

Philips Brilliance  
LCD monitors ar SoftBlue  
tehnoloģiju

## P Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241P6EPJEB



## Lielisks attēls no jebkura skatupunkta

ar Full HD IPS displeju

Jaunais Philips Brilliance monitors ir izstrādāts tieši jums — tā jaunā SoftBlue LED tehnoloģija nodrošina acīm viegli uztveramus, izcilas kvalitātes un krāsu attēlus un maksimālu produktivitāti.

### Lieliska veiktspēja

- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- IPS-ADS platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei

### Izstrādāts lietotāju ērtībām

- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- SoftBlue tehnoloģija saudzē acis un saglabā krāsas

### Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu

### Viegli izmantojams

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei
- SmartConnect ar HDMI, MHL, DisplayPort, DVI un VGA

# PHILIPS

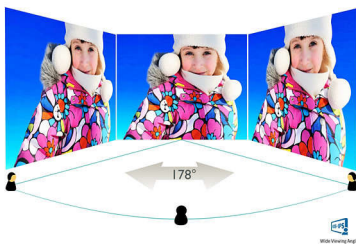
## Izceltie produkti

### SoftBlue tehnoloģija



SoftBlue LED tehnoloģija izmanto viedu tehnoloģiju, kas samazina kaitīgo īsviņņu zilo gaismu, neietekmējot displeja krāsas vai attēlu. SoftBlue LED tehnoloģiju ir sertificējusi starptautiska pārbaudes institūcija TÜV Rheinland kā tehnoloģiju, kas samazina kaitīgo zilo gaismu.

### IPS-ADS tehnoloģija



IPS-ADS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS-ADS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu

un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. 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 veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

### Flicker-Free tehnoloģija



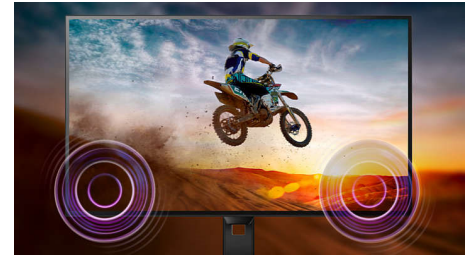
LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtāki skatīšanai.

### 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.

### Iebūvēti stereo skaļruņi

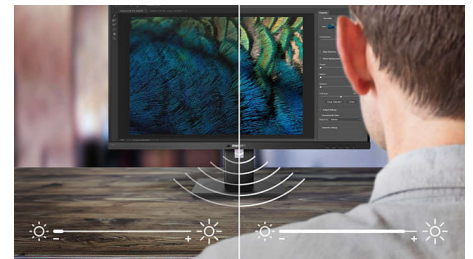


Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

### SmartConnect

Plašas savienojamības iespējas – šie Philips displeji ir aprīkoti ar vairākiem savienotājiem, piemēram, VGA, DVI-D, DisplayPort, universālu HDMI un MHL, sniedzot iespēju izbaudīt augstas izšķirtspējas nesaspiestu video un audio saturu. Neatkarīgi no izmantotā avota varat būt drošs, ka jūsu ieguldījums šajā Philips displejā vēl ilgi saglabās savu vērtību.

### 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 galds, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitālā, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (1 w/ātra uzlāde)\*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS-ADS LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 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 (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- SoftBlue
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- 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: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriez: 90 grādi
- Grozāms: -175/+175 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

## Strāvas padeve

- ECO režīms: 13,9 W (st.)

- Barošana: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Iebūvēts
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 19,14 W (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 619 x 525 x 184 mm
- Produkts bez statīva (mm): 563 x 351 x 53 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 563 x 511 x 257 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 9,13 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 6,47 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,98 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
- Relatīvais mitrums: 20-80 % %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaisojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAIŅU, CECP, ICES-003, TUV certif. - samazināts zilais starojums

## Korpuss

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

## Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums  
2024-04-04

Versija: 11.0.1

EAN: 87 12581 73446 6

© 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)

\* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūsu MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadaļu vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris

\* Nepieciešama papildu MHL sertificēta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicājiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

\* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

\* Pilnīgu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse