



Philips Brilliance
LCD monitor sa
značajkom Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
Ambiglow zaslon



278C4QHSN

Briljantni Ambiglow zaslon

za prožimajuću zabavu

Poboljšajte svoje iskustvo gledanja uz ovaj vrhunski zaslon Philips Gioco s tehnologijom Ambiglow. Stvarajući krug svjetlosti na zidu usklađen sa slikom, inovativni Ambiglow vizualno povećava zaslon i pruža doista prožimajući doživljaj zabave

Legendarni dizajn odražava vaš stil života

- Legendarni dizajn pozadine kućišta poput faseta dijamanta
- Prekrasna sjajna završna obrada u boji tamne bronce
- Iznimno tanak rub za minimalistički izgled

Briljantne Ambiglow radne značajke

- Prilagodite osvjetljenje onako kako želite i smanjite zamaranje očiju
- AH-IPS zaslon jamči briljantne slike živopisnih boja
- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Smart Bias svjetlo od 6500 K osigurava optimalan doživljaj gledanja

Jednostavna uporaba

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- SmartImage: optimizirane, korisniku prilagođene značajke zaslonskog prikaza
- SmartKolor za bogate, živopisne slike
- SmartTxt za optimiziran prikaz teksta

PHILIPS

Istaknute znač.

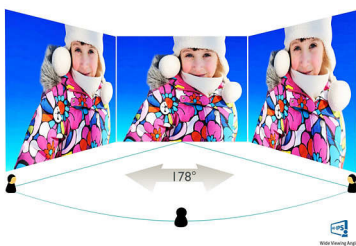
Ambiglow

Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow povećava sadržaj zaslona stvarajući krug svjetlosti oko monitora. Brzi procesor analizira sadržaj ulazne slike i konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Naročito pogodna za gledanje filmova, sportskih sadržaja ili igranje igara, značajka Ambiglow tvrtke Philips pruža jedinstven i prožimajući doživljaj gledanja.

Smart Bias svjetlo

Način rada Smart Bias osvjetljenja omogućava uživanje u optimalnoj kvaliteti slike uz udobnost prilikom gledanja. U mračnoj prostoriji zjenice se šire i sužavaju sukladno slikama koje se konstantno izmjenjuju, što može dovesti do sindroma računalnog vida. Smart Bias svjetlo omogućava stvaranje kruga statičnog mekog bijelog svjetla od 6500 K na zidu oko monitora. Naročito je pogodno osobama koje dugo vremena provode ispred zaslona jer ne samo da pomaže u smanjenju naprezanja i zamora očiju nego i eliminira odbлесак i odsјaj od sobne rasvjete, poboljšavajući percepciju omjera kontrasta i detalja slike te održavajući ispravnu percepciju boja

Tehnologija AH-IPS



Ovaj najnoviji zaslon tvrtke Philips koristi napredne AH-IPS matrice koje osiguravaju vrhunsku reprodukciju boja, vrijeme odziva i potrošnju energije. Za razliku od standardnih TN matrica, AH-IPS matrice prikazuju dosljedne boje čak i pri 178 stupnjeva i u načinu rada sa zakrenutim zaslonom. Zahvaljujući izvanrednim radnim značajkama, AH-IPS najviše odgovara aplikacijama koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu te za primjene kao što su retuširanje fotografija, grafička obrada i pretraživanje interneta.

Iznimno tanak rub

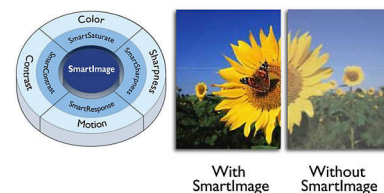
Uz najnovije matrice, novi zasloni tvrtke Philips dizajnirani su minimalistički, a debljina vanjskog ruba ograničena je na otprilike 2,5 mm. U kombinaciji s ugrađenom crnom matričnom trakicom debljine otprilike 9 mm, ukupna debljina ruba značajno je smanjena, osiguravajući minimalnu površinu neiskorištene površine i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne aplikacije; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско суčелје visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Image

(slika), Entertainment (zabava), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

SmartKolor

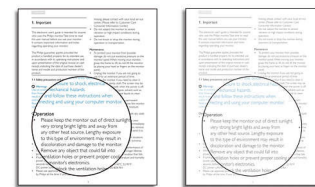


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor je sofisticirana tehnologija za bolji prikaz boja koja omogućava bolji prikaz raspona boja na zaslonu. Pojačavanjem RGB prikaza na zaslonu, ova značajka osigurava prikaz bogatih, živopisnih slika, izvanrednih fotografija i videozapisa.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt je sofisticirani algoritam koji pospešuje prikaz aplikacija koje prikazuju tekst kao što su PDF dokumenti ili eKnjige, za koje je obično potrebno dodatno fokusiranje i koncentracija. Značajka SmartTxt povećava kontrast i izoštrjenost rubova teksta radi bolje čitljivosti. Čitljivost je optimizirana podešavanjem zaslonskog prikaza nijansi sive i ravnoteže bijele boje, svjetline i kontrasta.

Dizajn pozadine kućišta poput faseta dijamanta

Legendarni dizajn pozadine kućišta poput faseta dijamanta



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI x 3
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz

Ambiglow

- Ambiglow značajke: Automatski (uključivanje), promjenjiva kontrola svjetline, Smart Bias osvjetljenje

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 597,89 (V) x 336,31 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 5 ms (Sivo na sivo)

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Praktične značajke: Ambiglow, SmartImage, Izbornik, Uključeno/isključeno, Ulaz
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava

Postavljen uz vid

- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: < 0,3 W
- Uključeno: 28,2 W (uobičajeno) (EnergyStar 5.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,4 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 668 x 527 x 100 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 623 x 376 x 44 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,84 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,44 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,00 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: RoHS, Energy Star 5.0, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kućiče

- Završna obrada: Sjajno
- Postolje: Tamna bronca
- Prednja ploča: Tamna bronca
- Stražnji poklopac: Tamna bronca



Datum izdavanja
2024-04-15

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 65700 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Izbjegavajte gledati izravno u LED diode Ambiglow osvjetljenja jer su dosta svijetle i mogu uzrokovati privremeno zamućenje vida.