



Philips OLED  
4K Ambilight-TV

121 cm (48 tum) Ambilight-TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
Dolby Atmos-ljud  
Google TV™



48OLED708

## Vad du än tittar på. Vad du än spelar.

### 4K Ambilight-TV

Vår mest prisvärda OLED-TV tar dig närmare allt du gillar. Den verklighetstrognan bilden, Dolby Atmos-ljud och Ambilights upplevelsehöjande halo skapar spänning på bionivå för varje program, film och spel. Direkt i vardagsrummet.

#### **4K OLED Ambilight-TV. Där TV:n blir levande.**

- Låt dig uppslukas av innehållet du älskar. Ambilight-TV.
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI.
- Detalj och djup. OLED Ambilight-TV.
- Förstklassig design. Paketerad för framtiden.

#### **Äkta färger. Otroligt djup. Flexibelt ljud.**

- Bild och ljud som på bio. Dolby Vision och Dolby Atmos.
- Stöd för alla de främsta HDR-formaten.
- Philips Home Sound Made Easy, trådlösa hemmasystem som drivs av DTS Play-Fi.

#### **Fantastiskt spelande. Smart kontroll.**

- Fantastiskt spelande. 120 Hz, ultralåg input lag, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google.
- Röststyrning. Google Assistant. Fungerar med Alexa.

# PHILIPS

# Funktioner

## Ambilight-TV



Ambilight TV-modeller är de enda TV-apparaterna med smarta LED-lampor bakom skärmen som reagerar på det du tittar på och omsluter dig med en ljus-halo av färger. Den ändrar allt: TV:n verkar större och du kommer att bli mer uppslukad av de program, filmer och spel du gillar mest.

## P5 AI Perfect Picture Engine

Philips P5-processorn med AI ger en bild som känns så verklig att du skulle kunna kliva in i den. En djuplärande AI-algoritm behandlar bilder på ett sätt som liknar den mänskliga hjärnan. Oavsett vad du tittar på kan du få kontrast och detaljer som är otroligt verklighetstroga, fylliga färger och jämna rörelser.

## OLED Ambilight-TV

Detalj och djup. OLED Ambilight-TV.

## Högkvalitativ design

Förstklassig design. Paketerad för framtiden.

## Dolby Vision och Dolby Atmos



Med Dolby Vision och Dolby Atmos ser dina filmer, program och spel fantastiska ut och de låter även fantastiskt. Se bilden som regissören ville att du skulle se – inga fler scener som är för mörka för att synas! Hör varje ord tydligt. Upplev ljudeffekter som om de verkligen äger rum runt omkring dig.

## Home Sound Made Easy. DTS Play-Fi



Du får fantastiskt och klart TV-ljud direkt. Om du vill ha mer kan du med Philips trådlösa hemmasystem med DTS Play-Fi ansluta till kompatibla soundbars och trådlösa högtalare hemma på några sekunder. Du kan till och med

skapa ett surroundljuds-system för hemmabio med TV:n som en central högtalare.

## Fantastiskt spelande

Spela utan begränsningar och låt OLED-skärmens otroliga realism omsluta dig! HDMI 2.1, en blixtnabb uppdateringsfrekvens på 120 Hz och ultralåg input lag ger dig det bästa av nästa generations spelutrustning med en smidig och responsiv spelupplevelse samt otroligt jämna naturliga rörelser. Ambilights spelläge gör att spänningen stiger ännu mer.

## Google TV™

Vad vill du titta på? Google TV samlar filmer, program och mycket mer från alla dina appar och prenumerationer och organiserar dem åt dig. Du får förslag baserat på vad du gillar, och du kan till och med använda Google TV-appen på telefonen för att skapa en visningslista när du är på språng.

## AI-röststyrning

Röststyrning. Google Assistant. Fungerar med Alexa.

## Stöd för HDR

Stöd för alla de främsta HDR-formaten.

