



4K Ultra HD LED TV mit TiVo OS für ein exzellentes TV-Erlebnis

W63AE9 SERIE

4K ULTRA HD LED SMART TV

65" TB-65W63AE9 | 65" (164 cm)
GTIN/EAN 5025232965212

55" TB-55W63AE9 | 55" (139 cm)
GTIN/EAN 5025232965137

50" TB-50W63AE9 | 50" (126 cm)
GTIN/EAN 5025232965076

43" TB-43W63AE9 | 43" (108 cm)
GTIN/EAN 5025232964994

Die neuen Panasonic Smart TVs powered by TiVo: Die W63AE9-Serie von Panasonic gehört zu den ersten TV-Modellen mit TiVo-Betriebssystem. Das moderne Design, eine intuitive Benutzeroberfläche und eine komfortable Sprachsteuerung ermöglichen einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Content-Apps. Der leistungsstarke Bildschirm liefert scharfe, kontrastreiche Bilder – mit lebendigen Farben dank der 4K Colour Engine. Die einfache Bedienbarkeit und die Bluetooth-Konnektivität machen das TV-Erlebnis auf ganzer Linie smart. Genießen Sie optimale Flexibilität und hohen Komfort für ein hervorragendes Fernsehvergnügen.

4K UHD LED – Scharfe und kontrastreiche Bilder dank leistungsfähigem Bildschirm und heller Hintergrundbeleuchtung

4K Colour Engine – Bringt natürliche Farben in Ihre 4K Ultra HD Inhalte

Surround Sound – Satte Bässe und präzises Klangbild, das Sie ins Filmgeschehen versetzt

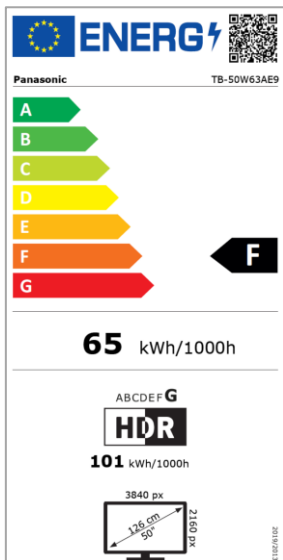
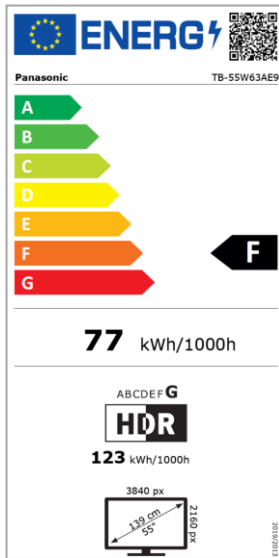
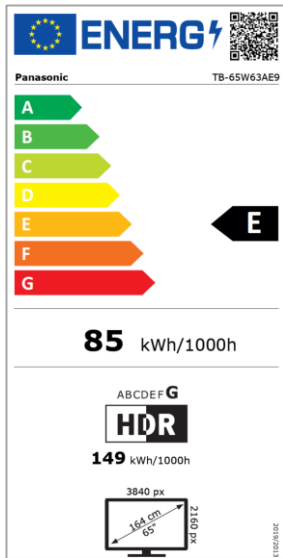
Spezieller Game Mode Plus – Mit Control Board für niedrige Latenz und superschnelle Reaktionen

Multi HDR – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision und HDR10

TIVO – Smart TV der nächsten Generation dank einfacher Einrichtung, intuitiver Benutzerführung und Zugriff auf alle wichtigen Apps via Sprachsteuerung



