



Philips Brilliance  
LCD monitors, LED sānu  
apgaisojums

### P Line

22 collas (55,9 cm)  
1680x1050

220P4LPYES

## Ilgtspējīgs ekoloģiska dizaina displejs

ar PowerSensor ietaupa elektroenerģiju

Philips PowerSensor LED displejā, kura izstrādē ir izmantoti 65 % pārstrādātas plastmasas, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots ekoloģiski nekaitīgai darbībai.

#### Lieliska veiktspēja

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- DisplayPort sniedz audio un video signālu pa vienu garu kabeli

#### Izstrādāts lietotāju ērtībām

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

#### Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains

- Korpuss nesatur PVC-BFR
- 65% pēc lietošanas pārstrādāta plastmasas ar TCO Edge
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- Nepatērē enerģiju, izmantojot 0 vatu slēdzi

#### Viegli izmantojams

- USB centrmezgls ar 4 porti vienārīgai savienojumu izveidei
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### PowerSensor

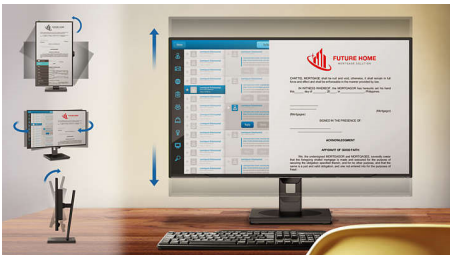


PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora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

### USB 2.0 centrmezgls ar 4 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.

### Neliels attālums no fasetes līdz galdam



Philips monitoru, pateicoties tā mūsdienīgajai SmartErgoBase pamatnei, var nolaist gandrīz līdz galda 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.

### 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!

### TCO Edge

TCO Edge sertifikāts tiek piešķirts produktiem, kas pārsniedz esošo ekomarķējumu programmu robežas. Atrodoties virs standarta TCO prasībām, citu prasību starpā tas nosaka, ka produktā izmantots vismaz 65% pēc lietošanas pārstrādātas plastmasas, ka tas ir energoefektīvs, tajā izmantots minimāls daudzums bīstamu materiālu, tam ir 100% pārstrādājams iepakojums, kā arī tas ir piemērots ērtai pārstrādei. Varat būt drošs, ka šis Philips monitors ir vismūsdienīgāko tehnoloģiju produkts un savā klasē labākais ICT, sniedzot ieguldījumu gan jums, gan planētas ilgtspējai, kā arī palīdzot jums veikt atbildīgu zaļo IT pirkumu!

### Korpuss nesatur PVC-BFR

Šajā Philips monitora korpusā nav izmantoti brominētie liesmu novērsēji un polivinilhlorīds (nesatur PVC-BFR)

### Nepatērē enerģiju

Nospiežot 0 vatu slēdzi, kas ērti izvietots aizmugurē, varat pilnībā atslēgt monitoram AC strāvas padevi. Tādējādi monitors nepatērē elektroenerģiju, vēl vairāk samazinot oglekļa ietekmi uz vidi

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort x 1, DVI-D (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 22 collas / 55,9 cm
- Malu attiecība: 16:10
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,282 x 0,282 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1680 x 1050 pie 60Hz
- 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: 473,76 (A) x 296,1 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 1,5 Wx2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 12,6 W (st.)
- Barošana: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Iebūvēts

- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 13,58 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 504 x 517 x 220 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 565 x 395 x 263 mm
- Produkts bez statīva (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,50 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,38 kg

## Eksploatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (eksploatācijā): 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

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

## Korpuss

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabelji: VGA, DVI, displeja porta, audio, strāvas
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-15

Versija: 6.0.2

EAN: 87 12581 64167 2

© 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)