



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

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

221B3LPCB/02

Afișajul 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!

Beneficii

Soluție ecologică sustenabilă

- PowerSensor asigură costuri de funcționare reduse prin economisirea energiei
- Afișaj ecologic fără mercur
- Comutatorul ZeroWatt pentru 100% economie de energie
- EPEAT Gold asigură cel mai redus impact asupra mediului
- 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

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

PHILIPS

Caracteristici

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.

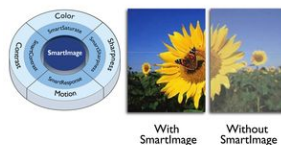
Comutator Zero

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/OPRIT 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, pivotază, se reglează pe înălțime și pivotază la 90 de grade, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

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

		Încorporat
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	
Pivot	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	
Dimensiuni		
Produs cu suport (mm)	507 x 480 x 227 mm	
Produs fără suport (mm)	507 x 323 x 59 mm	
Ambalaj în mm (lxxA)	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 °C	
Interval temperatură (stocare)	între -20° și 60 °C °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 Siglă CE FCC, clasa B GOST SEMKO TCO 5.1 TUV/GS TUV Ergo UL/cUL	
Carcasă		
Culoare	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, Iulie 19
Version: 3.0.2
EAN: 8712581646561

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

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

www.philips.com