



Philips  
Full HD -LCD-näyttö

### V Line

22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

223V7QDSB

## Eloisat ja terävät kuvat reunasta reunaan

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

#### Täydellinen lisä tilaasi

- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

#### Säästä silmiäsi

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

#### Eloisia kuvia joka kerta

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

#### Koe todellinen multimedia

- HDMI-valmis Full HD -viitteeseen

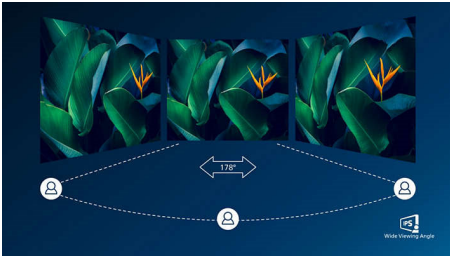
# PHILIPS

Full HD -LCD-näyttö  
V Line 22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

223V7QDSB/00

## Kohokohdat

### 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-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien 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, kirkkaista 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, graafisissa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi 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 täydellisiksi toimitusovelluksia 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



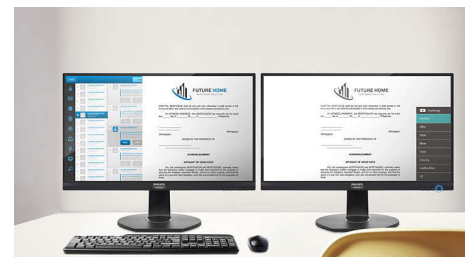
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### 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



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyden

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

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (GtG)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz\*
- Katselualue: (L x K) 476,06 x 267,79
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56-76 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymä
- Pikselimäärä: 102 PPI
- LowBlue-tila

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Kirkkaus/ylänuoli, Tulo/alanuoli, SmartImage/takaisin
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

## Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

- Sammutettuna: <0,5 W (tav.)
- Käynnissä: 13,09 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: E

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 490 x 368 x 195 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 575 x 440 x 113 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 490 x 296 x 45 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,07 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,85 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,50 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, RCM, UKRAINA, CECP

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-30

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 75348 1

© 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)

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.  
\* Vasteaika on SmartResponse mukainen