

# PHILIPS



4K televizorius

QLED

126 cm (50 col.) televizorius

4K QLED

„Pixel Precise Ultra HD“

HDR10+



50PUS7800

## Forma. Funkcija. Pasakiška vertė

Europos dizaino principai. Kvantinių taškų technologija. Neįtikėtina kaina. Čia spalvų ryškumas ir kontrastas dera su „Dolby Atmos“ garsu – visos jūsų mėgstamos „Smart TV“ pramogos teikiamos greitai, ryškiai ir už gerą kainą.

### 4K QLED televizoriaus spalvų ryškumas

- Pajauskite smulkmenas pikselių tikslumu
- Europos dizainas, tvarus mąstymas
- 4K QLED – ryškus vaizdas ir kvantinių taškų spalvų kokybė

### Daug sakantis dizainas

- Visi dydžiai jūsų poreikiams
- Žaidimams paruoštas ryšys
- Kiekvienam žodžiui suteikite aiškumo naudodami vokalo stiprinimą

### Išmanus. Elegantiškas. Sujungtas

- Sklandžiai prisijunkite prie išmaniųjų namų tinklų
- Lengvai raskite turinį su „Titan OS“

### Ryškus vaizdas, kinematografinio garsas

- Spalvos ir kontrastas su HDR10+
- Apsupkite save „Dolby Atmos“ ir DTS:X

# Ypatybės

## 4K QLED



Ryškios spalvos. Itin ryškios scenos. Tai kvantinių taškų spalvų ryškumas. Su 4K (UHD) jis prisitaiko prie visų jūsų HDR formatų. Kiekvieną neįtikėtiną akimirą, tamsią ar šviesią, atkuriamą ar transliuojamą, žiūrėdami sceną po scenos, galite pasigėrėti kiekviena detale.

## „Pixel Precise Ultra HD“



8 milijonai pikselių, kurie visi glaudžiai dera tarpusavyje, užtikrina nepakartojamą 4K vaizdą. Ryškiausi vaizdai nustatyti detalesnėms, tikroviškesnėms scenoms, niekas taip tikroviškai neperteikia akimirkos kaip šis „Philips“ televizorius.

## HDR10+



Tikėkitės daugiau smulkmenų. Kadras po kadro pagerinta vaizdo kokybė. Daugiau dėmesio skiriama spalvoms ir kontrastui, todėl net tamsiausios akimirkos ir ryškiausios scenos tampa aiškesnės.

## „Dolby Atmos“ ir DTS:X

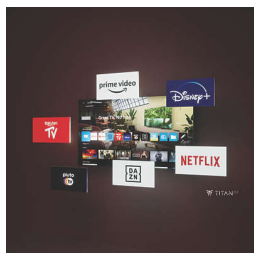


Naudodami „Dolby Atmos“, kad garsas skambėtų taip, kaip norėjo režisierius, ir DTS:X, kad patirtumėte 3D garso įspūdžius, jausitės taip, tarsi iš tikrųjų būtumėte ten. Pridėjus šį papildomą garso aspektą, savo namuose patirsite dar labiau įtraukiančią patirtį.

## Vokalo stiprinimas

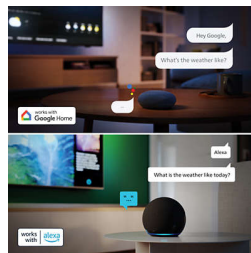
Tiksliai išgirskite kiekvieną žodį. Vokalo stiprinimas leidžia klausytojui padidinti arba sumažinti dialogo garsumą be jokio poveikio foniniam garsui. Taip dabar nepraleisite nė vienos akimirkos, nes kiekvienas sakiny skamba aiškiau.

## „Philips Smart TV Titan OS“



„Philips Smart TV Titan OS“ platforma greitai pateikia tai, ką mėgstate žiūrėti. Nuo kūrinių tęsinių iki serialų, nuo dokumentinių filmų iki dramų – viską, ko norite, rasite vos vienu mygtuko paspaudimu. Kad ir ką norėtumėte žiūrėti, visas geriausias turinys bus lengvai pasiekiamas.

