



Z95B SERIES



OLED MASTER CLASS

77" TV-77Z95BEGA / 195cm
EAN 5025232995868

65" TV-65Z95BEGA / 164cm
EAN 5025232995875

55" TV-55Z95BEGA / 139cm
EAN 5025232995882

Primary RGB Tandem OLED Panel mit ThermalFlow und integriertem Premium Fire TV

Die Z95B-Serie von Panasonic beeindruckt mit revolutionärer OLED-Technologie kombiniert mit den smarten Eigenschaften von Fire TV. Das neue Primary RGB Tandem OLED Panel mit aerodynamischen ThermalFlow-Wärmemanagement steht mit einer deutlich gesteigerten Spitzenhelligkeit und bestechenden Kontrastwerten für eine Premium-Bildqualität der nächsten Generation. Für immersive Klangerlebnisse mit Dolby Atmos® sorgen mehrere nach oben, seitlich und vorne abstrahlende Lautsprecher des 360° Soundscape Pro Soundsystems. Das Entertainment-Universum von Fire TV, der Game Mode Extreme mit zahlreichen Next-Gen-Gaming-Features und Multi HDR Ultimate bieten Welten unendlicher Unterhaltung und visueller Brillanz für ein täglich neues TV-Erlebnis.

Primary RGB Tandem OLED Panel mit ThermalFlow – Herausragende Helligkeit und hoher Kontrast dank des aerodynamischen ThermalFlow-Wärmemanagements von Panasonic

Panasonic TV Premium Fire TV – Grenzenloses Entertainment, intuitive Bedienung, Alexa-Integration sowie Unterstützung für AirPlay und HomeKit

Panasonic TV Premium Features – Hollywood Tuning, Erweiterte Gaming Funktionen, Penta Tuner, USB Recording, Erweiterter TV-Kanal-Manager, Premium Fernbedienung, Kopfhörerausgang

HCX Pro AI MKII Processor – Professionelle Bild- und Tonwiedergabe dank KI-gesteuerter Optimierung

360° Soundscape Pro – Optimiertes Audiodesign mit zielgerichtetem Sound dank Array-Lautsprechern und Dolby Atmos®, tuned by Technics.

Game Mode Extreme – Rasante Geschwindigkeit, hohe Auflösung und perfekte Bewegungsdarstellung für jedes Game, mit HDMI 2.1, 144Hz, VRR und Game Control Board



4K ULTRA
HD

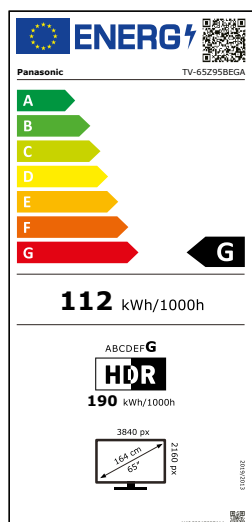
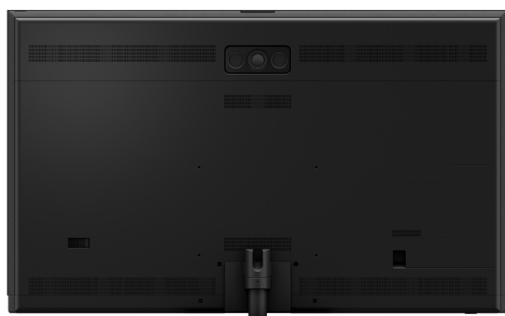
Amazon, Fire, Alexa und alle damit verbundenen Marken sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften. ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ©2021 NVIDIA, das NVIDIA Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Die Verwendung des Abzeichens „Works with Apple AirPlay“, „Apple Home“ und „HomeKit“ bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell für die Verwendung mit der in dem Abzeichen genannten Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler für die Einhaltung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple, Apple Home, AirPlay und HomeKit sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen. Um AirPlay und HomeKit zu nutzen, wird die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS empfohlen.

