

# PHILIPS



## 4K Ambilight teler

### OLED

194 cm (77") Ambilight TV

4K OLED. Muutuv

värskendussagedus 144 Hz

Pildiparandusmootor P5 AI

Perfect

Dolby Vision ja Dolby Atmos



77OLED820

## Uskumatult tõetruu. Suurepärase disain.

See elegantne OLED Ambilighti teler muudab ilu sujuvaks. Alates minimalistlikust disainist ja elutruust pildist kuni üllatavalt filmiliku helini – see lummas teid. Ambilighti kaasahaarav sära paneb kõik tunduma suuremana ja vaimustavamana!

### Iga saade. Iga film. Iga mäng.

- Mida iganes sa ka ei vaataks – teleri heli on täiuslik. IntelliSoundi mootor
- Täielik mängulahendus. Kaasakiskuv mäng iga mängija jaoks
- Meelelahutus, mida armastate, väikese abiga Google'ilt

### Märkamatu igal viisil

- Looge ühendus nutika kodu võrkude, häälassistentide ja palju muuga
- Läbimõeldud disain. Säästlik pakend

### 4K OLED Ambilighti teler. Imeliselt lummas.

- Kinolaadne vaatamiselamus kõikide saadete ja mängude jaoks
- Ere OLED-ekraan. Elutruu pilt igas valguses
- Kaasahaarav ruumilise heli tehnoloogia
- Sukelduge sisusse, mida armastate. Ambilighti teler.
- Vahet ei ole, mida te vaadata soovite – saate alati nautida tõetruud pilti. P5 mootor koos AI-ga.

# Esiletõstetud tooted

## Ambilighti teler



Ambilighti telerid on ainsad, millel on LED-lambid teleri taga, mis reageerivad teie vaadatavale sisule, tagades ulatusliku värvilise valguse. See muudab kõike: teie teler tundub suurem ja teid tõmmatakse sügavamale teie lemmik spordisusse, filmidesse, muusikasse ja mängudesse.

## Ere OLED-ekraan



Selle särava OLED-teleri elutruu pilt näeb alati suurepärase välja, isegi kui seda vaadatakse nurga alt. Kõik muutused ümbritsevas valgustuses sinu toas kompenseeritakse automaatselt: mida iganes sa ka ei vaataks, mustad värvid näevad välja mustad (mitte hallid) ning isegi kõige väiksemad detailid paistavad varjudest ja heledatest aladest välja. Teleril on kõigi peamiste HDR-formaatide tugi.

## Pildiparandusmootor P5 AI Perfect



Philipsi P5 mootor koos AI-ga tagab niivõrd tõetruu pildi, et teil tekib tunne justkui saate sinna sisse astuda. Pidevalt arenev AI algoritm töötleb pilti inimajuga sarnasel viisil. Vahet ei ole, mida vaatate: saate alati nautida tõetruud detailsust ja kontrasti, rikkalikke värve ja sujuvat liikumist.

## Kinolaadne vaatamiselamus



Hoidke toolist kõvasti kinni! Tänu Dolby Visionile näete pilti, mida filmirežissöör soovis teile näidata. Ei mingeid pettumust valmistavaid stseene, mis on liiga tumedad! Tervitage iga uut vaimustavat üksikasja nii filmides kui ka mängudes.

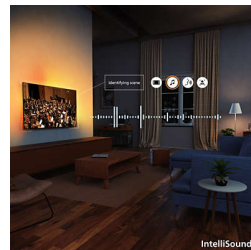
## Ruumilise heli tehnoloogia



Ühilduvus funktsioonidega Dolby Atmos ja DTS:X viib selle teleri heli ükskõik millises ruumis järgmisele tasemele. Uusimad filmid ja mängud

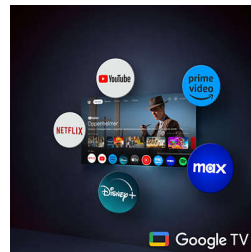
ning kõige tähtsamad spordisündmused: heliefektid on tagatud ülevalt ja ümbritsevalt alalt, et saaksite tunda end täpselt sündmuste keskpunktis.

