

# PHILIPS



4K TV

QLED

139 cm (55") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PQS7801

## Entistä parempaa Quantum-laatua

QLED-TV takaa eloiset värit, syvemmän kontrastin ja HDR10+ -yksityiskohdat. Tekoälyparannukset ja Dolby Atmos parantavat jokaista kohtausta, ja nopea Titan-käyttöjärjestelmä ja Matter-tuki helpottavat hallintaa ja takaavat antoisamman ja älykkäämmän viihdekokemuksen.

### 4K QLED TV, upeaa väriloistoa

- 4K QLED takaa eloisan kuvan ja Quantum Dot -värit
- Pixel Precise Ultra HD takaa tarkat yksityiskohdat
- HDR10+ vapauttaa värit ja kontrastin

### Eloisa katselukokemus, elokuvamainen ääni

- Täydellinen TV-ääni kaikkeen, mitä katsot. IntelliSound-järjestelmä
- Uppoudu Dolby Atmos- ja DTS:X-ääneen

### Älykäs. Tyylikäs. Yhdistetty.

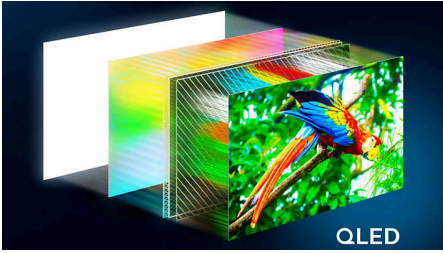
- Etsi sisältöjä nopeasti ja helposti Titan-käyttöjärjestelmässä
- Saumaton yhdistettävyyys älykodin verkkoihin

### Huippuunsa hiottu rakenne

- Ekologista muotoilua – eurooppalaista laatua
- EasyLink. Saumaton ja vaivaton hallinta

# Kohokohdat

## 4K QLED



Eloisat värit. Huipputerävä kuva. Quantum dot -väritarkkuus. 4K (UHD) -tarkkuus mukautuu kaikkiin HDR-kuvamuotoihin. Nauti jokaisesta henkeäsalpaavasta yksityiskohdasta niin valoissa kuin pimeämmässäkin kohtauksissa.

## Pixel Precise Ultra HD



Siirry lähemmäs. Oppoudu yksityiskohtiin. Kuvatarkkuus lähes rikkoo todellisuuden rajoja. Pixel Precise Ultra HD -ruutu takaa terävyyden ja todenmukaiset yksityiskohdat, joten jokaisesta hetkestä tulee henkeäsalpaavan upea elämys.

## HDR10+



Lisää yksityiskohtia luvassa. Kuvanlaatu paranee ruutu ruudulta. Kun värit ja kontrasti ovat keskiössä, jopa tummimmatkin kohtaukset ja kirkkaat hetket näkyvät täysin selkeästi.

## IntelliSound



IntelliSound-järjestelmän ansiosta QLED-TV pystyy tuottamaan parhaan mahdollisen äänen tekoälyn avulla. Televisio optimoi asetukset automaattisesti niin sarjoille, elokuville, musiikille kuin puheohjelmille, kuten uutislähetyksille. Etkö halua käyttää tekoälyä? Voit myös valita esiasetetun äänityylin manuaalisesti tai mukauttaa asetuksia itse.

## Dolby Atmos ja DTS:X



Dolby Atmosin toistaessa äänen juuri ohjaajan tarkoittamalla tavalla ja DTS:X:n luodessa kolmiulotteisia äänikokemuksia, tuntuu kuin olisit itse paikan päällä. Uuden ääniulottuvuuden lisääminen luo kotiisi entistäkin mukaansatempaavamman kokemuksen.

## Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmä



Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmän ansiosta saat suosikkisältösi nopeasti käsiisi. Laaja valikoima hittielokuvia, TV-sarjoja ja

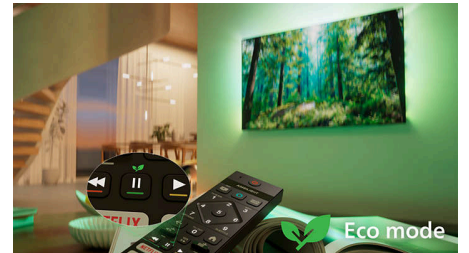
dokumentteja on vain yhden painalluksen päässä. Mitä ikinä haluatkaan katsoa, kaikki parhaat suoratoistosovellukset ovat aina helposti käden ulottuvilla.

## Matter Smart Home -yhteensopiva



Matter Smart Home -yhteensopivuus tarkoittaa, että voit ohjata televisiotasi Matter Smart Home -sovelluksella tai ääniohjata sitä Alexa-laitteilla tai Google-älykaiuttimilla. Näin voit puhumalla löytää elokuvia, sarjoja, saada suosituksia ja löytää vaikka mitä muuta sisältöä.