## Suderinamas su „Matter Smart Home“



„Matter Smart Home“ suderinamumas užtikrina sklandžią integraciją į esamą išmaniųjų namų tinklą. Norėdami valdyti televizorių iš „Matter Smart Home“ programėlės arba naudodami valdymo balsu funkciją, tiesiog paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ir kalbėkite. Pritemdykite šviesas. Sureguliuokite termostatą. Net įjunkite „Philips Ambilight“ televizorių. Visą atliksite viena komanda.

## Paruošta žaisti

HDMI 2.1 ir VRR padeda iš konsolės gauti geriausią rezultatą – greitesnį žaidimą ir sklandesnę grafiką. Dėl mažo įvesties vėlavimo nustatymo, kuris automatiškai įsijungia įjungus konsolę, esate pasirengę naujam žaidimų lygiui.

## Europietiškas dizainas

Pažangus stovas. Plonas rėmelis. Nuostabus QLED televizorius. Tai europietiško dizaino kokybė. Dėl „Titan OS“ operacinės sistemos greitai ir lengvai randamas turinys, kruopščiai apgalvota kiekviena smulkmena, pradedant perdirbtu plastiko nuotolinio valdymo pulteliu ir perdirbtu FSC sertifikuotu įpakavimu.

## Keli dydžiai



Yra įvairių dydžių. Rinkitės televizorių, kuris puikiai derės prie jūsų poreikių. Nuo mažesnio 43 colių ekrano iki milžiniško 75 colių televizoriaus – atlikite protingą sprendimą dėl televizoriaus ir pasirinkite neįtikėtiną 7800 serijos televizorių.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

Ekrano įstrižainė (coliais): 50 in

Ekrano įstrižainė (centimetrais): 126 cm

Ekranas: 4K „Ultra HD QLED“

Skiriamoji ekrano geba: 3 840 x 2 160

Savasis atnaujinimo dažnis: 60 Hz

Vaizdo variklis: „Pixel Precise Ultra HD“

Vaizdo išryškėjimas: Krištolo skaidrumo, ECO, Žaidimas, Suderinama su HDR10+, Namų kinas, Filmas, Monitorius, „Micro Dimming“, Asmeninis, „Pixel Precise UltraHD“, „Ultra“ raiška

## Ekrano įėjimo skiriamoji geba

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis: 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

Skaitmeninis televizorius: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Signalų stiprumo indikacija

Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas  
HEVC palaikymas

## Smart TV

„SmartTV“ programos\*: „Amazon Prime“ vaizdo įrašas, „BBC iplayer“, „Disney+“, HBO, NFT programa\*, „Netflix“\*, „YouTube“

OS: TITAN OS

Atminties dydis (laikinosios)\*: 8 GB

## „Smart TV“ funkcijos

Interaktyvioji televizija: HbbTV

„Voice assistant“\*: Veikia su „Alexa“, Veikia su „Google Assistant“

„Smart Home“ patirtis: Control4, „MATTER“

Žaidimų valdymo juosta: „Gamebar 2.0“

## Multimedijos programos

Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Muzikos atkūrimo formatai: MP3, WAV, AAC, FLAC

Subtitrų formatų palaikymas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Garsas

Garso įrašai: 2.0 kanalas

Išvesties galia (RMS): 20 W

Garsiakalbio konfigūracija: 2 x 10 W viso diapazono garsiakalbis

„Codec“: „Dolby Atmos“, „Dolby Digital“, DTS:X

Garsumo gerinimas: AVL režimas, Visi garso stiliai, Žemųjų dažnių patobulinimas, „Dolby Media Intelligence“, „Dolby Atmos“, Pramogos, DTS-X, Vienodintuvas, Asmeninis, Nakties režimas, Klausymosi profilis, Vokalo stiprinimas

Ausinių funkcijos: „Dolby Atmos“ ausinėms

Garso variklis: „IntelliSound“

Pagrindinis garsiakalbis: Plačiajuostis

„BassReflex“ garsiakalbis (FR01A)

