



TV-55Z90BE6 55 inch, OLED, 4K HDR Smart TV

Foto

Paneeltechnologie	4K OLED/Master OLED PRO
Resolutie (B x H)	4K Ultra HD / 3840 x 2160
Panel Refresh Rate	Tot 144 Hz
Smooth Motion Drive Pro	Ja
Multi HDR-ondersteuning*2	HDR10+ Adaptive / HDR10 / HLG / Dolby Vision IQ
Dimmen/contrast	OLED/ultiem contrast
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/Dynamisch/Normaal/Cinema/True Cinema/FILMMAKER/Aangepast/Professioneel1/Professioneel2/Sport/Game/True Game/Dolby Vision (Levendig/IQ/Donker/Game)/Netflix Adaptive Calibrated-modus/Prime Video Calibrated-modus
isf-modus	Ja

Geluid

Dolby Atmos	Ja
Surround	Dynamic Theater Surround Pro



Luidsprekersterkte	60 W (Voorkant: 15 W x 2 + Woofer: 30 W) + mono-woofer met passieve radiator 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**4	Y (hands-free)
Werkt met Alexa	Ja
Fire TV-omgevingsmodus	Ja
Apple AirPlay**5	Ja
Apple Home**5	Ja
Home Network**6	J (Client)
IP Home Control	—
In-House streamen via de tv (SATIP/DVB-IP)	Ja (Server/Client)
Mirroring/Google Cast (ingebouwde Chromecast)	Spiegelen
Mediaspeler	Ja**17

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	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	4 (zijkant: 4)
--------------------------	----------------

HDCP	Ja (HDCP2.3)
-------------	--------------

HDMI ondersteuningsfunctie	Functie voor HDMI 2.1-ondersteuning eARC (Enhanced Audio Return Channel) (invoer 2) ALLM (Auto Low Latency Mode) (alle invoer) VRR (Variable Refresh Rate) (invoer 1 en 2) 4K HFR (High Frame Rate) (invoer 1 en 2) AMD Freesync Premium (invoer 1 en 2) G-Sync Compatible (invoer 1 en 2)
-----------------------------------	--

HDMI-signaal stroomverbinding	Ja
--------------------------------------	----

USB	3 (2 zijkant, 1 onderkant; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
------------	--

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 (onderkant)
---	---------------

Digitale audio-uitgang (coax)	—
--------------------------------------	---

PC-input (VGA) + PC audio-in	—
-------------------------------------	---

Uitgang hoofdtelefoon	1 (onderkant; 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	2T PAP
---------------------	--------

4K DDAVI Control	Ja
-------------------------	----

Gesproken begeleiding	Ja
-----------------------	----

EPG	Ja
-----	----

Weergave van taalmenu op het scherm	27 talen**18
-------------------------------------	--------------

Dubbele tuner	Ja
---------------	----

Design

Swivel-design

Energiegegevens

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

Model ID	TV-55Z90BE6
----------	-------------

Zichtbaar schermformaat (diagonaal)	139 cm / 139,7 cm
-------------------------------------	-------------------

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

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

Omgevingssensor (CATS)	Ja
------------------------	----

General

Inbegrepen accessoires**15	TV-afstandsbediening
----------------------------	----------------------

Afmetingen (B x H x D) (zonder standaard)	1.225 x 769 x 58 mm
---	---------------------

Afmetingen (B x H x D) (met standaard)**16	1.225 x 787 x 348 mm
--	----------------------

Gewicht (zonder standaard):	18,5 kg
-----------------------------	---------

Gewicht (met standaard)	23,0 kg
-------------------------	---------

Afmeting voetstuk (B x D)	388 x 348 mm
---------------------------	--------------

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

VESA-afmeting (B x H)	300 x 300 mm
-----------------------	--------------

Buitenste doos (B x H x D)	1.590 x 886 x 228 mm
----------------------------	----------------------

Totaal gewicht verpakt	31 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 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 afspelapparaat. 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 TV is de naam van de software-ervaring van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. Google en Google Cast zijn handelsmerken van Google LLC. Google Assistant is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- *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, AirPlay en HomeKit zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's. Het Works with Apple Home-logo is een handelsmerk van Apple Inc.
- *6 Bestandsindelingen die niet worden ondersteund door je Network Contents-server (DLNA-compatibele server, enz.), kunnen niet worden afgespeeld.
- *7 ©2024 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 Niet alle accessoires staan hier vermeld.
- *16 Afmeting met aanbevolen voetstijl.
- *17 Om HDR af te spelen, is een HDR-bron vereist (H.264 of H.265(ST2084 of HLG-format)).
- *18 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](#) [Toegankelijkheid](#) [Rapporteren](#)

 [Regio / land](#)

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