



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

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

19B4LPCB/00

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

Beneficii

Design ecologic durabil

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

Performanțe excelente

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Conceput pentru oameni

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

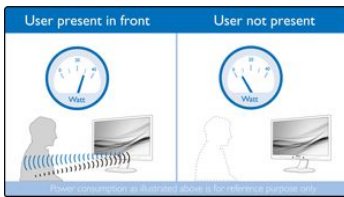
Ușor de utilizat

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

PHILIPS

Caracteristici

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 „păienjenii” 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.

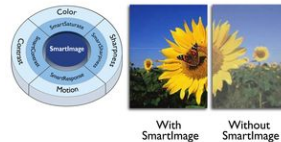
Difuzoare stereo încorporate

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.

TCO Edge

Certificarea TCO Edge este acordată produselor care ies din programele de etichetare ecologice existente. Cerințele TCO peste standarde certifică suplimentar, că printre alte cerințe, produsul utilizează minim 65% materiale plastice reciclate, este eficient energetic, utilizează un minim de materiale periculoase, are ambalaj reciclabil 100% și este creat pentru reciclare simplă. Puteți fi siguri că acest monitor Philips este un produs de ultimă generație, cel mai bun din clasa ICT, benefic pentru dvs. și planetă deoarece vă ajută să faceți o achiziție IT verde în mod responsabil!

Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

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.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

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/m ²
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 sRGB	30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V) Da

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 Limbi OSD	SmartControl Premium 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 (lxlxA)	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 MTBF	20 %-80 % 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

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



Informație ce poate fi
modificată
2017, August 3
Version: 3.0.2
EAN: 8712581626501

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

www.philips.com