



Philips OLED  
4K Ambilight-TV

164 cm (65 tum) Ambilight-TV

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



65OLED848

## Fantastisk. På alla sätt.

### 4K Ambilight-TV

Den verklighetstrognan bilden och det fylliga ljudet på den här OLED-TV:n i kombination med Ambilights upplevelsehöjande ljussken ger dig en exceptionell upplevelse för allt från filmer till program. Den mörka metallramen och designen utan infattning ger TV:n elegans.

#### **4K OLED Ambilight-TV. Utformad för att fascinera.**

- Mer upplevelsehöjande än någonsin. Ambilight-TV.
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI.
- Ljusstark OLED-skärm. Se alla detaljer även i ett välupplyst rum.
- OLED EX-panel. Högre maximal ljusstyrka och tunnare ram.
- Förstklassig design. Paketerad för framtiden.

#### **Otrolig detaljriktighet. Flexibelt ljud.**

- Ta med IMAX hem. IMAX Enhanced-certifierad.
- 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.

#### **Smidig på alla sätt.**

- 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

### Nästa generations Ambilight

Med nästa generations Ambilight omsluter LED-lamporna bakom skärmen dig med en halo av färgglatt ljus som är mer detaljerat, bättre definierat och mer synkroniserat med all action än någonsin tidigare! Dessutom kan du liva upp en tom skärm med Auroras samling med utvalda bilder och videor, vilka ser fantastiska ut med Ambilight.

### 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 verklighetstrogn, fylliga färger och jämna rörelser.

### Ljusstark OLED-skärm

Ljusstark OLED-skärm. Se alla detaljer även i ett välupplyst rum.

### Högkvalitativ design

Den ultratunna metallramen ger en verklig känsla av stil och det vridbara stället i satinkrom gör skärmen lätt att placera, och fjärrkontrollen är bakupplyst för enkel användning. Våra TV-förpackningar använder FSC-certifierad återvunnen kartong och vårt tryckta material använder återvunnet papper.

### IMAX Enhanced



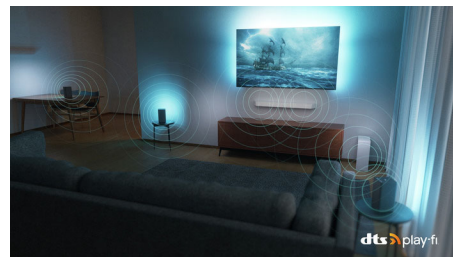
Välkommen till Hollywood! Med Philips OLED-TV kan du uppleva den fulla effekten hos filmer som ursprungligen har gjorts för att spelas upp på IMAX-biografer. Få en ännu större upplevelse. Se mer i varje scen. Och i kombination med Ambilight är du redo för en filmkväll du kommer att minnas.

### 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.

### 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 surroundljudsystem 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.

## 4K Ambilight-TV

164 cm (65 tum) Ambilight-TV P5 AI Perfect Picture Engine, Dolby Atmos-ljud, Google TV™

65OLED848/12

# Specifikationer

### Ambilight

- Ambilight-version: nästa generations 3-sidiga
- 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): 164 cm
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Uppdateringsfrekvens: 120 Hz
- Bildmotor: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildförbättring: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Brett färgomfång 99 % DCI/P3, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), A.I. PQ-läge, CalMAN Ready, IMAX enhanced mode, HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode

### Skärmens ingångsupplösning

- Uppdateringsfrekvens för upplösning: 576p–50 Hz, 640 x 480–60 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

### 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
- Fjärrkontroll: med röstfunktion
- Röstassistent\*: Inbyggd Google Assistant, Fjärrkontroll med mikrofon, Fungerar med Alexa

### Mottagare/mottagning/sändning

- Digital-TV: DVB-T/T2/T2-SD/C/S/S2
- 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: 2.1-kanalit, Uteffekt: 70 Watt (RMS)
- Högtalarkonfiguration: 10 W x 4, mellanregister/diskant-högtalare, 30 W subwoofer
- Ljudförbättring: A.I.-ljud, Tydlig dialog, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby-volymjustering, Nattläge, A.I. EQ, 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/SB, 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

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

### Design

- TV:ns färger: Metallram
- Stativdesign: EVO-stativ i satinkrom

### Mått

- Lådas mått (B x H x D): 1 660,0 x 995,9 x 170,0 mm
- Utrustningens mått (B x H x D): 1 444,0 x 831,0 x 68,0 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D):

- 1 444,0 x 896,0 x 280,0 mm
- Produktvikt: 22,9 kg
- Produktvikt (+stativ): 26,8 kg
- Vikt inkl. förpackning: 34,3 kg
- Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm
- Underredets mått (B x H x D): 550,0 x 70,0 x 280,0 mm
- Stativets höjd till TV:ns nedre kant: 70,0 mm

### Tillbehör

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

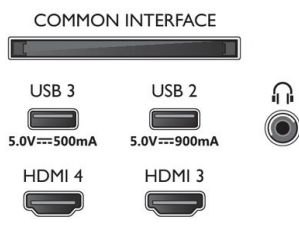
### EU-energikort

- EPREL-registreringsnummer: tbc
- Energiklass för SDR: saknas
- Energiklass för HDR: saknas
- Strömförbrukning i av-läge: saknas
- Nätverksanslutet standbyläge: 2.0 W
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för HDR: tbc kWh/1 000 tim.
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för SDR: tbc kWh/1 000 tim.
- Panelteknik som används: OLED

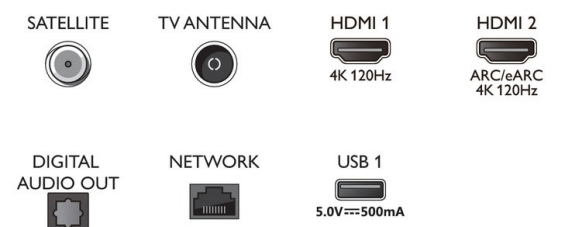


## Connections

### Side



### Bottom



Publiceringsdatum  
2023-03-11

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 001 89023  
EAN: 87 18863 03844 4

© 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.