

Philips Brilliance  
LED sānu apgaismojums,  
LCD monitors

### S Line

19 collas (48,3 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB



## Svarīgas funkcijas, efektīva darbība

maksimālai produktivitātei

Philips displejā izmantoti 25 % pārstrādātu materiālu, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots videi nekaitīgai darbībai.

#### Lieliska veiktspēja

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- IPS-ADS platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei

#### Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- SmartPower: līdz 50% liels enerģijas ietaupījums
- Korpuss nesatur PVC-BFR
- 100% pārstrādājams iepakojums
- Nesatur dzīvsudrabu

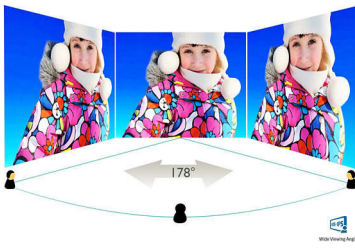
#### Viegli izmantojams

- Noliecams ekrāns, lai iegūtu ideālu, individualizētu skatīšanās leņķi
- SmartControl vienkāršai veiktspējas noregulēšanai
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### 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 nodrošina 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.

### 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 ērtākai skatīšanai.

### 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.

### 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 izvēlētajās 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

### SmartPower

SmartPower ir makslīgā intelekta tehnoloģija, kas dinamiski analizē ekrānā 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

### 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 % atbilstoši 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/>.

### 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.

### Noliecams ekrāns

Noliecams ekrāns, lai iegūtu ideālu, individualizētu skatīšanās leņķi



# Specifikācijas

## Savienojamība

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

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 19 collas / 48,3 cm
- Malu attiecība: 5:4
- LCD paneļa tips: IPS-ADS LCD
- Aizmugurējais veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,293 x 0,293 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 (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 374,78 x 299,83 mm
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 1,5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, 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, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 8 W (st.)

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: < 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 11,13 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 465 x 457 x 139 mm
- Produkts bez statīva (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,82 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,20 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,80 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO sertifikāts, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādāti materiāli: 25%

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAIŅU, CCC, CECP

## Korpuss

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



Izlaides datums  
2024-04-27

Versija: 7.0.1

EAN: 87 12581 73808 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)

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

\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse