



Panasonic Z80B-serie 4K OLED Smart-tv met Fire TV

Foto

Paneeltechnologie	4K OLED
Resolutie (B x H)	4K Ultra HD / 3840 x 2160
Panel Refresh Rate	120 Hz
Smooth Motion Drive Pro	Ja
Multi HDR-ondersteuning*2	HDR10+/HDR10/HLG/Dolby Vision
Dimmen/contrast	Ultiem contrast
Kleurruimte	Breed kleurenspectrum
Dolby Vision IQ	N, Dolby Vision
HDR10+ adaptief	HDR10+ (niet adaptief)
Filmmaker-modus	Ja
Processor/motor	HCX-processor
Auto AI voor beeld	Nee
Picture Mode	Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema/FILMMAKER/Sport/Game/Dolby Vision (Vivid/Dark/Game)
isf-modus	Nee
Calman READY	Ja

Geluid

Dolby Atmos	Ja
Surround	Surround Sound Pro



Luidsprekersterkte	20 W (10 W x 2) + 12 W woofer
Auto AI voor geluid	Nee
Geluidsmodus	Standaard/Muziek/Spraak/Stadion/Gebruiker/Uit

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
Apple AirPlay**5	Ja
Apple Home**5	Ja
Home Network**6	Nee
IP Home Control	Nee
In-House streamen via de tv (SATIP/DVB-IP)	Nee
Gemakkelijk spiegelen/Chromecast geïntegreerd	Easy Mirroring
Mediaspeler	Ja**18

Gaming

Game-modus	Y (Game Mode Extreme met Game Control Board)
HDMI 2.1 VRR-ondersteuning	Y (tot 120 Hz)
HDMI 2.1 HFR-ondersteuning	Ja
AMD Freesync premium**7	Ja

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

2 (zijkant), 1 (achterkant)

HDCP

J (HDCP2.2)

HDMI ondersteuningsfunctie

HDMI2.1-ondersteuningsfunctie
eARC (Enhanced Audio Return Channel) (ingang 2)
ALLM (Auto Low Latency Mode) (alle ingangen)
VRR (variabele vernieuwingsfrequentie) (ingang 1 en 2)
4K HFR (hoge framesnelheid) (ingang 1 en 2)
AMD Freesync Premium (ingang 1 en 2)
G-Sync-compatibel (ingang 1 en 2) Nog te bepalen

HDMI-signaal stroomverbinding

—

USB

2 (2-zijdig; USB 2.0 x 2)

Ethernet

1 (achterkant)

CI (Common Interface)

1 (CI Plus, versie 1.4, ECP)

Analoge video-input

—

Component Video-ingang
gedeeld met composiet

—

Digitale audio-uitgang (optisch)

1 (achterkant)

Digitale audio-uitgang (coax)

—

PC-input (VGA) + PC audio-in

—

Uitgang hoofdtelefoon

1 (achterkant)

Uitzenden

Digitale tuner

DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C

Analoge tuner

—

Data Broadcasting

Hbb TV (2.0.4)

USB-HDD-opname*13

—

Multi Window

—

HDAVI Control

Ja

Gesproken begeleiding

Ja

EPG	Ja
-----	----

Dubbele tuner	Nee
---------------	-----

Design

Design	—
--------	---

Energiegegevens

Handelsmerk leverancier	Panasonic
-------------------------	-----------

Model ID	TV-48Z80BEZ
----------	-------------

Zichtbaar schermformaat (diagonaal)	121 cm / 121,92 cm
-------------------------------------	--------------------

Jaarlijks energieverbruik*15	—
------------------------------	---

Energieverbruik in stand-by	<0,5W
-----------------------------	-------

Energieverbruik in UIT-stand	NA
------------------------------	----

Schermresolutie	3840 x 2160
-----------------	-------------

Voeding	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
---------	--------------------------

Nominaal energieverbruik	—
--------------------------	---

Omgevingssensor (CATS)	Nee
------------------------	-----

General

Meegeleverd accessoire*16	TV-afstandsbediening (Bluetooth/geïntegreerde microfoon)
---------------------------	--

Afmetingen (B x H x D) (zonder standaard)	1070 x 614 x 47
---	-----------------

Afmetingen (B x H x D) (met standaard)*17	1070 x 614 x 249
---	------------------

Gewicht (zonder standaard):	13,50 kg
-----------------------------	----------

Gewicht (met standaard)	15,00 kg
-------------------------	----------

Afmetingen voetstuk (B x H x D)	16 x 38 x 249
---------------------------------	---------------

Compatibel met VESA	Ja
---------------------	----

VESA-afmetingen	300 x 200 (M6)
-----------------	----------------

Buitenste doos (B x H x D)	1200 x 756 x 165
----------------------------	------------------

Totaal gewicht verpakt	19,50 kg
------------------------	----------

Opmerking

- *1 Functies en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Internetverbinding is vereist met slimme functies.
- *2 Alle modellen: Het ondersteunen van HDR verhoogt de piekhelderheids capaciteiten 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 afspelerapparaat. 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 Assistant is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen
Vereist een 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.
- *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 27 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 / Russisch / Macedonisch)

[Facebook](#) [YouTube](#) [Instagram](#)

[Over ons](#) [Cookiebeleid](#) [Privacybeleid](#) [Gebruikersvoorwaarden](#) [Sitemap](#) [Contacteer ons](#) [Shop](#) [Registreren](#) [Vacatures](#) [Veelgestelde vragen](#)
[Panasonic Online Shop FAQ](#) [Productveiligheid](#)

 [Regio / land](#)

Copyright © 2025 Panasonic Netherlands Branch Of Panasonic Marketing Europe Alle rechten voorbehouden.