Philips Brilliance
HD LCD monitors ar
PowerSensor

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

272B7QPTKEB

Dzidrs attēls, lieliska veiktspēja

ar PowerSensor

Philips PowerSensor displejā izmantoti 85% pārstrādātu materiālu, un korpuss, kas nesatur PVC un BFR, ir ideāli piemērots ekoloģiski nekaitīgai darbībai

Lieliska veiktspēja
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x1440 pikseļi
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem
- Tīmekļkamera izbīdās, kad tā ir vajadzīga, un droši iegremdējas, kad to nelietojat

Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains
- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām

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

PHILIPS

HD LCD monitors ar PowerSensor
B Line 27 collas (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

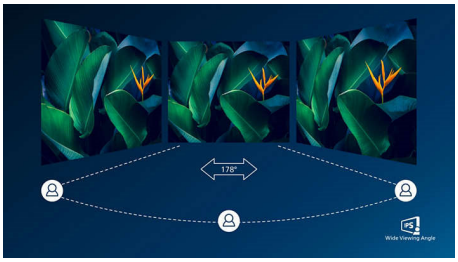
272B7QPTKEB/00

Izceltie produkti

Kristāldzidri attēli

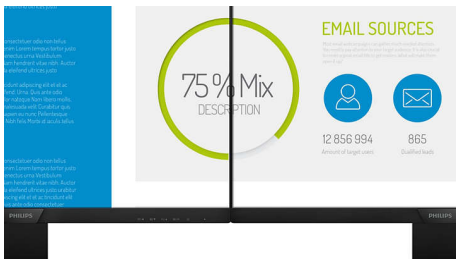
Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips 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.

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.

Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.

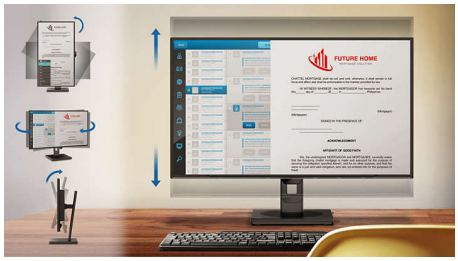
LowBlue režīms

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.

Izbīdāma tīmekļkamera

Tīmekļkameras ir lieliski līdzekļi saziņai ar citiem un sadarbībai svarīgos projektos. Tomēr dažreiz jūs nevēlaties, lai tīmekļkamera lūkojas uz jūsu darba galdu. Mūsu unikālā jaunā izbīdāmā tīmekļkamera tiek izbīdīta tikai sapulču laikā un ir diskrēti apslēpta, kad to nelietojat.

Quad HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Pop-up Webcam | PowerSensor | SmartImage

HD LCD monitors ar PowerSensor
B Line 27 collas (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QPTKEB/00

Specifikācijas

Savienojamība
- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x3 (1 w/ātra uzlāde)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja
- Signāla izeja: DisplayPort 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: 350 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M (Pilnkrāsu 8 biti)
- 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: 596,7 (A) x 335,7 (P)
- Skenēšanas frekvence: 50 - 99 kHz (A) / 30 - 76 Hz (P)
- sRGB
- Bez ņirboņas
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

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, Ievade, PowerSensor, 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
- Iebūvēta tīmekļkamera: 2,0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru

Statnis
- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Jauda
- ECO režīms: 22,3 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 19,68 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri
- Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 458 x 252 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 548 x 257 mm

Svars
- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,62 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 7,86 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,44 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAIŅU, ICES-003

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

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

Izlaides datums
2024-05-08

Versija: 10.0.1

EAN: 87 12581 74006 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

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni https://www.epeat.net/, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2
* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse