

# PHILIPS



## 4K Ambilight-TV

### OLED

194 cm (77 tum) AMBILIGHT-tv

4K OLED. 120 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision och Dolby Atmos



77OLED810

## Otrolig realism. Fantastisk design.

Den här sofistikerade OLED Ambilight-TV:n får allt det vackra att flöda. Du kommer att fångas av allt från den minimalistiska designen och den verklighetstroga bilden till det överraskande bioliknande ljudet. Ambilights omslutande sken får allt att verka större och häftigare!

### Varje serie. Varje film. Varje spel.

- Du får perfekt TV-ljud vad du än tittar på. IntelliSound-motor
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google
- Komplet spellösning. Spännande spelande för alla gamers

### Sömlös på alla sätt

- Genomtänkt design. Hållbar förpackning
- Anslut till smarta hemnätverk, röstassistenter med mera

### 4K OLED Ambilight-TV. Fantastiskt omslutande.

- Uppslukande surroundljudsteknik
- Ljusstark OLED-skärm. Verklighetstrogen bild i alla ljus
- Låt dig uppslukas av innehållet du älskar. Ambilight-TV
- Bioliknande visning för allt du tittar på och spelar
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI

# Funktioner

## Ambilight-TV



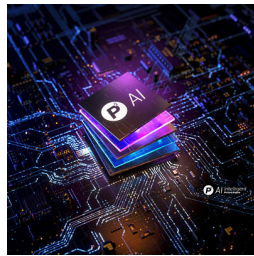
Ambilight-TV-modeller är de enda TV-apparaterna med inbyggda LED-lampor på baksidan som reagerar på det du tittar på och omsluter dig med en ljus-halo av färger. Den ändrar allt: TV:n verkar större och du kommer att bli mer uppslukad av den sport, de filmer och de spel du gillar mest.

## Ljusstark OLED-skärm



Den verklighetstrogn bilden på den här ljusstarka OLED-TV:n ser alltid fantastisk ut, även om du tittar i en vinkel. Om rummets omgivande belysning ändras kompenserar TV:n för det: Oavsett vad du tittar på ser du djup svärta (inte gråtoner) och även de minsta detaljerna syns i skuggor och ljusa områden. Alla större HDR-format stöds.

## 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.

## Bioliknande visning



Håll i dig! Med Dolby Vision ombord kommer du att se den bild som regissören ville att du skulle se, inga fler scener som är för mörka för att synas! Du ser varje härlig detalj i allt från filmer till spel.

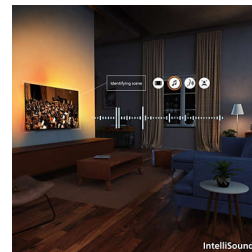
## Surroundljudsteknik



Kompatibilitet med Dolby Atmos och DTS:X tar ljudet från den här TV:n till en helt ny nivå, i alla rum. De senaste filmerna, de nyaste spelen, de

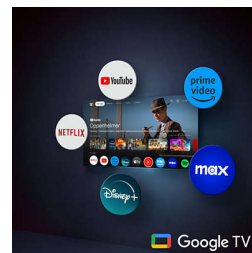
största sportevenemangen: Med ljudeffekter som flödar i utrymmet över och runt omkring dig känns det som om du befinner dig mitt i händelsernas centrum.

## IntelliSound



Med vår IntelliSound-motor inbyggd kan din Ambilight-TV använda AI för att ge dig bästa möjliga ljud! Oavsett om det är serier och filmer, musik eller innehåll med mycket tal som nyheter optimerar TV:n inställningarna automatiskt. Vill du inte använda AI? Du kan även välja förinställda ljudstilar manuellt eller själv anpassa inställningarna.

## 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

4K Ambilight-TV

77OLED810/12

# Funktioner

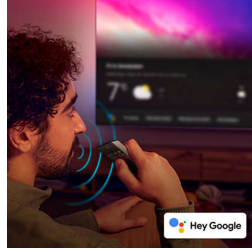
## Komplett spellösning



HDMI 2.1, inbyggd uppdateringsfrekvens på 120 Hz och en otroligt låg input lag. Oavsett om du spelar ett indie spel eller en AAA-titel ger denna Ambilight-TV dig de specifikationer du behöver för att spela hur du vill! För mer kontroll gör Game Bar 2.0 att du kan anpassa hur du

spelar, och du kan ansluta en Bluetooth-kontroller för molngaming. PC-gamers kan även få 144 Hz VRR via HDMI.

## Smidig kontroll



Smidig kompatibilitet med Matter innebär att du enkelt kan integrera denna 4K Ambilight-TV i ditt befintliga smarta hemnätverk. Du kan även

använda fjärrkontrollen för att styra kabel- eller satellitmottagaren samt aktivera Google Assistant. TV:n är även kompatibel med Alexa-aktiverade enheter och Apple AirPlay.

## Genomtänkt design

Den eleganta, kantfria skärmen ser snygg ut i alla rum – och Ambilight skapar en fascinerande stämningsbelysning när skärmen är avstängd. Den smidiga fjärrkontrollen laddas trådlöst och har rörelseaktiverat bakgrundsljus. Våra förpackningar är tillverkade av FSC-certifierad återvunnen kartong och bilagorna är tryckta på återvunnet papper.

