



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

B Line
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

Brilliance

19B4LPCB



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

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați
- 65% materiale plastice reciclate cu TCO Edge
- Carcasă fără PVC-BFR

Performanțe excelente

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Conceput pentru oameni

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

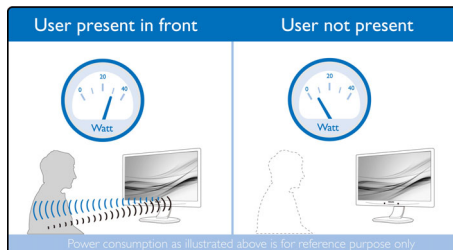
Ușor de utilizat

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

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 80 % și prelungind durata de viață a monitorului.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile

de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenșul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

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

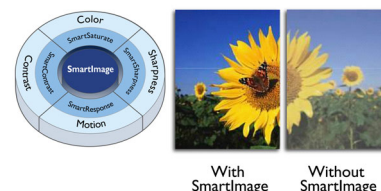
O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

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

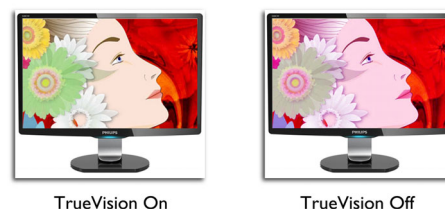
alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza selecției, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor, claritatea imaginilor și a clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

TrueVision



TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afișajului monitorului care oferă performanțe de afișare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecutive.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 19 inch/48,3 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 376,3 (O) x 301,1 (V)
- Raport lungime/lățime: 5:4
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,294 x 0,294 mm
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

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

Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5 Wx2
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Software de control: SmartControl Premium
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Stand

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Pivot: 90°
- Rotativ: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 12,6 W (nominal)

- Mod pornit: 19,2 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Încorporat

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Produs fără suport (mm): 404 x 347 x 55 mm
- Ambalaj în mm (lxAx): 444 x 400 x 174 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 4,84 kg
- Produs fără suport (kg): 3,03 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 5,71 kg

Condiții de funcționare

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

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS, TCO 5.2
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur, Fără plumb

Conformitate și standarde

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

Carcasă

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



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 3.0.2

12 NC: 8670 000 85132
EAN: 87 12581 62650 1

© 2017 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

* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul.
Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.