



## Mini LED 4K TV mit Fire TV für präzisere Bilder mit hoher Helligkeit

### W95A SERIE

Mini LED 4K UHD TV

**75"** TV-75W95AEG | 75" (191 cm)  
GTIN/EAN 5025232963690

**65"** TV-65W95AEG | 65" (164 cm)  
GTIN/EAN 5025232963546

**55"** TV-55W95AEG | 55" (139 cm)  
GTIN/EAN 5025232963355

Die W95A-Serie vereint die Panasonic Flagships der Mini LED 4K Fernseher. Tausende von Mini-LEDs ermöglichen noch feinere Abstufungen zwischen den einzelnen Bildschirmbereichen. Intelligent gesteuert vom HCX PRO AI MK II Processor, begeistert ein präziseres Bild mit hoher Helligkeit und hervorragendem Kontrast. Das Premium-Heimkino-Vergnügen wird betont durch das kraftvolle Dynamic Theater Surround Soundsystem. Game Mode Extreme und HDMI 2.1-Unterstützung für ruckelfreie Spielerlebnisse sowie Apps und Streaming-Portale über das Fire TV Angebot: Diese Fernseher sind ein Statement für Mini-LEDs und maxi Entertainment.

**Mini-LED-Technologie** – für feinere Helligkeitsunterschiede und Schwarzwerte

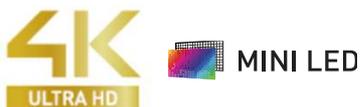
**HCX PRO AI MK II Processor** – Professionelle Bild- und Tonwiedergabe mit automatischer, intelligenter Optimierung

**Dynamic Theater Surround** – Kraftvolles Sounderlebnis dank innovativer Lautsprecher mit Dolby Atmos®

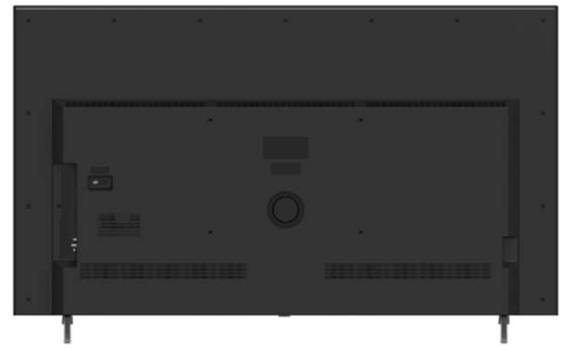
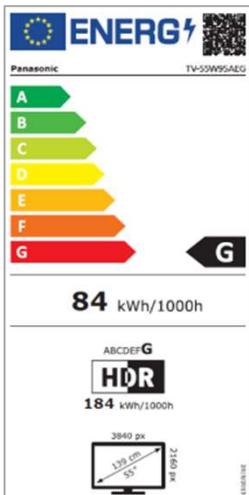
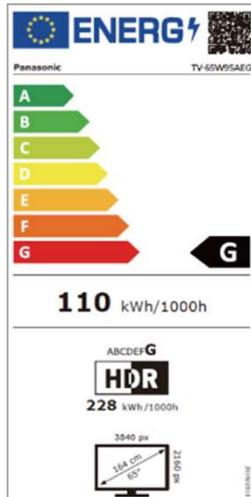
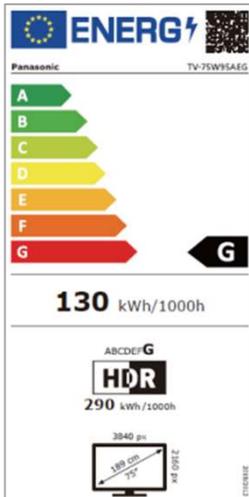
**Game Mode Extreme** – Perfektes 144Hz-Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierter Eingangslatenz, HDMI 2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

