

PHILIPS



4K Ambilight-TV

OLED

121 cm (48 tum) AMBILIGHT-tv

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Intelligent

Dolby Vision och Atmos, DTS:X



48OLED901

Ett överlägset ljud och en fantastisk visningsupplevelse

Bli uppslukad av en kompakt allt-i-ett-OLED-TV som fångslar överallt. Med kraftfullt flerkanaligt främre ljud, en fantastisk verklighetstrogen bild och Ambilights förtrollande magi känns varje ögonblick som något alldeles extra.

Vår överlägsna allt-i-ett-upplevelse

- Uppslukande främre flerkanaligt ljud med Dolby Atmos & DTS
- Komplet spellösning. Spännande spelande för alla gamers
- Bioliknande visning för allt du tittar på och spelar
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google

Din underhållning. På ett vackert sätt.

- Anslut till smarta hemnätverk, röstassistenter med mera
- Ekodesign – europeiskt designtänk

4K OLED Ambilight-TV. Fantastiskt omslutande.

- Låt dig uppslukas av innehållet du älskar. Ambilight-TV
- Ljusstark OLED-skärm. Verklighetstrogen bild i alla ljus
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI

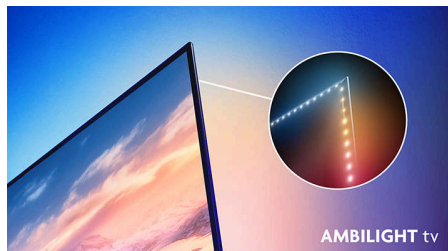
OLED

4K Ambilight-TV

48OLED901/12

Funktioner

Ambilight-TV



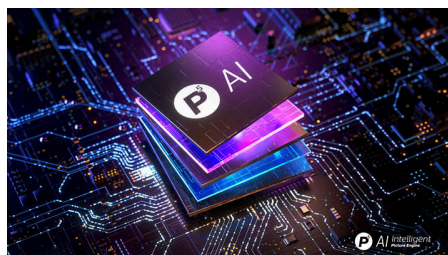
Ambilight-TV-modeller är de enda TV-apparaterna med inbyggda LED-lampor på baksidan som reagerar på det du tittar på och omsluter dig med en ljus-halo av färger. Den ändrar allt: TV:n verkar större och du kommer att bli mer uppslukad av den sport, de filmer och de spel du gillar mest.

Ljustark OLED-skärm



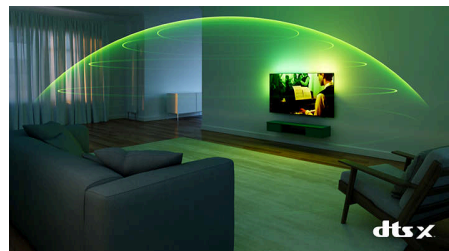
Den verklighetstrogna bilden på den här ljusstarka OLED-TV:n ser alltid fantastisk ut, även om du tittar i en vinkel. Om rummets omgivande belysning ändras kompenserar TV:n för det: Oavsett vad du tittar på ser du djup svärta (inte gråtoner) och även de minsta detaljerna syns i skuggor och ljusa områden.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

Surroundljudsteknik



Du får ett främre flerkanaligt ljud som fyller hela rummet och som förstärks av realismen hos objektbaserat ljud. Med Dolby Atmos och DTS:X rör sig röster, effekter och omgivningsljud runt omkring dig och skapar en bioliktande och verklighetstrogen ljudupplevelse.

Komplett spellösning



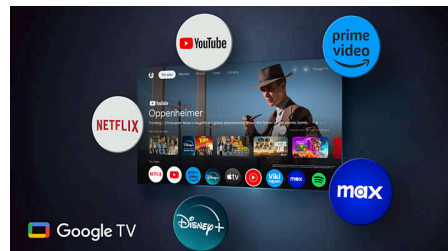
HDMI 2.1, inbyggd uppdateringsfrekvens på 120 Hz och en otroligt låg input lag. Oavsett om du spelar ett indie spel eller en AAA-titel ger denna Ambilight-TV dig de specifikationer du behöver för att spela hur du vill! För mer kontroll gör Game Bar 2.0 att du kan anpassa hur du spelar, och du kan ansluta en Bluetooth-kontroll för molngaming. PC-gamers kan även få 144 Hz VRR via HDMI.

