

Philips
Monitor LCD cu super-
eficiență energetică

B Line

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

242B1G



Super-eficient energetic

cu performanțe extraordinare

Monitorul Philips ecologic de 24" este proiectat pentru productivitate durabilă. Designul extrem de eficient energetic oferă un nou nivel de economii de energie. PowerSensor și LightSensor reduc suplimentar consumul de energie, oferind totodată imagini clare.

Performanță excepțională

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Materiale ecologice pentru durabilitate

- Ambalaj 100 % din materiale reciclate
- Materialele ecologice întrunesc majoritatea standardelor internaționale importante
- Design fără halogen pentru a reduce la minimum impactul asupra mediului înconjurător

Eficiență energetică – Economii de energie ecologice

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Design extrem de eficient energetic pentru economii maxime de energie
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați
- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim

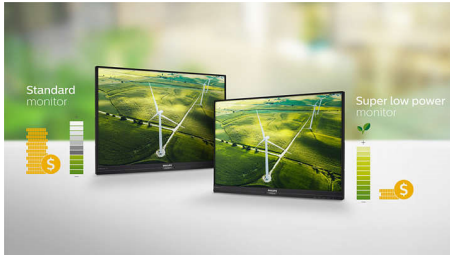
Proiectat pentru productivitate confortabilă

- Certificat TUV Eye Comfort pentru reducerea oboselii ochilor

PHILIPS

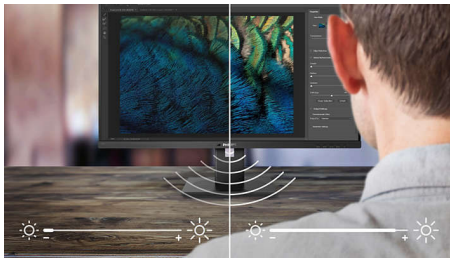
Repere

Design extrem de eficient energetic



Folosind un design nou care economisește energiei cu o alimentare cu energie extrem de eficientă, acest monitor are o clasă energetică mai mare, oferind totodată performanță excelentă. Funcțiile economice utilizează o nouă tehnologie de iluminare de fundal cu LED-uri care menține luminozitatea și culorile, consumând totodată semnificativ mai puțină energie; diferența este mare atunci când folosești mai multe monitoare sau chiar și unul singur.

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 cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia 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.

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.

Materiale ecologice

Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100 % reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm până la 85 % componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice. Plumbul și mercurul, de exemplu, au fost eliminate complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri.

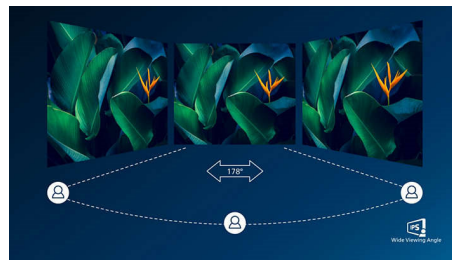
Ambalaj 100 % din materiale reciclate

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

Design fără halogen

Design fără halogen pentru a reduce la minimum impactul asupra mediului înconjurător

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, 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.

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.

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.



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 audio
- 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 inch / 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: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 78 %*, sRGB 102 %*
- 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 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: 8,6 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 12,8 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,35 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: C

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 450 x 139 mm
- Produs fără suport (mm): 540 x 323 x 47 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 501 x 205 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,61 kg
- Produs cu suport (kg): 4,92 kg
- Produs fără suport (kg): 3,32 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: 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, SEMKO, 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 HDMI, cablu DP, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-27

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 77233 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

* Marcașul 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.