



Vielseitiger LED 4K TV mit Fire TV für besondere Ansprüche beim Fernsehen und Gaming

W93AE7 SERIE

Full-Array LED 4K UHD TV

65" TV-65W93AE7 | 65" (164 cm)
GTIN/EAN 5025232963508

55" TV-55W93AE7 | 55" (139 cm)
GTIN/EAN 5025232963317

50" TV-50W93AE7 | 50" (126 cm)
GTIN/EAN 5025232963256

43" TV-43W93AE7 | 43" (108 cm)
GTIN/EAN 5025232963119

Die W93A-Serie mit Fire TV gehört zu den vielseitigsten Panasonic Premium-Fernsehern. Ganz gleich, wonach Ihnen ist: ob Streaming oder Gaming, Relaxen oder Action – die Full Array LED Backlight Technologie erfüllt mit Kontrastreichtum, Helligkeit und Bewegungsschärfe höchste Ansprüche. Der intelligente HCX PRO AI MK II Processor steuert automatisch die perfekte Bild- und Tonqualität. Für den Premium-Sound sorgt das Theater Surround Pro Soundsystem mit klaren Dialogen und kraftvollem Klangbild. Die vielen smarten Möglichkeiten von Fire TV OS mit Sprachsteuerung, Apps und Streaming-Portalen lassen sich kaum beschreiben – aber mit allen Sinnen genießen.

Full Array LED Backlight Technologie mit Local Dimming – Hohe Kontraste und Helligkeit, tiefes Schwarz

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

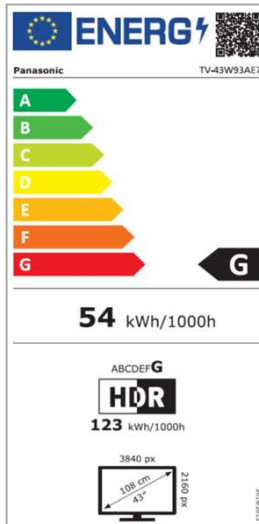
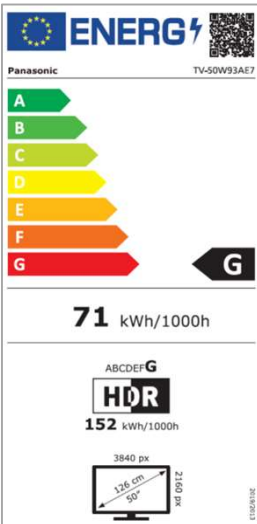
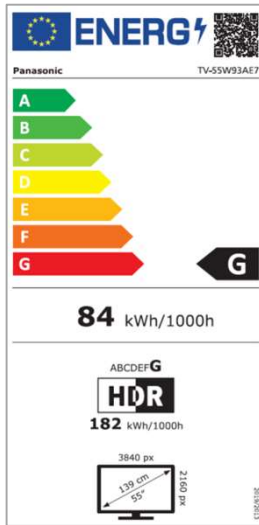
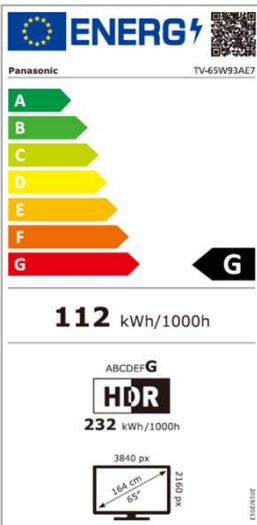
Game Mode Extreme – Perfektes 144Hz-Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierter Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

