



Philips Moda  
LCD-näyttö, jossa on  
Ambiglow Plus -jalusta

**Moda**  
27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)



**275C5QHGSW**

## Koe valon

taika

Anna Philipsin tyylikkään Moda-näytön ja Ambiglow Plus -jalustan täyttää huoneesi ja elämäsi valolla. Kirkkaat kuvat ja vaikuttava valo takaavat mukaansatempaavan katseluelämyksen.

### Vaikuttava muotoilu

- Ambiglow Plus -jalustalla ennennäkemätön valokokemus
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun

### Helppokäyttöinen

- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla

### Erinomainen suorituskyky

- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloiset värit
- LED-tekniikalla luonnolliset värit
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Välkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

# PHILIPS

LCD-näyttö, jossa on Ambiglow Plus -jalusta  
Moda 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

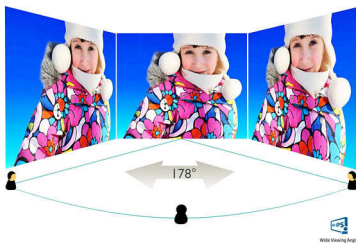
## Kohokohdat

### AmbiGlow Plus -jalusta



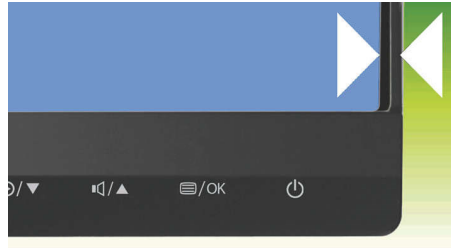
Ambiglow nostaa katselukokemuksen aivan uudelle tasolle. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka syventää katselukokemusta luomalla valokehän jalustan ympärille. Sen nopea prosessori analysoi näytön kuvan ja mukauttaa valon sen värisävyihin ja kirkkauteen. Ambiglow Plus -valoalustan voi yhdistää myös moneen eri hue-valaisimeen tai tiettyyn hue-valaisimeen manuaalisesti, jolloin ympäristön valaistus vastaa näytön värejä. Valon voi myös ajastaa. Tuo näytön värit, eloisuus ja jännitys koko olohuoneeseen ja nauti vangitsevasta katseluelämyksestä.

### AH-IPS-tekniikka



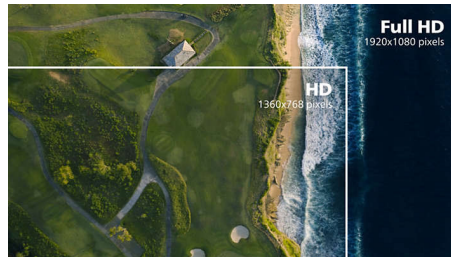
Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneelleja, jotka parantavat värien toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaikaa ja vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelin värit näkyvät tasaisina jopa laajoissa 178 asteen katselukulmissa ja 90 asteen kulmassa. Erinomaisen suorituskykynsä ansiosta tekniikka soveltuu tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativiin sovelluksiin, kuten kuvankäsittelyohjelmiin ja grafiikkasovelluksiin, sekä internetin selaamiseen.

### 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.

### 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.

### Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin

275C5QHGSW/00

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.

### MHL-tekniikka



Mobile High Definition Link (MHL) on ääni- ja videoliitäntä, jonka avulla voit yhdistää mobiililaitteesi tai muun kannettavan laitteesi suoraan teräväpiirtonäyttöön. MHL-kaapelin (lisävaruste) ansiosta voit yhdistää MHL-mobiililaitteesi tähän isoon Philips MHL-näyttöön ja katsella HD-tasoisista videokuvaa täyteläisellä digitaalisella äänellä. Nyt voit nauttia mobiililaitteesi peleistä, kuvista, elokuvista ja muista sovelluksista näytön suurelta ruudulta ja samalla ladata laitteesi, joten virta ei lopu koskaan kesken.

### 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.



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI (digitaalinen, HDCP), MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: HDMI-äänilähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AH-IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 597,88 (vaara) x 336,31 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- MHL: 1920 x 1080 pikseliä, 30 Hz

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Ambiglow+, SmartImage, Tulo, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

## Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 20,84 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)

- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 613 x 482 x 245 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 573 x 297 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 372 x 42 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,26 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,74 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,37 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, CU, cETLus, BSMI, TUV/ISO9241-307, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA, WEEE

## Kaappi

- Väri: Valkoinen
- Viimeistely: Kiiltävä

## Ambiglow Plus jalusta

- Kirkkaudensäätö: Himmennys, oletus, kirkkaampi
- Tila: Käytössä, automaattinen, käyttäjän valinta, poissa käytöstä
- Ajastin: Ambiglow+-ajastus käytössä / poissa käytöstä

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA, HDMI, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-10

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 73563 0

© 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)

\* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.  
\* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.  
\* Valmiustila/virransäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana  
\* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org).  
\* AH-IPS-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* HDMI-kaapelit voivat vaihdella alueesta ja mallista riippuen.  
\* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen