



Philips Brilliance
LCD monitors, LED sānu
apgaismojums ar
PowerSensor

B Line

21,5 collas (54,6 cm)

Brilliance

221B3LPCB



Novatorisks PowerSensor displejs ietaupa elektroenerģiju

Ekoloģisks EPEAT Gold sertificēts Philips Business Line 221B3 LED displejs ar inteligento PowerSensor nosaka lietotāja klātbūtni un pielāgo enerģijas patēriņu, ietaupot līdz 80% elektroenerģijas!

Ilgspējīgs un ekoloģiski nekaitīgs risinājums

- PowerSensor nodrošina mazas darbības izmaksas, taupot enerģiju
- EPEAT Gold nodrošina vismazāko ietekmi uz vidi
- Videi nekaitīgs displejs, kas nesatur dzīvsudrabu
- Nulle vatu slēdzis: 100% enerģijas taupīšana
- 0,1 vata pakāp. izsl. režīms

Ergonomisks dizains

- 110 mm augstuma regulēšana ideālai sēdēšanas pozīcijai

Izcila displeja veiktspēja

- LED tehnoloģija garantē dabiskas krāsas
- SmartImage: optimizēta lietotājam draudzīga pieredze

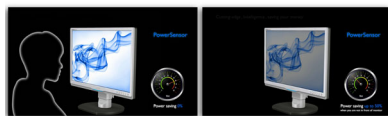
Ļoti ērti

- Stilīgas SmartTouch vadīklas
- Iebūvēti skaļruņi audio atskaņošanai bez papildierīcēm
- USB centrmezgls ar 2 portiem vienkāršai savienojumu izveidei*

PHILIPS

Izceltie produkti

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku

LED tehnoloģija

Baltās LED diodes ir cietvielu ierīces, kas iedegas ātrāk, nodrošinot pilnu spilgtumu un ietaupot ieslēgšanas laiku. LED diodes nesatur dzīvsudrabu, nodrošinot ekoloģisku pārstrādes un atbrīvošanās procesu. LED diodes nodrošina labāku LCD sānu apgaismojuma aptumšošanas kontroli, rezultātā iegūstot īpaši lielu kontrasta koeficientu. Tās nodrošina arī lielisku krāsu atveidojumu, pateicoties nemainīgam ekrāna spilgtumam.

Nesatur dzīvsudrabu

Philips monitori ar LED sānu apgaismojumu nesatur dzīvsudrabu, kas ir viena no visindīgākajām dabiskajām vielām un būtiski ietekmē cilvēkus un dzīvniekus. Tādējādi displejs nenodara nekādu kaitējumu videi visā kalpošanas laikā no izgatavošanas brīža līdz utilizācijai.

Nulles slēdzis

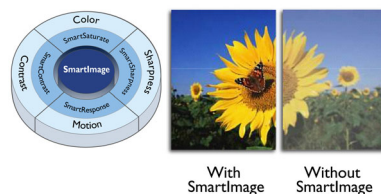
Realizējot Philips devīzi "Sense and Simplicity" (vienkārši un ģeniāli), mēs sniedzam jums iespēju izslēgt monitoru jebkurā brīdī. Pieskaroties atsevišķai iesl./izsl. pogai, kas

parocīgi izvietota monitora aizmugurē, monitora enerģijas patēriņš tiek samazināts līdz nullei. Izslēgtā režīmā monitoram ir pilnībā pārtraukta maiņstrāvas padeve, un jūsu radītais oglekļa izmešu apjoms tiek samazināts vēl vairāk.

EPEAT Gold

Philips EPEAT GOLD sertificētie monitori nodrošina aizsardzību cilvēku veselībai un videi, un tie ir energoefektīvi, garantējot nelielu klimata izmaiņas radošo gāzu emisiju. EPEAT programma palīdz pircējiem izvērtēt, salīdzināt un izvēlēties monitorus, pamatojoties uz 51 apkārtējās vides saudzēšanas kritēriju, ko atbalsta US EPA. GOLD sertifikācija garantē, ka vismaz 30% no izmantotās plastmasas ir otrreizēji pārstrādāti, samazinot toksisku un bīstamu materiālu izmantošanu. EPEAT Gold sertifikāts ir derīgs tikai tajās valstīs, kur Philips piedāvā reģistrēt produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni www.epeat.net, lai uzzinātu reģistrācijas statusu savā valstī.

SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Birojs, Attēls, Izklaide, Ekonomisks, u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina

ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

USB 2.0 centrmezgls ar 2 portiem

USB centrmezgls sniedz lietotājam iespēju ērti pievienot Plug and Play multivides ierīces, piemēram, USB atmiņas ierīces, kameru, portatīvo HDD, tīmekļkameru, PDA, printeri un daudzas citas ierīces, kurām pieejams USB savienojums. Uz monitora ērti izvietotais USB 2.0 centrmezgls nodrošina USB 2.0 signālu pārsūtīšanu uz datoru. Ņemiet vērā, ka daudzām ierīcēm, piemēram, kamerām un HDD, iespējams, jānodrošina atsevišķa strāvas padeve, jo tām ir lielākas barošanas prasības nekā spēj nodrošināt USB centrmezgls.

SmartTouch vadīklas



SmartTouch vadīklas ir intelligentas skārienjutīgas ikonas, kas aizstāj pogas. Reaģējot uz vieglu pieskārienu, SmartTouch vadīklas, piemēram, ieslēdz monitoru vai padara attēlu spilgtāku un asāku, izmantojot SmartImage Lite. Pēc aktivizēšanas SmartTouch ikonas spīd, lai norādītu, ka jūsu komandas ir izpildītas.

110 mm augstuma regulēšana

Super Ergo Base ir lietotājiem draudzīga Philips monitora pamatne, kas ne tikai ir sasverama un grozāma, bet tai var regulēt augstumu un to pagriezt 90 grādu leņķī, lai katrs lietotājs varētu noregulēt monitoru atbilstoši savām vēlmēm maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 476,6 (A) x 268,1 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Skata leņķis: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio ieeja/izeja: Personāla datora audio ieeja, Austiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 1,5 Wx2
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, Ieslēgts/izslēgts, PowerSensor, Izvēlne
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu
- Citas priekšrocības: VESA stiprinājums (100x100 mm), Kensington slēdzene
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 110 mm
- Pagriezt: Jā (automātiski)
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 11,8 W (st.)
- Iesl. režīmā: 17,8 W (EnergyStar 5.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,1 W
- Izsl. režīmā: 0 W (maiņstrāvas slēdzis)
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: 100-240 V AC, 50-60 Hz, Iebūvēts

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 507 x 480 x 227 mm
- Produkts bez statīva (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 568 x 361 x 186 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 5,30 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,40 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,12 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20 °C līdz 60 °C °C
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- MTBF: 30 000 stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Tekstūra



Izlaides datums
2017-07-30

Versija: 3.0.2

12 NC: 8670 000 90698
EAN: 87 12581 64656 1

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* EPEAT Gold marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni www.epeat.net, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.