



Philips Brilliance
LCD-näyttö ja Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
3D Ambiglow -näyttö

Brilliance



278G4DHSD

Huikkea Ambiglow-näyttö

Täydelliseen 3D-pelaamiseen

Tehosta pelikokemusta tyylikkäällä Philips Gioco 3D -näytöllä. Ambiglow luo takaseinään kuvaa vastaavan valokehän, joka laajentaa näyttöä ja suorastaan imaisee katsojan 3D-maailmaan.

Huikkaa Ambiglow-tehoa

- Ambiglowin luoma valokehä tehostaa 3D-kokemusta
- 6500 K:n Smart Bias -valo takaa ihanteellisen katselukokemuksen
- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloisat värit
- Valon voimakkuuden säätäminen sopivaksi ehkäisee silmien väsymistä
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- Lataa mobiililaitteesi nopeasti

Täydelliseen 3D-pelaamiseen

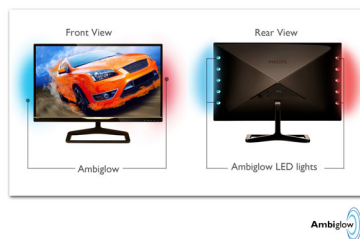
- Häiriötön 3D-elämys
- Pelaa 3D-pelejä tietokoneellasi mukana toimitettavan ohjelmiston avulla
- Auto 3D toimii uusimmissa Blue-ray-peli- ja elokuvalaitteissa, joissa on HDMI
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

Upea muotoilu vastaa elämäntyyliäsi

- Minimalistinen ulkoasu huippuhuella muodolla
- Tyylikäs vinoneliöillä kuvioitu taustapaneeli

Kohokohdat

Ambiglow

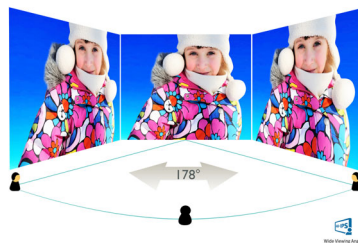


Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka suurentaa näyttöä luomalla valokehän ympäröivälle seinälle. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Helppokäyttöisten toimintojen avulla voit säätää valon voimakkuutta haluamallasi tasolle ja siten myös vähentää silmien väsymistä. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetyksen katselemiseen ja 2D- tai 3D-pelien 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 vasteaikaa 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.

Häiriötön 3D

Häiriötön 3D takaa miellyttävän katseluelämyksen tuntikausiksi. Kevyet 3D-lasit toistavat kuvan ilman häiriöitä eikä niissä tarvita paristoja tai kaapeleita. Luvassa on vaivaton 3D-elämys koko perheelle!

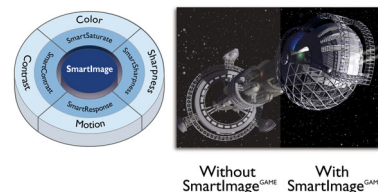
Auto 3D ja HDMI

Philipsin 3D-näyttö vaihtaa automaattisesti 3D-tilaan ja tuottaa heti upeita kuvia Blu-ray-

278G4DHSD/00

peleissä ja elokuvalaitteissa, joissa on HDMI 1.4a -yhteensopiva liitin. Ei enää säätämistä!

SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

Huippunopea USB 3.0

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5 Gb/s – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputasoinen siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Sync-N-Go-tekniikka varmistaa, että laajakaista on aina käytettävissä. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.



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: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms 2D-tilassa
- 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
- 3D-katselukulma: 60° @ 3D CT < 10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Katselualue: 597,9 (vaaka) x 336,3 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 50–75 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

- USB: USB 3.0 x 4
- Signaalitulo: HDMI x 3, VGA (analoginen)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: HDMI-äänilähtö

Käyttömukavuus

- Kätevä käyttö: 3D, Ambiglow/Down, SmartImage-pelitila, Valikko/OK, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta

Virta

- Käynnissä: 25,94 W (tyypillinen) (EnergyStar 5.0 -

testitapa)

- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkuu)
- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Ulkoinen

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): 685 x 527 x 142 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 5,44 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,00 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 9,25 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °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, EnergyStar 5.0, RoHS, Lyijytön, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

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

Kotelo

- Väri: Musta kirsikka
- Viimeistely: Kiiltävä

3D-vaatimukset

- Ohjelmisto: Ilmainen Tridef 3D -ohjelmistopaketti
- Tietokonelaitteistot: Vaatii AMD/nVidia VGA -kortin*, 2D-muodosta 3D-muotoon: tukee kaikkia VGA-kortteja
- Automaattinen 3D: Vaatii HDMI 1.4a:n



Julkaisupäivä 2017-12-22

Versio: 2.0.1

12 NC: 8670 000 94129
EAN: 87 12581 65728 4

© 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 Ambiglow LED-valoa, sillä se on hyvin kirkas ja saattaa aiheuttaa ohimenevää näön sumentumista.

* Jos tunnet huonovointisuutta, kuten huimausta, päänsärkyä tai sekavuutta, älä katso 3D-kuvaa pitkään yhtäjaksoisesti.

* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille.

* Lue tarkasti käyttöohje, jossa on lisätietoja 3D-katselusta ja terveydestä.

* Saat lisätietoa VGA-kortista ja muista 3D-toimintoon liittyvistä vaatimuksista osoitteesta www.philips.com/support.