



4K OLED-TV mit Fire TV und hervorragender Bild- und Sound-Performance

Z85A SERIE

OLED 4K UHD TV

65" TV-65Z85AEG | 65" (164 cm)
GTIN/EAN 5025232963560

55" TV-55Z85AEG | 55" (139 cm)
GTIN/EAN 5025232963379

Genießen Sie mit den 4K OLED-TVs der Z85A-Serie mit integriertem Fire TV beeindruckendes Heimkino und fesselndes Gaming. Tiefe Schwarztöne, hoher Kontrast und originalgetreue Farben – gesteuert vom leistungsstarken, neuen HCX PRO AI MK II Processor. Dank Multi HDR Ultimate werden alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ sowie HDR10+ Adaptive unterstützt. Umhüllende Klangwelten auch mit Dolby Atmos® liefert das Theater Surround Pro Lautsprechersystem. Das gestochen scharfe Bild und der starke Sound sorgen zusammen mit dem Game Mode Extreme und der HDMI 2.1-Unterstützung für ein ruckelfreies Spielerlebnis, das Sie mitten ins Geschehen versetzt. Dank Fire TV bietet die Z85A-Serie Entertainment ohne Grenzen mit einer vielfältigen Auswahl an Apps und Streaming-Portalen.

UDH OLED – Für tiefe Schwarztöne, hohen Kontrast und originalgetreue Farbdarstellung

HCX PRO AI MK II Processor – Professionelle Bild- und Tonwiedergabe mit automatischer, intelligenter Optimierung

Theater Surround Pro – Premium-Heimkino-Klangvergnügen dank großer Auswahl an Klangmodi, auch kabellos mit Bluetooth® Audio Link

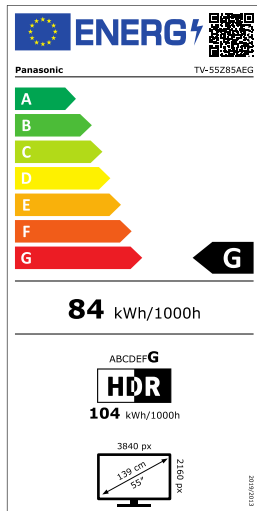
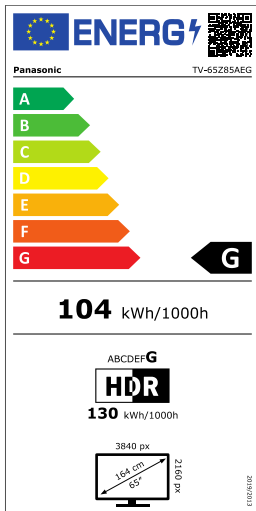
Game Mode Extreme – Perfektes Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierter Eingangslatenz, HDMI 2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

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

Fire TV – Grenzenloses Entertainment mit individuellen Nutzerprofilen und personalisierten Inhalten



