

Philips Brilliance  
4K Ultra HD -LCD-näyttö

## P Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5  
cm)  
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



# Selkeä ja yksityiskohtainen kuva

## UltraClear 4K UHD -resoluutio

Näe entistä enemmän yksityiskohtia selkeämmin kuin koskaan ennen Philipsin uuden UltraClear 4K -näytön avulla. Neljä kertaa Full HD:tä tarkempi näyttö toistaa värit täyteläisempinä ja yksityiskohdat selkeämpinä. Ultra HD -tarkkuutta järkevään hintaan.

### Huipputerävä ja realistinen kuva

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloiset värit
- 99 %:n sRGB-väristandardi tuottaa aidot värit

### Hyödyllisiä ominaisuuksia

- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- USB 3.0 -keskitin helpottaa käyttöä ja latausta
- Web-kamera ja mikrofoni yhteydenpitoon ja yhteistyöhön
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Nopea digitaalinen HDMI-liitäntä

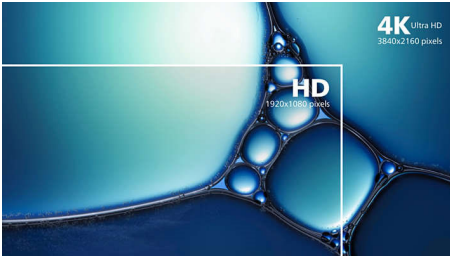
### Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

# PHILIPS

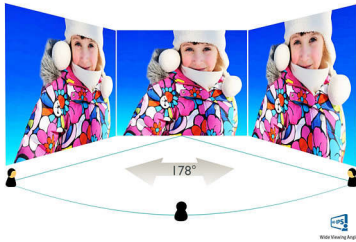
## Kohokohdat

### UltraClear 4K UHD -resoluutio



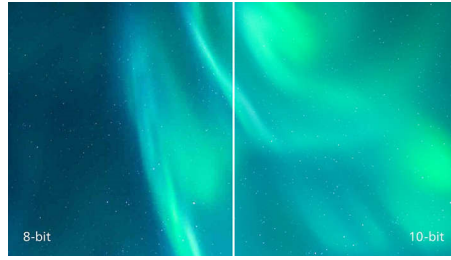
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelin ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa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

### AH-IPS-tekniikka



Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneelleja, jotka parantavat värin toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaikaa ja vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelin värit näkyvät tasaisina jopa laajoissa 178 asteen katselukulmissa ja 90 asteen kulmassa. Erinomaisen suorituskykynsä ansiosta tekniikka soveltuu tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativiin sovelluksiin, kuten kuvankäsittelyohjelmiin ja grafiikkasovelluksiin, sekä internetin selaamiseen.

### 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.

### Täysi 99 %:n sRGB-väritila



Koe eloista ja aidot värit. 99-prosenttisesti sRGB-värit kattavan värialueen ansiosta voit olla varma, että näytön värit ovat tarkat ja aidontuntuiset.

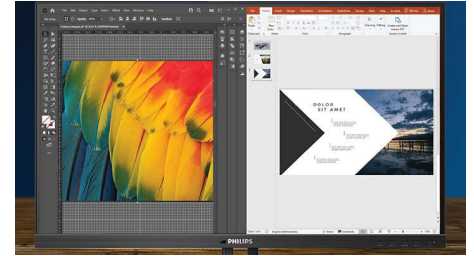
### Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-

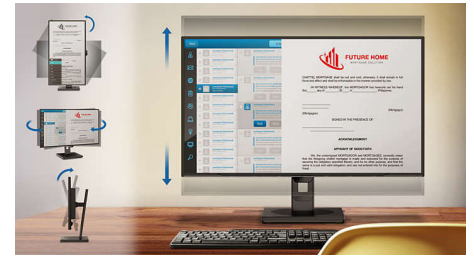
free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### MultiView-tekniikka



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

### SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (yksi nopealla latauksella)\*
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AH-IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,137 x 0,137 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kirkkauden yhtenäisyys: 93–105 %
- Näyttövärit: 1.07G (8-bittii + FRC)
- Värialue (tyypillinen): 99 % sRGB
- Kontrastisuuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- MHL: 1080p, 60 Hz
- Delta E: &lt;3

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: 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 Premium
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kiinteä WWW-kamera: 2.0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-näyttö

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -175/+175 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 20,6 W (tav.)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: &lt;0,5 W (tav.)
- Käynnissä: 30,11 W (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: &lt;0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 619 x 525 x 184 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 563 x 351 x 53 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,63 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,85 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,36 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UKRAINA, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

## Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA, DVI, DP, ääni, USB, MHL, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-19

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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 -sovittimen 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).  
\* AH-IPS-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Nopea lataus BC 1.2 -standardilla  
\* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen