

# PHILIPS



4K OLED Ambilight-TV

OLED

Ambilight-TV, AmbiScape  
4K OLED. Upp till 165 Hz  
P5 AI Intelligent Engine  
IntelliSound



55OLED851

## Otrolig realism. Fantastisk design

OLED811 är utrustad med en P5 AI Intelligent Engine som ger naturtrogna detaljer och smidiga rörelser. Fantastiskt bioljud med ett brett utbud av Smart TV-innehåll. Ambilight anpassar sig efter innehållet du tittar på och skapar en omslutande upplevelse.

### Sömlös på alla sätt

- Anslut enkelt till smarta hemnätverk
- Genomtänkt design. Hållbar förpackning

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

- Ambilight
- AmbiScape – synka dina smarta lampor till det som händer
- Ljusstark OLED-skärm. Verklighetstrogen bild i alla ljus
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI
- Bioliknande bild för allt du tittar på och spelar
- Uppslukande surroundljudsteknik

### Varje serie. Varje film. Varje spel

- Du får perfekt TV-ljud vad du än tittar på. IntelliSound-motor
- Det går snabbt och lätt att hitta innehåll med Titan OS
- Komplet spellösning. Spännande spelande för alla gamers.

# Funktioner

## Låt dig omslutas av innehållet du älskar. 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 ett färgstarkt ljussken. Det här ändrar allt: TV:n verkar större och du blir mer uppslukad av den sport, de filmer, den musik och de spel du gillar mest.

## AmbiScape

Upptäck en helt ny dimension av underhållning. AmbiScape utvidgar Ambilight bortom TV:n och synkroniseras med dina smarta lampor för att förvandla rummet till en levande duk. Känn varje scen, varje takt och varje ögonblick när omgivningen reagerar i realtid – och drar dig ännu djupare in i upplevelsen.

## 4K OLED

Den verklighetstrogna bilden på den här ännu ljusstarkare 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 Intelligent 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 verklighetstrogna, fylliga färger och jämna rörelser.

## Bioliknande visning

Håll i dig! Med Dolby Vision 2 Max ombord kommer du att se mer av 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 inbyggda IntelliSound-motor kan din OLED-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.

## Philips Smart-TV Titan OS

Philips Smart-TV Titan OS-plattformen ger dig det du gillar att titta på, snabbt. Från uppföljare till serier, och från dokumentärer till drama, allt

du vill ha finns där med en knapptryckning. Oavsett vad du vill titta på kan du hålla alla de bästa streamingapparna lätt inom räckhåll.

## Komplett spellösning

HDMI 2.1, inbyggd uppdateringsfrekvens på upp till 165 Hz och en otroligt låg input lag. Oavsett om du spelar ett indiespel 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 få VRR via HDMI.

## Matter Smart Home-kompatibilitet

Matter Smart Home-kompatibilitet ger smidig integration i ditt befintliga smarta hemnätverk. För att styra TV:n från din Matter Smart Home-app eller med röststyrningstjänster trycker du bara på knappen på fjärrkontrollen och pratar. Dämpa belysningen. Justera termostaten. Du kan till och med slå på Philips Ambilight-TV:n. Ett enda kommando gör allt.

## Genomtänkt design

Denna eleganta OLED-skärm utan ram ser stilren ut i alla rum, och Ambilight skapar en stämningsfull belysning när skärmen är avstängd. Vår förpackning är tillverkad av FSC-certifierad återvunnen kartong och bilagorna är tryckta på återvunnet papper.

# OLED

4K OLED Ambilight-TV

55OLED851/12

## Specifikationer

### Ambilight

**Funktioner för Ambilight:** AmbiScape, Går att anpassa till väggens färg, Ambilight Music, Automatisk Ambilight, Ambilight FTI Animation, Ambilight Bootup Animation, Ambilight Suite, Spelläge

**Ambilight-version:** Tresidig

### Bild/visning

**Diagonal skärmstorlek (tum):** 55 tum

**Diagonal skärmstorlek (metrisk):** 139 cm

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

**Skärmmupplösning:** 3840 x 2160p

**Uppdateringsfrekvens:** 120 Hz

**Bildmotor:** P5 AI Perfect Picture Engine

**Bildförbättring:** Automatiskt Film & Filmmaker

Mode, Perfect Natural Motion, Personlig,

Bildskärm, Micro Dimming Premium, ECO,

AutoCal från Calman och manuell kalibrering,

Calman, Crystal Clear, Hemmabio, HDR10+

kompatibel, MEMC/FRC inbyggt

**Variabel uppdateringsfrekvens:** 165 Hz

### Skärmens ingångsupplösning

**Uppdateringsfrekvens för upplösning:** 640 x

480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 576p–50 Hz,

1920 x 1080p –24/25/30/50/

60/100/120/165 Hz, 2560 x 1440 –

24/25/30/50/ 60/100/120/165 Hz, 3840 x 2160p

– 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz

### Mottagare/mottagning/sändning

**Digital-TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Text-TV:** 1000 sidor hypertext

**HEVC-stöd**

### Smart TV

**SmartTV-appar\*:** Amazon Prime Video, Disney+,

Apple TV, Netflix\*, NFT-app\*, TITAN-kanal,

YouTube, HBO

**OS:** TITAN OS

**Minnesstorlek (flash)\*:** 8 GB

### Smart-TV-funktioner

**Interaktiv TV:** HbbTV

**Röstassistent\*:** Fjärrkontroll med mikrofon,

Fungerar med Google Home, Fungerar med

Alexa

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

Fungerar med Google Home, Fungerar med

Amazon Alexa

**Gaming Control Bar:** Gamebar 2.0

**Stöd för text till tal**

### Multimedietillämpningar

**Videoupplösningensformat:** AVI, MKV, HEVC,

H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4,

VP9, HEVC (H.265), AV1

**Musikupplösningensformat:** MP3, WAV, AAC,

FLAC

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

ASS, TXT

**Bildupplösningensformat:** JPEG, GIF, PNG, BMP,

HEIF

### Ljud

**Ljud:** 2.2-kanaligt

**Uteffekt (RMS):** 70W

**Högtalarkonfiguration:** 4 x 10 W + 2 x 15 W

**Codec:** DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8

**Ljudförbättring:** Dolby Atmos Virtualizer, Dialog,

Underhållning, Musik, Originalvattenbehållare

**Hörlursfunktioner:** Dolby Atmos för hörlur

**Sound Engine:** IntelliSound

**Huvudhögtalare:** Superslim fullregister + tweeter

**Woofer:** 20 mm slim basreflex

### Anslutningar

**EasyLink**

**Antal HDMI-anslutningar:** 4

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

(automatiskt läge för låg input lag)

**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 5.4, enkel parkoppling (RC blå

knapp), Fungerar med Apple AirPlay

**HDCP 2.3:** Ja på alla HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 3

**HDMI 2.1-funktioner:** eARC på HDMI 3, VRR på

alla HDMI-portar, 4K 165 Hz 10 bitar 4:2:2, HDR

på alla HDMI-portar, ALLM på alla HDMI-portar,

Maximal datahastighet på 48 Gbit/s

**EasyLink 2.0:** Extern inställning via TV-

gränssnittet, HDMI-CEC för Philips TV/SB

# Specifikationer

## HDMI-videofunktioner som stöds

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 full bandbredd 48 Gbit/s, upp till 4K 165 Hz

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

**HDMI 3/4:** HDMI 2.1 bandbredd 48 Gbit/s, upp till 4K 165 Hz

**HDR:** HDR10, HDR10+-kompatibel, HLG, Dolby Vision 2 Max

## EU-energikort

EPREL-registreringsnummer: 2687062

Energiklass för SDR: F

Krav på strömförsörjning i påslaget läge för SDR: 77 kWh/1 000 tim.

Energiklass för HDR: F

Krav på strömförsörjning i påslaget läge för HDR: 71 kWh/1 000 tim.

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:** <0,3 W

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

## Tillbehör

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

## Design

**TV:ns färger:** Metallram

**Stativdesign:** Runt stativ i mörkgrå plast

## Mått

**Avstånd mellan 2 stativ:** 499 mm

**Kompatibel med väggfäste:** 300 x 300 mm

**TV utan stativ (B x H x D):** 1 225 x 701 x 40 mm

**TV med stativ (B x H x D):** 1 225 x 774 x 239 mm

**Förpackning (B x H x D):** 1400 x 890 x 160 mm

**TV:ns vikt utan stativ:** 14,90 kg

**TV:ns vikt med stativ:** 17,59 kg

**Vikt inkl. förpackning:** 22,51 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.
- \* 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.