



Philips Brilliance  
LCD-näyttö ja USB-C-  
telakointi

### P Line

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

326P1H

## Hallitse tehtäviä selkeässä näkyvässä

Philipsin USB-C-telakka näytöille on kokonaisvaltainen ratkaisu. Voit katsella QHD-kuvaa ja ladata kannettavan (jopa 90 W) samaan aikaan yhdellä USB-C-kaapelilla. Esiin kääntyvä web-kamera ja Windows Hello sekä ketjutusmahdollisuus parantavat suorituskykyä ja käytettävyyttä.

#### Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Kiinteä RJ-45 Ethernet parantaa tietoturvaa
- USB-C mahdollistaa kannettavan tietokoneen lataamisen suoraan näytöstä

#### Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Turvallinen kirjautuminen esiin kääntyvän web-kameran Windows Hello™ avulla
- DisplayPort-lähtö lisänäyttöjen yhdistämiseen
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- TÜV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat

#### Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella

# PHILIPS

## Kohokohdat

### USB Type-C -liitäntä



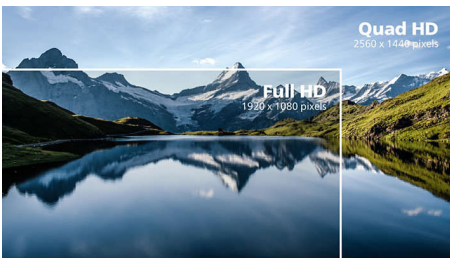
Tässä Philips-näytössä on kiinteä USB Type-C -telakka, jota voidaan käyttää myös virransyöttöön. Älykkään ja joustavan virranhallinnan ansiosta yhteensopivan\* kannettavan tietokoneen voi ladata suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen avulla telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit liittää näytön telakkaan kaikki oheislaitteet, kuten näppäimistön ja hiiren sekä RJ-45 Ethernet -kaapelin. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat kannettavaa tietokonettasi.

### Kiinteä RJ-45 Ethernet



Kiinteä RJ-45 Ethernet parantaa tietoturvaa

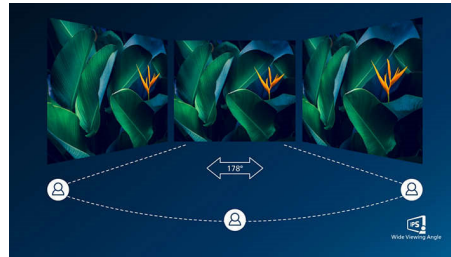
### Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C,

Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

### Esiin kääntyvä Windows Hello™ -web-kamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello™ -kasvojen tunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

### DisplayPort-lähtö



DisplayPort-lähtöliitäntän avulla voit yhdistää monia korkean resoluution näyttöjä tietokoneeseesi vain yhden kaapelin avulla. Näytöt kytketään toinen toisiinsa, mikä vähentää kaapeleiden määrää ja auttaa pitämään työpöytäsi siistinä.

### Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### LowBlue-tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort  
CERTIFIED  
www.sony.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtävä, virransyöttö enintään 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G\*, Wake On LAN
- Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö x 1
- USB:: USB-C x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: USB-C:lle

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2727 x 0,2727 mm
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 106 %\*, sRGB 118 %\*, Adobe RGB 87 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz\*
- Katselualaue: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 93 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead

## USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C: Käännettävä liitin

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkaria, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Kiinteä WWW-kamera: 2.0 megapikselin FHD-kamera, mikrofoni ja LED-näyttö (Windows 10 Hello)

## Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Pivot-toiminto: +/- 90 astetta
- Kierrettävä liitin: +/- 180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 25 astetta

## Virta

- ECO-tila: 24 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 25,3 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila

- valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 563 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 714 x 649 x 280 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 15,53 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 12,22 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 8,21 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

## Kaappi

- Viimeistely: Rakenne

# Tekniset tiedot

- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C-C/A Y -kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 3.0.1

EAN: 87 12581 76809 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

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

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä USB-C-, DP- tai HDMI-liitäntää.

\* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen

\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

\* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan

\* Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja äänisisältöjen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon kaistanleveys ja suorituskyky.

\* USB-C-videolähetykseen edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

\* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.

\* DisplayPort-lähtö toimii vain, jos käytössä on DP-tulo tai USB-C-tulo.

\* Mac OS -käyttöjärjestelmä ei tue DP-lähtö MST -laajennustoimintoa.

\* Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.

\* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.