bild Modus	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / THX 4K (Cinema, Bright Room) / Benutzer / Professional Photo / Professional1+2 (isfccc) / Sport / Game/ DolbyVision (Vivid/Bright/Dark)
	HDR Support*15	HDR10+/HDR10/HLG/DolbyVision/HLG Photo
	HDR Brightness Enhancer / Dynamic HDR Effect	• / •
	Kontrast / Farbraum	Ultimate Contrast / Wide Colour Spectrum
	Local Dimming	Absolute Black Filter
	THX-Zertifizierung*2 / isf Kalibrierung / CalMAN® AutoCal	• / • / •
KLANG	Lautsprechersystem	Reference Surround Sound Pro, Tuned by Technics
	Ausgangsleistung	140 W (40W x2 + 20W x3)
	Dolby Atmos	•
	Sound Modus	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer
SMARTE FUNKTIONEN		
	my Home Screen	• (4.0)
	Sprachassistent / Sprachführung	• / •
	Works with Alexa / Works with the Google Assistant	• / •
	Einkaufsfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode	2.0 JESS / •
	EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen	• / 27 Sprachen*13
	Signalverarbeitung / Integriertes WLAN	Quad-Core Pro / •
	TV Anywhere*3 / TV>IP (SAT>IP Standard)	• / TV>IP Server & Client
	Panasonic Media Center (App) / Panasonic TV Remote Apps	• / •
	Swipe & Share	•
	Internet Apps*16 / Web Browser*4	• / •
	Spiegelung (Easy Mirroring) / Netzwerkunterstützung	• / • (DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)
	Bluetooth®*5 / Panasonic Bluetooth® Audio Link*17	• (Tastatur / Maus / Audio) / •
	IP Home Control (Crestron / Control 4)	•
	Media Player	• (2.0)*14
	HbbTV / HbbTV Operator App	• / •
	HbbTV Channel Setting / Videotext	• / 2.000 Seiten
	USB HDD Recording mit Time Shift Funktion*7	•
	TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •
	Multi Window	2T PAP / PIP / PAT
	Hotel Mode / HDAVI Control	Hotel Mode Plus / •
ENERGIEEFFIZIENZ		
	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65GZW2004; TX-55GZW2004
	EU Energieeffizienzklasse	65“:55“: B [Skala A+++ bis D]
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65“; 139 cm / 55“
	Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt)*8	65“: 162W; 55“: 130W
	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*9	65“: 225kWh; 55“: 180kWh
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0,5W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,3W
	Bildschirmauflösung in Pxl (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	Tuner	Quattro Tuner mit Twin-Konzept
	Empfang*18	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV>IP
ANSCHLÜSSE	HDMI*10 / davon HDMI (4K 60 / 50p mit HDCP 2.2)	4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4
	HDMI Standard / Audio Return Channel (ARC)	HDMI2.0 mit ALLM / • (HDMI 2)
	USB	3 (1 seitlich, 2 hinten; 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 2 (Version 1.4)
	Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang	Cinch x1 (hinten)
	Optischer Digitalausgang	1 (hinten)
	Kopfhöreranschluss / Umschaltbarer Subwooferanschluss	1 (seitlich) / •
ALLGEMEINES		
	Enthaltenes Zubehör*11	TV-Metallfernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel*12	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
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	65“: • / 300 x 300 mm; 55“: • / 300 x 300 mm
	EAN	65“: 5025232892488; 55“: 5025232892495
	Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	65“: 1806 x 996 x 251 mm / 51 kg; 55“: 1586 x 866 x 251 mm / 42 kg

\*2 THX und das THX-Logo sind Warenzeichen von THX Ltd., die in einigen Ländern eingetragen sind. Das THX3D Logo ist ein Warenzeichen von THX Ltd. Alle Rechte vorbehalten. \*3 Je nach Netzwerkbedingungen und Einschränkungen der Sender steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung. \*4 Einige Webseiten können im Webbrowser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im VIERA-Webbrowser 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. \*6 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. \*7 Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher. \*8 Gemäß dem Messverfahren von IEC 62087 Ed.2. \*9 Energieverbrauch XYZ kWh pro Jahr, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts in 365 Tagen bei einem vierstündigen Betrieb pro Tag. Der reale Energieverbrauch. \*10 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. \*11 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt. \*12 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign. \*13 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]. \*14 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (S12084- oder HLG-Format)). \*15 Alle Modelle: Die HDR Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels. \*16 Internet-Apps werden von ihren jeweiligen Dienst Anbietern bereitgestellt und können jederzeit geändert, unterbrochen oder eingespart werden. Panasonic gibt keine Garantie für die Verfügbarkeit oder Kontinuität der Dienste. \*17 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. \*18 DVB-T2 (H.264) für Österreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland.

### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://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](http://www.panasonic.ch)

\* Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr. / \*\* Zum Lokaltarif  
Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 12 / 2017