



Philips OLED
4K Ambilight-TV

121 cm (48 tum) AMBILIGHT-tv

P5 AI Perfect Picture Engine
Google TV™
Dolby Vision och Dolby Atmos



48OLED849

Verklighetstrogen. Uppslukande. Fantastisk.

4K Ambilight-TV

Den här eleganta OLED Ambilight-TV:n gör entré med sin verklighetstroga bild och sitt kraftfulla ljud. Den otroligt tunna och ramfria skärmen gör att all action hamnar i centrum, medan Ambilights ljus gör att allt verkar större och mer uppslukande.

4K OLED Ambilight-TV. Utformad för att fascinerar.

- Låt dig uppslukas av innehållet du älskar. Ambilight-TV.
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI.
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google
- Detaljer och djup. Verklighetstrogen OLED-bild.

Fantastisk detaljriktighet. Genomtänkt design.

- Fantastisk gaming. 144 Hz*, ultralåg input lag, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Bild och ljud som på bio. Dolby Vision och Dolby Atmos.
- Ta med IMAX hem. IMAX Enhanced-certifierad.
- Genomtänkt design. Hållbar förpackning.

Smidig på alla sätt.

- Stöd för alla de främsta HDR-formaten.
- Anslut enkelt till smarta hemnätverk och röstassistenter.
- Kompatibel med Matter och Control4
- Philips Home Sound Made Easy, trådlösa hemmasystem som drivs av DTS Play-Fi.

PHILIPS

4K Ambilight-TV

121 cm (48 tum) AMBILIGHT-tv P5 AI Perfect Picture Engine, Google TV™, Dolby Vision och Dolby Atmos

48OLED849/12

AMBILIGHT tv

 AI *Intelligent
Picture Engine*

 OLED

 NVIDIA
G-SYNC

 Dolby Vision Atmos

IMAX
ENHANCED

 Hey Google

 dts  play-fi

Specifikationer

Ambilight

- Funktioner för Ambilight: Går att anpassa till väggens färg, Vardagsrumsljus-läge, Spelläge, Ambilight Music, Soluppgångsalarm, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation, fungerar med Philips trådlösa högtalare för hemmet
- Ambilight-version: Tresidig

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (tum): 48 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 121 cm
- Teckenfönster: OLED med 4K Ultra HD
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Uppdateringsfrekvens: 120 Hz
- Bildmotor: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildförbättring: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), CalMAN Ready, IMAX enhanced mode, HDR10+ Adaptive, Filmmaker mode

Skärmens ingångsupplösning

- Uppdateringsfrekvens för upplösning: 576p–50 Hz, 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 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
- TV-programguide*: 8-dagars elektronisk programguide
- Text-TV: 1000 sidor hypertext

Smart-TV-funktioner

- Interaktiv TV: HbbTV
- Röstassistent*: Inbyggd Google Assistant, Fungerar med Alexa, Fjärrkontroll med mikrofon
- Smart hem-upplevelse: Fungerar med Google Assistant, Fungerar med Amazon Alexa, Kompatibel med Matter, Kan anslutas till Control4

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

Behandlas

- Processorkraft: Quad Core

Ljud

- Ljud: 2.1-kanaligt
- Uteffekt (RMS): Uteffekt: 70 Watt (RMS)
- Högtalarkonfiguration: 10 W x 4 mellanregister/diskant-högtalare, 30 W subwoofer
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Ljutförbättring: Dolby Atmos, Tydlig dialog, A.I.-ljud, A.I. EQ, Dolby-volymjustering, Nattnläge, Dolby Bass Enhancement, Rumskalibrering, Home Sound Made Easy, DTS Play-Fi

Anslutningar

- Antal HDMI-anslutningar: 4
- HDMI-funktioner: 4K, Returkanal för ljud
- EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby, Uppspelning med en knapptryckning
- Antal USB-portar: 2
- Trådlös anslutning: Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dubbla band, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Andra anslutningar: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital ljudutgång (optisk), Hörlur ut, Serviceanslutning, Satellitanslutning
- HDCP 2.3: Ja på alla HDMI
- HDMI ARC: Ja, på HDMI2
- HDMI 2.1-funktioner: eARC på HDMI 2, Stöd för eARC/VR/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 120 Hz
- Spel: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

EU-energikort

- EPREL-registreringsnummer: 1860396
- Energiklass för SDR: G

- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för SDR: 66 kWh/1 000 tim.
- Energiklass för HDR: G
- Krav på strömförsörjning i påslaget läge för HDR: 69 kWh/1 000 tim.
- Strömförbrukning i av-läge: saknas
- Nätverksanslutet standbyläge: 2,0 W
- Panelteknik som används: OLED

Effekt

- Nätström: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning i standby-läge: Mindre än 0,3 W
- Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Stäng av bild (för radio), Ekoläge, Ljussensor

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation, 1 litiumjonbatteri, 1x USB-C-kabel för laddning av fjärrkontroll

Design

- TV:ns färger: Metallram
- Stativdesign: Stativ i satinkrom

Mått

- Stativets höjd till TV:ns nedre kant: 72 mm
- Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm
- TV utan stativ (H x B x D): 618 x 1 070 x 113 mm
- TV med stativ (H x B x D): 684 x 1 070 x 220 mm
- Förpackning (H x B x D): 800 x 1 214 x 150 mm
- TV:ns vikt utan stativ: 14,0 kg
- TV:ns vikt med stativ: 17,3 kg
- Vikt inkl. förpackning: 21,3 kg
- Stativ (H x B x D): 70 x 450 x 179 mm

Google TV

- Minnesstorlek (flash): 16 GB*
- Förinstallerade appar: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aurora, Whalefit, NFT, STB-kontroller

* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

* 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 för fjärrkontrollen är olika beroende på land. Se den faktiska produkten i lädan.

* 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.

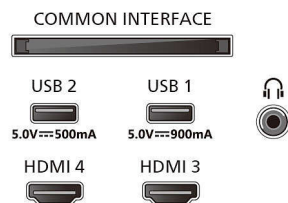
* Apple, AirPlay och Apple Home är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner.

* 144 Hz HDMI VRR, G-sync och FreeSync finns tillgängliga vid spel på en dator som är ansluten till din OLED TV via HDMI

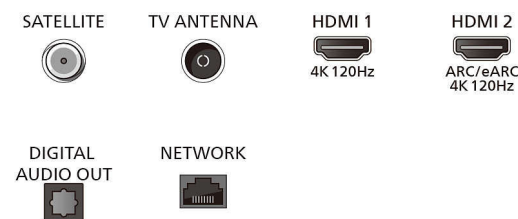
* Matter/Control4: Den här funktionen blir tillgänglig 2024 via en programvaruuppdatering.

Connections

Side



Bottom



Publiceringsdatum
2024-06-10

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 04211 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com