



**W93BE7** SERIE



**LED**

## 144HZ LED 4K TV für besondere Ansprüche beim Fernsehen und Gaming

ULTRASCHARFES 4K-MULTITALENT MIT 144HZ-WIEDERHOLRATE

**65"** TV-65W93BE7 / 164cm  
GTIN 5025232980185

**55"** TV-55W93BE7 / 139cm  
GTIN 5025232980192

**50"** TV-50W93BE7 / 126cm  
GTIN 5025232980208

**43"** TV-43W93BE7 / 108cm  
GTIN 5025232980215

Die W93B-Serie mit Premium Fire TV gehört zu den vielseitigsten Panasonic Flagships. Ganz gleich, wonach Ihnen ist: ob Streaming oder Gaming, Relaxen oder Action – der 144Hz LED TV 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 Möglichkeiten des Premium Fire TV 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, strahlende Helligkeit und tiefes Schwarz

**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 MK II Processor** – Professionelle Bild- und Tonwiedergabe dank KI-gesteuerter 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)



**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.

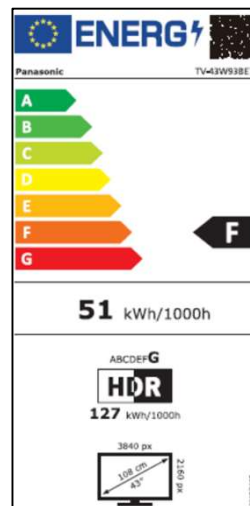
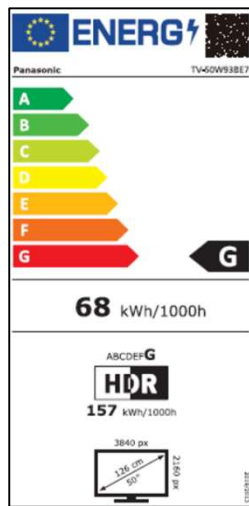
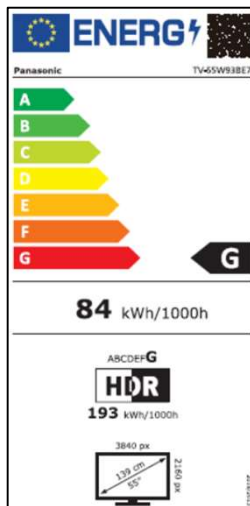
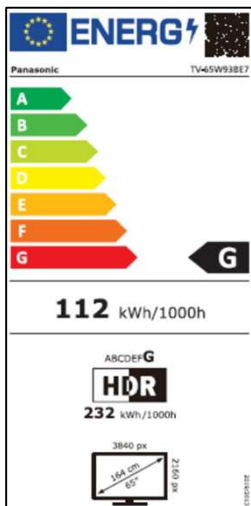
TV65W93BE7

