

# PHILIPS



4K OLED Ambilight  
TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape  
4K OLED. Op til 165 Hz  
P5 AI Intelligent Engine  
IntelliSound



55OLED851

## Utrolig realisme. Lækkert design

OLED811 er udstyret med P5 AI Intelligent Engine med naturtro detaljer og flydende bevægelser. Fantastisk biograflid med et bredt udvalg af Smart TV-indhold. Ambilight reagerer på det indhold, du ser, og leverer en medrivende oplevelse.

### Problemfri på alle måder

- Opretter nemt forbindelse til Smart Home-netværk
- Gennemtænkt design. Ansvarlig emballage

### 4K OLED Ambilight-TV. Intens fordybelse

- Ambilight
- AmbiScape – synkroniser dine smarte pærer med handlingen
- Klar OLED-skærm. Et livagtigt billede under alle lysforhold
- Uanset hvad du ser, er billedet meget ægte. P5-processor med AI
- Biograflignende oplevelse til alt, hvad du ser og spiller
- Medrivende surroundlydteknologi

### Alle programmer. Alle film. Alle spil

- Uanset hvad du ser, perfekt TV-lyd. IntelliSound-processor
- Nemt og hurtigt at finde indhold med Titan OS
- Komplet gaming-løsning. Spændende spil for alle gamere.

# Vigtigste nyheder

## Fordyb dig i det, du elsker. Ambilight TV

Ambilight TV er de eneste TV med indbygget LED-lys bagpå, der reagerer på det, du ser, og som omslutter dig i en glorie af farverigt lys. Det ændrer alt: Dit TV virker større, og du vil blive trukket længere ind i dine yndlingsprogrammer, film og spil.

## AmbiScape

Træd ind i en ny dimension af underholdning. AmbiScape udvider Ambilight ud over TV'et og synkroniserer med dit smarte lys for at forvandle dit rum til et levende lærred. Føl hver eneste scene, hvert eneste beat og hvert øjeblik, mens dine omgivelser reagerer i realtid, så du får en dybere indlevelse.

## 4K OLED

Det livagtige billede på dette endnu mere klare OLED-TV ser altid fantastisk ud, selv hvis det ses fra en vinkel. Der kompenseres automatisk for ændringer i den omgivende belysning i rummet, uanset hvad du ser, sort ser sort ud (ikke gråt), og selv de mindste detaljer springer frem fra skyggerne og de lyse områder. Alle større HDR-formater understøttes.

## P5 AI Intelligent Engine

Philips P5-processor med AI leverer et billede, der er så virkelighedstro, at det føles, som om du kunne træde direkte ind i det. En AI-algoritme med deep learning behandler billeder på en

måde, der ligner den menneskelige hjerne.

Uanset hvad du vil se, får du naturtro detaljer og kontrast, fyldige farver og jævne bevægelser.

## Biograflignende oplevelse

Hold på hat og briller! Med Dolby Vision 2 Max kan du se mere af de billeder, som instruktøren ønskede, at du skulle se. Slut med skuffende scener, der er for mørke til at se noget. Du kan se alle detaljer i film og spil.

## Surroundlydteknologi

Kompatibilitet med Dolby Atmos og DTS:X løfter lyden på dette TV til nye højder i alle rum. De nyeste film, de nyeste spil, de største sportsbegivenheder: Med lydeffekter placeret i rummet over og omkring dig vil du føle, at du befinder dig midt i det hele.

## IntelliSound

Med vores indbyggede IntelliSound-processor kan dit OLED TV bruge AI til at give dig den bedst mulige lyd. Uanset om det er programmer og film, musik eller taletungt indhold som nyheder, optimerer TV'et indstillingerne automatisk. Vil du ikke bruge AI? Du kan også vælge forudindstillede lydformater manuelt eller tilpasse indstillingerne selv.

## Philips Smart TV Titan OS

Philips Smart TV Titan OS-plattformen giver dig hurtig adgang til det, du vil se. Fra efterfølgere til serier, og fra dokumentarfilm til drama, alt hvad

du ønsker, er der med et tryk på en knap. Uanset hvad du ønsker at se, kan du nemt holde alle de bedste streamingapps inden for din rækkevidde.

## Komplet gaming-løsning

HDMI 2.1, opdateringshastighed på op til 165 Hz og en ultralav inputforsinkelse. Uanset, om det er indie-spil eller AAA-titel, giver dette Ambilight-TV dig de specifikationer, du skal bruge for at spille, som du ønsker! Game Bar 2.0 giver dig mere kontrol, så du kan tilpasse, hvordan du spiller, og du kan tilslutte en Bluetooth-controller til cloud-spil. PC-gamere kan nyde godt af 165 Hz VRR via HDMI.

## Kompatibel med Matter Smart Home

Kompatibilitet med Matter Smart Home giver problemfri integration med dit eksisterende Smart Home-netværk. Hvis du vil betjene TV'et fra din Matter Smart Home-app eller med stemmestyringstjenester, skal du blot trykke på knappen på fjernbetjeningen og tale. Dæmp lyset. Indstil termostaten. Tænd endda dit Philips Ambilight TV. En enkelt kommando klarer det hele.

## Gennemtænkt design

Denne slanke OLED-skærm uden ramme ser sofistikeret ud i ethvert rum, og Ambilight skaber tryllebindende stemningsbelysning, når skærmen er slukket. Vores emballage er fremstillet af FSC-certificeret genbrugspap, og indstikkene er trykt på genbrugspapir.

# OLED

4K OLED Ambilight TV

55OLED851/12

## Specifikationer

### Ambilight

**Ambilight-funktioner:** AmbiScape, Tilpasning til vægfarve, Ambilight-musik, Automatisk Ambilight, Ambilight FTI-animation, Ambilight-opstartsanimation, Ambilight Suite, Spiltilstand  
**Ambilight-version:** 3-sidet

### Billede/display

**Diagonal skærmstørrelse (tommer):** 55 tommer  
**Diagonal skærmstørrelse (metrisk):** 139 cm  
**Display:** 4K Ultra HD OLED  
**Panelopløsning:** 3840 x 2160p  
**Oprindelig opdateringshastighed:** 120 Hz  
**Picture engine:** P5 AI Perfect Picture Engine  
**Billedforbedring:** Auto Film- og Filmmaker-tilstand, Perfect Natural Motion, Personlig, Skærm, Micro Dimming Premium, ECO, Calman Autocal Ready og manuel kalibrering, Calman, Crystal Clear, Home Cinema, HDR10+ kompatibel, MEMC/FRC integreret  
**Variabel opdateringshastighed:** 165 Hz

### Indgangsopløsning på skærm

**Opløsning - opdateringshastighed:** 640x480 - 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

### Tuner/modtagelse/transmission

**Digital TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Tekst-TV:** 1000 siders hypertext  
**HEVC-understøttelse**

### Smart TV

**Smart TV-apps\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix\*, NFT-app\*, TITAN-kanal, YouTube, HBO  
**OS:** TITAN OS  
**Hukommelsesstørrelse (Flash)\*:** 8 GB

### Smart TV-funktioner

**Interaktivt TV:** HbbTV  
**Stemmeassistent\*:** Fjernbetjening med mikrofon., Fungerer med Google Home, Fungerer sammen med Alexa  
**Smart Home-oplevelse:** Control4, MATTER, Fungerer med Google Home, Fungerer med Amazon Alexa  
**Kontrollinje til gaming:** Gamebar 2.0  
**TTS-understøttelse**

### Multimedieprogrammer

**Formater for videoafspilning:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Formater for musikafspilning:** MP3, WAV, AAC, FLAC  
**Understøttede undertekstformater:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
**Formater for billedvisning:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Lyd

**Audio (Lyd):** 2,2 kanal  
**Udgangseffekt (RMS):** 70 W  
**Højttalerkonfiguration:** 4 x 10 W + 2 x 15 W  
**Codec:** DTS:X, Dolby Digital MS12 V2,8

