



Philips Brilliance  
LED-taustavalaistu IPS-  
LCD-näyttö

## Blade 2

21,5" (54,6 cm)  
Full HD -näyttö

229C4QHSW

# Hämmästyttävän kaunis

Erittäin ohut ja tehokas IPS-näyttö

Philipsin uuden tyylikkään ja erittäin ohuen Blade 2 -IPS-laajakuvanäytön suorituskyky on aina erinomainen

### **Erinomainen suorituskyky**

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen
- SmartImage: optimoitu näytön käyttökokemus
- SmartKolor elävöittää kuvat
- SmartTxt optimoi lukukokemuksen
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

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

- Uudenaikainen kosketusohjaus
- Tyylikäs, erittäin ohut muotoilu takaa modernin ulkonäön
- Upea kiiltävä pinta ja ilmeikäs ulkonäkö

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

- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- Energy Star on merkinä energiansäästöstä ja alhaisesta virrankulutuksesta

# PHILIPS

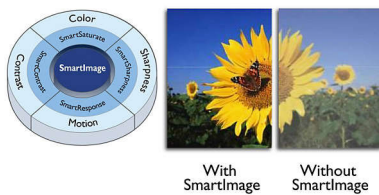
## Kohokohdat

### IPS-teknikka



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



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvatakkua, värien kylläisyyttä, kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa merkittävästi. Kaikki reaaliajassa yhdestä painikkeesta.

### Tyylikäs, erittäin ohut muotoilu

Philipsin uusissa näytöissä on uuden sukupolven erittäin ohut LED-teknikka, jonka ansiosta näytöt ovat entistä litteämpiä. Ohut

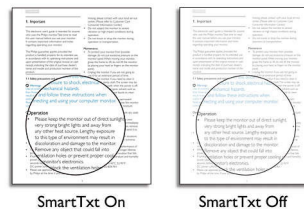
näyttö sekä näyttää upealta että säästää tilaa työpöydällä.

### SmartKolor



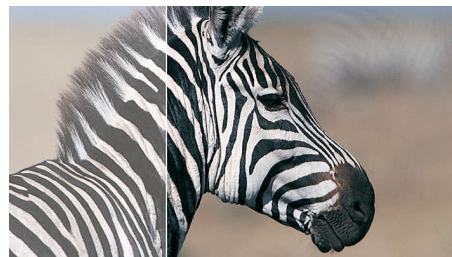
SmartKolor on edistynyt kuvanlaajennustekniikka, joka parantaa näytön kuva-aluetta. Tehostamalla näytön RGB-vahvistustasoa tämä ominaisuus rikastaa ja elävöittää kuvia.

### SmartTxt



SmartTxt on kehittynyt algoritmi, joka parantaa tekstipohjaisten, keskittymistä vaativien sovellusten, kuten PDF-asiakirjojen ja e-kirjojen, luettavuutta.

### 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

tummiin varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

### HDMI Ready



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

### Kosketusohjaus



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

### Ympäristöä säästävät materiaalit

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan 100 % kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukka noudattaminen takaa tuntuja vähennyksiä myrkyllisten aineiden (kuten lyijy) käytössä, tai niitä ei ole lainkaan. CCFL-taustavalaistujen näyttöjen elohopeapitoisuutta on tuntuvasti vähennetty ja LED-taustavalaistut näytöt ovat elohopeattomia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.asimpleswitch.com/global/>

# Tekniset tiedot

## Liitännät

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

## 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 1080, 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
- 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

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: Valikko, Turbo, Virtakytkin, Tulo, SmartImage
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

## Teline

- Kallistuma: -3/+15 astetta

## Virta

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

- Sammutettuna: &lt; 0,3 W
- Käynnissä: 25 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: &lt; 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 509 x 401 x 180 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 533 x 139 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 509 x 316 x 34 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,67 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,73 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 1,74 kg

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: –0–+40 °C
- MTBF: 30,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: –20...60 °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS, EnergyStar 5.0, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

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

## Kaappi

- Viimeistely: Kiiltävä
- Jalusta: Valkoinen
- Etureuna: Valkoinen
- Takaosa: Valkoinen



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 64204 4

© 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)