



Philips Brilliance
LCD-näyttö ja Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Ambiglow-näyttö

Brilliance



278C4QHSN

Huikkea Ambiglow-näyttö

täydelliseen viihde-elämykseen

Tehosta pelikokemusta tyylikkäällä Philips Gioco -näytöllä. Ambiglow luo takaseinään kuvaa vastaavan valokehän, joka laajentaa näyttöä ja suorastaan imaisee katsojan pelimaailmaan.

Huikkea Ambiglow-tehoa

- Ambiglow tehostaa viihdekokemusta valokehällä
- 6500 K:n Smart Bias -valo takaa ihanteellisen katselukokemuksen
- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloisat värit
- Valon voimakkuuden säätäminen sopivaksi ehkäisee silmien väsymistä

Helppokäyttöinen

- SmartImage: optimoitu näytön käyttökokemus
- SmartTxt optimoi lukukokemuksen
- SmartKolor elävöittää kuvat
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

Upea muotoilu vastaa elämäntyyliäsi

- Minimalistinen ulkoasu huippuhuella muodolla
- Tyylikäs vinoneliöillä kuvioitu taustapaneeli
- Upea kiiltävä pinta, värinä tumma pronssi



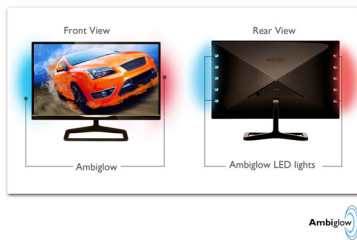
product
design award

2013

PHILIPS

Kohokohdat

Ambiglow

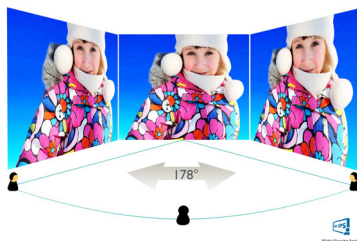


Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka korostaa näytön sisältöä luomalla valokehän näytön ympärille. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovitaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetysten katselemiseen ja pelaamiseen. Philips Ambiglow tarjoaa ainutlaatuisen ja valloittavan katselukokemuksen.

Smart Bias -valo

Smart Bias -valotilan ansiosta voit nauttia täydellisestä kuvanlaadusta ja katselumukavuudesta. Kun nopeasti muuttuvaa kuvasisältöä katsellaan pimeässä tilassa, silmien pupillit laajenevat ja supistuvat jatkuvasti, mikä saattaa aiheuttaa silmä- ja näköongelmia. Smart Bias -valo luo tasaisen ja valkoisen 6500 K:n valokehän näyttöä ympäröivälle seinälle ja sopii erityisesti tilanteisiin, jossa näytön ääressä vietetään pitkiä aikoja. Se auttaa vähentämään silmien väsymistä ja heikentää huoneen valaistuksesta syntyviä heijastuksia ja parantaa siten kuvien kontrastisuutta, tarkkuutta ja värejä.

AH-IPS-tekniikka



Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneelleja, jotka parantavat värien toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaika ja

vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelien 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.

Huippuohut kehys

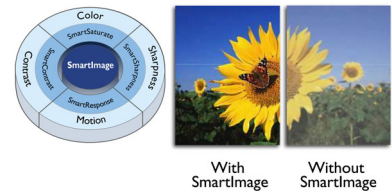
Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatrisien leveys on vain noin 9 mm. Niinpä näytön mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksien käyttöön. Huippuohuen reunan ansiosta käytössäsi on yksi suuri näyttö.

HDMI Ready



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

SmartImage



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

SmartKolor



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



iF Product Design Award -muotoilupalkinto

Philips Gioco voitti iF-muotoilupalkinnon Upeaa muotoilua. Ohut ja

tyylikäs Philips Gioco 3D -näyttö ja Ambiglow-tekniikka parantavat merkittävästi pelikokemusta. Minimalistisen kapea reuna ja AHIPS-näyttö takaavat terävän kuvanlaadun.



Tekniset tiedot

Ambiglow

- Ambiglow-ominaisuudet: Automaattinen kirkkauden säätö, Smart Bias -valo

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 68,6 cm (27 tuumaa)
- Katselualue: 597,89 (vaara) x 336,31 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- SmartResponse (tavallinen): 5 ms (harmaasta harmaaseen)
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuhte (tyypillinen): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,311 x 0,311 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI x 3
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: HDMI-äänilähtö

Käyttömukavuus

- Kätevä käyttö: Ambiglow, SmartImage, Valikko, Virtakytkin, Tulo
- Näyttökielek: englantia, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Käynnissä: 28,2 W (tav.) (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,4 W
- Sammutettuna: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 668 x 527 x 100 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 5,44 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,00 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 8,84 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: –0–+40 °C
- Varastointilämpötila: –20–+60 °C
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 30 000 tuntia

Ympäristö

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

Standardit

- Säännösten mukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kotelo

- Etureuna: Tumma pronssi
- Takaosa: Tumma pronssi
- Jalusta: Tumma pronssi
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2017-08-02

Versio: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 2017 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

* Älä katso suoraan Ambiglown LED-valoa, sillä se on hyvin kirkas ja saattaa aiheuttaa ohimenevää näön sumentumista.