

Philips
Monitor LCD cu
PowerSensor

B Line
25" (63,4 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9



Imagini clare, dincolo de limite

Mergi dincolo de limite cu noul monitor Philips B Line 16:10 cu design fără ramă. Dispunând de o mulțime de caracteristici pentru a îmbunătăți productivitatea și durabilitatea, acest monitor duce experiența de vizionare la următorul nivel.

Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Raport de aspect 16:10 pentru o înălțime a ecranului mai verticală

Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Montarea VESA permite configurarea perfectă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Proiectat pentru durabilitate

- Ambalaj 100 % din materiale reciclate
- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

PHILIPS

Repere

PowerSensor

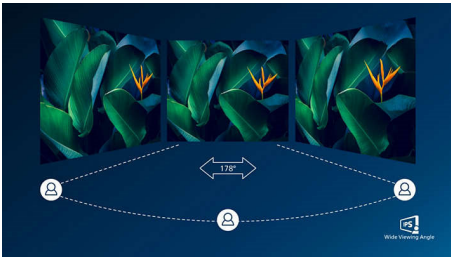


PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 70 % și prelungind durata de viață a monitorului.

Consum zero de energie

La acționarea comutatorului 0 wați, care este amplasat convenabil în partea din spate, puteți opri complet alimentarea c.a. a monitorului dvs. Rezultatul este consumul zero de energie reducând și mai mult emisiile dvs. de carbon.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul de pivotare cu 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele 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.

Raport de aspect 16:10

Raport de aspect 16:10 pentru o înălțime a ecranului mai verticală

SmartErgoBase



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

Suport VESA

Tiparul VESA garantează compatibilitatea a sute de soluții de montare inovatoare.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de

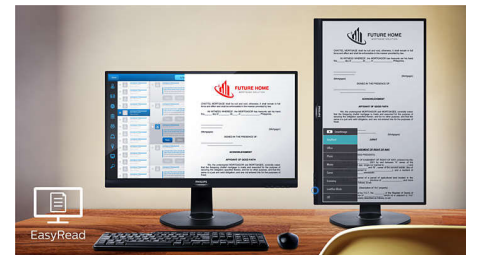
la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și 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.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Ambalaj 100 % din materiale reciclate

Ambalaj 100 % din materiale reciclate pentru impact redus asupra mediului.



Specificații

Conectivitate

- Intraire semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Intraire sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intraire/ieșire audio: Intraire audio PC, Ieșire căști
- USB: USB 3.1 x 1 (amonte), USB 3.1 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 25 inchi/63,4 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,279 x 0,282 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1200 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 90%*, sRGB 107,5%*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 535,5 (H) x 338,8 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 96 kHz (H)/48 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 91 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead

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, Intraire, Luminozitate, Meniu, Activare/Dezactivare
- 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)
- Software de control: SmartControl

Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: +/- 90°
- Rotire: +/- 175 grad
- Înclinare: -5 ~ 30 grad

Alimentare

- Mod ECO: 12,3 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 14,70 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 608 x 524 x 197 mm
- Produs fără suport (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 546 x 541 x 206 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,44 kg
- Produs cu suport (kg): 5,09 kg
- Produs fără suport (kg): 3,50 kg

Condiții de funcționare

- Alitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

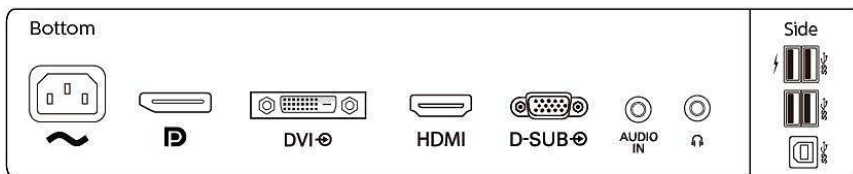
- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UCRAINEANĂ, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu DVI-D, cablu HDMI, cablu DP, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-27

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 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.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.