



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu Ambiglow

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



**278G4DHSD**

## Ecran strălucitor Ambiglow

pentru jocuri captivante 3D

Intensificați-vă experiența de joc cu acest ecran emblematic Philips Gioco 3D cu Ambiglow. Prin crearea unui halou luminos potrivit imaginilor pe peretele din spate, inovatorul Ambiglow mărește vizual ecranul și vă oferă o experiență 3D cu adevărat captivantă

### Designul emblematic vă reflectă stilul de viață

- Design emblematic cu fundal cu fațete de diamant
- Aspect minimalist cu ramă extrem de îngustă

### Performanță strălucitoare Ambiglow

- Reglați ambianța după bunul plac și reduceți oboseala ochilor
- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- Iluminarea Smart Bias de 6500 K asigură o experiență de vizionare optimă
- Ambiglow vă intensifică experiența 3D cu un halou de lumină
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- Încărcați-vă rapid dispozitivul mobil

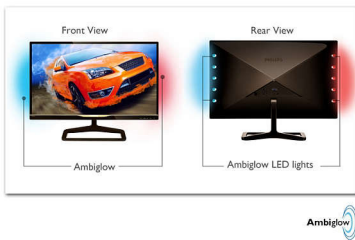
### Experiență de joc 3D captivantă

- 3D automat cu cele mai recente console Blu-ray și de jocuri cu HDMI
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Jucați jocuri 3D PC-ul dvs. cu software-ul la pachet
- Performanță 3D fără scintilații

# PHILIPS

# Repere

## Ambiglow

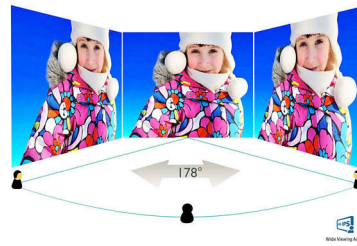


Ambiglow adaugă o nouă dimensiune experienței dvs. de vizualizare. Tehnologia inovatoare cu Ambiglow extinde ecranul creând un halou de lumină pe peretele care îl înconjoară din partea din spate a monitorului. Procesorul său rapid analizează conținutul imaginii primite și adaptează permanent culoarea și luminozitatea luminii emise pentru a se potrivi cu imaginea. Opțiunile prietenoase cu utilizatorul vă permit să reglați ambianța după bunul plac și vă ajută să reduceți oboseala. Special conceput pentru vizionarea de filme, sport sau pentru jocurile 2D și 3D, Philips Ambiglow vă oferă o experiență de vizionare unică și captivantă.

## Lumină Smart Bias

Modul de iluminare Smart Bias vă permite să vă bucurați de o calitate optimă a imaginii și confort de vizionare. Într-o cameră întunecată, ochii dvs. se dilată și se contractă o dată cu imaginile în permanentă schimbare, lucru care poate duce la dezvoltarea sindromului privitului la calculator. Lumina Smart Bias creează un halou fin de lumină statică de 6500 k pe peretele din jurul monitorului. Special conceput pentru persoanele care petrec timp îndelungat în fața monitorului, nu numai că reduce oboseala și disconfortul ochilor, dar elimină și reflexiile și distorsiunile provenite de la lumina din cameră îmbunătățind rata de contrast și detaliile de imagine și păstrând percepția corectă a culorilor

## Tehnologie AH-IPS



Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează panouri AH-IPS avansate, care oferă o reproducere superioară a culorilor, un timp de răspuns mai scurt și un consum mai redus de energie. Spre deosebire de panourile TN standard, panourile AH-IPS afișează culori uniforme chiar și la unghiuri largi, de 178 de grade, și în modul de pivotare. Oferind performanțe remarcabile, tehnologia AH-IPS este ideală pentru aplicațiile care necesită permanent o reproducere fidelă a culorilor și o luminozitate uniformă, precum retușarea fotografiilor, aplicațiile grafice și navigarea pe web.

## Ramă extrem de îngustă

Utilizând panourile din cea mai recentă tehnologie, noile afișaje Philips sunt concepute cu o abordare minimalistă, limitând grosimea exterioară a ramei la aproximativ 2,5 mm. În combinație cu banda de matrice neagră din interiorul panoului, de aproximativ 9 mm, dimensiunile totale ale ramei sunt considerabil reduse, permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special concepută pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, rama extrem de îngustă vă oferă sentimentul că utilizați un singur ecran mare.

## 3D fără scintilații

Experiența 3D fără scintilații vă asigură ore în șir de divertisment confortabil. Este convenabil, ochelarii ușori fără scintilații nu necesită baterii sau conectări prin cablu. Acum vă puteți elibera în sfârșit de toate dificultățile și vă puteți bucura de experiența 3D cu familia dvs.!

## 3D automat cu HDMI

Cu jocuri Blu-ray și cu conectarea compatibilă HDMI 1.4a la playere de filme, afișajul 3D Philips va comuta automat în modul 3D și va va oferi imediat imagini excelente. Fără agitație cu reglajele!

## Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

## USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbit/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI x 3, VGA (analogic)
- USB: USB 3,0 x 4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

## Ambiglow

- Funcții Ambiglow: Control variabil al luminozității cu pornire automată, lumină Smart Bias

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,311 x 0,311 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 14 ms
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- SmartResponse: 7 ms în modul 2D
- Zonă vizualizare efectivă: 597,9 (O) x 336,3 (V) mm
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Unghi de vizualizare 3D: 60° @ 3D CT &lt; 10

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Confort utilizator: 3D/Superior, Ambiglow/Inferior, Joc SmartImage/Înapoi, Meniu/OK, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington

## Suport

- Înclinare: -5/+20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz,

## Externă

- Mod Oprit: 0,3 W
- Mod pornit: 25,94 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 685 x 527 x 142 mm
- Produs fără suport (mm): 623 x 376 x 44 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,25 kg
- Produs cu suport (kg): 5,44 kg
- Produs fără suport (kg): 5,00 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 5.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, SEMKO, Certificat TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Carcasă

- Culoare: Cireașă neagră
- Finalizare: Glossy

## Cerințe 3D

- 3D automat: Necesită HDMI 1.4a
- Hardware PC: Necesită placă VGA AMD/nVidia\*, 2D în 3D: Acceptă toate cardurile VGA
- Software: Software la pachet Tridef 3D gratuit



Data apariției 2024-04-23

Versiune: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Evitați să priviți direct la LED-urile Ambiglow deoarece sunt foarte strălucitoare și pot cauza înțepoșarea temporară a vederii.

\* Dacă aveți stări de disconfort cum ar fi amețea, durerile de cap sau dezorientarea, vă recomandăm să nu vizionați materiale în format 3D pentru perioade îndelungate de timp.

\* Părinții trebuie să își monitorizeze copiii în timpul vizionărilor 3D și să se asigure că aceștia nu resimt niciun disconfort de tipul celor menționate mai sus. Vizionarea 3D nu este recomandată pentru copiii cu vârsta mai mică de 6 ani.

\* Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni pentru a afla mai multe informații despre 3D și despre sănătate

\* Pentru placa VGA și alte cerințe privind funcționarea 3D, vă rugăm să vizitați [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pentru detalii suplimentare.