

Philips
Monitor LCD

B Line

23 (diagonală de 22,5" / 57,2 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Imagine clară, performanță eficientă

pentru productivitate maximă

Lucrează la cel mai înalt nivel cu monitorul Philips de 23". Raportul de aspect 16:10 îți oferă înălțime verticală suplimentară pentru productivitate sporită. Caracteristici precum reglarea înălțimii, modul fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți solicita ochii.

Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Afișaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

Performanță excelentă

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Raport de aspect 16:10 pentru o înălțime a ecranului mai verticală
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

Design ecologic durabil

- Ambalaj 100% reciclabil

Proiectat pentru productivitate confortabilă

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

PHILIPS

Repere

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

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii

importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

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.

Tehnologie fără scintilații



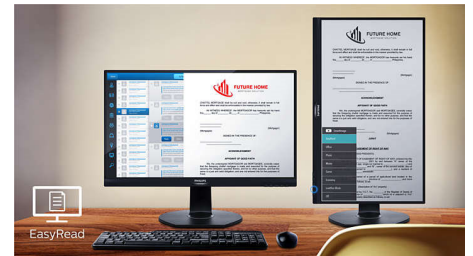
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce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

SmartErgoBase



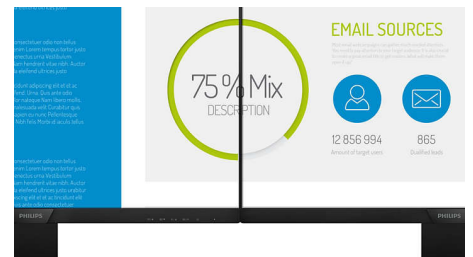
SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările 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.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadru sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 22,5 inch / 57,2 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,25425 x 0,24765 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1200 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 85 %*, sRGB 101,8 %*
- 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: 488,16 (orizontală) x 297,18 (verticală)
- Frecvență de scanare: 30 – 96 kHz (H)/48 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 101 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

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, 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: 130 mm
- Pivotare: +/- 90 grade
- Rotire: -175 ~ 175 grad
- Înclinare: -5 ~ 30 grad

Alimentare

- Mod ECO: $8,5\text{ W}$ (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 13,6 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 8.0)
- Mod Standby: $0,3\text{ W}$ (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): 565 x 519 x 161 mm
- Produs fără suport (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 499 x 512 x 216 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,25 kg
- Produs cu suport (kg): 4,30 kg
- Produs fără suport (kg): 2,70 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
- MTBF: 70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, EPA, UCRAINEANĂ, ICES-003, TUV Ergo, TUV/ GS, CU-EAC

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 3.0.1

EAN: 87 12581 76281 0

© 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
* 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.