



Philips
Monitor LCD cu
SmartImage lite

Ramă extrem de îngustă

23" (58,4 cm)
AH-IPS

234E5QSB

Imagini vibrante cu afișaj AH-IPS

cu ramă extrem de îngustă

Acest afișaj atractiv de la Philips cu ramă extrem de îngustă și ecran AH-IPS vă oferă imagini minunate, în culori vibrante.

Design elegant

- Finisaj lucios și texturat superb
- Aspect minimalist cu ramă extrem de îngustă
- Montare VESA pentru confort

Calitate impresionantă a imaginii

- Afișajul AH-IPS oferă imagini uimitoare datorită unghiurilor largi de vizualizare
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

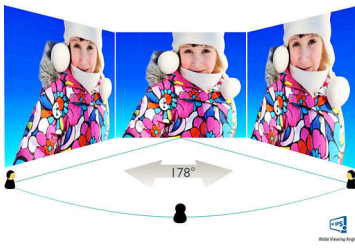
Mai ecologic în fiecare zi

- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale
- Afișaj ecologic fără mercur
- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate

PHILIPS

Repere

Tehnologie AH-IPS



Afișajele AH-IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele AH-IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

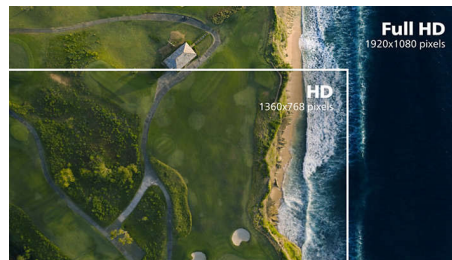
Ramă extrem de îngustă

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage Lite îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

TrueVision



TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afișajului monitorului care oferă

performanțe de afișare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecvente.

Lucios și texturat superb

Finisaj lucios și texturat superb

Fără mercur

Monitoarele Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

Materiale ecologice

„Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100 % reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm până la 65 % componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice precum plumbul, de exemplu. Conținutul de mercur a fost redus semnificativ în monitoarele cu iluminare de fundal CCFL și eliminat complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri. Află mai multe accesând Philips la adresa <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Montare VESA pentru confort

Montare VESA pentru confort

Consum redus de energie

Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23 inch/58,4 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,265 x 0,265 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 gri-la-gri (alb-negru) ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, 4:3/Lățime, Intrare, SmartImage lite
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 27,7 W (nominal)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 577 x 475 x 105 mm
- Produs fără suport (mm): 532 x 325 x 45 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,16 kg
- Produs cu suport (kg): 3,46 kg
- Produs fără suport (kg): 3,11 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 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

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

Carcasă

- Culoare: Cireașă neagră/Negru
- Finalizare: Lucios



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 7.1.1

EAN: 87 12581 67557 8

© 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

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.