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



| W93A-Serie | TV-65W93AE7 | TV-55W93AE7 | TV-50W93AE7 | TV-43W93AE7 |
|---|--|---|---|---|
| Bild | Panel-Technologie | 4K LCD/Full Array LED | 4K LCD/Full Array LED | 4K LCD/Full Array 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 | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ |
| | Multi HDR Support ¹² | Local Dimming Ultra | Local Dimming Ultra | Local Dimming Ultra |
| | Dimming/Kontrast | Wide Colour Spectrum | Wide Colour Spectrum | Wide Colour Spectrum |
| | Farbraum | J | J | J |
| | 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 |
| | Auto AI für Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (sfcc)/Professional2 (sfcoc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game) | Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (sfcc)/Professional2 (sfcoc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game) | Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (sfcc)/Professional2 (sfcoc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game) | Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional1 (sfcc)/Professional2 (sfcoc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game) |
| | Bild-Modus | J | J | J |
| Isf Mode | J | J | J | |
| Calman READY | — | — | — | |
| Klang | Dolby Atmos | J | J | J |
| | Surround | Theater Surround Pro | Theater Surround Pro | Theater Surround Pro |
| | Ausgangsleistung | 20 W (10 W x 2) | 20 W (10 W x 2) | 20 W (10 W x 2) |
| | 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 | Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Benutzer |
| | J | J | J | |
| Smarte Funktionen¹¹ | Smart TV | Fire TV | Fire TV | Fire TV |
| | Alexa integriert ³ | J (mit Fernbedienung) | J (mit Fernbedienung) | J (mit Fernbedienung) |
| | Kompatibel mit Alexa ³ | J | J | J |
| | Fire TV Ambient-Modus | J | J | J |
| | Apple AirPlay ² | J | J | J |
| | Apple Home ² | J | J | J |
| | Home Network ⁵ | J (Server / Client) | J (Server / Client) | J (Server / Client) |
| | In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) | J (Client) | J (Client) | J (Client) |
| | Easy Mirroring/Chromecast built-in | Easy Mirroring | Easy Mirroring | Easy Mirroring |
| | Media Player | J ¹⁶ | J ¹⁶ | J ¹⁶ |
| Gaming | Game Mode | J (Game Mode Extreme mit aufgerüstetem Game Control Board) | 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 ⁹ | J | J | J |
| Konnektivität | G-Sync Kompatibel ⁷ | — | — | — |
| | WLAN integriert ⁸ | J | J | J |
| Anschlüsse | Bluetooth ⁹ | J | J | J |
| | Bluetooth Audio Link ¹⁰ | J | J | J |
| | HDMI Eingänge ¹¹ | 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 | 2 (2 seitlich; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) | 2 (2 seitlich; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) | 2 (2 seitlich; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) |
| | 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 (seitlich) | 1 (seitlich) | 1 (seitlich) | |
| 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) | |
| Übertragung | 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 ¹² | J | J | J |
| | Multi Window | PAP | PAP | PAP |
| | HDAVI Control | J | J | J |
| | Sprachanweisungen | J | J | J |
| | EPG | J | J | J |
| | On-Screen-Display Menüsprachen | 25 Sprachen ¹⁷ | 25 Sprachen ¹⁷ | 25 Sprachen ¹⁷ |
| | Twin Tuner | — | — | — |
| Design | Design | — | — | — |
| | Hersteller | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| | Modellbezeichnung | TV-65W93AE7 | TV-55W93AE7 | TV-50W93AE7 |
| | EU Energieeffizienzklasse | G (SDR, HDR) | G (SDR, HDR) | G (SDR, HDR) |
| | Sichtbare Bildschirmdiagnose in cm/Zoll | 164 cm / 65 Zoll | 139 cm / 55 Zoll | 128 cm / 50 Zoll |
| | Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹³ | SDR: 112 kWh/1000h; HDR: 232 kWh/1000h | SDR: 84 kWh/1000h; HDR: 182 kWh/1000h | SDR: 71 kWh/1000h; HDR: 152 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 | 270 W | 230 W | 190 W | |
| Umgebungssensor (CATS) | J | J | J | |
| Allgemeines | Enthaltenes Zubehör ¹⁴ | Fernbedienung | Fernbedienung | Fernbedienung |
| | Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) | 1.451 x 839 x 84 mm | 1.231 x 717 x 84 mm | 1.119 x 652 x 84 mm |
| | Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁵ | 1.451 x 882 x 320 mm | 1.231 x 760 x 320 mm | 1.119 x 692 x 250 mm |
| | Gewicht (ohne Standfuß) | 22,0 kg | 16,5 kg | 13,0 kg |
| | Gewicht (mit Standfuß) | 26,5 kg | 21,0 kg | 16,0 kg |
| | Abmessungen Standfuß (B x T) | 500 x 320 mm | 500 x 320 mm | 514 x 250 mm |
| | VESA-Norm | J | J | J |
| | VESA-Abmessungen (B x H) | 400 x 300 mm | 400 x 300 mm | 200 x 200 mm |
| | Verpackungsabmessung (B x H x T) | 1.740 x 960 x 192 mm | 1.515 x 837 x 192 mm | 1.395 x 760 x 192 mm |
| | Gesamtwicht mit Verpackung | 34,0 kg | 27,0 kg | 21,0 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)