



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu Ambiglow

**Gioco**  
27" (68,6 cm)  
Afișaj Ambiglow



**278C4QHSN**

## Ecran strălucitor Ambiglow

Divertisment captivant în formă pură

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

### Designul emblematic vă reflectă stilul de viață

- Design emblematic cu fundal cu fațete de diamant
- Finisaj arămiu închis lucios superb
- 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
- Ambiglow intensifică divertismentul cu un halou de lumină
- Iluminarea Smart Bias de 6500 K asigură o experiență de vizionare optimă

### Ușor de utilizat

- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă
- SmartKolor pentru imagini puternice, vibrante
- SmartTxt pentru o experiență optimizată de citire

# PHILIPS

## Repere

### Ambiglow

Ambiglow adaugă o nouă dimensiune experienței de vizionare. Tehnologia inovatoare Ambiglow îmbunătățește conținutul de pe ecran, creând un halou de lumină de la monitor. Procesorul său rapid analizează conținutul imaginii primite și adaptează permanent culoarea și luminozitatea luminii emise pentru a se potrivi cu imaginea. Potrivit în special pentru vizionarea de filme sau sport sau pentru jocuri, Philips Ambiglow 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.

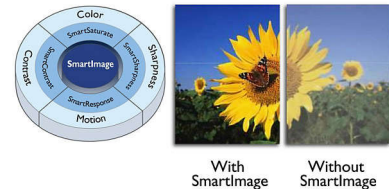
### Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv

set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

### SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

### SmartKolor



SmartKolor este o tehnologie sofisticată de extindere a culorii care este capabilă să îmbunătățească gama vizuală de culori a afișajului. Mărind nivelul de amplificare RGB al afișajului, această caracteristică vă permite să aveți imagini bogate, puternice pentru a experimenta fotografia și clipuri video remarcabile.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI x 3
- 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 inci/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 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 5 ms (gri la gri)

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort utilizator: Ambiglow, SmartImage, Meniu, Activare/Dezactivare, Intrare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

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

Hz

- Mod Oprit: 0,3 W
- Mod pornit: 28,2W (nominal) (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,4 W
- 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): 668 x 527 x 100 mm
- Produs fără suport (mm): 623 x 376 x 44 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,84 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): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

## Durabilitate

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

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

- Finalizare: Glossy
- Picior: Arămiu închis
- Ramă față: Arămiu închis
- Capac spate: Arămiu închis



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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 încreșoșarea temporară a vederii.