



TV-43W90AEG 43 inch, Full Array LED, 4K HDR Smart-tv

Foto

Paneeltechnologie	4K LCD/Full Array LED
Resolutie (B x H)	4K Ultra HD / 3840 x 2160
Panel Refresh Rate	Tot 144 Hz
Smooth Motion Drive Pro	—
Multi HDR-ondersteuning*2	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / Dolby Vision IQ
Kleurruimte	Breed kleurenspectrum
Dolby Vision IQ	Ja
HDR10+ adaptief	Ja
Filmmaker-modus	Ja (met intelligente sensor)
Processor/motor	HCX Pro AI Processor MKII
Auto AI voor beeld	Ja
Picture Mode	Auto AI/Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema/FILMMAKER/Custom/Professional1/Professional2)/Sport/Game/True Game/Dolby Vision (Vivid/IQ/Dark/Game)
isf-modus	Ja
Calman READY	—

Geluid

Dolby Atmos	Ja
Surround	Theater Surround



Luidsprekersterkte	20 W (10 W x 2)
Auto AI voor geluid	Ja
Geluidsmodus	Auto AI / Standard / Music / Speech / Stadium / FPS / RPG / User

Smart-functies*1

Smart-tv	Fire TV
Google Assistant*3 geïntegreerd	—
Werkt met Google Assistant	—
Alexa geïntegreerd*4	Y (met afstandsbediening)
Werkt met Alexa	Ja
Fire TV-omgevingsmodus	Ja
Home Network*6	J (Client)
IP Home Control	—
In-House streamen via de tv (SATIP/DVB-IP)	J (Client)
Spiegelen/Chromecast geïntegreerd	Spiegelen
Mediaspeler	Y*18

Gaming

Game-modus	Ja (Game Mode Extreme met geüpgraded Game Control Board)
HDMI 2.1 VRR-ondersteuning	Ja (tot 144 Hz)
HDMI 2.1 HFR-ondersteuning	Ja
AMD Freesync premium*7	Ja
G-Sync compatibel*8	—

Aansluitingen

Draadloze, ingebouwde LAN*9	Ja
Bluetooth*10	Ja HID / HOGP (toetsenbord / muis) A2DP (stereoaudio: In / Out)



Bluetooth-audiolink**11	Ja
Terminal	
HDMI-ingangen*12	4 (zijkant: 4)
HDCP	Ja (HDCP2.3)
HDMI ondersteuningsfunctie	HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) (Input 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (All inputs) VRR (Variable Refresh Rate) (input 1 & 2) 4K HFR (High Frame Rate) (input 1 & 2) AMD Freesync Premium (input 1 & 2) SPD Auto Game Mode (input 1 & 2)
HDMI-signaal stroomverbinding	Ja
USB	2 (2 zijkant; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1)
Ethernet	1
CI (Common Interface)	1 (CI Plus, versie 1.4, ECP)
Analoge video-input	—
Component Video-ingang gedeeld met composiet	—
Digitale audio-uitgang (optisch)	1 (side)
Digitale audio-uitgang (coax)	—
PC-input (VGA) + PC audio-in	—
Uitgang hoofdtelefoon	1 (zijkant; omschakelbaar naar subwoofer)
Uitzenden	
Digitale tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
Analoge tuner	—
Data Broadcasting	Hbb TV
USB-HDD-opname*13	Ja
Multi Window	PAP
HDAVI Control	Ja
Gesproken begeleiding	Ja



EPG	Ja
Weergave van taalmenu op het scherm	25 talen*19
Dubbele tuner	—

Design

—

Energiegegevens

Handelsmerk leverancier	Panasonic
Model ID	TV-43W90AEG
Zichtbaar schermformaat (diagonaal)	108 cm / 109,22 cm
Schermbresolutie	3840 x 2160
Voeding	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Nominaal energieverbruik	160 W
Omgevingssensor (CATS)	Ja

