



Philips  
LED-taustavalaistu AMVA-  
LCD-näyttö

**E Line**  
27" (68,6 cm)  
Full HD -näyttö

**273E3QHSB**

## Tehokas AMVA-näyttö

erittäin kirkas näyttö ja eloisa kuva

Katsele kuvia erittäin kirkkaalta AMVA LED -näytöltä. Sen suuren koon, laajan katselukulman ja selkeän, eloisan kuvan ansiosta viihdyt varmasti.

### **Erinomainen kuvanlaatu**

- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin
- 16:9 Full HD -resoluutio pelaamiseen ja videoiden katseluun
- AMVA LED -näyttö tarjoaa laajan katselukulman, erittäin terävän kontrastin ja eloisan kuva

### **Muotoilu, joka on edukseen kaikkialla**

- Kiiltävä pinta on tyylikäs sisustuksessa
- Uudenaikainen kosketusohjaus

### **Koe todellinen multimedia**

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaelämyksiin
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen

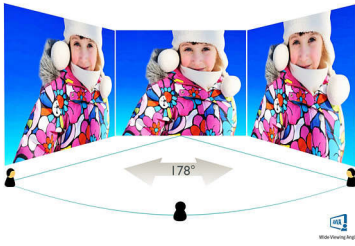
### **Mahtavaa käyttömukavuutta**

- Helppo kuvaformaatin valinta laajakuvan ja 4:3-formaatin välillä
- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä

# PHILIPS

## Kohokohdat

### AMVA LED -näyttö



Philips AMVA LED -näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohtistusta, 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. Optimoituiden pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma, joten kuva on terävä jopa 90 asteen kulmassa katseltaessa.

### Full HD LCD -näyttö 1920x1080



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

### HDMI Ready



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

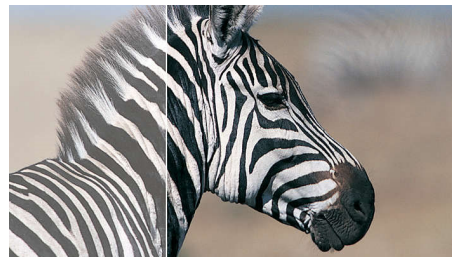
### Kiinteät stereokaiuttimet

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

### 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 kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

### SmartContrast-kuvasuhde 2000000:1



Haluatko LCD-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavaloiteknikan kanssa tuottaa eloiset värit.

SmartContrast lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite on uuden sukupolven näyttöhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

### Kosketusohjaus



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

### Helppo kuvaformaatin hallinta



Widescreen format

4:3 format

Philipsin ruutunäytön helppo kuvaformaatin valinta vaihtaa 4:3-kuvan laajakuvaksi ja takaisin sisällön kuvasuhteen mukaan. Leveitä asiakirjoja ei tarvitse vierittää. Laajakuva näkyy laajana ja 4:3-kuvasuhteen sisältö ilman häiriöitä.

### Kiiltävä pinta

Viehättävä, elegantisti viimeistelty kiiltävä pinta täydentää sisustukseksi.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

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

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AMVA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,311 x 0,311 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 5 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Katselualue: 597,6 (V) x 336,2 (P) mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 6 ms (Harmaa-harmaa)

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Kätevä käyttö: Valikko, Virtakytkin, Tulo, SmartImage Lite, Äänenvoimakkuus
- Näyttökieleet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

## Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: 100–240 V, 50/60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: <0,3 W
- Käynnissä: 25,5 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 700 x 525 x 138 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 642 x 391 x 64 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,82 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 8,2 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,5 kg

## Käyttöolosuhteet

- 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, EPEAT Silver, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 63992 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)