

Philips Brilliance  
4K-LCD-näyttö, jossa  
Ultra Wide-Color -  
tekniikka

## P Line

32 (31,5" / 80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VJEB



## UltraClear 4K -resoluutio, elävät värit

Kun jokainen yksityiskohta ratkaisee

Philipsin suuri 32 tuuman Ultra HD -näyttö on suunniteltu ammattilaiskäyttöön. Ultra HD -tarkkuuden ansiosta näet projektisi kokonaisuudessaan ja erotat selvästi sen pienimmät yksityiskohdat.

### Erinomainen suorituskyky

- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.

### Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

### Helppo kytkeä ja käyttää

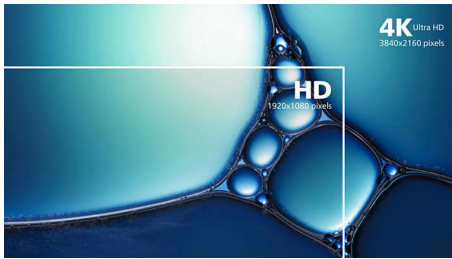
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Nopea digitaalinen HDMI-liitäntä

# PHILIPS

4K-LCD-näyttö, jossa Ultra Wide-Color -tekniikka  
P Line 32 (31,5" / 80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Kohokohdat

### UltraClear 4K UHD -resoluutio



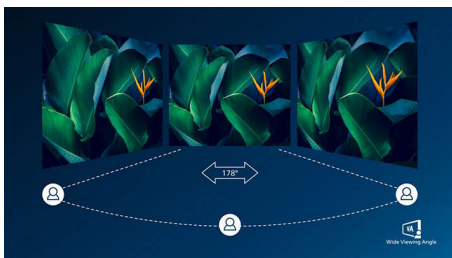
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat teräviä kuvia käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemmän värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvämpiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

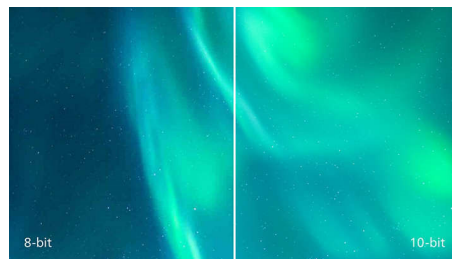
### VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa

erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### 10-bittinen väri



10-bittisen näytön 1,074 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyvyyden sekä luonnollisen tasaiset sävyt ilman vääristymiä tai häiriöitä.

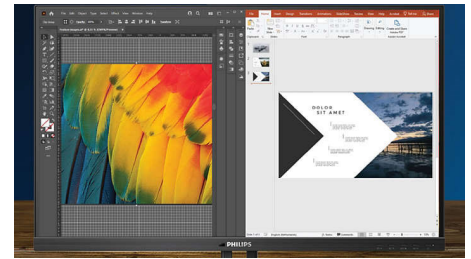
### Flicker-free-tekniikka



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.

328P6VJEB/00

### MultiView-tekniikka



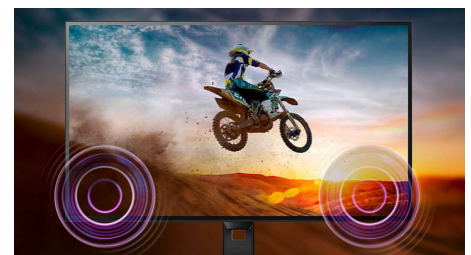
Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkoneita ja kannettavia tietokoneita rinnakkain samassa näytössä.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

### Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

**4K**  
Ultra HD

**Ultra Wide Color**

**VA**  
Wide Viewing Angle

**Flicker-free**

**Multiview**

**SmartErgo Base**

**Built-in Speaker**

**MHL**  
Mobile High-Definition Link

**P**

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (yksi nopealla latauksella)\*
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80,1 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,181 x 0,181 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kirkkauden yhtenäisyys: 93 ~ 105 %
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 95 %
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 698,4 (vaaka) x 392,85 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- MHL: 1080p, 60 Hz
- Välikymätyön
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielek: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

## Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -170/+170 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 28 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 31,71 W (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 970 x 526 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 742 x 657 x 270 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 13,39 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 9,23 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,27 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnot: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, RCM, BSMI, ICES-003, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAINA, PSE, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-24

Versio: 5.0.2

EAN: 87 12581 74029 0

© 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)

\* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovitimen ostamista, jotta laite toimii.

\* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.

\* Valmiustila/virransäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana.

\* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org).

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

\* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti.

\* Vasteaika on SmartResponse-mukainen.