

Philips Business Monitor
Monitor LCD cu
PowerSensor

B Line

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

242B1



Imagini clare pentru a face mai multe

Lucrează la cel mai înalt nivel cu acest monitor Philips. Ecranul IPS cu rezoluție FHD îți oferă claritate pentru a vedea ceea ce lucrezi. Disponând de o mulțime de funcții pentru a îmbunătăți productivitatea și durabilitatea. Caracteristici de confort pentru ochi cu certificare TUV pentru reducerea oboselii ochilor.

Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- 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
- Certificat TUV Eye Comfort pentru reducerea oboselii ochilor

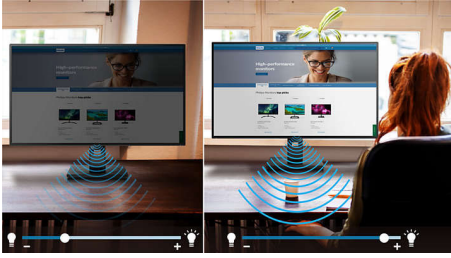
Proiectat pentru durabilitate

- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim
- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică

PHILIPS

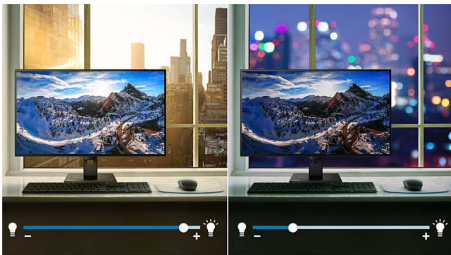
Repere

PowerSensor



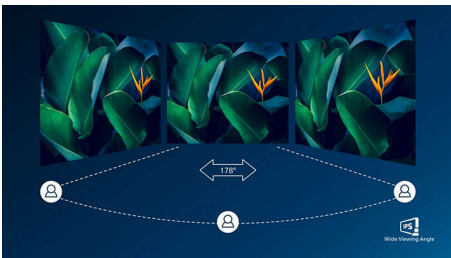
PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 70 % și prelungind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

LightSensor



LightSensor folosește un senzor inteligent pentru a regla luminozitatea imaginii în funcție de condițiile din cameră, pentru a obține imaginea perfectă cu un consum minim de energie.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge 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

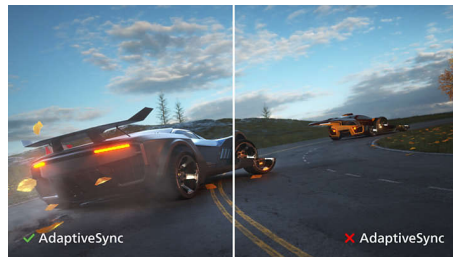
deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, viziunea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

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!

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reimprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

Confort pentru ochi TUV Rheinland



Afișajul Philips respectă standardul Eye Comfort de la TUV Rheinland pentru prevenirea solicitării ochilor cauzată de utilizarea prelungită a computerului. Cu certificarea TUV Eye Comfort, afișajele Philips asigură un mod cu lumină albastră redusă, fără scintilații și fără reflexii deranjante, un unghi larg de vizionare și o reducere mai mică a calității imaginii din diferite unghiuri, având totodată un design ergonomic al suportului pentru o experiență ideală de vizionare. Menține-ți ochii sănătoși și crește-ți productivitatea muncii.

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.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști
- USB: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inchi/60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 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 11/10/8.1/8/7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, PowerSensor, 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: -/+ 180 grad
- Înclinare: -5 ~ 35 grad

Alimentare

- Mod ECO: <10,4 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 14,5 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,35 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 450 x 139 mm
- Produs fără suport (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 501 x 205 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,36 kg
- Produs cu suport (kg): 4,57 kg
- Produs fără suport (kg): 2,99 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
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UCRAINEANĂ, Certificat TUV Eye Comfort

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 7.7.1

EAN: 87 12581 76421 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.

* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.

* 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.