



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

B Line
21,5" (54,6 cm)

Brilliance

221B3LPCB



Afişajul inovator PowerSensor reduce facturile cu energia

Monitorul ecologic cu LED-uri Philips 221B3 Business Line, certificat cu EPEAT Gold, cu PowerSensor inteligent, detectează prezența utilizatorului și reglează consumul de energie, economisind până la 80% din facturile pentru energie!

Soluție ecologică sustenabilă

- PowerSensor asigură costuri de funcționare reduse prin economisirea energiei
- EPEAT Gold asigură cel mai redus impact asupra mediului
- Afișaj ecologic fără mercur
- Comutatorul ZeroWatt pentru 100% economie de energie
- 0,1 W în modul închidere treptată

Design ergonomic

- Reglare pe înălțime la 110 mm pentru poziție de ședere ideală

Performanță excelentă a ecranului

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă

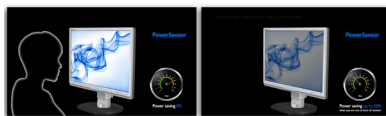
Comoditate sporită

- Butoane de control SmartTouch elegante
- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului
- Hub USB cu 2 porturi pentru conexiuni ușoare*

PHILIPS

Repere

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

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.

Fără mercur

Monitoare Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

Comutator Zero

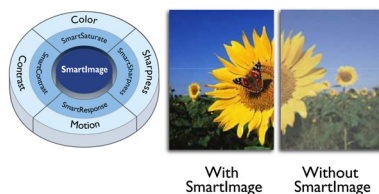
Conform angajamentului Philips "Sense and Simplicity" vă permitem să faceți o alegere responsabilă de a OPRI monitorul în orice moment. Prin atingerea unui singur buton PORNIT/OPRI care este plasat comod în

spatele monitorului, consumul de energie al monitorului este redus la Zero. În mod OPRIT, monitorul este complet deconectat de la alimentarea c.a. și reduce, prin urmare, mai mult amprenta dvs. de carbon.

EPEAT Gold

Monitoare Philips certificate EPEAT GOLD asigură protecție pentru sănătatea oamenilor și mediu și sunt extrem de eficiente din punct de vedere energetic, asigurând emisii reduse de gaze cu efect de seră care modifică climatul. Programul EPEAT ajută cumpărătorii să evalueze, compare și selecteze monitoare pe baza a 51 de criterii ecologice, acceptate de EPA SUA. Certificarea GOLD asigură faptul că cel puțin 30% din plasticul utilizat este rășină din produse reciclate, care asigură minimizarea utilizării materialelor toxice și periculoase. EPEAT Gold este valabil numai în regiunile în care Philips își înregistrează produsul. Pentru starea înregistrării din țara dvs., vizitați www.epeat.net.

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, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și 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!

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.

Butoane SmartTouch



Butoanele de control SmartTouch sunt pictograme tactile, inteligente, care înlocuiesc butoanele proeminente. Sensibile la cea mai mică atingere, butoanele SmartTouch pot, de exemplu, să pornească monitorul sau să crească luminozitatea și claritatea imaginii cu SmartImage Lite. Când sunt activate, pictogramele SmartTouch se aprind pentru a indica faptul că au fost selectate.

Reglare pe înălțime la 110 mm

Baza Super Ergo este o bază pentru monitoare Philips care se rabatează, pivotează, se reglează pe înălțime și pivotează la 90 de grade, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 476,6 (O) x 268,1 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP)
- 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 W x 2
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, Activare/Dezactivare, PowerSensor, Meniu
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Suport VESA (100x100 mm), Blocare Kensington
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Stand

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Pivotal: Da (pivotal automat)
- Rotativ: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 11,8 W (nominală)
- Mod pornit: 17,8 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Mod Oprit: 0 W (Comutare CA)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 507 x 480 x 227 mm
- Produs fără suport (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Ambalaj în mm (lxlxh): 568 x 361 x 186 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 5,3 kg
- Produs fără suport (kg): 3,40 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 7,12 kg

Condiții de funcționare

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

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Sigla CE, FCC, clasa B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Textură



Data apariției 2017-07-28

Versiune: 3.0.2

12 NC: 8670 000 90698
EAN: 87 12581 64656 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.