



Philips Brilliance  
LCD monitors, LED sānu  
apgaisojums

### S Line

17 collas / 43,2 cm  
1280 x 1024 (SXGA)

17S4LSB

## Ilgspējīga produktivitāte

energoefektīvs LED displejs

Philips LED monitorā ar sānu apgaisojumu izmantoti pārstrādāti materiāli, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots ekoloģiski nekaitīgai darbībai

#### Lieliska veiktspēja

- SmartContrast nodrošina uzlabotu un piesātinātu melnās krāsas detaļu attēlojumu
- TrueVision nodrošina izcilas kvalitātes attēlus

#### Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- SmartPower: līdz 50% liels enerģijas ietaupījums
- Korpuss nesatur PVC-BFR
- 100% pārstrādājams iepakojums
- Nesatur dzīvsudrabu
- LED tehnoloģija nodrošina zemu strāvas patēriņu un dabiskas krāsas

#### Viegli izmantojams

- Noliecams ekrāns, lai iegūtu ideālu, individualizētu skatīšanās leņķi
- SmartControl vienkāršai veiktspējas noregulēšanai
- 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.

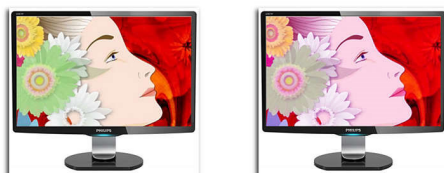
### SmartPower

SmartPower ir mākslīgā intelekta tehnoloģija, kas dinamiski analizē ekrāna attēla saturu, lai ietaupītu enerģiju. Sānu apgaismojuma intensitāti var kontrolēt automātiski, un to iestata sistēma, lai samazinātu enerģijas patēriņu par līdz pat 50%, ļaujot ietaupīt elektroenerģijas izmaksas

### 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.

### TrueVision



TrueVision ir patentēta Philips tehnoloģija, kas izmanto mūsdienīgu algoritmu monitora displeja testēšanai un izlīdzināšanai, tas nodrošina vislabāko displeja veiktspēju. Philips

garantē, ka TrueVision monitori šī procesa laikā ir precīzi noregulēti, lai iegūtu nemainīgu krāsu un attēla kvalitāti.

### SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē fona apgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un fona apgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

### 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 izvēlētās

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!

### SmartControl vienkāršai noregulēšanai

PC programmatūra precīzai displeja veiktspējas un iestatījumu noregulēšanai. Philips piedāvā lietotājiem divas displeja iestatījumu regulēšanas izvēles. Vai nu navigējiet vairāku līmeņu ekrānā redzamo displeja izvēlni, izmantojot displeja pogas, vai arī izmantojiet Philips SmartControl programmatūru, lai vienkārši pielāgotu dažādus displeja iestatījumus ierastā veidā

### Noliecams ekrāns

Noliecams ekrāns, lai iegūtu ideālu, individualizētu skatīšanās leņķi

### Korpuss nesatur PVC-BFR

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

### Noturība

Philips tā ražotajiem monitoriem izmanto ilgtspējīgus, ekoloģiskus materiālus. Visām korpusa plastmasas daļām, rāmja metāla daļām un iepakojumam tiek izmantoti 100 % otrreiz pārstrādājami materiāli. Dažiem modeļiem mēs izmantojam  $\geq 65$  % pēcpatēriņa pārstrādātu plastmasu, garantējot atkritumu daudzuma samazinājumu. Stingra RoHS standartu ievērošana nodrošina būtisku toksisko vielu, piemēram, svina un dzīvsudraba, daudzuma samazinājumu vai ierobežošanu. Mūsu displeja korpuss ir izstrādāts no materiāla, kas nesatur PVH/BLS. Papildinformāciju skatiet Philips vietnē <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DVI-D (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 17 collas / 43,2 cm
- Malu attiecība: 5:4
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,264 x 0,264 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1280 x 1024 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
- Efektīvs skata laukums: 337,92 x 270,33 mm
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

## Lietošanas komforts

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Spilgtums, SmartPower, 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, Ukrainiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Strāvas padeve

- ECO režīms: 8 W (st.)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,2 W (st.)

- Iesl. režīmā: 11,9 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,2 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 450 x 446 x 160 mm
- Produkts bez statīva (mm): 367 x 319 x 65 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,94 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,54 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,14 kg

## Darbības nosacījumi

- 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 6.0, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

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

## Korpuss

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabelji: VGA, Barošana
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-03-28

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 69823 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)