



Monitor LCD cu PowerSensor

- B Line
- 22 (diagonală de 21,5"/54,6 cm)
- Full HD (1920 x 1080)

221B6LPCB/00

Imagini clare, performanță optimă

cu PowerSensor care economisește energie

Afișajul PowerSensor cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporție de 85% materiale reciclate și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

Beneficii

Performanțe excelente

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate

Conceput pentru oameni

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

Caracteristici

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

Ușor de utilizat

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Hub USB cu 4 porturi pentru conexiuni ușoare

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- 85% materiale plastice reciclate cu TCO Edge

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

PHILIPS

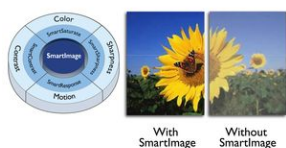
reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

Tehnologie fără scintilații



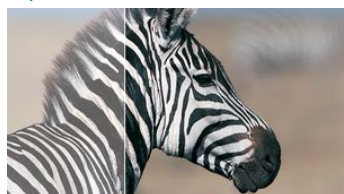
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

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!

Report SmartContrast 2000000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

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.

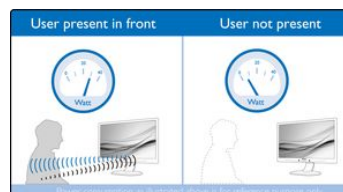
Difuzoare stereo încorporate

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 USB 2.0 cu 4 porturi

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.

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.

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 minimum 85% materiale plastice reciclate, este eficient energetic, utilizează un minimum de materiale periculoase, are ambalaj reciclabil 100% și este creat pentru reciclare simplă. Poți fi sigur că acest monitor Philips este un produs de ultimă generație, cel mai bun din clasa ICT, benefic pentru tine și pentru planetă, deoarece te ajută să efectuezi o achiziție IT ecologică în mod responsabil!

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	476,64 (orizontală) x 268,11 (verticală)

Raport lungime/lăţime	16:9
Rezoluţie optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
Timp de răspuns (nominal)	5 ms
Luminozitate	250 cd/m ²
Raport de contrast (nominal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Distanţă între pixeli	0,248 x 0,248 mm
Unghi de vizionare	170° (H) / 160° (V) la C/R > 10
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Culori afişaj	16,7 m
Frecvenţă de scanare sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) Da

Conectivitate

Intrare semnal	DVI-D (digital, HDCP) VGA (analogic)
USB	USB 2.0 x 4
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde
Intrare/ieşire audio	Intrare audio PC Ieşire căşti

Confort

Difuzoare încorporate	2 W x 2
Confort utilizator	SmartImage Volum PowerSensor Meniu Activare/Dezactivare
Software de control	SmartControl
Limbi OSD	Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă Maghiară Italiană Japoneză Coreeană Poloneză Portugheză Rusă Chineză simplificată Spaniolă Suedeză Chineză tradiţională Turcă Ucraineană Blocare Kensington Suport VESA (100x100 mm)
Alte avantaje	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Compatibilitate Plug & Play	

Suport

Ajustare pe înălţime	110 mm
Pivot	90°
Rotativ	-75/+75 grad
Înclinare	-5/20 grad

Alimentare

Mod ECO	11,01 W (nominal)
Mod pornit	15,1 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)
Mod Standby	<0,3 W (nominal)
Mod Oprit	Zero waţi cu comutatorul c.a.
Indicator LED de funcţionare	Funcţionare - alb Mod standby - alb (intermitent)

Sursă de alimentare	Încorporat 100-240 V c.a., 50-60 Hz
---------------------	--

Dimensiuni

Produs cu suport (înălţime max.)	511 x 483 x 227 mm
Produs fără suport (mm)	511 x 319 x 52 mm
Ambalaj în mm (l x l x A)	565 x 422 x 184 mm

Greutate

Produs cu suport (kg)	4,83 kg
Produs fără suport (kg)	2,99 kg
Produs cu ambalaj (kg)	6,61 kg

Condiţii de funcţionare

Interval temperatură (operare)	între 0 °C şi 40 °C °C
Interval temperatură (depozitare)	între -20° şi 60 °C °C
Umiditate relativă	20 %-80 %
Altitudine	Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
MTBF	70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore

Sustenabilitate

Date ecologice şi energetice	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO edge RoHS
Material de ambalare reciclabil	100 %
Materiale plastice reciclate	85%
Substanţe specifice	Carcasă fără PVC/BFR Fără mercur Fără plumb

Conformitate şi standarde

Reglementări şi standarde	Sigla CE FCC, clasa B SEMKO cETLus CU-EAC TCO edge TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE RCM UCRAINEANĂ CECP ICES-003 E-standby J-MOSS
---------------------------	---

Carcasă

Ramă faţă	Negru
Capac spate	Negru
Picior	Negru
Finisaj	Textură

Ce este în cutie?

Monitor cu suport	Da
Cabluri	VGA, DVI, audio, alimentare
Documentaţie utilizator	Da

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



Informație ce poate fi
modificată
2018, Octombrie 15
Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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