**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



W95A-Serie		TV-75W95AEG	TV-65W95AEG	TV-55W95AEG
<b>Bild</b>	Panel-Technologie	4K LCD/Mini LED	4K LCD/Mini LED	4K LCD/Mini LED
	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 <sup>2</sup>	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ
	Dimming/Kontrast	Local Dimming Ultra	Local Dimming Ultra	Local Dimming Ultra
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ	J	J	J
	HDR10+ Adaptive	J	J	J
	Filmmaker Mode	J (mit intelligentem Sensor)	J (mit intelligentem Sensor)	J (mit intelligentem Sensor)
	Processor/Engine	HXC Pro AI Processor MKII	HXC Pro AI Processor MKII	HXC Pro AI Processor MKII
	Auto AI für Bilder	J	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/IO/Dunkel/Game)	Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IO/Dunkel/Game)	Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IO/Dunkel/Game)
	isf Mode	J	J	J
Calman READY	—	—	—	
<b>Klang</b>	Dolby Atmos	J	J	J
	Surround	Dynamic Theater Surround	Dynamic Theater Surround	Dynamic Theater Surround
	Ausgangsleistung	50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer	50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer	50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer
	Auto AI für Klang	J	J	J
	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
	Smart TV	Fire TV	Fire TV	Fire TV
<b>Smarte Funktionen<sup>14</sup></b>	Alexa integriert <sup>3</sup>	J (mit Fernbedienung)	J (mit Fernbedienung)	J (mit Fernbedienung)
	Kompatibel mit Alexa <sup>13</sup>	J	J	J
	Fire TV Ambient-Modus	J	J	J
	Apple AirPlay <sup>4</sup>	J	J	J
	Apple Home <sup>4</sup>	J	J	J
	Home Network <sup>5</sup>	J (Server / Client)	J (Server / Client)	J (Server / Client)
	In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP)	J (Server / Client)	J (Server / Client)	J (Server / Client)
	Easy Mirroring/Chromecast built-in	Easy Mirroring	Easy Mirroring	Easy Mirroring
	Media Player	J <sup>16</sup>	J <sup>16</sup>	J <sup>16</sup>
	<b>Gaming</b>	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 144Hz)	J (Bis zu 144Hz)	J (Bis zu 144Hz)
HDMI 2.1 HFR Support		J	J	J
AMD Freesync Premium <sup>6</sup>		J	J	J
G-Sync Kompatibel <sup>7</sup>		—	—	—
<b>Konnektivität</b>	WLAN integriert <sup>8</sup>	J	J	J
	Bluetooth <sup>9</sup>	HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)	HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)	HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)
<b>Anschlüsse</b>	Bluetooth Audio Link <sup>10</sup>	J	J	J
	HDMI Eingänge <sup>11</sup>	4 (seitlich: 4)	4 (seitlich: 4)	4 (seitlich: 4)
	HDCP	J (HDCP2.3)	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 Kompatibel < 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 Kompatibel < 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 Kompatibel < Eingänge 1 & 2 >
	HDMI Signal Power Link	J	J	J
	USB	3 (2 seitlich, 1 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 Rückseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
	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)
	Analoger Videoeingang	—	—	—
	Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite	—	—	—
	Digital Audio-Ausgang (Optical)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
	Digital Audio-Ausgang (Coax)	—	—	—
	PC Eingang (VGA) + PC Audio In	—	—	—
	Kopfhörerausgang	1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)
<b>Übertragung</b>	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 <sup>12</sup>	J	J	J
	Multi Window	2T PAP	2T PAP	2T PAP
	HDAVI Control	J	J	J
	Sprachanweisungen	J	J	J
	EPG	J	J	J
	On-Screen-Display Menüsprachen	25 Sprachen <sup>17</sup>	25 Sprachen <sup>17</sup>	25 Sprachen <sup>17</sup>
	Twin Tuner	J	J	J
<b>Design</b>	Design	—	—	—
	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic
<b>Energieangaben</b>	Modellbezeichnung	TV-75W95AEG	TV-65W95AEG	TV-55W95AEG
	EU Energieeffizienzklasse	G (SDR; HDR)	G (SDR; HDR)	G (SDR; HDR)
	Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll	189 cm / 75 Zoll	164 cm / 65 Zoll	139 cm / 55 Zoll
	Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus <sup>13</sup>	SDR: 130 kWh/1000h; HDR: 290 kWh/1000h	SDR: 110 kWh/1000h; HDR: 228 kWh/1000h	SDR: 84 kWh/1000h; HDR: 184 kWh/1000h
	Leistungsaufnahme im Standby	0,5 W	0,5 W	0,5 W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0 W	0 W	0 W
	Bildschirmauflösung (B x H)	3.840 x 2.160	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	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
	Nennleistungsaufnahme	355 W	295 W	240 W
	Umgebungssensor (CATS)	J	J	J
	<b>Allgemeines</b>	Enthaltenes Zubehör <sup>14</sup>	Fernbedienung	Fernbedienung
Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)		1.672 x 959 x 71 mm	1.448 x 833 x 71 mm	1.228 x 709 x 71 mm
Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) <sup>15</sup>		1.672 x 1.030 x 352 mm	1.448 x 903 x 318 mm	1.228 x 775 x 269 mm
Gewicht (ohne Standfuß)		34,5 kg	24,0 kg	17,5 kg
Gewicht (mit Standfuß)		35,5 kg	25,0 kg	18,0 kg
Abmessungen Standfuß (B x T)		1.413 x 352 mm	1.178 x 318 mm	967 x 269 mm
VESA-Norm		J	J	J
VESA-Abmessungen (B x H)		400 x 300 mm	400 x 300 mm	400 x 300 mm
Verpackungsabmessung (B x H x T)		1.840 x 1.103 x 190 mm	1.600 x 960 x 152 mm	1.350 x 837 x 135 mm
Gesamtgewicht mit Verpackung		46,0 kg	32,0 kg	23,0 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 Netzwerkservers (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)