



Philips Brilliance
HD LCD monitors ar
PowerSensor

B Line

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

272B7QPJEB

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

- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

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 viedtālruna uzlādēšanu

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām

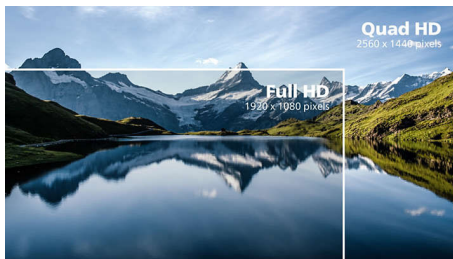
Radīts ērtam darbam

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

PHILIPS

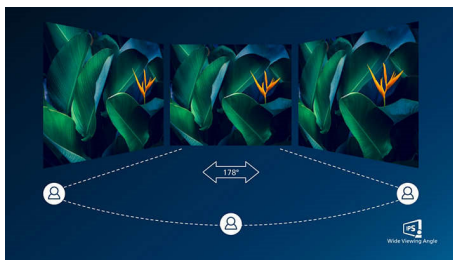
Izceltie produkti

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veikspējas 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 izklājpām.

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.

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.

272B7QPJEB/00

atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētais opcijas 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!

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x4 (1 w/ātra uzlāde)*
- 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: 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 nīrboņas
- 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, levade, 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, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis

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

Jauda

- ECO režīms: 18,5 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60

Hz

- Izsl. režīmā: Nulle watu 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: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 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: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAIŅU, CEC

Korpus

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub vads, HDMI vads, DP vads, audio vads, barošanas vads
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-05-08

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 74004 7

© 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.

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 produktus. 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