General

Meegeleverd accessoire*16	TV-afstandsbediening
Afmetingen (B x H x D) (zonder standaard)	964 x 566 x 84 mm
Afmetingen (B x H x D) (met standaard)*17	964 x 617 x 219 mm
Gewicht (zonder standaard):	9,5 kg
Gewicht (met standaard)	10,0 kg
Afmeting voetstuk (B x D)	641 x 219 mm
Compatibel met VESA	Ja
VESA-afmeting (B x H)	200 x 200 mm
Buitenste doos (B x H x D)	1.075 x 652 x 142 mm
Totaal gewicht verpakt	13,0 kg



Opmerking

- *1 Functies en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Internetverbinding is vereist met slimme functies. Update en gebruik de nieuwste software om alle bovenstaande functies in te schakelen.
- *2 Alle modellen: Het ondersteunen van HDR verhoogt de piekhelderheidscapaciteiten van het tv-paneel niet.
Full HD en HD modellen De mogelijkheid om een niet-4K HDR-sigitaal via HDMI te sturen hangt volledig af van het afspeelapparaat. De meerderheid van de 4K Blu-ray discs vereisen HDCP2.2 op tv om HDR af te spelen. Controleer de HDCP-versie van HDMI-ingangen. Niet alle HDR-inhoud kan gegarandeerd worden bekeken op de tv.
- *3 Google, Google TV en Chromecast built-in zijn handelsmerken van Google LLC. Google Assistent is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen
Vereist internetverbinding. Abonnementen voor diensten zijn mogelijk vereist.
- *4 Amazon, Alexa is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen. Vereist een internetverbinding. Abonnementen voor diensten zijn mogelijk vereist.
Amazon, Fire, Alexa en alle gerelateerde merken zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen.
- *5 Apple, Apple Home, AirPlay en HomeKit zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's. Om AirPlay en HomeKit te gebruiken, wordt de nieuwste versie van iOS, iPadOS of macOS aanbevolen.
- *6 Bestandsindelingen die niet worden ondersteund door uw Network Contents-server (DLNA-compatibele server, enz.) kunnen niet worden afgespeeld.
- *7 ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD Arrow-logo, FreeSync en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.
- *8 ©2021 NVIDIA, het NVIDIA-logo en NVIDIA G-SYNC zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen.
- *9 Als het wachtwoord van het geregistreerde apparaat of de geregistreerde gebruiker bekend is bij een derde, bestaat het risico op ongeoorloofde toegang. Houd je wachtwoord geheim. Panasonic geeft geen garantie voor ongeoorloofde toegang.
Stel de juiste beveiligingsinstellingen in (encryptie-instelling) om het risico op onderschepping, ongeoorloofde toegang en hacken te voorkomen.
- *10 Voor HID (Human Interface Device Profile) geschikte toetsenborden zijn beschikbaar. Voor A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) geschikte audio-apparaten zijn beschikbaar. Het Bluetooth®-woordmerk en -logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van deze merken door Panasonic Corporation geschiedt onder licentie.
- *11 Wanneer een Bluetooth-apparaat met de tv is verbonden, is het mogelijk dat de Bluetooth-audio-uitvoer niet kan worden gesynchroniseerd (d.w.z. vertraagd) met betrekking tot de beelden op het scherm. Dit is geen defect van de tv of het apparaat. De vertragingstijd is afhankelijk van het apparaat.
- *12 De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.
- *13 Voor deze functie is een USB-harde schijf of flashdrive met een capaciteit van minimaal 160 GB vereist. Uitzendingen van TV>IP kunnen niet worden opgenomen.
- *14 Gebaseerd op (EU) 2019/2021 overgangsmethode.
- *15 Energieverbruik XYZ kWh per jaar, gebaseerd op het energieverbruik van een televisie die 365 dagen per jaar 4 uur per dag aan staat. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.
- *16 Niet alle accessoires staan hier vermeld.
- *17 Afmeting met aanbevolen voetstijl.
- *18 Om HDR af te spelen, is een HDR-bron vereist (H.264 of H.265(ST2084 of HLG-format)).
- *19 25 talen (Engels / Duits / Italiaans / Spaans / Frans / Deens / Fins / Zweeds / Nederlands / Hongaars / Tsjechisch / Roemeens / Bulgaars / Pools / Noors / Ests / Lets / Litouws / Portugees / Turks / Grieks / Kroatisch / Slowaaks / Sloveens / Servisch)