## Ympäristöstävällinen suunnittelu



Vastuullisuus yhdistyy tyyliin. Kaunis televisio on suunniteltu ekologisesti: kaukosäädin on valmistettu kierrätysmuovista ja FSC-sertifioidut pakkaus- ja painomateriaalit kierrätyspaperista. Eco-tila vähentää kaikkien sisältöjen ja asetusten virrankulutusta yhdellä napautuksella.

## EasyLink

EasyLink-tekniikalla voit hallita Philipsin televisiota, soundbaria ja jopa ulkoisia digisovittimia samalla kaukosäätimellä. Koe saumaton ja yhtenäinen hallinta. Voit lakata painimasta usean kaukosäätimen kanssa ja nauttia sujuvasta ja kätevistä käyttökokemuksesta.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa

Ruudun halkaisija (cm): 139 cm

Näyttö: 4K Ultra HD QLED

Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p

Natiivivirkistystaajuus: 60 Hz

Kuvatekniikka: Pixel Precise Ultra HD

Kuvanparannus: Crystal Clear, ECO, Kotiteatteri, HDR 10+ -yhteensopiva, Peli, Elokuva, Näyttö, Oma asetus

## Näytön tulotarkkuus

Tarkkuus – virkistystaajuus: 640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1 920 x 1 080p - 24/25/30/50/60 Hz, 2 560 x 1 440 - 60 Hz, 3 840 x 2 160p - 24/25/30/50/60 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinssiirto

Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C/S/S2, HbbTV (EU), CI+ 2.0, HEVC UHD (enintään 2160p60)

Signaalivoimakkuuden ilmainen

Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

HEVC-tuki

## Smart TV

SmartTV-sovellukset\*: Amazon Prime Video, Disney+, HBO, Netflix, NFT-sovellus\*, TITAN-kanava, YouTube, BBC iplayer

käyttöjärjestelmä: TITAN-käyttöjärjestelmä

Muistin koko (Flash)\*: 8 Gt

## Smart TV -ominaisuudet

Vuorovaihteinen televisio: HbbTV

Älykotikokemus: Google Home -yhteensopiva,

Toimii Amazon Alexan kanssa, Control4, MATTER

Peliohjauspalkki: Gamebar 2.0

TTS-tuki

## Multimediasovellukset

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

Toistettavat musiikkitiedostot: MP3, WAV, AAC, FLAC

Tekstitysmuodon tuki: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Ääni

Audio: 2.0-kanavainen

Lähtöteho (RMS): 20 W

Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

Koodekki: DTS:X, Dolby Digital MS12 – Y

Äänenparannus: AVL-tila, All Sound -tyyli, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Viihde, DTS-X, Taajuuskorjain, Oma asetus, Yökuuntelutila, Kuuloprofiili, Äänen tehostus

Kuulokeominaisuudet: Dolby Atmos kuulokkeille

Äänimoottori: IntelliSound

Pääkaiutin: Koko äänialueen bassorefleksikaiutin (FR01A)

## Liitännät

EasyLink 3.0

HDMI-liitäntöjen määrä: 3

HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)

EasyLink (HDMI-CEC): Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Kaukosäätimen infrapunaliiitäntä, Toisto yhdellä painikkeella

USB-liitäntöjen lukumäärä: 2

Langaton yhteys: Wi-Fi 802 11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.2, Apple AirPlay -yhteensopiva

HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

HDMI ARC: Kyllä, HDMI1

HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC-/VRR-/ALLM-tuki, eARC (HDMI 1)

EasyLink 2.0: Ulkoinen asetus TV-käyttöliittymässä, HDMI-CEC Philips TV:lle/SB:lle

## Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Pelaaminen: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10+, HDR10+-yhteensopiva, HLG

## EU:n energiakortti

Käytetty paneelitekniikka: QLED LCD

## Virta

Verkkovirta: AC 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

Virransäästöominaisuudet: Eco-tila, Valosensori, Automaattinen virrankatkaisujastin, Kuvanmykistys (radio)

## Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, Pikaopas, Pöytäjalusta, Virtajohto, Kaukosäädin, Laki- ja turvallisuusseite

## Muotoilu

Television värit: Muovinen musta alareunus

Jalustamalli: Mustat kaarijalustat

## Mitat

Kahden jalustan välimatka: 795 mm

Sopii seinätelineeseen: 200 x 100 mm

TV ilman jalustaa (L x K x S): 1111 x 640 x 88 mm

TV ja jalusta (L x K x S): 1 226 x 711 x 278 mm

Pahvilaatikko (L x K x S): 1210 x 750 x 125 mm

TV:n paino ilman jalustaa: 8,22 kg

TV:n ja jalustan paino: 8,67 kg

Paino pakattuna: 11,3 kg