		TV-77Z95BEGA	TV-65Z95BEGA	TV-55Z95BEGA
Bild	Panel Technologie	4K OLED / Primary RGB Tandem OLED mit ThermalFlow	4K OLED / Primary RGB Tandem OLED with ThermalFlow	4K OLED / Primary RGB Tandem OLED with ThermalFlow
	Bildschirmauflösung (B x 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
	Bildwiederholfrequenz	Bis zu 144Hz	Bis zu 144Hz	Bis zu 144Hz
	Smooth Motion Drive Pro	•	•	•
	Multi HDR Support*2	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / Dolby Vision IQ	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / Dolby Vision IQ	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / Dolby Vision IQ
	Dimming / Kontrast	OLED / Ultimate Contrast	OLED / Ultimate Contrast	OLED / Ultimate Contrast
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ	•	•	•
	HDR10+ Adaptive	•	•	•
	Filmmaker Mode	• (mit intelligentem Sensor)	• (mit intelligentem Sensor)	• (mit intelligentem Sensor)
Ton	Prozessor / Engine	HXC Pro AI Processor MKII	HXC Pro AI Processor MKII	HXC Pro AI Processor MKII
	Auto AI für Bilder	•	•	•
	Bild-Modus	Auto AI / Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Filmmaker / Custom / Professional 1 / Professional 2 / Sport / Game / True Game / Dolby Vision (Vivid / IQ / Dark / Game) / Netflix Adaptive Calibrated Mode / Prime Video Calibrated Mode	Auto AI / Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Filmmaker / Custom / Professional 1 / Professional 2 / Sport / Game / True Game / Dolby Vision (Vivid / IQ / Dark / Game) / Netflix Adaptive Calibrated Mode / Prime Video Calibrated Mode	Auto AI / Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Filmmaker / Custom / Professional 1 / Professional 2 / Sport / Game / True Game / Dolby Vision (Vivid / IQ / Dark / Game) / Netflix Adaptive Calibrated Mode / Prime Video Calibrated Mode
	isf-Modus	•	•	•
	Calman READY	•	•	•
	Dolby Atmos	•	•	•
	Surround	360° Soundscape Pro	360° Soundscape Pro	360° Soundscape Pro
	Ausgangsleistung	180 W (Front-Array-Lautsprecher: 90W + seitlich: 15W x2 + aufsteigend: 15W x2 + Woofer: 30W) 7ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x2	170W (Front-Array-Lautsprecher: 80W + seitlich: 15W x2 + aufsteigend: 15W x2 + Woofer: 30W) 7ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x2	160W (Front-Array-Lautsprecher: 70W + seitlich: 15W x2 + aufsteigend: 15W x2 + Woofer: 30W) 7ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x2
	Auto AI für Ton	•	•	•
	Sound-Modus	Auto AI / Standard / Musik / Sprache / Stadion / FPS / RPG / Benutzer	Auto AI / Standard / Musik / Sprache / Stadion / FPS / RPG / Benutzer	Auto AI / Standard / Musik / Sprache / Stadion / FPS / RPG / Benutzer
Smarte Funktionen*1	Smart TV	Fire TV	Fire TV	Fire TV
	Google Assistant*3 Built-in	—	—	—
	Works with Google Assistant	—	—	—
	Alexa Built-in*4	• (Freisprecheinrichtung)	• (Freisprecheinrichtung)	• (Freisprecheinrichtung)
	Works with Alexa	•	•	•
	Fire TV Ambient-Modus	•	•	•
	Apple AirPlay*5	•	•	•
	Apple Home*5	•	•	•
	Home Network*6	• (Client)	• (Client)	• (Client)
	IP Home Control	—	—	—
Gaming	In-House TV Streaming (SATIP / DVB-IP)	• (Server / Client)	• (Server / Client)	• (Server / Client)
	Mirroring / Chromecast built-in	Mirroring	Mirroring	Mirroring
	Media Player	•*17	•*17	•*17
	Game Mode	• Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board	• Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board	• Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board
	HDMI 2.1 VRR Support	• (Bis zu 144Hz)	• (Bis zu 144Hz)	• (Bis zu 144Hz)
	HDMI 2.1 HFR Support	•	•	•
	AMD Freesync Premium*7	•	•	•
	G-Sync-Kompatibel*8	•	•	•
	Wireless LAN Built-in*9	•	•	•
	Bluetooth*10	• HID / HOGP (Tastatur / Maus) A2DP (Stereo Audio: In / Out)	• HID / HOGP (Tastatur / Maus) A2DP (Stereo Audio: In / Out)	• HID / HOGP (Tastatur / Maus) A2DP (Stereo Audio: In / Out)
Connectivity	Bluetooth Audio Link*11	•	•	•
	HDMI Eingänge*12	4 (seitlich: 4) • (HDCP2.3)	4 (seitlich: 4) • (HDCP2.3)	4 (seitlich: 4) • (HDCP2.3)
	HDMI unterstützte Formate	HDMI 2.1 Unterstützung: eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD Freesync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2>	HDMI 2.1 Unterstützung: eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD Freesync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2>	HDMI 2.1 Unterstützung: eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD Freesync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2>
	HDMI Signal Power Link	•	•	•
	USB	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)
	Ethernet	1	1	1
	CI (Common Interface)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
	Analog Video Input	—	—	—
	Component Video Input shared w. Composite	—	—	—
	Digitaler Audioausgang (Optisch)	1 (Unterseite)	1 (Unterseite)	1 (Unterseite)
Broadcasting	Digitaler Audioausgang (Coax)	—	—	—
	PC input (VGA) + PC Audio In	—	—	—
	Kopfhörerausgang	1 (Unterseite); umschaltbar auf Subwoofer	1 (Unterseite); umschaltbar auf Subwoofer	1 (Unterseite); umschaltbar auf Subwoofer
	Digital Tuner	DVB-T / T2 / DVB-S2 / DVB-C	DVB-T / T2 / DVB-S2 / DVB-C	DVB-T / T2 / DVB-S2 / DVB-C
	Analog Tuner	—	—	—
	Datenübertragung	Hbb TV	Hbb TV	Hbb TV
	USB-HDD Recording*13	•	•	•
	Multi Window	2T PAP	2T PAP	2T PAP
	HDAVI Control	•	•	•
	Sprachanweisungen	•	•	•
Design	EPG	•	•	•
	On Screen Display Menüsprachen	27 Sprachen*18	27 Languages*18	27 Languages*18
	Twin Tuner	•	•	•
	Design	—	—	—
Energy Data	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Modellbezeichnung	TV-77Z95BEGA	TV-65Z95BEGA	TV-55Z95BEGA
	EU Energieeffizienzklasse	SDR: G; HDR: G	SDR: G; HDR: G	SDR: G; HDR: G
	Bildschirmdiagonale (sichtbar)	195cm / 77 inches	164cm / 65 inches	139cm / 55 inches
	Durchschnittl. Energieverbrauch im Betriebsmodus*14	SDR: 147kWh / 1000h; HDR: 201kWh / 1000h	SDR: 112kWh / 1000h; HDR: 190kWh / 1000h	SDR: 84kWh / 1000h; HDR: 144kWh / 1000h
	Stromverbrauch "Standby"	0,5W	0,5W	0,5W
	Stromverbrauch "Off mode"	•	•	•
	Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
	Stromversorgung	AC 220–240V, 50/60Hz	AC 220–240V, 50/60Hz	AC 220–240V, 50/60Hz
	Rated Power Consumption	749W	550W	430W
General	Umgebungssensor (CATS)	•	•	•
	Zubehör*15	TV Remote	TV Remote	TV Remote
	Abmessungen (B x H x T) ohne Standfuß	1.712 x 1.040 x 61mm	1.448 x 888 x 52mm	1.227 x 764 x 52mm
	Abmessungen (B x H x T) mit Standfuß*16	1.712 x 1.066 x 350mm	1.448 x 911 x 348mm	1.227 x 787 x 348mm
	Gewicht ohne Standfuß	43,0kg	24,0kg	19,0kg
	Gewicht mit Standfuß	50,0kg	28,5kg	23,5 g
	Abmessungen Standfuß (B x T)	500 x 350mm	388 x 348mm	388 x 348m
	VESA-Kompatibel	•	•	•
	VESA-Maße (B x H)	400 x 300mm	300 x 300mm	300 x 300mm
	Verpackungsabmessung (B x H x T)	2.130 x 1.180 x 282mm	1.810 x 1.035 x 250mm	1.590 x 886 x 228mm
	Gesamtgewicht mit Verpackung	63,0kg	40,0kg	31,0kg

