Philips Brilliance
LCD-näyttö ja Ambiglow

Gioco

27" (68,6 cm)
Ambiglow-näyttö

278C4QHSN

Huikea 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.

Upea muotoilu vastaa elämäntyyliäsi

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

Huikeaa Ambiglow-tehoa

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

Helppokäyttöinen

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

PHILIPS

Kohokohdat

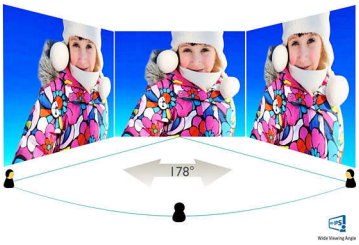
Ambiglow

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 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 heijastumia ja parantaa siten kuvien kontrastisuhdetta, tarkkuutta ja värejä.

AH-IPS-tekniikka



Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneeleja, 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.

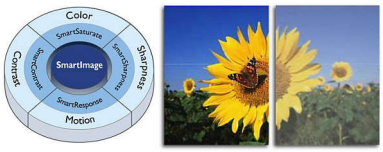
Huippuohut kehys

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 huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

SmartImage



With SmartImage | Without SmartImage

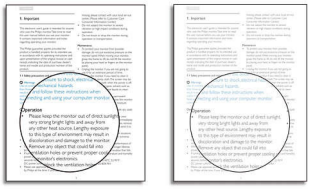
SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn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

SmartKolor

SmartKolor On | SmartKolor Off

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

SmartTxt



SmartTxt On | SmartTxt Off

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 säätämällä näytön harmaasävytasoja, valkotasapainoa, kirkkautta ja kontrastia.

Vinoneliöillä kuvioitu tausta

Tyylikäs vinoneliöillä kuvioitu taustapaneeli

Tumma pronssi, kiiltävä viimeistely

Upea kiiltävä pinta, värinä tumma pronssi

Valon voimakkuuden säätäminen

Valon voimakkuuden säätäminen sopivaksi ehkäisee silmien väsymistä

ambiglow | AH-IPS Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | HDMI High-Definition Multimedia Interface | SmartImage | SmartKolor | SmartTxt | SmartImage | Wide Viewing Angle

Tekniset tiedot

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

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

Kuva/näyttö
- Näytön koko: 68,6 cm (27 tuumaa)
- 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
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 597,89 (vaara) x 336,31 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 5 ms (harmaasta harmaaseen)

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

Teline
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 28,2 W (tav.) (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,4 W
- 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): 668 x 527 x 100 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 623 x 376 x 44 mm

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 8,84 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–+40 °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: –20–+60 °C

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

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

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

Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 65700 0

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