OLED

4K Ambilight-TV

77OLED810/12

# Specifikationer

## Ambilight

**Funktioner för Ambilight:** Ambilight Suite, Spelläge, Musikläge, Går att anpassa till väggens färg

**Ambilight-version:** Tresidig

## Bild/visning

**Diagonal skärmstorlek (tum):** 77 tum

**Diagonal skärmstorlek (metrisk):** 194 cm

**Teckenfönster:** OLED med 4K Ultra HD

**Skärmupplösning:** 3840 x 2160p

**Uppdateringsfrekvens:** 120 Hz

**Bildmotor:** P5 AI Perfect Picture Engine

**Bildförbättring:** Automatiskt Film & Filmmaker Mode, Calman, AutoCal från Calman och manuell kalibrering, Crystal Clear, ECO, Filmmaker mode, Spel, Hemmabio, MEMC/FRC

inbyggt, Micro Dimming Perfect, Bildskärm, Personlig, Perfect Natural Motion

**Variabel uppdateringsfrekvens:** 144 Hz

## Skärmens ingångsupplösning

**Uppdateringsfrekvens för upplösning:** 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 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

**Signalstyrkeindikering**

**Text-TV:** 1000 sidor hypertext

**HEVC-stöd**

## Smart TV

**SmartTV-appar\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, BBC iPlayer, Disney+, Netflix\*, NFT-app\*, YouTube OS: Google TV™

**Minnesstorlek (flash)\*:** 32 GB

## Smart-TV-funktioner

**Interaktiv TV:** HbbTV

**Röstassistent\*:** Fjärrkontroll med mikrofon, Fungerar med Alexa, Hej Google

**Smart hem-upplevelse:** Control4, MATTER

**Gaming Control Bar:** Gamebar 2.0

## Multimedietillämpningar

**Videoupplösningformat:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Musikupplösningformat:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Textningsformat som stöds:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Bildupplösningformat:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Ljud

**Ljud:** 4.1-kanaligt

**Uteffekt (RMS):** Uteffekt: 70 Watt (RMS)

**Högtalarkonfiguration:** 10 W x 4

mellanregister/diskant-högtalare, 30 W subwoofer

**Codec:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

**Ljudförbättring:** A.I. EQ, AI-läge, AVL-läge, Tydlig dialog, Dialog, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Underhållning, Lyssningsprofil, Musik,

Nattläge, Originalvattenbehållare, Personlig, Spatial musik

**Hörlursfunktioner:** Dolby Atmos för hörlur

**Huvudhögtalare:** 2-vägs mellanregister + tweeter

**Woofer:** Tripple Ring-balanserad Quad PR

## Anslutningar

**Antal HDMI-anslutningar:** 4

**HDMI-funktioner:** 4K, Returkanal för ljud

**EasyLink (HDMI-CEC):** Uppspelning med en knapptryckning, Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby

**Antal USB-portar:** 2

**Trådlös anslutning:** Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dubbla band, Bluetooth 5.2

**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 144 Hz

**Spel:** AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync-kompatibel

**HDMI 3/4:** HDMI 2.0

**HDR:** Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

OLED

4K Ambilight-TV

77OLED810/12

# Specifikationer

## EU-energikort

Energiklass för SDR: F

Energiklass för HDR: F

Strömförbrukning i av-läge: saknas

Nätverksanslutet standbyläge: 2,0 W

Panelteknik som används: OLED

## Effekt

Nätström: AC 100–240 V 50/60 Hz

Strömförbrukning i standby-läge: Mindre än 0,3 W

Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Ekoläge, Ljussensor, Stäng av bild (för radio)

## Tillbehör

Tillbehör som medföljer: 1x USB-C-kabel för laddning av fjärrkontroll, Nätkabel, Fjärrkontroll med trådlös laddning, Snabbstartguide, Broschyr med säkerhetsföreskrifter och juridik, Bordsställning

## Design

TV:ns färger: Metallram

Stativdesign: Rektangulärt metallbågstativ i satinkrom

## Mått

Avstånd mellan 2 stativ: 801 mm

Kompatibel med väggfäste: 400 x 300 mm

TV utan stativ (B x H x D): 1 723 x 991 x 79 mm

TV med stativ (B x H x D): 1 723 x 1 059 x 316 mm

Förpackning (B x H x D): 1 460 x 860 x 160 mm

TV:ns vikt utan stativ: 35,5 kg

TV:ns vikt med stativ: 36 kg

Vikt inkl. förpackning: 45,1 kg



- \* 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.
- \* 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 lådan.
- \* Google Assistant är tillgängligt på olika språk och i olika länder beroende på produkttyp.
- \* Röstkontrolltjänsternas tillgänglighet och funktionalitet varierar beroende på land och språk.
- \* Google TV är namnet på den här enhetens programvaruupplevelse och ett varumärke som tillhör Google LLC.
- \* Google TV är namnet på den här enhetens programvaruupplevelse och ett varumärke som tillhör Google LLC. YouTube, OK Google och andra märken är varumärken som tillhör Google LLC.
- \* Tillgängligheten för Apple TV-appen och Apple TV+ kan variera beroende på land eller region. Se supportsidorna för Google Play och Apple Inc.
- \* 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 programvaruupdatering.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Publiceringsdatum  
2025-03-13  
Version: 3.3.1

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

EAN: 87 18863 04677 7

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