Bioliktande visning



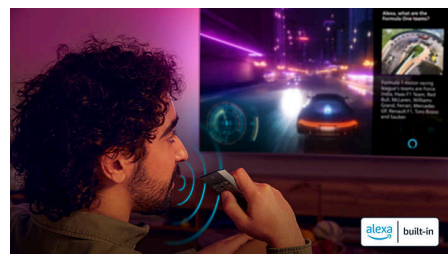
Håll i dig! Med Dolby Vision ombord kommer du att se den bild som regissören ville att du skulle se, inga fler scener som är för mörka för att synas! Du ser varje härlig detalj i allt från filmer till spel.

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.

Smidig kontroll



Smidig kompatibilitet med Matter gör att denna 4K Ambilight-TV enkelt smälter in i ditt smarta hem. Använd Philips-fjärrkontrollen för att aktivera Google Assistant. Fungerar med Alexa och har stöd för Apple AirPlay.

Hållbar expertis

Hållbarhet möter stil. Den här vackert utformade TV:n har designats med miljön i åtanke, från en fjärrkontroll tillverkad av återvunnen plast till FSC-certifierad förpackning och bilagor tryckta på återvunnet papper. Ekoläget sänker energiförbrukningen för allt innehåll och alla inställningar med ett enda tryck, och ett vridbart stativ ger flexibel visning.

AMBILIGHT tv



P AI Intelligent Picture Engine

dts X

Total Gaming Solution

Dolby Vision Atmos

Google TV

alexa | built-in

Specifikationer

Ambilight

Funktioner för Ambilight: Går att anpassa till väggens färg, Musikläge, Ambilight Suite, Spelläge, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation
Ambilight-version: Tresidig

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (tum): 48 tum
Diagonal skärmstorlek (metrisk): 121 cm
Teckenfönster: OLED med 4K Ultra HD
Skärmapplösning: 3840 x 2160p
Uppdateringsfrekvens: 144 Hz
Bildmotor: P5 AI Perfect Picture Engine
Bildförbättring: 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*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-app*
OS: Google TV™
Minnesstorlek (flash)*: 32 GB

Smart-TV-funktioner

Interaktiv TV: HbbTV
Röstassistent*: Fjärrkontroll med mikrofon, Hej Google, Fungerar med Alexa
Smart hem-upplevelse: MATTER, Control4, Fungerar med Apple Home
Gaming Control Bar: Gamebar 2.0
Stöd för text till tal

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: 4.1-kanaligt
Uteffekt (RMS): 70 Watt (RMS)
Högtalarkonfiguration: 10 W x 4 + 30 W
Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Ljutförbättring: A.I. EQ, AI-läge, Tydlig dialog, Dialog, Dolby Media Intelligence, Underhållning, Musik, Spatial musik, Personlig, Originalvattenbehållare, AVL-läge, Nattläge
Hörlursfunktioner: Dolby Atmos för hörlur
Huvudhögtalare: 2-vägs mellanregister + tweeter
Woofers: Tripple Ring-balanserad Quad PR

Specifikationer

Anslutningar

Antal HDMI-anslutningar: 4

HDMI-funktioner: 4K, Returkanal för ljud

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

Antal USB-portar: 2

Trådlös anslutning: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dubbla band, Bluetooth 5.2, Fungerar med Apple AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2.3: Ja på alla HDMI

HDMI ARC: Ja, på HDMI2

HDMI 2.1-funktioner: Stöd för eARC/VRR/ALLM, eARC på HDMI 2, 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 Pro, Nvidia G-Sync-kompatibel, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

EU-energikort

EPREL-registreringsnummer: 2293800

Energiklass för SDR: F

Energiklass för HDR: G

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

Design

TV:ns färger: Metallram

Stativdesign: Metallstativ i satinkrom

Mått

Avstånd mellan 2 stativ: 450 mm

Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm

TV utan stativ (B x H x D): 1069 x 649 x 68 mm

TV med stativ (B x H x D): 1069 x 684 x 220 mm

Förpackning (B x H x D): 1214 x 849 x 150 mm

TV:ns vikt utan stativ: 14,5 kg

TV:ns vikt med stativ: 18 kg

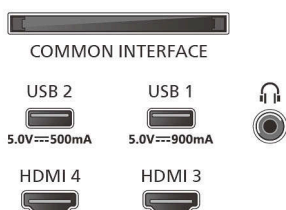
Vikt inkl. förpackning: 21,5 kg



- * 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.
- * 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 2025 via en programvaruupdatering.
- * 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