W63AE9 Serie	TB-65W63AE9	TB-55W63AE9	TB-50W63AE9	TB-43W63AE9	
Bild	4K LCD 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 60Hz HDR10/HLG/Dolby Vision High Contrast	4K LCD 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 60Hz HDR10/HLG/Dolby Vision High Contrast	4K LCD 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 60Hz HDR10/HLG/Dolby Vision High Contrast	4K LCD 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 60Hz HDR10/HLG/Dolby Vision High Contrast	
Klang	J Surround 20 W (10 W x 2) Auto AI für Klang Sound-Modus Benutzer, Musik, Film, Sprache, Flat, Klassisch	J Surround 20 W (10 W x 2) Auto AI für Klang Sound-Modus Benutzer, Musik, Film, Sprache, Flat, Klassisch	J Surround 20 W (10 W x 2) Auto AI für Klang Sound-Modus Benutzer, Musik, Film, Sprache, Flat, Klassisch	J Surround 24 W (12 W x 2) Auto AI für Klang Sound-Modus Benutzer, Musik, Film, Sprache, Flat, Klassisch	
Smarte Funktionen¹⁾	TIVO Google Assistant ²⁾ integriert Kompatibel mit Google Assistant ³⁾ Alexa integriert ⁴⁾ Kompatibel mit Alexa ⁴⁾ Fire TV Ambient-Modus Apple AirPlay ⁵⁾ Apple Home ⁵⁾ Home Network ⁶⁾ In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) Easy Mirroring/Chromecast built-in Media Player ⁷⁾	TIVO Google Assistant ²⁾ integriert Kompatibel mit Google Assistant ³⁾ Alexa integriert ⁴⁾ Kompatibel mit Alexa ⁴⁾ Fire TV Ambient-Modus Apple AirPlay ⁵⁾ Apple Home ⁵⁾ Home Network ⁶⁾ In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) Easy Mirroring Media Player ⁷⁾	TIVO Google Assistant ²⁾ integriert Kompatibel mit Google Assistant ³⁾ Alexa integriert ⁴⁾ Kompatibel mit Alexa ⁴⁾ Fire TV Ambient-Modus Apple AirPlay ⁵⁾ Apple Home ⁵⁾ Home Network ⁶⁾ In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) Easy Mirroring Media Player ⁷⁾	TIVO Google Assistant ²⁾ integriert Kompatibel mit Google Assistant ³⁾ Alexa integriert ⁴⁾ Kompatibel mit Alexa ⁴⁾ Fire TV Ambient-Modus Apple AirPlay ⁵⁾ Apple Home ⁵⁾ Home Network ⁶⁾ In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) Easy Mirroring Media Player ⁷⁾	
Gaming	J (mit Game Control Board) HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR Support AMD Freesync Premium ⁷⁾ G-Sync Kompatibel ⁸⁾	J (mit Game Control Board) HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR Support AMD Freesync Premium ⁷⁾ G-Sync Kompatibel ⁸⁾	J (mit Game Control Board) HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR Support AMD Freesync Premium ⁷⁾ G-Sync Kompatibel ⁸⁾	J (mit Game Control Board) HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR Support AMD Freesync Premium ⁷⁾ G-Sync Kompatibel ⁸⁾	
Konnektivität	J Bluetooth ¹⁰⁾ Bluetooth Audio Link ¹¹⁾	J Bluetooth ¹⁰⁾	J Bluetooth ¹⁰⁾	J Bluetooth ¹⁰⁾	
Anschlüsse	HDMI Eingänge ¹²⁾ HDCP HDMI unterstützte Formate HDMI Signal Power Link USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digital Audio-Ausgang (Optical) Digital Audio-Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang	2 (seitlich), 1 (Rückseite) J (HDCP2.2) HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <Alle Eingänge> J 2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2) 1 (Rückseite) 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) J 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite) J HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <Alle Eingänge> J 2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2) 1 (Rückseite) 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) J 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite)	2 (seitlich), 1 (Rückseite) J HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <Alle Eingänge> J 2 (2 seitlich, USB 2.0 x 2) 1 (Rückseite) 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) J 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite) 1 (Rückseite)	
Übertragung	Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung USB-HDD Recording ¹³⁾ Multi Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG On-Screen-Display Menüsprachen Twin Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV J J J J 25 Sprachen ¹⁸⁾ J	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV J J J J 25 Sprachen ¹⁸⁾ J	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV J J J J 25 Sprachen ¹⁸⁾ J	
Design	Design	Design	Design	Design	
Energiedaten	Hersteller Modellbezeichnung EU Energieeffizienzklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹⁴⁾ Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschirmauflösung (B x H) Stromversorgung Umgebungssensor (CATS)	Panasonic TB-65W63AE9 E (SDR); G (HDR) 164 cm / 65 Zoll SDR: 85 kWh/1000h; HDR: 149 kWh/1000h 0,5 W 0,3 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J	Panasonic TB-55W63AE9 F (SDR); G (HDR) 139 cm / 55 Zoll SDR: 77 kWh/1000h; HDR: 123 kWh/1000h 0,5 W 0,3 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J	Panasonic TB-50W63AE9 F (SDR); G (HDR) 126 cm / 50 Zoll SDR: 65 kWh/1000h; HDR: 110 kWh/1000h 0,5 W 0,3 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J	Panasonic TB-43W63AE9 F (SDR); G (HDR) 108 cm / 43 Zoll SDR: 51 kWh/1000h; HDR: 92 kWh/1000h 0,5 W 0,3 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J
Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ¹⁵⁾ Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁶⁾ Gewicht (ohne Standfuß) Gewicht (mit Standfuß) Abmessungen Standfuß (B x T) VESA-Norm VESA-Abmessungen (B x H) Verpackungsabmessung (B x H x T) Gesamtgewicht mit Verpackung	Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon) 1.452 x 836 x 72 1.452 x 890 x 251 19,50 kg 24,50 kg 560 x 9 x 251 J 400x200 (M6) 1.650 x 1063 x 193 34 kg	Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon) 1.233 x 711 x 68 1.233 x 769 x 221 13,50 kg 17,00 kg 441 x 8,5 x 221 J 200x200 (M6) 1.369 x 800 x 165 22 kg	Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon) 1.119 x 647 x 68 1.119 x 704 x 221 10,50 kg 14,00 kg 441 x 8,5 x 221 J 200x200 (M6) 1.215 x 780 x 165 18 kg	Fernbedienung (Bluetooth/integriertes Mikrofon) 964 x 560 x 68 964 x 614 x 221 7,50 kg 11,00 kg 441 x 8,5 x 221 J 100x100 (M4) 1.085 x 710 x 165 14 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 HDCP 2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP 1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.
- ³ Google, Google TV und Chromecast built-In sind eingetragene Marken von Google LLC. Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Es können Abonnements für Dienste erforderlich sein.
- 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 Netzwerkservers (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- ⁷ ©2022 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 lizenziert ist.
- 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.
- ¹⁴ Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- ¹⁵ Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- ¹⁶ Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- ¹⁷ Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- ¹⁸ 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)