Z85A-Serie		TV-65Z85AEG	TV-55Z85AEG
Bild	Panel-Technologie	4K OLED	4K OLED
	Bildschirmauflösung (B x H)	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160
	Bildwiederholfrequenz	Bis zu 120Hz	Bis zu 120Hz
	Smooth Motion Drive Pro	J	J
	Multi HDR Support ²	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ
	Dimming/Kontrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ	J	J
	HDR10+ Adaptive	J	J
	Filmmaker Mode	J (mit intelligentem Sensor)	J (mit intelligentem Sensor)
	Processor/Engine	HCX Pro AI Processor MKII	HCX Pro AI Processor MKII
	Auto AI für Bilder	J	J
	Bild-Modus	Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix Adaptive Calibrated Mode	Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix Adaptive Calibrated Mode
isf Mode	J	J	
Calman READY	—	—	
Klang	Dolby Atmos	J	J
	Surround	Theater Surround Pro	Theater Surround Pro
	Ausgangsleistung	50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2	50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2
	Auto AI für Klang	J	J
	Sound-Modus	Auto AI/Standard/Musik/ Sprache/Stadion/FPS/RPG/Benutzer	Auto AI/Standard/Musik/ Sprache/Stadion/FPS/RPG/Benutzer
Smarte Funktionen¹¹	Smart TV	Fire TV	Fire TV
	Alexa integriert ¹³	J (mit Fernbedienung)	J (mit Fernbedienung)
	Kompatibel mit Alexa ¹³	J	J
	Fire TV Ambient-Modus	J	J
	Apple AirPlay ⁴	J	J
	Apple Home ⁴	J	J
	Home Network ¹⁵	J (Server / Client)	J (Server / Client)
	In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP)	J (Server / Client)	J (Server / Client)
	Easy Mirroring/Chromecast built-in	Easy Mirroring	Easy Mirroring
	Media Player	J ¹⁶	J ¹⁷
Gaming	Game Mode	J (Game Mode Extreme mit aufgerüstetem Game Control Board)	J (Game Mode Extreme mit aufgerüstetem Game Control Board)
	HDMI 2.1 VRR Support	J (Bis zu 120Hz)	J (Bis zu 120Hz)
	HDMI 2.1 HFR Support	J	J
	AMD Freesync Premium ⁶	J	J
	G-Sync Kompatibel ⁷	J	J
Konnektivität	WLAN integriert ⁸	J	J
	Bluetooth ⁹	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)
	Bluetooth Audio Link ¹⁰	J	J
Anschlüsse	HDMI Eingänge ¹¹	4 (seitlich: 4)	4 (seitlich: 4)
	HDCP	J (HDCP2.3)	J (HDCP2.3)
	HDMI unterstützte Formate	HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 >	HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 >
	HDMI Signal Power Link	J	J
	USB	3 (3 seitlich; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (3 seitlich; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
	Ethernet	1	1
	CI (Common Interface)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)	1 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
	Analoger Videoeingang	—	—
	Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite	—	—
	Digital Audio-Ausgang (Optical)	1 (Unterseite)	1 (Unterseite)
	Digital Audio-Ausgang (Coax)	—	—
	PC Eingang (VGA) + PC Audio In	—	—
	Kopfhörerausgang	1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)
Übertragung	Digital Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
	Analog Tuner	—	—
	Datenübertragung	Hbb TV	Hbb TV
	USB-HDD Recording ¹²	J	J
	Multi Window	2T PAP	2T PAP
	HDAVI Control	J	J
	Sprachanweisungen	J	J
	EPG	J	J
	On-Screen-Display Menüsprachen	25 Sprachen ¹⁷	26 Sprachen ¹⁷
Twin Tuner	J	J	
Design	Design	—	—
Energiedaten	Hersteller	Panasonic	Panasonic
	Modellbezeichnung	TV-65Z85AEG	TV-55Z85AEG
	EU Energieeffizienzklasse	G (SDR; HDR)	G (SDR; HDR)
	Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll	164 cm / 65 Zoll	139 cm / 55 Zoll
	Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹³	SDR: 104 kWh/1000h; HDR: 130 kWh/1000h	SDR: 84 kWh/1000h; HDR: 104 kWh/1000h
	Leistungsaufnahme im Standby	0,5 W	0,5 W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0 W	0 W
	Bildschirmauflösung (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
	Nennleistungsaufnahme	419 W	323 W
	Umgebungssensor (CATS)	J	J
Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ¹⁴	Fernbedienung	Fernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	1.448 x 838 x 69 mm	1.227 x 714 x 69 mm
	Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁵	1.448 x 889 x 303 mm	1.227 x 765 x 303 mm
	Gewicht (ohne Standfuß)	17,5 kg	15,0 kg
	Gewicht (mit Standfuß)	21,5 kg	19,0 kg
	Abmessungen Standfuß (B x T)	400 x 303 mm	400 x 303 mm
	VESA-Norm	J	J
	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	30,0 kg	26,0 kg



- ^{*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, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.
- ^{*3} 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.
- ^{*4} 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.
- ^{*5} Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkserver (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- ^{*6} ©2022 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- ^{*7} ©2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.
- ^{*8} 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.
- ^{*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 lizenziert ist.
- ^{*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, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- ^{*12} Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB.
- ^{*13} Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- ^{*14} Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- ^{*15} Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- ^{*16} Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- ^{*17} 25 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)