

Philips  
LCD monitors

### S Line

22 (21,5 collas/54,6 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB



# Uzticams un nepieciešams

uzņēmējdarbības efektivitātei

Mūsu S Line monitors nodrošina uzņēmējdarbības efektivitāti. Tādas funkcijas kā Flicker-free un LowBlue režīms atslēgo acis un uzlabo jūsu produktivitāti.

#### Lieliska veiktspēja

- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem

#### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

#### Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- Korpusā nesatur PVC-BFR
- 100% pārstrādājams iepakojums

#### Radīts ērtam darbam

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### 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!

### 16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

### LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

### Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu 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.

### EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

### 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.

### HDMI savienojuma atbalsts



Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avotu skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

### 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 >= 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), HDMI 1.4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: TFT-LCD (TN)
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 72% (CIE1931)
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 476,64 (A) x 268,11 (P)
- Skenēšanas frekvence: Horizontāli: 30 - 83 kHz (analogi); 30 - 85 kHz (HDMI, HDMI adaptīvā sinhronizācija) / Vertikāli: 50 - 76 Hz (analogi, digitāli); 48 - 76 Hz (HDMI, HDMI adaptīvā sinhronizācija)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 102 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

## 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, levade, Spilgtums, 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

## Statnis

- Sasvērums: -5/25 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 9,1 W (st.)

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: <math>\leq 0,3\text{ W}</math> (st.)
- Iesl. režīmā: 13,04 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: <math>\leq 0,3\text{ W}</math> (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 560 x 452 x 138 mm
- Produkts bez statīva (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 504 x 395 x 208 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,41 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 2,80 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,46 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 apgaismojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO sertifikāts, RoHS, WEEE
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 25%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100%
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINU, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Korpus

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub kabelis, HDMI kabelis, audio kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-15

Versija: 3.1.1

EAN: 87 12581 75025 1

© 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)

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse  
\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.  
\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.