**Lydforbedring:** Dolby Atmos Virtualizer, Dialog, Underholdning, Musik, Original

**Hovedtelefonfunktioner:** Dolby Atmos til hovedtelefoner

**Lydprogram:** IntelliSound

**Hovedhøjttaler:** Superslankt fuldt frekvensområde + diskantenhed

**Basenhed:** 20 mm slank basrefleks

### Tilslutningsmuligheder

**EasyLink 3,0**

**Antal HDMI-tilslutninger:** 4

**HDMI-funktioner:** Audio Return Channel, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)

**EasyLink (HDMI-CEC):** Afspilning med ét tryk, Fjernbetjenings-pass-through, System-lydkontrol, System-standby

**Antal USB-stik:** 2

**Trådløs forbindelse:** Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual Band, Bluetooth 5,4, easy-pair (blå RC-knap), Fungerer sammen med Apple AirPlay

**HDCP 2.3:** Ja, på alle HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 3

**HDMI 2.1-funktioner:** eARC på HDMI 3, VRR på alle HDMI porte, 4K 165 Hz 10 bit 4:2:2, HDR på alle HDMI-porte, ALLM på alle HDMI porte,

Maks. 48 Gbps datahastighed

**EasyLink 2.0:** Ekstern indstilling via TV'ets brugergrænseflade, HDMI-CEC til Philips TV/SB

# Specifikationer

## Understøttede HDMI-videofunktioner

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 fuld båndbredde 48 Gbps, op til 4K 165 Hz

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

**HDMI 3/4:** HDMI 2.1 båndbredde 48 Gbps, op til 4K 165 Hz

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

## EU-energikort

EPREL-registreringsnumre: 2687062

Energiklasse for SDR: F

Strømkraft i tændt tilstand for SDR:

77 Kwh/1000 t.

Energiklasse for HDR: F

Strømkraft i tændt tilstand for HDR:

71 Kwh/1000 t.

Strømforsøg ved slukket tilstand: i/t

Netværksbaseret standbytilstand: 2,0 W

Anvendt panelteknologi: OLED

## Strøm

**Lysnet:** AC 100-240 V 50/60 Hz

**Standby-strømforsøg:** <0.3W

**Strømbesparende funktioner:** Timer til auto-sluk, Eco-tilstand, Lyssensor, Slå billede fra (ved radio)

## Tilbehør

**Medfølgende tilbehør:** 2 x AAA batterier, Brochure med oplysninger om juridiske forhold og sikkerhed, Lynhåndbog, Bordstand, Netledning, Fjernbetjening

## Design

**Farver på TV:** Frontramme af metal

**Standerdesign:** Centralt cirkelsnit, plast, gråmetal

## Mål

**Afstand mellem 2 stander:** 499 mm

**Kan monteres på en væg:** 300 x 300 mm

**TV uden holder (B x H x D):** 1225 x 701 x 40 mm

**TV med holder (B x H x D):** 1225 x 774 x 239 mm

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

**Vægt på TV uden holder:** 14,90 kg

**Vægt på TV med holder:** 17,59 kg

**Vægt inkl. emballage:** 22,51 kg



- \* Dette fjernsyn indeholder kun bly i visse dele eller komponenter, hvor der ikke findes alternative teknologier, i overensstemmelse med de dispensationsbestemmelser, der findes under RoHS-direktivet.
- \* TV'et understøtter DVB-modtagelse af gratis kanaler. Bestemte DVB-udbydere understøttes muligvis ikke. Du kan se en opdateret liste i afsnittet Ofte stillede spørgsmål på Philips' support-websted. For nogle udbydere kræves der programkort eller abonnement. Kontakt din udbyder for at få flere oplysninger.
- \* Tilgængeligheden af Smart TV-appen varierer afhængigt af TV-model og land. Du kan finde flere oplysninger på: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)
- \* Philips TV Remote App og de tilknyttede funktioner varierer afhængigt af TV-model, operatør og land samt smart-enhedsmodel og operativsystem. Du kan finde flere oplysninger på: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp)
- \* EPG og den faktiske tilgængelighed (op til 8 dage) afhænger af land og operatør.