# Specifikationer

## Ambilight

- Ambilight-version: Tresidig
- Funktioner för Ambilight: Inbyggd Ambilight + hue, Går att anpassa till väggens färg, Loungeläge, Spelläge, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Philips trådlösa högtalare för hemmet, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation

## Bild/visning

- Display: OLED med 4K Ultra HD
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 121 cm
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Uppdateringsfrekvens: 120 Hz
- Bludmotor: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildförbättring: Brett färgomfång 97 % DCI/P3, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, A.I. PQ-läge, CalMAN Ready, HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode, HLG (Hybrid Log Gamma)

## Skärmens ingångsupplösning

- Uppdateringsfrekvens för upplösning: 576p–50 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 0,60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440–60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 640 x 480–60 Hz

## Android-TV

- OS: Google TV™
- Minnesstorlek (flash): 16 GB\*
- Förinstallerade appar: Google Play-filmer\*, Google Sök, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Träningsapp, YouTube Music
- Spelmoln: Geforce Now, Stadia

## Behandlas

- Processorkraft: Quad Core

## Smart-TV-funktioner

- Interaktiv TV: HbbTV
- Röstassistent\*: Inbyggd Google Assistant, Fjärrkontroll med mikrofon, Fungerar med Alexa
- Fjärrkontroll: med röstfunktion

## Mottagare/mottagning/sändning

- Digital-TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/2
- TV-programguide\*: 8-dagars elektronisk programguide
- Signalstyrkeindikering
- Text-TV: 1000 sidor hypertext
- HEVC-stöd

## Effekt

- Nätström: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Strömförbrukning i standby-läge: <0,3 W
- Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Stäng av bild (för radio), Ekoläge, Ljussensor

## Ljud

- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1,

## DTS:X

- Ljud: 2.0-kanaligt, Uteffekt: 40 Watt (RMS)
- Högtalarkonfiguration: 10 W x 4 medelhög högtalare
- Ljudförbättring: A.I.-ljud, Tydlig dialog, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby-volymjustering, Natlläge, A.I. EQ, Home Sound Made Easy, DTS Play-Fi, Mimi Sound Personalization, Rumskalibrering

## Anslutningar

- Antal HDMI-anslutningar: 4
- Antal USB-portar: 3
- Trådlös anslutning: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dubbla band, Bluetooth 5.0
- HDMI-funktioner: 4K, Returkanal för ljud
- HDMI ARC: Ja, på HDMI2
- HDMI 2.1-funktioner: eARC på HDMI 2, Stöd för eARC/ VRR/ALLM, Maximal datahastighet på 48 Gbit/s
- HDCP 2.3: Ja på alla HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby, Uppspelning med en knapptryckning
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC för Philips TV/USB, Extern inställning via TV-gränssnittet
- Andra anslutningar: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital ljudutgång (optisk), Hörlur ut, Serviceanslutning, Satellitanslutning

## HDMI-videofunktioner som stöds

- Spel: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 1/2: HDMI 2.1 full bandbredd 48 Gbit/s, upp till 4K 120 Hz
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

## Multimedietillämpningar

- Videouppspelningsformat: Behållare: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Textningsformat som stöds: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Musikuppspelningsformat: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 upp till v9.2), WMA-PRO (v9 och v10), FLAC
- Bilduppspelningsformat: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-foto, HEIF

## Design

- TV:ns färger: Metallram
- Stativdesign: Fötter i satinkrom

## Mått

- Lådans mått (B x H x D): 1 214,0 x 770,0 x 150,0 mm
- Utsträngningsmått (B x H x D): 1 070,0 x 618,0 x 58,0 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 1 070,0 x 635,0 x 210,0 mm
- Underredets mått (B x H x D): 783,0 x 22,0 x 210,0 mm

- Stativets höjd till TV:ns nedre kant: 22,0 mm
- Avstånd mellan 2 stativ: 783,0 mm
- Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm
- Produktvikt: 13,8 kg
- Produktvikt (+stativ): 14,0 kg
- Vikt inkl. förpackning: 17,5 kg

