



LCD-näyttö ja Ambiglow

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

278C4QHSN/00

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.

Hyödyt

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

- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- SmartImage: optimoitu näytön käyttökokemus

- SmartKolor elävöittää kuvat
- SmartTxt optimoi lukukokemuksen

Upea muotoilu vastaa elämäntyyliäsi

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

PHILIPS

Ominaisuudet

Ambiglow



Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka korostaa näytön sisältöä luomalla valokehän näytön ympärille. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovittaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetyksen 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 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

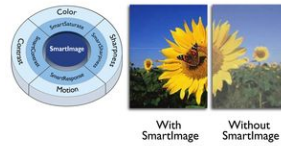
Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatriisien leveys on vain noin 9 mm. Niinpä näytön mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksien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



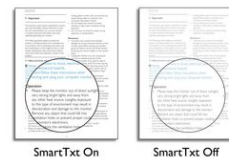
SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvatarkkuutta, 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.

SmartTxt



SmartTxt on kehittynyt algoritmi, joka parantaa tekstipohjaisten, keskittymistä vaativien sovellusten, kuten PDF-asiakirjojen ja e-kirjojen, luettavuutta. SmartTxt-toiminto lisää kontrastia ja parantaa tekstin terävyyttä säättämällä näytön harmaasävytasoa, valkotasapainoa, kirkkautta ja kontrastia.

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	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/m ²
Kontrastisuhde (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 sRGB	30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty) Kyllä

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
Näyttökielet	englanti 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 hyväksynnit	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

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



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Elokuu 2

Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

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

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

www.philips.com