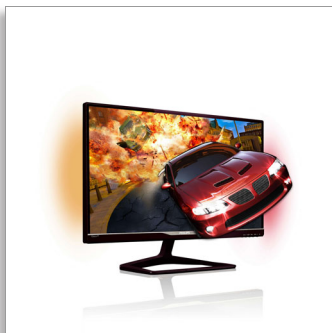




Philips Brilliance  
LCD monitor sa  
značajkom Ambiglow

**Gioco**  
68,6 cm (27")  
3D Ambiglow zaslon



**278G4DHSD**

## Briljantni Ambiglow zaslon

za prožimajući doživljaj 3D igranja

Poboljšajte doživljaj igranja ovim legendarnim Gioco 3D zaslonom tvrtke Philips sa značajkom Ambiglow. Stvarajući krug svjetlosti na zidu usklađen sa slikom, inovativni Ambiglow vizualno povećava zaslon i pruža doista prožimajući 3D doživljaj

### Legendarni dizajn odražava vaš stil života

- Legendarni dizajn pozadine kućišta poput faseta dijamanta
- 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
- Smart Bias svjetlo od 6500 K osigurava optimalan doživljaj gledanja
- Ambiglow poboljšava vaš 3D doživljaj krugom svjetlosti
- USB 3.0 omogućava brz prijenos podataka i punjenje pametnog telefona
- Brzo napunite mobilni uređaj

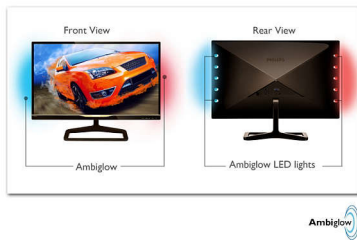
### Prožimajući doživljaj 3D igranja

- Automatski 3D za najnovije Blu-ray naslove i igraće konzole uz HDMI
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Možete igrati 3D igre na svom računalu
- 3D prikaz bez treperenja

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### Ambiglow



Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow vizualno povećava zaslon stvarajući krug svjetlosti na zidu sa stražnje strane monitora. Brzi procesor analizira sadržaj ulazne slike i konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Korisniku prilagođene opcije omogućavaju prilagodbu osvjetljenja i pomažu u smanjenju naprezanja očiju. Naročito pogodna za gledanje filmova, sportskih sadržaja ili igranje 2D ili 3D 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 odbljesak i odsjaj 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.

### 3D bez treperenja

3D prikaz bez treperenja jamči mnoge sate ugodne zabave. Za ove cijenom pristupačne, lagane naočale koje jamče rad bez treperenja nisu potrebne baterije niti kableske veze. Sada napokon možete bez gnjavaže uživati u 3D prikazu s obitelji!

### Automatski 3D uz HDMI

Uz Blu-ray igraće konzole i uređaje za reprodukciju filmova koji podržavaju HDMI 1.4a vezu, Philips 3D zaslon automatski će se prebaciti u 3D način rada i odmah započeti s prikazom fantastičnih slika. Zaboravite na zamorna podešavanja!

### SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

### USB 3.0 izuzetno velike brzine

Izuzetno brzi USB 3.0 koristi brzinu prijenosa od 5,0 Gb/s, što je oko 10 puta brže u odnosu na standardni USB 2.0, čime se znatno smanjuje vrijeme prijenosa podataka, a time štede vaše vrijeme i novac. Zahvaljujući većoj širini pojasa, izuzetno velikim brzinama prijenosa, boljem upravljanju napajanjem i vrhunskim radnim značajkama, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni standard i omogućava upotrebu uređaja za pohranu velikog kapaciteta. Zahvaljujući tehnologiji Sync-N-Go više ne morate čekati da se oslobodi širokopojasna veza. Vaše ulaganje u uređaje koji koriste standard USB 2.0 zaštićeno je jer su starije verzije podržane.



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI x 3, VGA (analogni)
- USB: USB 3.0 x 4
- 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/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 14 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- SmartResponse: 7 ms u 2D načinu rada
- Efektivno područje pregleda: 597,9 (V) x 336,3 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/50 – 75 Hz (O)
- sRGB
- 3D kut gledanja: 60° @ 3D CT &lt; 10

## Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Praktične značajke: 3D/gore, Ambiglow/Dolje, SmartImage za igre/pozadina, Izbornik/U redu, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava

## Postavljen uz lid

- Nagib: -5/+20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vanjska
- Isključeno: 0,3 W
- Uključeno: 25,94 W (uobičajeno) (EnergyStar 5.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- 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): 685 x 527 x 142 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 623 x 376 x 44 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,25 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 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

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

## Sukladnost i standardi

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

## Kućište

- Boja: Crna trešnja
- Završna obrada: Sjajno

## Zahtjevi za 3D

- Automatski 3D: Potreban standard HDMI 1.4a
- Računalni hardver: Potrebna VGA kartica AMD/nVidia\*, 2D u 3D: Podrška za sve VGA kartice
- Softver: Besplatan softverski paket Tridef 3D



Datum izdavanja  
2024-03-27

Versija: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 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](http://www.philips.com)

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

\* Ako osjetite nelagodu kao što je vrtoglavica, glavobolja ili dezorijentiranost, preporučujemo vam da 3D sadržaje ne gledate duže vrijeme.

\* Roditelji bi trebali nadgledati djecu tijekom gledanja 3D sadržaja kako bi bili sigurni da se kod djece ne pojavljuju spomenuti simptomi. Gledanje 3D sadržaja ne preporučuje se djeci mlađoj od 6 godina.

\* Pažljivo pročitajte upute i saznajte više o 3D prikazu i utjecaju na zdravlje

\* Dodatne pojedinosti o VGA kartici i ostalim zahtjevima za 3D rad potražite na web-stranici [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).