## IntelliSound



Tänu meie IntelliSoundi mootorile saab teie Ambilighti teler kasutada tehisintellekti, et pakkuda teile parimat võimalikku heli! Olenemata sellest, kas tegemist on seriaalide ja filmide, muusika või kõnerohke sisuga, nagu uudised, optimeerib teler seaded automaatselt. Kas te ei soovi tehisintellekti kasutada? Saate valida eelseadistatud helistiile ka käsitsi või muuta seadeid ise.

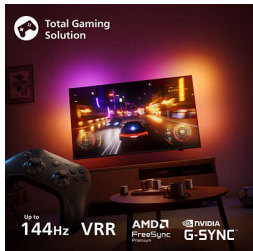
## Google TV™



Mida te vaadata tahate? Google TV koondab filmid, saated ja palju muud teie rakendustest ja tellimustest ning korraldab need just teie jaoks. Saate soovitusi selle põhjal, mis teile meeldib, ja saate isegi oma telefonis Google TV rakendust kasutada oma jälgimisloendi kureerimiseks liikvel olles.

# Esiletõstetud tooted

## Täielik mängulahendus



HDMI 2.1, 120 Hz loomulik värskendussagedus ja üliväike sisendi viiteaeg. Ambilighti teler tagab teile vajalikud tehnilised näitajad, et saaksite mängida just nii nagu soovite, olenemata sellest, kas tegemist on indiemängu või AAA-mänguga! Suurema kontrolli jaoks võimaldab Game Bar 2.0 mänguviisi kohandada, samuti saate pilve-

mängude jaoks ühendada Bluetoothi kontrolleri. Arvutimängijad saavad nautida 144 Hz muutuvat värskendussagedust ka HDMI kaudu.

## Märkamatu kontroll



Sujuv ühildumine funktsiooniga Matter tähendab seda, et saate 4K Ambilighti teleri hõlpsalt olemasoleva nutikodu võrguga

integreerida. Samuti saate kasutada teleri kaugjuhtimispulti satelliit- või kaabliboksi juhtimiseks või funktsiooni Google Assistanti käivitamiseks, teler ühildub ka Alexa ja Apple AirPlay funktsiooniga seadmetega.

## Läbimõeldud disain

Õhuke raamita ekraan näeb igas ruumis elegantne välja – ja Ambilight loob lummava meeleoluvalguse, kui ekraan on välja lülitatud. Õhuke metallist teleka kaugjuhtimispult laeb juhtmevabalt ja sellel on liikumisega aktiveeritav taustavalgustus. Meie pakendis on kasutatud FSC-sertifikaadiga ringlussevõetud pappi ja siseosad on trükitud ringlussevõetud paberile.

# Spetsifikatsioon

## Ambilight

**Ambilighti funktsioonid:** Ambilighti komplekt, Mängurežiim, Muusikarežiim, Kohandumine seinavärviga

**Ambilighti versioon:** 3 küljel

## Pilt/Ekraan

**Ekraani diagonaalsuurus (tollides):** 77 tolli

**Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):** 194 cm

**Ekraan:** 4K Ultra HD OLED

**Paneeli eraldusvõime:** 3840 x 2160p

**Loomulik värskendussagedus:** 120 Hz

**Pildimootor:** Pildiparandusmootor P5 AI Perfect

**Pildiparandus:** Automaatne filmi ja filmitegija režiim, Calman, Calman Autocal Ready ja käsitsi kalibreerimine, Kristallselge, ECO, Filmitegija režiim, Mäng, Kodukino, Sisse ehitatud MEMC / FRC, Micro Dimming Perfect, Monitor, Isiklik, Perfect Natural Motion

