



Philips OLED  
4K Ambilight-TV

194 cm (77 tum) AMBILIGHT-tv

P5 AI Perfect Picture Engine  
Google TV™  
Dolby Vision och Dolby Atmos



77OLED849

## Verklighetstrogen. Uppslukande. Fantastisk.

### 4K Ambilight-TV

Den här eleganta OLED Ambilight-TV:n gör entré med sin verklighetstroga bild och sitt kraftfulla ljud. Den otroligt tunna och ramfria skärmen gör att all action hamnar i centrum, medan Ambilights ljus gör att allt verkar större och mer uppslukande.

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

- Låt dig uppslukas av innehållet du älskar. Ambilight-TV.
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI.
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google
- Detaljer och djup. Verklighetstrogen OLED-bild.

#### **Fantastisk detaljrikedom. Genomtänkt design.**

- Fantastisk gaming. 144 Hz\*, ultralåg input lag, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Bild och ljud som på bio. Dolby Vision och Dolby Atmos.
- Ta med IMAX hem. IMAX Enhanced-certifierad.
- Genomtänkt design. Hållbar förpackning.

#### **Smidig på alla sätt.**

- Stöd för alla de främsta HDR-formaten.
- Anslut enkelt till smarta hemnätverk och röstassistenter.
- Kompatibel med Matter och Control4
- Philips Home Sound Made Easy, trådlösa hemmasystem som drivs av DTS Play-Fi.

# PHILIPS

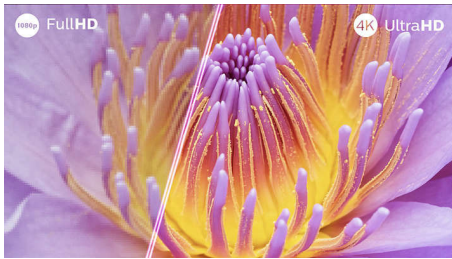
4K Ambilight-TV

194 cm (77 tum) AMBILIGHT-tv P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision och Dolby Atmos

77OLED849/12

# Funktioner

## Ambilight-TV



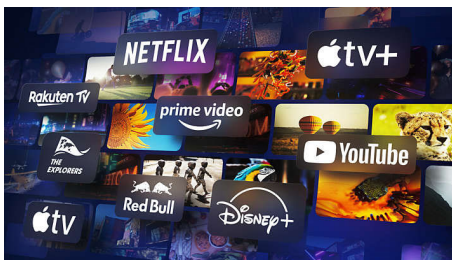
Ambilight-TV-modeller är de enda TV-apparaterna med inbyggda LED-lampor på baksidan som reagerar på det du tittar på och omsluter dig med en ljus-halo av färger. Den ändrar allt: TV:n verkar större och du kommer att bli mer uppsluktad av den sport, de filmer och de spel du gillar mest.

## 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.

## 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.

## OLED Ambilight-TV

Den verklighetstroga bilden på din 4K (UHD) OLED Ambilight-TV ser alltid fantastisk ut, även om du tittar i en vinkel. Svarta nyanser är alltid svarta, aldrig grå, och du ser varje liten detalj i skuggor och ljusa områden. Alla större HDR-format stöds – du kommer att uppleva varje scen i sin fulla prakt.

## Fantastiskt spelande



Spela utan begränsningar och dras in i OLED:s otroliga realism! HDMI 2.1, en blixtsnabb uppdateringsfrekvens på 144 Hz och ultralåg input lag ger en smidig och responsiv spelupplevelse, otroligt jämna naturliga rörelser samt enastående grafik. Ambilights spelläge gör att spänningen stiger ännu mer, och om du spelar på en dator kan du få 144 Hz VRR via HDMI.

## 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 ljud effekter som om de verkligen äger rum runt omkring dig.

## 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.

## Hållbara material



Den här TV:n har eleganta fötter i mörk metall och du kan använda Ambilight som omedelbar stämningsbelysning när skärmen är avstängd. Fjärrkontrollen laddas trådlöst och består av återvunnen plast. Förpackningen består av FSC-certifierad återvunnen kartong och bilagorna är tryckta på återvunnet papper.

# Specifikationer

## Ambilight

- Funktioner för Ambilight: Går att anpassa till väggens färg, Vardagsrumsljus-läge, Spelläge, Ambilight Music, Soluppgångsalarm, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation, fungerar med Philips trådlösa högtalare för hemmet
- Ambilight-version: Tresidig

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (tum): 77 tum

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 194 cm
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Uppdateringsfrekvens: 120 Hz
- Bildmotor: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildförbättring: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), CalMAN Ready, IMAX enhanced mode, HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode
- MultiView

## Skärmens ingångsupplösning

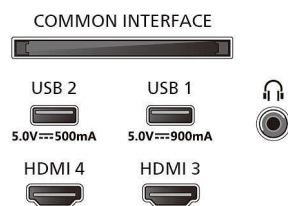
- Uppdateringsfrekvens för upplösning: 576p–50 Hz, 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/ 50/60/100/120/144 Hz

