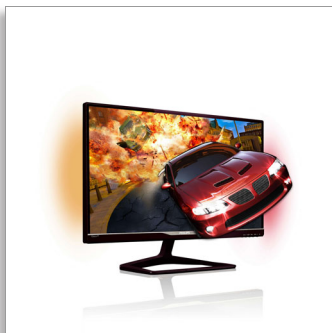




Philips Brilliance
LCD-näyttö ja Ambiglow

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



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.

Upea muotoilu vastaa elämäntyyliäsi

- Tyylikäs vinoneliöllä kuvioitu taustapaneeli
- Minimalistinen ulkoasu huippuhuella muodolla

Huikkea Ambiglow-tehoa

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

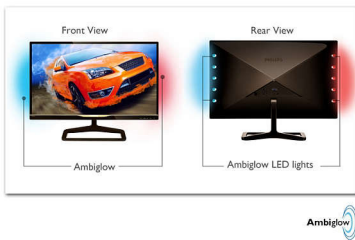
Täydelliseen 3D-pelaamiseen

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

PHILIPS

Kohokohdat

Ambiglow

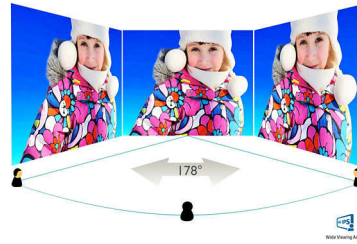


Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka suurentaa näyttöä luomalla valokehän ympäröivälle seinälle. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Helppokäyttöisten toimintojen avulla voit 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 muuttuva kuvasisältö 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 paneelimetriksen 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-peleissä ja elokuva-laitteissa, 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 vaste aika 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 Gbps – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputasen 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.

Mobiililaitteen pikalaturi

Tässä uudessa Philipsin näytössä on kiinteänä ominaisuutena USB 3.0 -pikalaturi. Näyttö on varustettu erityisellä, lähtövirraltaan 1,5 A:n piirillä. Näytön avulla voit ladata mobiililaitteen nopeasti ja tehdä samanaikaisesti huippunopeita tiedonsiirtoja ja siten säästää aikaa ja rahaa. Voit ladata kaikki tavalliset USB-liitännän avulla ladattavat laitteet.

Valon voimakkuuden säätäminen

Valon voimakkuuden säätäminen sopivaksi ehkäisee silmien väsymistä

3D-pelit

Pelaa 3D-pelejä tietokoneellasi mukana toimitettavan ohjelmiston avulla



Tekniset tiedot

Liitännät

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

Ambiglow

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

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,311 x 0,311 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 14 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- SmartResponse: 7 ms 2D-tilassa
- Katselualaue: 597,9 (vaaka) x 336,3 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 50–75 Hz (pysty)
- sRGB
- 3D-katselukulma: 60° @ 3D CT < 10

Helppokäyttöisyys

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

Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta

Virta

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

- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 25,94 W (tyypillinen) (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 685 x 527 x 142 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 623 x 376 x 44 mm

Paino

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

Käyttöolosuhteet

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

Kestävä kehitys

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

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, SEMKO, TCO-sertifioitu, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kaappi

- Väri: Musta kirsikka
- Viimeistely: Kiiltävä

3D-vaatimukset

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



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 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

* 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 osoitteessa www.philips.com/support.