



Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal cu LED-uri

B Line
23" (58,4 cm)
Ecran Full HD

231B4LPYCB

Afișajul durabil cu design ecologic

cu PowerSensor reduce facturile la energie

Afișajul PowerSensor cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporție de 65% materiale reciclate, și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

Performanțe excelente

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- DisplayPort transmite semnale audio și video printr-un singur cablu lung
- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale

Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați
- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

Ușor de utilizat

- Hub USB cu 2 porturi pentru conexiuni ușoare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

PHILIPS

Repere

Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

PowerSensor



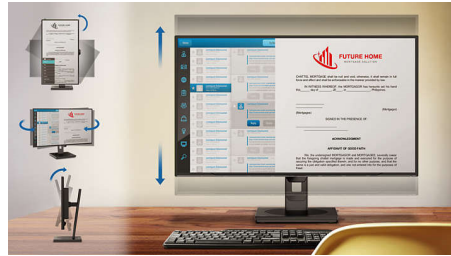
PowerSensor este un „senzor pentru persoane” integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului

DisplayPort

DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero,

obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

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.

Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până

la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

HUB cu 2 porturi USB 2.0

Hub-ul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Hub-ul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic)
- USB: USB 2.0 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23 inch/58,4 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,265 x 0,265 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Suport

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 15,3W (tipic)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 24,2 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 547 x 507 x 227 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 620 x 401 x 167 mm
- Produs fără suport (mm): 547 x 343 x 60 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,01 kg
- Produs cu suport (kg): 4,89 kg
- Produs fără suport (kg): 3,07 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 5.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Carcasă

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