## Mottagare/mottagning/sändning

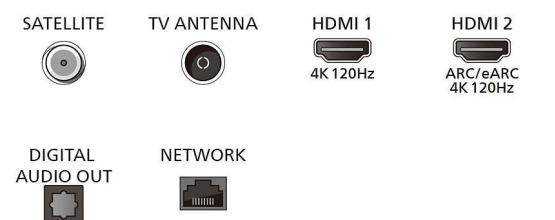
- Digital-TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programguide\*: 8-dagars elektronisk

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikationer

## programguide

- Text-TV: 1000 sidor hypertext

## Smart-TV-funktioner

- Interaktiv TV: HbbTV
- Röstassistent\*: Inbyggd Google Assistant, Fungerar med Alexa, Fjärrkontroll med mikrofon
- Smart hem-upplevelse: Fungerar med Amazon Alexa, Fungerar med Google Assistant, Kompatibel med Matter, Kan anslutas till Control4

## Multimedietillämpningar

- Videouppspelningsformat: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Musikuppspelningsformat: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Textningsformat som stöds: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Bilduppspelningsformat: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Behandlas

- Processorkraft: Quad Core

## Ljud

- Ljud: 2.1-kanaligt
- Uteffekt (RMS): Uteffekt: 70 Watt (RMS)
- Högtalarkonfiguration: 10 W x 4 mellanregister/diskant-högtalare, 30 W subwoofer
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Ljutförbättring: Dolby Atmos, Tydlig dialog, A.I.-ljud, A.I. EQ, Dolby-volymjustering, Nattläge, Dolby Bass Enhancement, Rumskalibrering, Home Sound Made Easy, DTS Play-Fi

## Anslutningar

- Antal HDMI-anslutningar: 4
- HDMI-funktioner: 4K, Returkanal för ljud
- EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby, Uppspelning med en knapptryckning
- Antal USB-portar: 2
- Trådlös anslutning: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dubbla band, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Andra anslutningar: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital ljudutgång (optisk), Hörlur ut, Serviceanslutning, Satellitanslutning
- HDCP 2.3: Ja på alla HDMI
- HDMI ARC: Ja, på HDMI2
- HDMI 2.1-funktioner: eARC på HDMI 2, Stöd för eARC/VRR/ALLM, Maximal datahastighet på 48 Gbit/s
- EasyLink 2.0: Extern inställning via TV-gränssnittet, HDMI-CEC för Philips TV/SB

## HDMI-videofunktioner som stöds

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

## EU-energikort

- EPREL-registreringsnummer: 1887665
- Energiklass för SDR: F
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för SDR: 134 kWh/1 000 tim.
- Energiklass för HDR: F
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för HDR: 133 kWh/1 000 tim.
- Strömförbrukning i av-läge: saknas
- Nätverksanslutet standbyläge: 2,0 W
- Panelteknik som används: OLED

## Effekt

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

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation, 1x USB-C-kabel för laddning av fjärrkontroll

## Design

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

## Mått

- Stativets höjd till TV:ns nedre kant: 20/ 70 mm
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 300 mm
- TV-stativets bredd: 805 mm
- TV utan stativ (H x B x D): 991 x 1 723 x 80 mm
- TV med stativ (H x B x D): 1 057 x 1 723 x 310 mm
- Förpackning (H x B x D): 1 170 x 1 950 x 200 mm
- TV:ns vikt utan stativ: 35,2 kg
- TV:ns vikt med stativ: 36,5 kg
- Vikt inkl. förpackning: 47,0 kg

## Google TV

- Minnesstorlek (flash): 16 GB\*
- Förinstallerade appar: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aurora, NFT, STB-kontroller

- \* 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.
- \* 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.
- \* Smart-TV-apptillgängligheten varierar mellan olika TV-modeller och länder. Du hittar mer information på [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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).
- \* EPG:n (elektronisk programguide) och faktisk visningsbarhet (upp till 8 dagar) beror på land och operatör.
- \* Netflix-prenumeration krävs. Villkoren finns på <https://www.netflix.com>
- \* Amazon Prime finns på utvalda språk och i utvalda länder.
- \* 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
- \* Knappen för OTT-tjänster på fjärrkontrollen är olika beroende på land. Se den faktiska produkten i lädan.
- \* Google Assistant är tillgängligt på olika språk och i olika länder beroende på produkttyp.
- \* Röstkontrolltjänsternas tillgänglighet och funktionalitet varierar beroende på land och språk.
- \* Apple, AirPods och Apple Home är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner.
- \* 144 Hz HDMI VRR, G-sync och FreeSync finns tillgängliga vid spel på en dator som är ansluten till din OLED TV via HDMI.
- \* Matter/Control4: Den här funktionen blir tillgänglig 2024 via en programvaruuppdatering.



Publiceringsdatum  
2024-09-18

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 04214 4

© 2024 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)