

Full HD -LCD-näyttö

- V Line
- 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)
- Full HD (1 920 x 1 080)

243V7QJAB/00

## Eloisat ja terävät kuvat reunasta reunaan

Täydellinen yleiskäyttöinen näyttö, jonka upeat kuvat ulottuvat reunasta reunaan. Kompakti ja ohut näyttö on myös hellävarainen silmille.

### Hyödyt

#### Eloisia kuvia joka kerta

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

#### Säästä silmiäsi

- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue -tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

#### Koe todellinen multimedia

- Näppärät kiinteät kaiuttimet
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä

#### Täydellinen lisä tilaasi

- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

**PHILIPS**

## Ominaisuudet

### IPS-tekniikka



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

### 16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaasta sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

### Äärimmäisen ohut reunus



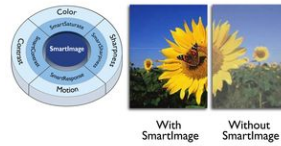
Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemani sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

### 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!

### Flicker-free-tekniikka



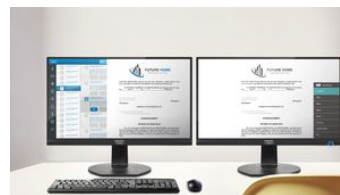
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### 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.

### EasyRead-tila



### Sisäiset kaiuttimet

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

### SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. USB takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

## Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

### Kuva/näyttö

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| LCD-paneeli             | IPS-tekniikka                        |
| Taustavalo              | W-LED-järjestelmä                    |
| Näytön koko             | 23,8 tuumaa / 60,5 cm                |
| Katselualue             | 527,04 (V) x 296,46 (P)              |
| Kuvasuhde               | 16:9                                 |
| Erinomainen tarkkuus    | 1 920 x 1 080, 60 Hz                 |
| Pikselimäärä            | 93 PPI                               |
| Vasteaika (tyypillinen) | 5 ms (GtG)*                          |
| Kirkkaus                | 250 cd/m <sup>2</sup>                |
| SmartContrast           | 10 000 000:1                         |
| Kontrastisuhte (tav.)   | 1 000:1                              |
| Kuvapistetiheys         | 0,275 x 0,275 mm                     |
| Katselukulma            | 178° (H) / 178° (V)                  |
|                         | C/R >10                              |
| Välkkymätön             | Kyllä                                |
| Näyttövärit             | 16,7 miljoonaa                       |
| Pyyhkäisytaajuus        | 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty) |
| LowBlue -tila           | Kyllä                                |
| sRGB                    | Kyllä                                |

### Liitännät

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Signaalitulo       | VGA (analoginen)<br>HDMI (digitaalinen, HDCP)<br>DisplayPort 1.2 |
| Synkronointitulo   | Separate Sync<br>Sync on Green                                   |
| Äänitulo ja -lähtö | PC-äänitulo<br>Kuulokelähtö                                      |

### Käyttömukavuus

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sisäiset kaiuttimet             | 2 W x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kätevä käyttö                   | Virtakytkin<br>Valikko/OK<br>Äänenvoimakkuuden lisääminen<br>Tulo/alanuoli<br>SmartImage/takaisin<br>portugali (Brasilian)<br>tšekki<br>hollanti<br>englanti<br>suomi<br>ranska<br>saksa<br>kreikka<br>unkari<br>italia<br>japani<br>korea<br>puola<br>portugali<br>venäjä<br>espanja<br>kiina (yksinkertaistettu)<br>ruotsi<br>turkki<br>kiina (perint.)<br>ukraina |
| Näyttökielet                    | Kensington-lukko<br>VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)<br>DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10/8.1/8/7                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muut käyttömukavuusominaisuudet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Plug & Play -yhteen-sopiva      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Teline

|            |               |
|------------|---------------|
| Kallistuma | –5/20 astetta |
|------------|---------------|

### Virta

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Käynnissä         | 13,82 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)              |
| Valmiustilassa    | 0,5 W (tav.)                                            |
| Sammutettuna      | 0,5 W (tav.)                                            |
| Virran merkkipäät | Käyttö – valkoinen<br>Valmiustila – valkoinen (vilkkuu) |
| Virtalähde        | Kiinteä<br>100–240 VAC, 50-60 Hz                        |

### Mitat

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tuote ja jalusta (mm)             | 540 x 415 x 209 mm |
| Tuote ilman jalustaa (mm)         | 540 x 325 x 45 mm  |
| Pakkaus millimetreinä (L x K x S) | 588 x 465 x 115 mm |

### Paino

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tuote ja jalusta (kg)     | 3,50 kg |
| Tuote ilman jalustaa (kg) | 3,08 kg |
| Tuote ja pakkaus (kg)     | 4,82 kg |

### Käyttöolosuhteet

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Käyttölämpötila       | 0–40 °C °C                                    |
| Varastointilämpötila  | –20 °C – 60 °C °C                             |
| Suhteellinen kosteus  | 20–80 % %                                     |
| Korkeus merenpinnasta | Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m           |
| MTBF                  | 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia |

### Ympäristö

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristö ja energia            | EnergyStar 7.0<br>EPEAT Gold<br>RoHS<br>Lyijytön<br>Ei sisällä elohopeaa<br>100 % |
| Kierrätettävä pakkausmateriaali |                                                                                   |

### Standardit

|                                |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säännösten mukaiset hyväksynyt | CU<br>SEMKO<br>cETLus<br>TUV/ISO9241-307<br>WEEE<br>TCO-sertifioitu<br>CE-hyväksytty<br>FCC-luokka B<br>ICES-003<br>RCM<br>UKRAINA<br>KCC<br>BSMI<br>TUV-sertifioitu, sinisen valon rajoitus |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Kotelo

|             |          |
|-------------|----------|
| Väri        | Musta    |
| Viimeistely | Kuvioitu |

### Pakkauksen sisältö

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Näyttö ja teline | Kyllä                                  |
| Johdot           | D-Sub-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto |
| Käyttöohjeet     | Kyllä                                  |

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponsen mukainen



Oikeudet tietojen  
muutoksiin pidätetään.  
2018, Syyskuu 7  
Version: 5.0.2  
EAN: 8712581745943

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

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