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybės

HDMI jungčių skaičius: 3  
HDMI funkcijos: 4K, Garso grįžtamasis kanalas „EasyLink“ (HDMI-CEC): Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas, Paleidimas vienu spustelėjimu  
USB jungčių skaičius: 2  
Prijungimas be laidų: „Wi-Fi“ 802.11ac 2x2 dviguba juosta, „Bluetooth 5.2“  
HDCP 2.3: Taip, visose HDMI  
HDMI ARC: Taip, naudojant HDMI 1  
HDMI 2.1 funkcijos: „eARC“ veikia su HDMI 1, Veikia su „eARC“ / VRR / ALLM  
„EasyLink 2.0“: Išorinis nustatymas per televizoriaus NS, HDMI-CEC, skirtas „Philips“ televizoriui / kolonėlei

## Palaikomos HDMI vaizdo funkcijos

Žaidimai: ALLM, HDMI KAD  
HDR: HLG, HDR10, Suderinama su HDR10+

## ES energijos suvartojimo kortelė

EPREL registracijos numeriai: 2255153  
SDR energinė klasė: E  
Jungto režimo SDR energijos poreikis: 52 kWh/1000 h  
HDR energinė klasė: G  
Jungto režimo HDR energijos poreikis: 79 kWh/1000 h  
Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: Netaikoma  
Tinklo budėjimo režimas: 2,0 W  
Naudojama ekrano technologija: QLED LCD

## Maitinimas

Elektros energija: AC 100–240 V 50 / 60 Hz  
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: mažiau nei 0,5 W  
Energijos taupymo funkcijos: Automatinio išsijungimo laikmatis, Eko režimas, Šviesos jutiklis, Išjungti paveikslėlius (radijas)

## Priedai

Pridedami priedai: 2 x AAA baterijos, Maitinimo laidas, Nuotolinis valdymas, Stalinis stovas, Trumpa instrukcija, Saugos ir teisinės informacijos lapelis

## Konstrukcija

Televizoriaus spalvos: Matinis, juodas rėmelis  
Stovo dizainas: Plastikinis juodas muilo gabalėlio formos

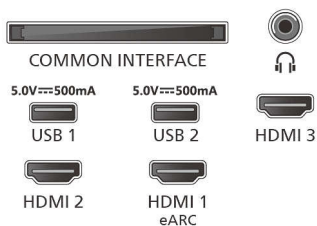
## Matmenys

Atstumas tarp 2 stovų: 811 mm  
Galima naudoti sieninį kronšteiną: 200 x 100 mm  
Televizorius be stovo (P x A x G): 1111 x 649 x 88 mm  
Televizorius su stovu (P x A x G): 1111 x 670 x 262 mm  
Pakuotės dėžė (P x A x G): 1240 x 780 x 133 mm  
Televizoriaus svoris be stovo: 8,03 kg  
Televizoriaus svoris su stovu: 8,23 kg  
Svoris su pakuote: 11,92 kg



## Connections

### Side



### Down



- \* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesiūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.
- \* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijas“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausią sąrašą galima rasti internetinės „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės prieigos ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.
- \* „Smart TV“ programos prieinamumas priklauso nuo televizoriaus modelio ir šalies. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* „Philips“ televizoriaus nuotolinio valdymo programa ir susijusios funkcijos kiekviename televizoriaus modelyje ir šalyje skiriasi, taip pat priklauso nuo operatoriaus, išmaniojo įrenginio modelio ir OS. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* EPG ir realus programų rodymas (iki 8 dienų) priklauso nuo šalies ir transliuotojo.
- \* Reikalinga „Netflix“ prenumerata. Priklauso nuo sąlygų, pateiktų <https://www.netflix.com>
- \* „Amazon Prime“ veikia su pasirinktomis kalbomis ir šalimis.
- \* „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos dukterinių įmonių prekių ženklai. „Amazon Alexa“ veikia su pasirinktomis kalbomis ir pasirinktose šalyse.
- \* Transliacijos internetu paslaugos ant nuotolinio valdiklio priklauso nuo šalies. Žr. dėžėje esantį produktą.
- \* „Google Assistant“ pasiekiamas įvairiomis kalbomis ir skirtingose šalyse priklausomai nuo gaminio tipo.
- \* Valdymo balsu per televizorių funkcijos apimtis priklauso nuo šalies ir kalbos. Norėdami sužinoti naujausią informaciją, susisiekite su mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.
- \* \* „Apple“, „AirPlay“ ir „Apple Home“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse bei regionuose.