



Philips Brilliance  
LCD-näyttö ja  
PowerSensor

**S Line**  
24" (61 cm)  
WUXGA (1 920 x 1 200)

**240S4LPMS**

## Ympäristöystävällistä tehokkuutta

ja sähkölaskua pienentävä PowerSensor

Philipsin PowerSensor LED -näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia, ja sen valmistusmateriaalista 25 % on kierrätettyä materiaalia

### **Suunniteltu miellyttäväksi**

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

### **Erinomainen suorituskyky**

- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

### **Ympäristöystävällinen suunnittelu**

- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

### **Helppokäyttöinen**

- SmartControl helpottaa suorituskyvyn hienosäätöä
- Uudenaikainen kosketusohjaus
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

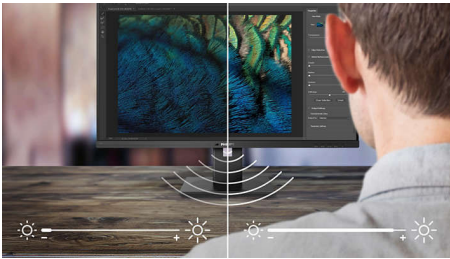
# PHILIPS

## Kohokohdat

### LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

### PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasiignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

### SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä 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!

### 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.

### SmartControl helpottaa hienosäätöä

PC-ohjelmisto näytön suorituskyvyn ja asetusten hienosäätöön. Philipsin näyttöjä voi säätää kahdella tavalla: näytön painikkeilla voi siirtyä monitasoiseen OSD-valikkoon tai vaihtoehtoisesti näyttöasetuksia voi säätää totutulla tavalla Philipsin SmartControl-ohjelmalla.

### TrueVision



Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittyneitä algoritmeja näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-näytöt hienosäädetään tehtaalla tämän tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

### Kiinteät stereokaiuttimet



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

### Kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat ulkonevat painikkeet. Niillä käyttäjä voi säätää näyttöä tarpeen mukaan. Modernit kosketusohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen.

### 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 silmälaseja työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitilo: DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 24 tuumaa / 61 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,270 x 0,270 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1200, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 518,4 (vaaka) x 324 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 1,5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin, Äänenvoimakkuus
- Näyttökielekset: englantia, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

## Teline

- Korkeudensäätö: 110 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -65/65 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 13,7 W (tav.)

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,1 W (tav.)
- Käynnissä: 20,3 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): 615 x 487 x 180 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 555 x 543 x 227 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,56 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,83 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,97 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettyä materiaalia: 25 %

## Standardit

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

## Kaappi

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



Julkaisupäivä 2024-05-07

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 66869 3

© 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)