Philips
QHD LCD monitors

B Line
27 collas (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB

Kristālskaidrs attēls

efektīva veiktspēja maksimālai produktivitātei

Izmantojiet savam darbam Philips 27 collu Quad HD monitoru. Kristālskaidrais Quad HD displejs nodrošina vietu un attēla kvalitāti darba skatīšanai. Funkcijas, piemēram, Flicker-free un LowBlue režīms atvieglo darbu, saudzējot acis.

Lieliska veiktspēja
- 1,074 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x1440 pikseļi
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem
- USB 3.0 nodrošina ātru datu pārsūtīšanu un viedtālruņa uzlādēšanu

Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains
- Veidots, lai atbilstu vides standartiem

Radīts ērtam darbam
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

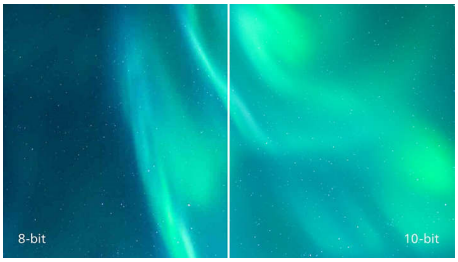
PHILIPS

Izceltie produkti

Kristāldzidri attēli

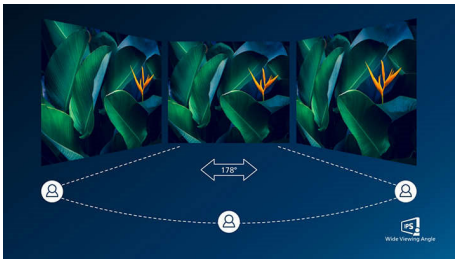
Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlapām.

10 bitu krāsas



10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,074 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas, dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz 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.

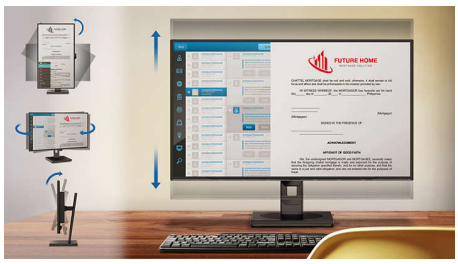
LowBlue režīms

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

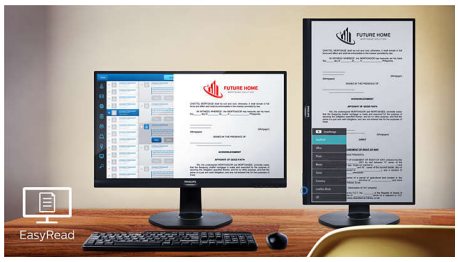
LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un vadu pārvaldību. Šo pamatni var sagāzt, noliet un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt vadu pārvaldības iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

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.

Quad HD | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | EasyRead | Built-in Speaker | USB 3.0 | Built-in Speaker

Specifikācijas

Savienojamība
- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI dubultais savienojums (digitāls, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x2 (1 w/ātra uzlāde)*, USB 2.0 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

Attēls/displejs
- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 72% (CIE1931)
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 596,7 (A) x 335,7 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- Bez ņirboņas
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

Lietošanas komforts
- 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, Ievade, 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, Ukraiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis
- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: -/+ 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Strāvas padeve
- ECO režīms: 16,4 W (st.)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 34,2 W (st.)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri
- Iepakojums mm (PxAxDz): 699 x 454 x 242 mm
- Produkts bez statīva (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 625 x 530 x 224 mm

Svars
- Produkts ar iepakojumu (kg): 9,96 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 6,90 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,59 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
- 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: TCO Edge sertifikāts, RoHS, WEEE
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpuss nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti
- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAIŅU, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

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

Kas ir iepakojumā?
- Kabeļi: D-Sub vads, HDMI vads, DP vads, audio vads, barošanas vads
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija

Izlaides datums
2024-07-08

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 74974 3

© 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

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2
* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.