



Philips Brilliance  
LED-taustavalaistu LCD-  
näyttö

**P Line**  
24" (61 cm)  
Full HD AMVA -näyttö

**241P4QRYES**

## Maailman ensimmäinen ErgoSensor-näyttö

työhyvinvoinnin ja tehokkuuden parantamiseen

Innovatiivinen Philips ErgoSensor -näyttö on maailman ensimmäinen älykäs näyttö, joka ohjaa käyttäjän ergonomisesti oikeaan asentoon tietokoneen ääressä

### **Erinomainen suorituskyky**

- AMVA LED -näyttö tarjoaa laajan katselukulman, erittäin terävän kontrastin ja eloisan kuva
- DisplayPort tuottaa ääni- ja videoyhteyden samalla pitkällä kaapelilla
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

### **Suunniteltu miellyttäväksi**

- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

### **ErgoSensorilla tehokasta ergonomiaa**

- Optimaalisen katseluetäisyyden mitat ja ohjeet
- Niskan asennon tunnistus ja korjausohjeet
- Taukomaistutus
- ErgoSensorin avulla teet töitä entistä terveellisemmin

### **Ympäristöystävällinen suunnittelu**

- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

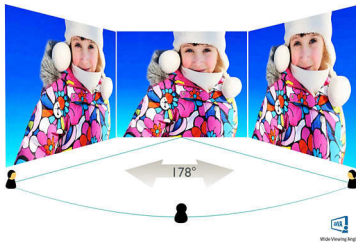
# PHILIPS

## Kohokohdat

### ErgoSensor

Philips uskoo, että työ on sovitettava ihmisille eikä toisin päin. Philips on halunnut edistää työhyvinvointia ja tuottavampia työpaikkoja kehittämällä maailman ensimmäisellä innovatiivisella näytönsäisen "ErgoSensor"-tekniikan, joka tunnistaa ja mittaa käyttäjän asennon. ErgoSensor ohjaa käyttäjän istumaan ergonomisesti oikeassa asennossa tietokoneen ääressä ja antaa korjaavaa palautetta optimaalisesta katseluetäisyydestä sekä niskan ergonomisesta kulmasta ja neuvoo taukojen pitämisessä. Se käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä sammuttamalla näytön, jos käyttäjä ei istu koneen ääressä.

### AMVA LED -näyttö



Philips AMVA 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. Optimoitun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma, joten kuva on terävä jopa 90 asteen kulmassa katseltaessa.

### DisplayPort

DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metristä kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten

DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaatimaan peli- ja -elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

### SmartImage

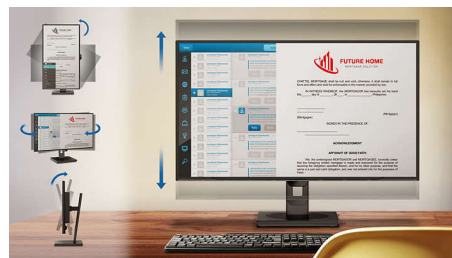


SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

### Nollan watin virrankulutus

Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa. Kytkin on näytön takana, ja kun se on kytketty, näyttö ei saa ollenkaan virtaa, mikä pienentää hiilijalanjälkeä.

### 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.

### Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelymukavuuden, jos käytät silmälasia työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

### Katseluetäisyysohjeet

Optimaalisen katseluetäisyyden mitat ja ohjeet

### Taukokuistutus

Taukokuistutus

### Asennon tunnistus ja korjaus

Innovatiivinen Philips ErgoSensor -näyttö, jossa on älykäs asennon tunnistus, ohjaa käyttäjän interaktiivisesti ergonomisesti oikeaan asentoon tietokonenäytön ääreen.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitilo: DisplayPort x 1, DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 24 tuumaa / 61 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AMVA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,276 x 0,276 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 531,4 (V) x 298,9 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 4 ms (harmaa–harmaa)

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 1,5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, Ergo, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkarin, 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

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta, myötöpäivään, automaattinen Pivot
- Kierrettävä liitin: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 16 W (tav.)
- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 21,6 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,2 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 626 x 422 x 273 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 565 x 521 x 220 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 7,93 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,3 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,1 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C

## Kestävä kehitys

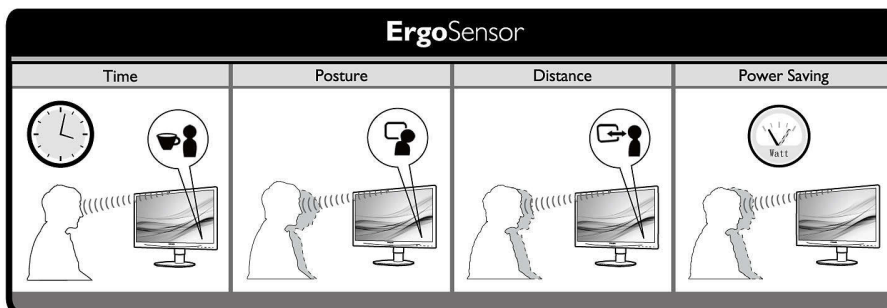
- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytyt, cETLus, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Kaappi

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



Julkaisupäivä 2024-04-24

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 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)

\* AMVA-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.