



Philips Brilliance  
LCD monitors ar  
PowerSensor

### B Line

24 collu (61 cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B4LPYCS

## Ilgtspējīgs ekoloģiska dizaina displejs

ar PowerSensor ietaupa elektroenerģiju

Šis Philips PowerSensor LED displejs ar korpusu, kurā nav izmantots PVC un BFR, USB centrmezglu un ergonomisko pamatni ir gatavs ekoloģiski nekaitīgai darbībai

#### Lieliska veiktspēja

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LED tehnoloģija garantē dabiskas krāsas
- DisplayPort nodrošina ātru platjoslas savienojumu īpaši precīziem attēliem

#### Izstrādāts lietotāju ērtībām

- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

#### Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains

- Nepatērē enerģiju, izmantojot 0 vatu slēdzi
- Korpusā nesatur PVC-BFR
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

#### Viegli izmantojams

- USB centrmezgls ar 2 porti vienkāršai savienojumu izveidei
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

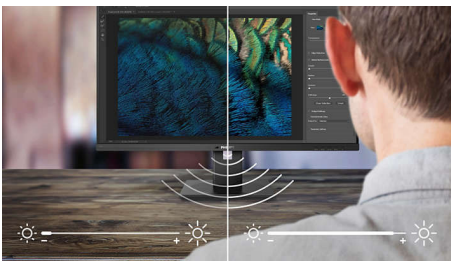
# PHILIPS

## Izceltie produkti

### 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.

### PowerSensor



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 galdā, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un pārdzīvinot monitora kalpošanas laiku

### DisplayPort

DisplayPort ir digitāls savienojums no personālā datora uz monitoru, bez pārveidošanas nepieciešamības. Tam ir lielākas iespējas nekā DVI standartam, pilnībā atbalstot līdz 15 metrus garu kabeļsavienojumu un 10,8 Gbps/sek. datu pārsūtīšanas ātrumu. Liela veikspēja un latentums ar nulles līmeni garantē visātrāko attēlveidošanu un atsvaides intensitāti – padarot DisplayPort par vislabāko izvēli ne tikai vispārīgai izmantošanai birojā vai mājās, bet arī spēļu spēlēšanai, filmām, video rediģēšanai un citiem uzdevumiem. Izmantojot dažādus adapterus, iespējams nodrošināt sadarbību.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un vadu pārvaldību. Šo pamatni var sagāzt, noliet un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt vadu pārvaldības iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

### SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veikspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veikspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

### Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

### Neliels attālums no fasetes līdz galdam



Philips monitoru, pateicoties tā mūsdienīgajai SmartErgoBase pamatnei, var nolaist gandrīz līdz galdā līmenim, iegūstot ērtu skatīšanas leņķi. Zems attālums no fasetes līdz galdam ir ideāls risinājums, ja izmantojat bifokālu, trifokālu vai progresīvu lēcu brilles ikdienas darbā pie datora. Turklāt šī iespēja ļauj monitoru izmantot lietotājiem ar ievērojamām auguma atšķirībām ar vēlamajiem leņķa un augstuma iestatījumiem, palīdzot samazināt nogurumu un saspringumu.

### 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.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 24 collas / 61 cm
- Malu attiecība: 16:10
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 270 x 0,270 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1200 pie 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 518,4 (A) x 324 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 1,5 Wx2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, PowerSensor, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium, PowerSensor

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 110 mm
- Pagriezts: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 13,4 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 18,2 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,2 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 615 x 487 x 180 mm
- Produkts bez statīva (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 555 x 543 x 227 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,56 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,83 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,97 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādāti materiāli: 25%

## Saderība un standarti

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

## Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Sudraba
- Aizmugures pārsegs: Melna

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: VGA, DVI, audio, barošana
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-05-01

Versija: 6.0.1

EAN: 87 12581 66311 7

© 2024 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](http://www.philips.com)