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, 2 x AAA-batterier, Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation

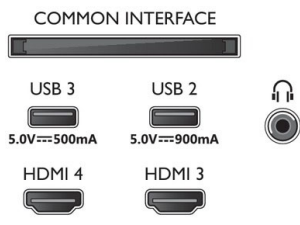
## EU-energikort

- EPREL-registreringsnummer: tbc
- Energiklass för SDR: saknas
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för SDR: tbc kWh/ 1 000 tim.
- Energiklass för HDR: saknas
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för HDR: tbc kWh/ 1 000 tim.
- Strömförbrukning i av-läge: saknas
- Nätverksanslutet standbyläge: 2,0 W
- Panelteknik som används: OLED

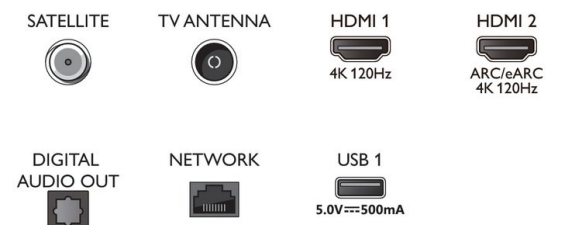


## Connections

### Side



### Bottom



Publiceringsdatum  
2023-03-11

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 001 88197  
EAN: 87 18863 03708 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* EPG:n (elektronisk programguide) och faktisk visningsbarhet (upp till 8 dagar) beror på land och operatör.

\* Erbjudanden via Android-appen varierar beroende på land. Mer information hittar du i din lokala Google Play Store.

\* TV:n har funktioner för DVB-mottagning av kostnadsfria sändningar. Specifika DVB-operatörer kanske inte kan tas emot. Du hittar en uppdaterad lista i avsnittet med vanliga frågor på Philips supportwebbplats. För en del operatörer gäller villkorsbunden åtkomst och prenumerationer kan vara nödvändiga. Kontakta din operatör om du vill ha mer information.

\* Philips TV Remote-appen och tillhörande funktioner skiljer sig mellan olika TV-modeller, operatörer och länder, samt mellan olika smarta enheter och operativsystem. Du hittar mer information på [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* USB-inspelning gäller endast för digitalkanaler och inspelning kan begränsas av kopieringsskydd (CI+). Lands- och kanalrestriktioner kan gälla.

\* Den här TV:n innehåller bly endast i vissa delar eller komponenter där det inte finns någon alternativ teknik, i enlighet med befintliga undantagsparagrafer i RoHS-direktivet.

\* Minnesstorlek (flash): 16 G, det faktiska tillgängliga diskutrymmet kan variera (beroende på t.ex. (för)installerade appar, installerade operativsystem osv.)

\* Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Amazon Alexa finns tillgängligt på vissa språk och i vissa länder.

\* Amazon Prime finns på utvalda språk och i utvalda länder.

\* Prenumeration på Disney+ krävs. Villkoren finns på <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney och dess relaterade enheter. Disney+ finns på vissa språk och i vissa länder.

\* Google Assistant finns tillgängligt på Philips Android TV-apparater som kör Android O (8) eller senare OS-version. Google Assistant finns tillgängligt på utvalda språk och i utvalda länder.

\* Netflix-prenumeration krävs. Villkoren finns på <https://www.netflix.com>

\* Rakuten TV finns på utvalda språk och i utvalda länder.

\* Philips OLED-TV-paneler har certifierats som flimmerfria och fria från besvärande reflexer av UL.

\* Google TV är namnet på den här enhetens programvaruuppläggelse och ett varumärke som tillhör Google LLC.

\* Google TV är namnet på den här enhetens programvaruuppläggelse och ett varumärke som tillhör Google LLC. YouTube, OK Google och andra märken är varumärken som tillhör Google LLC.