



Philips Brilliance
Monitor LCD cu Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Afișaj Ambiglow

Brilliance



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 pereții din spate, inovatorul Ambiglow mărește vizual ecranul și vă oferă o experiență cu adevărat captivantă

Performanță strălucitoare Ambiglow

- Ambiglow intensifică divertismentul cu un halou de lumină
- Iluminarea Smart Bias de 6500 K asigură o experiență de vizionare optimă
- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- Reglați ambianța după bunul plac și reduceți oboseala ochilor

Ușor de utilizat

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

Designul emblematic vă reflectă stilul de viață

- Aspect minimalist cu ramă extrem de îngustă
- Design emblematic cu fundal cu fațete de diamant
- Finisaj arămiu închis lucios superb



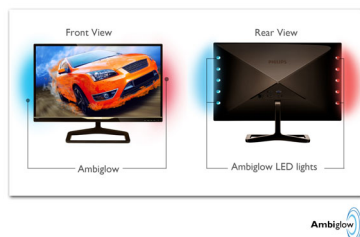
product
design award

2013

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).



2013

Premiul iF pentru design de produs

Philips Gioco câștigă premiul iF pentru design Design excelent al produsului. Designul

emblematic, subțire al monitorului Philips Gioco 3D cu tehnologie Ambiglow vă oferă o experiență captivantă a jocurilor. Rama sa minimalistă, extrem de îngustă asigură imagini uimitoare și susține sloganul produsului „Ecran Ambiglow strălucitor”



Specificații

Ambiglow

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

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 27 inci/68,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- SmartResponse (uzual): 5 ms (gri la gri)
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,311 x 0,311 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

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

Confort

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

Stand

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 28,2W (nominal) (metodă de testare

EnergyStar 5.0)

- Mod Standby: 0,4 W
- Mod Oprit: 0,3 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Produs fără suport (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 668 x 527 x 100 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 5,44 kg
- Produs fără suport (kg): 5,00 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 8,84 kg

Condiții de funcționare

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

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Carcasă

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



Data apariției 2017-08-04

Versiune: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 2017 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

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