



Philips Brilliance
Monitor LCD cu
PowerSensor

B Line

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

Brilliance

221B6LPCB



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

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

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

PHILIPS

Repere

Tehnologie cu LED-uri

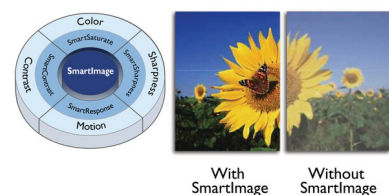
LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

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.

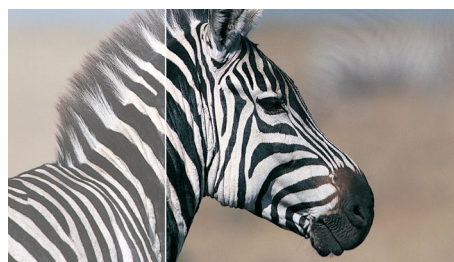
SmartImage



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!

Raport 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 „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 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.



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: 476,64 (orizontală) x 268,11 (verticală)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 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 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic)
- USB: USB 2.0 x 4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

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 tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Suport

- Ajustare pe înălțime: 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 wați cu comutatorul c.a.
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu suport (înălțime 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

Condiții de funcționare

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

Sustenabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă 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 față: Negru
- Capac spate: Negru
- Picior: Negru
- Finisaj: Textură

Ce este în cutie?

- Monitor cu suport
- Cabluri: VGA, DVI, audio, alimentare
- Documentație utilizator



Data apariției 2018-09-06

Versiune: 4.0.1

12 NC: 8670 001 33677
EAN: 87 12581 73704 7

© 2018 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 sau Silver este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.