Philips Brilliance
Monitor LCD cu
PowerSensor

B Line
24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB

Imagini clare, performanţă eficientă

cu PowerSensor

Afişajul PowerSensor de la Philips, care utilizează în proporţie de 85% materiale reciclate şi carcasă fără PVC şi BFR, este ideal pentru productivitatea ecologică

Performanţă excepţională
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine uşor de optimizat
- Tehnologie IPS pentru culori bogate şi unghiuri de vizualizare largi
- Afişaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

Caracteristici pentru modul în care lucrezi
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI şi VGA
- Camera web iese în afară când ai nevoie de ea şi este mascată când nu îţi mai este necesară
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date şi încărcarea smartphone-urilor

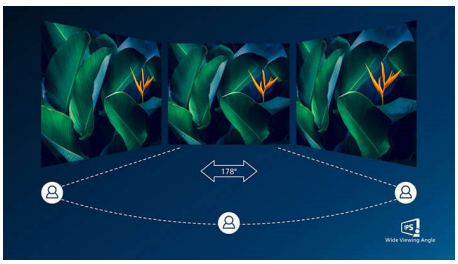
Design ecologic durabil
- PowerSensor economiseşte până la 70 % din factura la energie electrică

Proiectat pentru productivitate confortabilă
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilaţii
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

PHILIPS

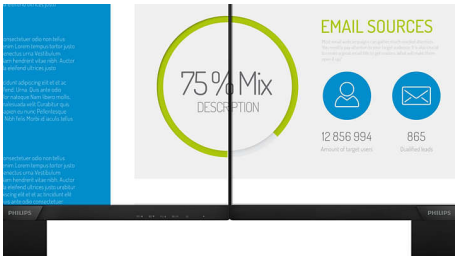
Repere

Tehnologie IPS



Afişajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afişajului din aproape orice unghi – chiar şi în modul de pivotare cu 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afişajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme şi navigarea pe web, dar şi pentru aplicaţii profesionale care necesită un nivel înalt de acurateţe a culorilor şi luminozitate uniformă în orice moment.

Margine extrem de îngustă



Noile afişaje Philips dispun de margini extrem de înguste permiţând distrageri minime şi dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afişaj, cum ar fi jocurile, designul grafic şi aplicaţiile profesionale, afişajul extrem de îngust îţi dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

SmartImage

SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conţinutul afişat pe ecran şi oferă o performanţă de afişare optimizată. Această interfaţă accesibilă îţi permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicaţiei utilizate. În funcţie de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor statice şi video pentru performanţe de afişare de excepţie. Opţiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

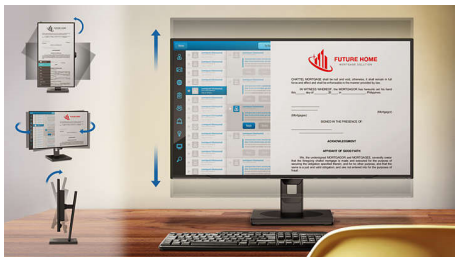
Mod LowBlue

Studiile au demonstrat că, aşa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, şi razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afişajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare şi pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Tehnologie fără scintilaţii

Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri şi iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilaţii pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilaţii de la Philips aplică o nouă soluţie pentru a regla luminozitatea şi a reduce şi mai mult scintilaţiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului şi simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată şi rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălţime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri şi îţi păstrează spaţiul de lucru ordonat şi profesional.

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage™ | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Pop-up Webcam | Built-in Speaker | USB 3.0

Monitor LCD cu PowerSensor
B Line 24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB/00

Specificaţii

Conectivitate
- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieşire audio: Intrare audio PC, Ieşire căşti

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 23,8 inchi/60,5 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanţă între pixeli: 0,275 x 0,275 mm
- Rezoluţie optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afişaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătăţiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 527 (H) x 296,5 (V)
- Frecvenţă de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilaţii

Confort
- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare, Mod LowBlue
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradiţională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- Cameră web încorporată: Cameră FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon şi indicator cu LED

Suport
- Ajustare pe înălţime: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -175/+175 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare
- Mod ECO: 10,3 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero waţi cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 13,14 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: <0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni
- Ambalaj în mm (l x H x A): 603 x 492 x 187 mm
- Produs fără suport (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produs cu suport (înălţime max.): 541 x 492 x 257 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 8,35 kg
- Produs cu suport (kg): 5,83 kg
- Produs fără suport (kg): 3,52 kg

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): Între 0 °C şi 40 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C şi 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Sustenabilitate
- Date ecologice şi energetice: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanţe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate şi standarde
- Reglementări şi standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, ICES-003, UCRAINEANĂ

Carcasă
- Finisaj: Textură
- Picior: Negru
- Ramă faţă: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?
- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu DP, cablu USB, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentaţie utilizator

Data apariţiei 2024-06-10

Versiune: 10.10.1

EAN: 87 12581 74055 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează https://www.epeat.net/ pentru statutul de înregistrare din ţara ta.
* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse