



Philips  
LED-taustavalaistu IPS-  
LCD-näyttö

**E Line**

21,5" (54,6 cm)  
Full HD -näyttö

**227E4QHAD**

## Tehokas IPS-näyttö

stereokaiuttimilla

Koe uskomattomat LED-kuvat tällä IPS-laajakuvanäytöllä, jossa on tyylikäs ja ohut muotoilu. Siinä on upeita ominaisuuksia, kuten HDMI ja stereokaiuttimet, ja se on valmis viihdyttämään sinua!

### **Elegantti muotoilu**

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Uudenaikainen kosketusohjaus
- Upea kiiltävä pinta, värinä musta kirsikka

### **Loistava kuvanlaatu**

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin

### **Koe multimedia**

- Tehokas ääni 2 x 2 watin RMS-kaiuttimilla
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen

### **Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.**

- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

# PHILIPS

## Kohokohdat

### IPS-tekniikka



IPS

TN

IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! 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 värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytöllä näkyvää sisältöä. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage Lite tehostaa näytön suorituskykyä dynaamisesti parantamalla kuvatarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

### HDMI Ready



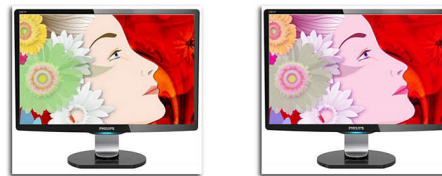
HDMI-ready

HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalisia videokuva ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

### Kiinteät stereokaiuttimet

Nyt voit nauttia multimedialta ja sosiaalisista sovelluksista stereoäänillä. Nämä kiinteät kaiuttimet kuulostavat hyviltä, auttavat sinua pääsemään eroon kaapelisotkusta ja säästävät tilaa työpöydällä.

### TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittyneitä algoritmeja näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-

näytöt hienosäätetään tehtaalla tämän tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

### Kosketusohjaus



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

### Ei sisällä elohopeaa

Philipsin näytöt, joissa on LED-taustavalo, eivät sisällä elohopeaa, joka kuuluu luonnon myrkyllisimpiin aineisiin ja vaikuttaa ihmisiin ja eläimiin. Siksi näyttö on ympäristöystävällisempi koko elinkaarensa ajan aina valmistuksesta hävittämiseen.

### Ohut muotoilu

Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen

### Alhainen virrankulutus

Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

### Värinä upea musta kirsikka

Upea kiiltävä pinta, värinä musta kirsikka



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyys

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Katselualue: 475,2 (V) x 267,3 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 7 ms (harmaa-harmaa)

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage Lite, Tulo, Valikko, Virtakytkin, Äänenvoimakkuus
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki
- Muut käyttöominaisuudet: Kensington-lukko

## Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 26,5 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 562 x 475 x 98 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 510 x 314 x 37 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,74 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,20 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 1,83 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 5.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kaappi

- Väri: Musta kirsikka
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 3.0.2

EAN: 87 12581 64735 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)