

PHILIPS



4K Ambilight-TV

OLED

139 cm (55 tum) AMBILIGHT-tv
4K OLED. 120 Hz
P5 AI Perfect Picture Engine
Dolby Vision och Dolby Atmos



55OLED801

Så här känns bioliknande TV

Verklighetstrogen bild. Jämna rörelser. Tydliga röster. Vår mest prisvärda OLED Ambilight-TV är otroligt verklighetstrogen, vilket gör att det känns som att du befinner dig mitt i all action. Vad du än tittar på, vad du än spelar – Ambilight gör att spänningen stiger ännu mer.

Reagera på det som händer. En omslutande upplevelse i hela rummet

- AmbiScape – synka dina smarta lampor till det som händer

4K OLED Ambilight-TV. Där TV:n blir levande.

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

Genomtänkt design. Enkel kontroll.

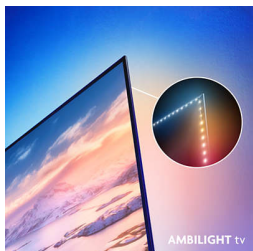
- Genomtänkt design. Hållbar förpackning
- Anslut till smarta hemnätverk, röstassistenter med mera

Varje serie. Varje film. Varje spel.

- Komplet spellösning. Spännande spelande för alla gamers
- Titan OS. Hitta det enkelt.

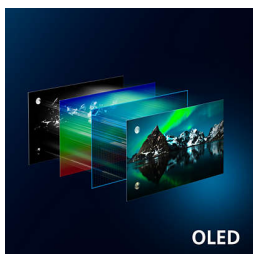
Funktioner

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.

OLED Ambilight-TV



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

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 verklighetstrogna, 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.

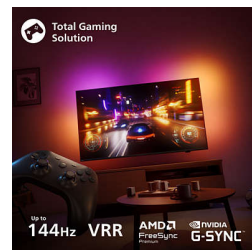
Surroundljudsteknik



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

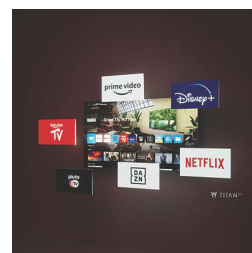
största sportevenemangen: Med ljudeffekter som flödar i utrymmet över och runt omkring dig känns det som om du befinner dig mitt i händelsernas centrum.

Komplett spellösning



HDMI 2.1, inbyggd uppdateringsfrekvens på 120 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.

Smart Philips TV-plattform med Titan OS



Det går snabbt och lätt att hitta det du gillar med vår smarta TV-plattform Titan OS. Du kan fortsätta att titta på en serie direkt från startskärmen, få förslag från de bästa streamingtjänsterna och skapa bevakningslistor. Du kan även omorganisera startskärmen så att dina favoritappar och -kanaler finns precis där du vill ha dem.

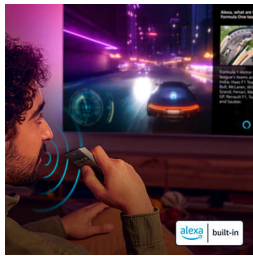
OLED

4K Ambilight-TV

55OLED801/12

Funktioner

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 TV:ns fjärrkontroll för att styra kabel- eller satellitmottagaren samt aktivera TV:ns inbyggda Alexa – och TV:n är även kompatibel med smarta Google-högtalare och Apple AirPlay.

Genomtänkt design

Den eleganta designen ser snygg ut i alla rum – och Ambilight skapar en fascinerande stämningsbelysning när skärmen är avstängd. Den smala TV-fjärrkontrollen är tillverkad av återvunnen plast, våra förpackningar är tillverkade av FSC-certifierad återvunnen kartong och bilagorna är tryckta på återvunnet papper.

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.

OLED

4K Ambilight-TV

55OLED801/12

Specifikationer

Ambilight

Funktioner för Ambilight: Game Mode, Wall colour adaptive, Sunrise Alarm, Music Mode, Ambilight Suite

Ambilight-version: 3-sided

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (tum): 55 tum

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 139 cm

Teckenfönster: 4K Ultra HD OLED

Skärmapplösning: 3840 x 2160

Uppdateringsfrekvens: 120 Hz

Bildmotor: P5 AI Perfect Picture Engine

Bildförbättring: Auto Film & Filmmaker Mode, Calman, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Crystal Clear, ECO, Game, Home Cinema, MEMC / FRC Embedded, Micro Dimming Perfect, Monitor, Perfect Natural Motion

Skärmens ingångsupplösning

Uppdateringsfrekvens för upplösning: 640x480-60Hz, 576p-50Hz, 720p-50Hz,60Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120Hz

Mottagare/mottagning/sändning

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

Signalstyrkeindikering: Yes

Text-TV: 1000 page Hypertext

HEVC-stöd: Yes

Smart TV

SmartTV-appar*: Disney+, HBO, Netflix*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iplayer, NFT app*

OS: TITAN OS

Minnesstorlek (flash)*: 8GB

Smart-TV-funktioner

Interaktiv TV: HbbTV

Röstassistent*: Works with Google Home, Amazon Alexa built-in, RC with Mic.

Smart hem-upplevelse: MATTER, Home-automation system ready, please visit Control4 website, Works with Apple Home

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

Stöd för text till tal: Yes

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

Ljud

Ljud: 2.0 Channel

Uteffekt (RMS): 20 W

Högtalarkonfiguration: 2 x 10 W

fullregisterhögtalare

Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

Ljutförbättring: All Sound Style, AVL Mode, Bass Enhancement, Dialogue, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hearing Profile, Music, Night mode, Room Calibration, Personal, Vocal Boost

Hörlursfunktioner: Dolby Atmos for Headphone

Sound Engine: IntelliSound

Huvudhögtalare: Full Range Large Box

Specifikationer

Anslutningar

Antal HDMI-anslutningar: 4

HDMI-funktioner: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Remote control pass-through, System standby, System audio control, One touch play

Antal USB-portar: 2

Trådlös anslutning: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Works with Apple AirPlay

HDCP 2.3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: HDMI 2

HDMI 2.1-funktioner: eARC on HDMI 2

EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

HDMI-videofunktioner som stöds

Spel: HDMI VRR, ALLM and Auto Game, AMD

FreeSync Premium, Nvidia G-Sync compatible

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

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: Mindre än 0,3 W

Strömsparfunktioner: Auto switch-off timer, Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio)

Tillbehör

Tillbehör som medföljer: 2 x AAA Batteries, Power cord, Quick start guide, Safety & Legal Leaflet, Remote Control, Table top stand

Design

TV:ns färger: Metal bezel frame

Stativdesign: Satin chrome stands

Mått

Avstånd mellan 2 stativ: 793 mm

Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm

TV utan stativ (B x H x D): 1 228 x 708 x 58 mm

TV med stativ (B x H x D): 1 228 x 728 x 240 mm

Förpackning (B x H x D): 1 400 x 860 x 160 mm

TV:ns vikt utan stativ: 17,28 kg

TV:ns vikt med stativ: 17,55 kg

Vikt inkl. förpackning: 21,93 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

* 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

* 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.

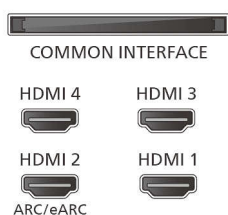
* Omfattningen av röststyrningstjänster via TV:n varierar beroende på land och språk. Kontakta vår kundtjänst för den senaste informationen.

* Google Assistant är tillgängligt på olika språk och i olika länder beroende på produkttyp.

* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit och iOS är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner. iOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och regioner och används på licens.

Connections

Side



Down

