

PHILIPS



4K Ambilight-TV

OLED

139 cm (55 tum) AMBILIGHT-tv

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision och Dolby Atmos



55OLED820

Otrolig realism. Fantastisk design.

Den här sofistikerade OLED Ambilight-TV:n får allt det vackra att flöda. Du kommer att fångas av allt från den minimalistiska designen och den verklighetstroga bilden till det överraskande bioliknande ljudet. Ambilights omslutande sken får allt att verka större och häftigare!

Varje serie. Varje film. Varje spel.

- Du får perfekt TV-ljud vad du än tittar på. IntelliSound-motor
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google
- Kompletta spellösningar. Spännande spelande för alla gamers

Sömlös på alla sätt

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

4K OLED Ambilight-TV. Fantastiskt omslutande.

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

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.

Ljusstark 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.

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.

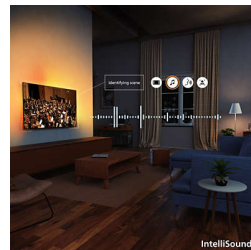
Surroundljudsteknik



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.

IntelliSound



Med vår IntelliSound-motor inbyggd kan din Ambilight-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.

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.

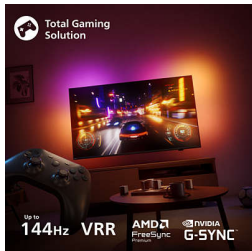
OLED

4K Ambilight-TV

55OLED820/12

Funktioner

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. PC-gamers kan även få 144 Hz VRR via HDMI.

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 fjärrkontrollen för att styra kabel- eller satellitmottagaren samt aktivera Google Assistant. TV:n är även kompatibel med Alexa-aktiverade enheter och Apple AirPlay.

Genomtänkt design

Den eleganta, kantfria skärmen ser snygg ut i alla rum – och Ambilight skapar en fascinerande stämningsbelysning när skärmen är avstängd. Den smidiga fjärrkontrollen laddas trådlöst och har rörelseaktiverat bakgrundsljus. Våra förpackningar är tillverkade av FSC-certifierad återvunnen kartong och bilagorna är tryckta på återvunnet papper.

OLED

4K Ambilight-TV

55OLED820/12

Specifikationer

Ambilight

Funktioner för Ambilight: Ambilight Suite, Spelläge, Muskläge, Går att anpassa till väggens färg

Ambilight-version: Tresidig

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (tum): 55 tum

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 139 cm

Teckenfönster: OLED med 4K Ultra HD

Skärmupplösning: 3840 x 2160p

Uppdateringsfrekvens: 144 Hz

Bildmotor: P5 AI Perfect Picture Engine

Bildförbättring: Automatiskt Film & Filmmaker Mode, Calman, 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*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, NFT-app*, YouTube

OS: Google TV™

Minnesstorlek (flash)*: 32 GB

Smart-TV-funktioner

Interaktiv TV: HbbTV

Röstassistent*: Fjärrkontroll med mikrofon, Fungerar med Alexa, Hej Google

Smart hem-upplevelse: Control4, MATTER, 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

Specifikationer

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

Anslutningar
Antal HDMI-anslutningar: 4
HDMI-funktioner: 4K, Returkanal för ljud
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 5.2
HDCP 2.3: Ja på alla HDMI
HDMI ARC: Ja, på HDMI2
HDMI 2.1-funktioner: eARC på HDMI 2, Stöd för eARC/VRR/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 144 Hz
Spel: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby

Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync-kompatibel
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG
EU-energikort
EPREL-registreringsnummer: 2294084
Energiklass för SDR: G
Krav på strömförsörjning i påslaget läge för SDR: 84 kWh/1 000 tim.
Energiklass för HDR: G
Krav på strömförsörjning i påslaget läge för HDR: 112 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 0,5 W
Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Ekoläge, Ljussensor, Stäng av bild (för radio)

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

Design
TV:ns färger: Metallram
Stativdesign: Pillerformat metallstativ i satinkrom

Mått
Avstånd mellan 2 stativ: 500 mm
Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm
TV utan stativ (B x H x D): 1 226 x 708 x 68 mm
TV med stativ (B x H x D): 1 226 x 773 x 230 mm
Förpackning (B x H x D): 1 460 x 860 x 160 mm
TV:ns vikt utan stativ: 17,14 kg
TV:ns vikt med stativ: 20,6 kg
Vikt inkl. förpackning: 25 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 programvaruuppdatering.
- * 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