Z95B

SERIES

Panasonic



EPREL Reg. Numbers:

TV-77Z95BEGA	2613037
TV-65Z95BEGA	1613025
TV-55Z95BEGA	2613019

RECHTLICHE HINWEISE

- *1 Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die smarten Funktionen ist eine Internetverbindung 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. Bitte überprüfen Sie die HDCP-Version der HDMI-Eingänge. Es kann keine Garantie gegeben werden, dass alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.
- *4 Amazon, Alexa ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Es können Abonnements für Dienste erforderlich sein. Amazon, Fire, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.
- *5 Apple, Apple Home, AirPlay und HomeKit sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen. Um AirPlay und HomeKit zu verwenden, wird die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS empfohlen.
- *6 Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkspeicher (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- *7 ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- *8 ©2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.

- *9 Wenn das Passwort des registrierten Geräts oder Benutzers einem Dritten bekannt ist, besteht die Gefahr von unbefugtem Zugriff. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt keine Garantie für die unbefugten Zugriffe. Um das Risiko des Abhörens, unbefugter Zugriffe und des Hackens zu vermeiden, sollten Sie die richtigen Sicherheitseinstellungen (Verschlüsselungseinstellungen) vornehmen.
- *10 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.
- *11 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.
- *12 Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- *13 Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB. Sendungen von TV>IP können nicht aufgezeichnet werden.
- *14 Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- *15 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- *16 Maße mit empfohlenem Fußständerdesign.
- *17 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format))
- *18 27 Sprachen (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dänisch / Finnisch / Schwedisch / Niederländisch / Ungarisch / Tschechisch / Rumänisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / Türkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch)