



Philips
Monitor LCD IPS cu
iluminare de fundal cu
LED-uri cu PowerSensor

E Line

23" (58,4 cm)
Ecran IPS Full HD

237E3QPHSU

Afișaj IPS de înaltă performanță cu PowerSensor

economisește facturile la energie

Experimentați imagini excepționale cu LED-uri pe acest afișaj IPS extralat. Cu design elegant, ramă albastră transparentă, HDMI și PowerSensor inovator care vă detectează prezența economisind până la 80% din factura la energie, acest afișaj reprezintă o alegere ecologică inteligentă

Calitate excelentă a imaginii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare

Design care completează orice interior

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței dvs.
- Ramă albastră transparentă cu finisaj lucios
- Comenzi tactile moderne

Trăiți experiența multimedia adevărată

- HDMI-ready pentru divertisment 16:9 Full HD

Design ecologic

- PowerSensor asigură costuri de funcționare reduse prin economisirea energiei
- Afișaj ecologic fără mercur

PHILIPS

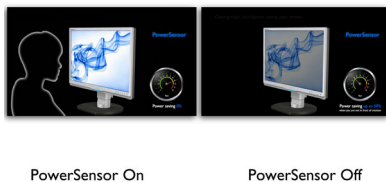
Repere

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

PowerSensor



PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului.

SmartImage Lite

SmartImage Lite este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului

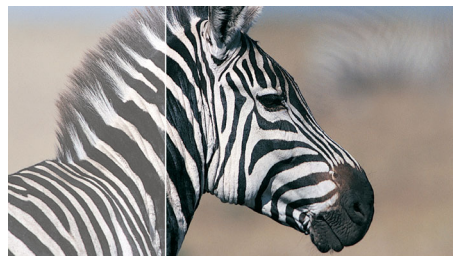
pe care îl selectați, SmartImage Lite îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

HDMI-ready



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție), semnale digitale video și audio de înaltă calitate transmise 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.

Raport SmartContrast 2000000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

Comenzi tactile



Comenzile tactile sunt pictograme tactile inteligente care înlocuiesc butoanele proeminente, care permit utilizatorului să regleze monitorul conform necesităților. Sensibile la cea mai mică atingere, comenzile tactile conferă monitorului un aspect modern.

16:9 Full HD



Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a accepta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

Design suplu și elegant

Un design suplu și elegant care completează decorul oricărei camere.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 23 inch / 58,4 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 509,18 x 286,41 mm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- SmartResponse (uzual): 7 ms (gri la gri)
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,265 x 0,265 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage Lite
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), HDMI x2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

Confort

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

Stand

- Înclinare: -5/20 grade grad

Alimentare

- Mod pornit: 26,6 W (nominal) (conform metodei

de testare EnergyStar 5.0)

- Mod Standby: < 0,5 W
- Mod Oprit: < 0,3 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporat

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 568 x 435 x 238 mm
- Produs fără suport (mm): 568 x 345 x 46 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 619 x 498 x 110 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 3,46 kg
- Produs fără suport (kg): 2,93 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 5,07 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- 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, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, FCC, clasa B, PSB, SASO, Certificat TCO, WEEE

Carcasă

- Culoare: Negru cu nuanțe albastre
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2017-08-04

Versiune: 3.0.1

12 NC: 8670 000 80751
EAN: 87 12581 61744 8

© 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