

Monitor LCD cu Ambiglow

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

278C4QHSN/00



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

Beneficii

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

- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă

- SmartKolor pentru imagini puternice, vibrante
- SmartTxt pentru o experiență optimizată de citire

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

PHILIPS

Caracteristici

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 pereții 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

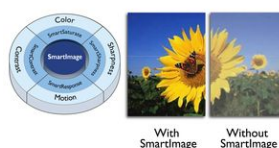
Utilizând panourile din cea mai recentă tehnologie, noile afișaje Philips sunt concepute cu o abordare minimalistă, limitând grosimea exterioară a ramei la aproximativ 2,5 mm. În combinație cu banda de matrice neagră din interiorul panoului, de aproximativ 9 mm, dimensiunile totale ale ramei sunt considerabil 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



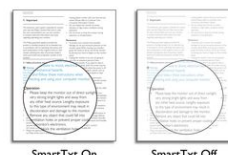
SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. 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 fotografii și clipuri video remarcabile.

SmartTxt



SmartTxt este un algoritm sofisticat care îmbunătățește citirea unei aplicații pe bază de text precum documente PDF și cărți electronice care necesită în general mai multă concentrare. Caracteristica SmartTxt crește contrastul și claritatea cu scopul de a limita conținutul text pentru o lizibilitate superioară. Optimizarea lizibilității este efectuată prin reglarea gradății de griuri a afișajului, odată cu balansul de alb, luminozitatea și contrastul.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

Ambiglow

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

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

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/m ²
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 sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
	Da

Dimensiuni

Produs cu suport (mm)	623 x 471 x 197 mm
Produs fără suport (mm)	623 x 376 x 44 mm
Ambalaj în mm (lxlxA)	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

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
Limbi OSD	Intrare 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)
------------	--

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



Informație ce poate fi
modificată
2017, August 3
Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

www.philips.com