



LCD-näyttö ja Ambiglow

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

278G4DHSD/00

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.

Hyödyt

Huikkea Ambiglow-tehoa

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

Täydelliseen 3D-pelaamiseen

- Häiriötön 3D-elämys

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

Upea muotoilu vastaa elämäntyyliäsi

- Minimalistinen ulkoasu huippuohuella muodolla
- Tyylikäs vinoneliöillä kuvioitu taustapaneeli

PHILIPS

Ominaisuudet

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 haluamallesi tasolle ja siten myös vähentää silmien väsymistä. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetysten 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

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Ambiglow

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

Kuva/näyttö

LCD-paneeli	IPS LCD
Taustavalo	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/m ²
Kontrastisuhte (tyypillinen)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Kuvapistetiheys	0,311 x 0,311 mm

mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksiin käyttöön. Huippuohuen reunan ansiosta käytössäsi on yksi suuri näyttö.

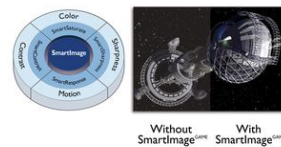
Häiriötön 3D

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 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 Gbps – 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 vanhempia laitteita.

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.

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	Kyllä

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 Kensington-lukko
Muut käyttömukavuusominaisuudet 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 (vilkkuu)
Virtalähde	100–240 VAC, 50-60 Hz Ulkoisen

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
Varastointilämpötila	–20 °C – 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 EnergyStar 5.0 RoHS Lyijytön Ei sisällä elohopeaa
Kierrätettävä pakkausmateriaali	100 %

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynnot	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 Vaatii HDMI 1.4a:n
Automaattinen 3D	

* Älä katso suoraan Ambiglown 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.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Heinäkuu 14
Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com