



Philips
LED sānu apgaismojums,
LCD monitors ar
SmartImage

S Line

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

221S6QYMB



Svarīgas funkcijas, efektīva darbība

maksimālai produktivitātei

Philips ergonomiskajā AH-IPS LED displejā izmantoti 25% pārstrādātu materiālu, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots ekoloģiski nekaitīgai darbībai

Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains

- SmartPower: līdz 50% liels enerģijas ietaupījums

Lieliska veiktspēja

- AH-IPS displejs nodrošina lieliskus attēlus ar spilgtām krāsām
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- SmartContrast nodrošina uzlabotu un piesātinātu melnās krāsas detaļu attēlojumu

Izstrādāts lietotāju ērtībām

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

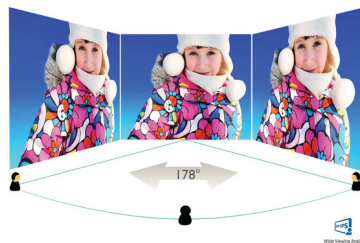
Viegli izmantojams

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei

PHILIPS

Izceltie produkti

AH-IPS tehnoloģija



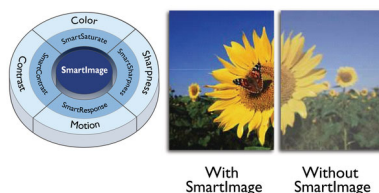
Šajā jaunākajā Philips displejā tiek izmantoti mūsdienīgi AH-IPS paneļi, kas nodrošina satriecošu krāsu atveidojumu, atbildes laiku un enerģijas patēriņu salīdzinājumā ar citiem platleņķa paneļiem. Atšķirībā no standarta TN paneļiem, AH-IPS paneļi nodrošina konstantas krāsas pat 178/178 grādu leņķī un pagrieztā pozīcijā. Ar nepārspējamu veikspēju tas ir lieliski piemērots lietojumam gadījumos, kad nepieciešama krāsu precizitāte un konstants spilgtums, piemēram, fotoattēlu retušēšanai, grafikas lietojumprogrammām un tīmekļa pārlūkošanai.

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.

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 izvēlētajām opcijām 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!

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku displeja komfortu un vadu pārvaldību. Pamatnes lietotājam piemērotais svars, pagriešanas, sagāšanas un grozīšanas leņķu regulējumi ļauj pozicionēt monitoru maksimālam komfortam, atvieglojot fiziskas sāpes darba dienas garumā, bet vadu pārvaldība samazina vadu radīto jucekli un saglabā elegantu un profesionālu darba vietas izskatu.

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 vēlamiem leņķa un augstuma iestatījumiem, palīdzot samazināt nogurumu un saspringumu.

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.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: AH-IPS LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 476,06 (A) x 267,79 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

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

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, SmartPower, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 110 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -75/75 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 13,4 W (st.)
- Iesl. režīmā: 16,96 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa

metode)

- Gaidstāves režīms: < 0,3 W (st.)
- Izsl. režīmā: < 0,2 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: 100-240 V AC, 50-60 Hz, Iebūvēts

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 511 x 483 x 227 mm
- Produkts bez statīva (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 565 x 422 x 184 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 4,90 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,10 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,78 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 30 000 stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, EPEAT*, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pārstrādāti materiāli: 25%
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

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

Korpus

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

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeļi: VGA, Audio, Barošana
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2020-04-23

Versija: 6.0.1

12 NC: 8670 001 16763
EAN: 87 12581 72538 9

© 2020 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

* "AH-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