Philips Business Monitor
LCD monitors

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

242S9JML

Uzticams un nepieciešams

efektīvām darbībām ikdienā

Mūsu S Line monitors nodrošina uzņēmējdarbības efektivitāti. Tādas funkcijas kā mirgoņas novēršanas un LowBlue režīms atslogo acis un uzlabo jūsu produktivitāti.

Perfekti iekļaujas vidē
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

Lieliska veiktspēja
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem

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

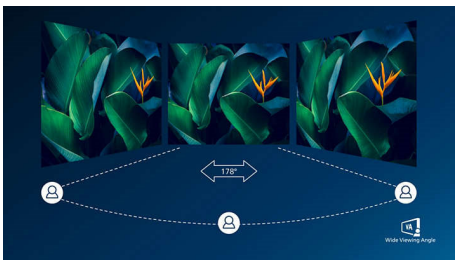
PHILIPS

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

242S9JML/01

Izceltie produkti

VA displejs



Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

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.

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!

Flicker-Free tehnoloģija

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

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.

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.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Flicker-free | LowBlue Mode | Built-in Speaker | SmartErgo Base | HDMI | DP

Specifikācijas

Savienojamība
- Signāla ieeja: VGA (analogs) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Audio izeja
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 1/ 5 Gbps, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (1 ātrās uzlādes B.C 1.2)

Attēls/displejs
- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 80 %*; sRGB 99 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez ņirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 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 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage/atpakaļ, Spilgtums/UP, Ievade/uz leju, Izvēlne/LABI, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukraiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis
- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: -/+ 90 grādi
- Grozāms: -/+ 180 grādi
- Sasvērums: -5/25 grādi

Strāvas padeve
- ECO režīms: 12,0 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 15,0 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,4 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri
- Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 420 x 139 mm
- Produkts bez statīva (mm): 539 x 324 x 55 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 539 x 484 x 205 mm

Svars
- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,15 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,85 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,09 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
- MTBF: 70 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C

Noturība
- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti
- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, B klase, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

Korpuss
- Apdare: Reljefa
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?
- Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija

Izlaides datums
2024-04-01

Versija: 3.1.1

EAN: 87 12581 79647 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

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.
* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni https://www.epeat.net/, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.