**Muutuv värskendussagedus:** 144 Hz

## Ekraani lahutusvõime

**Lahutusvõime – värskendussagedus:** 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

## Tuuner/Vastuvõtt/Ülekanne

**Digi-TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Signaalitugevuse näidik**

**Teletekst:** 1000 lehekülge hüperteksti

**HEVC tugi**

## Smart TV

**SmartTV rakendused\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix\*, NFT rakendus\*, YouTube

**OS:** Google TV™

**Mälu suurus (Flash)\*:** 32 GB

## Smart TV funktsioonid

**Interaktiivne TV:** HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

**Häälassistent\*:** RC koos mikrofoniga, Töötab

Alexaga, Hei, Google

**Smart Home kogemus:** Koduautomaatika süsteem on valmis, külastage palun Control4 veebisaiti, MATTER, Töötab Apple Home'iga

**Mängude juhttriba:** Mänguriba 2.0

**TTS tugi**

## Multimeedia rakendused

**Videositusvormingud:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Muusikaesitusvormingud:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Toetatud subtiitrite formaadid:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Pildiesitusvormingud:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Heli

**Audio:** 4.1 kanal

**Väljundvõimsus (RMS):** Väljundvõimsus: 70 vatti (RMS)

**Kõlari konfiguratsioon:** 10 W x 4

kesksageduskõlar, 30 W madalsageduskõlar

**Koodek:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

**Heli täiustused:** A.I. EQ, AI režiim, AVL režiim, Selge dialoog, Vestlus, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Meelelahutus, Kuulmisprofiil, Muusika, Öörežiim, Algne, Isiklik, Ruumiline muusika

**Kõrvaklappide omadused:** Dolby Atmos

kõrvaklappidele

**Põhikõlar:** 2-Way Mid + Tweeter

**Madalsageduskõlar:** Triple Ring Balance Quad PR

## Ühenduvus

**HDMI-pesade arv:** 4

**HDMI funktsioonid:** 4K, Heli tagasisidekanal

**EasyLink HDMI-CEC:** Esitamine ühe vajutusega, Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine

**USB-pesade arv:** 2

**Juhtmeta ühendus:** Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, kahesüsteemne, Bluetooth 5.2, Töötab Apple AirPlayga

**HDCP 2.3:** Jah, on kõigil HDMI pesadel

**HDMI ARC:** Jah, on HDMI2-l

**HDMI 2.1 funktsioonid:** eARC HDMI 2-l, eARC/VRR/ALLM tugi, Maksimaalne andmekiirus

48Gbps

**EasyLink 2.0:** Väline seadistus teleri kasutajaliidese kaudu, HDMI-CEC Philipsi teleri/SB jaoks

## Toetatud HDMI-video funktsioonid

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 täielik ribalaius 48 Gbps, kuni 4K 144 Hz

**Mängimine:** AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGG, NVIDIA G-Synciga ühilduv

**HDMI 3/4:** HDMI 2.0

**HDR (High Dynamic Range):** Dolby Vision, HDR10, HDR10+ kohandav, HLG

## EL-i energiakaart

**EPREL-i registreerimisnumbrid:** 2295028

**SDR-i energiklass:** F

**SDR-i sisselülitatud režiimi voolutarve:**

134 kWh/1000 h

**HDR-i energiklass:** G

**HDR-i sisselülitatud režiimi voolutarve:**

141 kWh/1000 h

**Väljalülitatud seadme võimsustarve:** Pole saadaval

**Võrguga ühendatud ooterežiim:** 2.0 W

**Kasutatud ekraanitehnoloogia:** OLED

## Võimsus

**Toiteallikas:** Vahelduvvool 100–240 V, 50/60 Hz

**Energiautarve ooterežiimis:** vähem kui 0,5 W

**Energiasäästufunktsioonid:** Automaatse väljalülituse taimer, Ökorežiim, Valgussensor, Pildi väljalülitamine (raadio kuulamiseks)

## Tarvikud

**Komplektis olevad tarvikud:** 1 USB-C-kaabel kaugjuhtimispuldi laadimiseks, Toitejuhe, Kaugjuhtimine juhtmeta laadimisega, Kiirjuhend, Ohutus- ja juriidilise teabe brošüür, Lauapealne alus

OLED

4K Ambilight teler

77OLED820/12

# Spetsifikatsioon

## Disain

Teleri värvid: Metallist raam

Aluse disain: Satiinse kroomiga metallist alus

## Mõõtmed

Kaugus 2 aluse vahel: 801 mm

Ühildub seinakinnitusega: 400 x 300 mm

Teler ilma aluseta (L x K x S): 1723 x 991 x 79 mm

Teler koos alusega (L x K x S): 1723 x 1059 x 316 mm

Pakendikarp (L x K x S): 1950 x 1170 x 200 mm

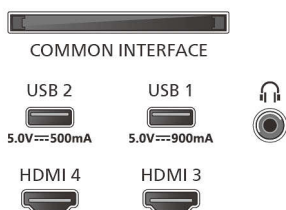
Teleri kaal ilma aluseta: 35,5 kg

Teleri kaal koos alusega: 36 kg

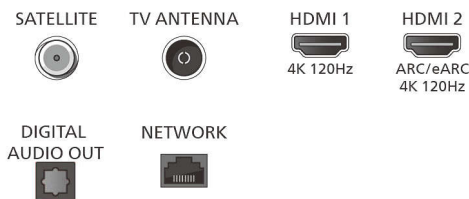
Kaal koos pakendiga: 45,1 kg

## Connections

### Side



### Down



\* Pliid sisaldavad ainult teleri teatud osad või komponendid, mille puhul alternatiivsed tehnoloogiad puuduvad (vastavalt RoHS-direktiivi olemasolevate erandite klauslitele).

\* Teler toetab vabade kanalite DVB-vastuvõttu. Teler ei pruugi toetada teatud DVB-operaatoreid. Värske loendi leiate Philipsi klienditoe veebisaidi jaotisest KKK. Mõnede operaatorite puhul on vajalik tingimusjuurdepääs ja teenuse tellimus. Pöörduge lisateabe saamiseks oma operaatori poole.

\* Philipsi rakendus TV Remote ja sellega seotud funktsioonid sõltuvad nii teleri mudelist, operaatorist ja riigist kui ka nutiseadme mudelist ja operatsioonisüsteemist. Lisateabe saamiseks külastage veebilehte: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Elektrooniline saatkava ja selle tegelik vaadatavus (kuni 8 päeva) sõltub riigist ja operaatorist.

\* Vajalik Netflix'i tellimus. Tingimused leiate veebisaidilt <https://www.netflix.com>.

\* Amazon Prime on saadaval valitud keeltes ja riikides.

\* Amazon, Alexa ja kõik seotud logod on ettevõtte Amazon.com, Inc. või selle sidusettevõtete registreeritud kaubamärgid. Amazon Alexa on saadaval valitud keeltes ja riikides.

\* Kaugjuhtimispuhli meediateenuste nupp on riigiti erinev. Palun vaadake tegelikku toodet karbis.

\* Google'i assistent on saadaval erinevates keeltes ja riikides, mis vastavad tootetüüpidele.

\* Hääljuhtimisteenus kättesaadav ja funktsionaalsus sõltuvad riigist ja keelest.

\* Google TV on selle seadme tarkvarakogemuse nimi ja Google LLC kaubamärk.

\* Google TV on selle seadme tarkvarakogemuse nimi ja Google LLC kaubamärk. YouTube, OK Google ja muud on Google LLC kaubamärgid.

\* Apple TV rakenduse ja Apple TV+ kättesaadavus võib riigiti või piirkonniti erineda. Palun kontrollige Google Play ja Apple Inc. toe lehekülgi.

\* 144 Hz HDMI VRR, G-Sync ja FreeSync on saavutatavad, kui mängite arvutis, mis on HDMI kaudu ühendatud OLED-teleriga

\* Matter / Control4: see funktsioon muutub kättesaadavaks 2025. aastal tarkvarauuenduse kaudu.

\* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit ja iOS on Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides ja piirkondades. IOS on Cisco kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides ning seda kasutatakse litsentsi alusel.

© 2025 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Väljalaske kuupäev  
2025-11-06  
Versioon: 10.10.1

EAN: 87 18863 04678 4

[www.philips.com](http://www.philips.com)



Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V. või vastavatele omanikele.