TV-55W93BE7

TV-50W93BE7

TV-43W93BE7

Bid	TV65W93BE7	TV-55W93BE7	TV-50W93BE7	TV-43W93BE7
Panel-Technologie	4K LCD/144Hz HDR Bright Panel Pro	4K LCD/144Hz HDR Bright Panel Pro	4K LCD/144Hz HDR Bright Panel Pro	4K LCD/144Hz HDR Bright Panel Pro
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	4K Ultra HD/3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz	Bis zu 144Hz	Bis zu 144Hz	Bis zu 144Hz	Bis zu 144Hz
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	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ
Dimming/Kontrast	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming
Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum
Dolby Vision IQ	J	J	J	J
HDR10+ Adaptive	J	J	j	J
Filmaker Mode	J (mit intelligentem Sensor)	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	HXC Pro AI Processor MKII
Auto AI für Bilder	J	J	J	J
Bild-Modus	Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/ Prime Video Calibrated Mode	Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/ Prime Video Calibrated Mode	Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/ Prime Video Calibrated Mode	Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/ Prime Video Calibrated Mode
isf Mode	J	J	J	J
Calman READY	J	J	J	J
Klang				
Dolby Atmos	J	J	J	J
Surround	Theater Surround Pro	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)	20 W (10 W x 2)
Auto AI für Klang	J	J	J	J
Sound-Modus	AutoAI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/ RPG/Benutzer	AutoAI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/ RPG/Benutzer	AutoAI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/ RPG/Benutzer	AutoAI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/ RPG/Benutzer
Smarte Funktionen <sup>1</sup>				
Smart TV	Fire TV	Fire TV	Fire TV	Fire TV
Alexa integriert <sup>3</sup>	J (Freisprecheinrichtung)	J (Freisprecheinrichtung)	J (Freisprecheinrichtung)	J (Freisprecheinrichtung)
Kompatibel mit Alexa <sup>3</sup>	J	J	J	J
Fire TV Ambient-Modus	J	J	J	J
Apple AirPlay <sup>4</sup>	J	J	J	J
Apple Home <sup>4</sup>	J	J	J	J
Home Network <sup>5</sup>	J (Client)	J (Client)	J (Client)	J (Client)
In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP)	J (Client)	J (Client)	J (Client)	J (Client)
Easy Mirroring/Chromecast built-in	Mirroring	Mirroring	Mirroring	Mirroring
Media Player	J <sup>16</sup>	J <sup>16</sup>	J <sup>16</sup>	J <sup>16</sup>
Gaming				
Game Mode	J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board)	J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board)	J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board)	J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board)
HDMI 2.1 VRR Support	J (Bis zu 144Hz)	J (Bis zu 144Hz)	J (Bis zu 144Hz)	J (Bis zu 144Hz)
HDMI 2.1 HFR Support	J	J	J	J
AMD Freesync Premium <sup>15</sup>	J	J	J	J
Konnektivität				
WLAN integriert <sup>9</sup>	J	J	J	J
Bluetooth <sup>10</sup>	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus)
Bluetooth Audio Link <sup>10</sup>	J	J	J	J
Anschlüsse				
HDMI Eingänge <sup>11</sup>	4 (seitlich: 4)	4 (seitlich: 4)	4 (seitlich: 4)	4 (seitlich: 4)
HDCP	J (HDCP2.3)	J (HDCP2.3)	J (HDCP2.3)	J (HDCP2.3)
HDMI unterstützte Formate	HDMI2.1 Unterstützung 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 > SPD Auto Game Mode < Eingänge 1 & 2 >	HDMI2.1 Unterstützung 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 > SPD Auto Game Mode < Eingänge 1 & 2 >	HDMI2.1 Unterstützung 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 > SPD Auto Game Mode < Eingänge 1 & 2 >	HDMI2.1 Unterstützung 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 > SPD Auto Game Mode < Eingänge 1 & 2 >
HDMI Signal Power Link	J	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)	2 (2 seitlich; USB 3.0 x 1. USB 2.0 x 1)
Ethernet	1	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)	2 (CI Plus, Version 1.4, ECP)
Digital Audio-Ausgang (Optical)	1 (seitlich)	1 (seitlich)	1 (seitlich)	1 (seitlich)
Kopfhörerausgang	1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	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	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
Datenübertragung	Hbb TV	Hbb TV	Hbb TV	Hbb TV
USB-HDD Recording <sup>12</sup>	J	J	J	J
Multi Window	PAP	PAP	PAP	PAP
HDAVI Control	J	J	J	J
Sprachanweisungen	J	J	J	J
EPG	J	J	J	J
On-Screen-Display Menüsprachen	27 Sprachen <sup>17</sup>	27 Sprachen <sup>17</sup>	27 Sprachen <sup>17</sup>	27 Sprachen <sup>17</sup>
Twin Tuner	—	—	—	—
Design	Classic	Classic	Classic	Classic
Energiedaten				
Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Modellbezeichnung	TV-65W93BE7	TV-55W93BE7	TV-50W93BE7	TV-43W93BE7
EU Energieeffizienzklasse	G (SDR); G (HDR)	G (SDR); G (HDR)	G (SDR); G (HDR)	F (SDR); G (HDR)
Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll	164 cm / 65 Zoll	139 cm / 55 Zoll	126 cm / 50 Zoll	108 cm / 43 Zoll
Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus <sup>13</sup>	SDR: 112 kWh/1000h; HDR: 232 kWh/1000h	SDR: 84 kWh/1000h; HDR: 193 kWh/1000h	SDR: 68 kWh/1000h; HDR: 157 kWh/1000h	SDR: 51 kWh/1000h; HDR: 127 kWh/1000h
Leistungsaufnahme im Standby	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,0 W	0,0 W	0,0 W	0,0 W
Bildschirmauflösung (B x H)	3.840 x 2.160	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	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Umgebungssensor (CATS)	J	J	J	J
Allgemeines				
Enthaltenes Zubehör <sup>14</sup>	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung
Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)	1.453 x 840 x 83 mm	1.234 x 719 x 83 mm	1.120 x 652 x 83 mm	965 x 566 x 83 mm
Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) <sup>15</sup>	1.453 x 883 x 320 mm	1.234 x 762 x 320 mm	1.120 x 693 x 250 mm	965 x 607 x 250 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	21,0 kg	15,5 kg	11,0 kg	9,0 kg
Gewicht (mit Standfuß)	25,5 kg	20,0 kg	14,0 kg	12,0 kg
Abmessungen Standfuß (B x T)	500 x 320 mm	500 x 320 mm	514 x 250 mm	514 x 250 mm
VESA-Norm	J	J	J	J
VESA-Abmessungen (B x H)	400 x 300 mm	400 x 300 mm	200 x 200 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	1.220 x 652 x 192 mm
Gesamtgewicht mit Verpackung	33,0 kg	26,0 kg	19,0 kg	16,0 kg



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.
- \*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 ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombination 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 HD-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. A2DP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth® Werkzeichen 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 Fußständerdesign.
- \*16 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- \*17 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)