



Philips Brilliance
HD LCD monitors ar
PowerSensor

B Line

27 collas (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance

272B7QPJEB



Dzids 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 x 1440 pikseli
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Displejs ar šauru apmali elegantam izskatam
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

Radīts ērtam darbam

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

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- USB 3.0 nodrošina ātru datu pārsūtīšanu un viedtālruna uzlādēšanu
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

PHILIPS

Izceltie produkti

Kristāldzidri attēli

Šie jaunākās paaudzes Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko papildina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, Displayport, HDMI, Dual link DVI, šie jaunie displeji padarīs jūsu attēlus un grafikas nepārspējami spilgtus. 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 izklājlappām, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

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.

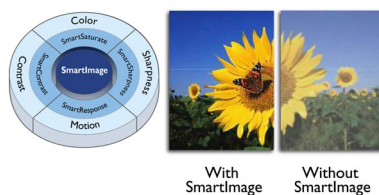
Īpaši šaura apmale



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 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 izvēlētas 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!

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie starri izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas starri no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūra

tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

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.

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.

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: IPS tehnoloģija
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 596,7 (A) x 335,7 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 350 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nirboņas
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M (Pilnkrāsu 8 biti)
- Skenēšanas frekvence: 50 - 99 kHz (A) / 30 - 76 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- USB: USB 3.0x2 (1 w/ātra uzlāde)*
- Audio ieeja/izeja: Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, PowerSensor, Izvēle, Ieslēgts/izslēgts, LowBlue režīms
- Vadības programmatūra: SmartControl
- 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)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 130 mm
- Pagriez: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 20,7 W (st.)
- Iesl. režīmā: 24,1 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)

- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 548 x 257 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 24,2 x 21,6 x 10,1 colla
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkts bez statīva (collas): 24,2 x 14,6 x 2,2 colla
- Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 458 x 252 mm
- Iepakojums (collas) (PxAxDz): 27,2 x 18,0 x 9,9 colla

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 7,86 kg
- Produkts ar statīvu (mārciņas): 17,29 lb
- Produkts bez statīva (kg): 5,44 kg
- Produkts bez statīva (mārciņas): 11,97 lb
- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,62 kg
- Produkts ar iepakojumu (mārciņas): 23,36 lb

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 (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

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

Korpuss

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



Izlaides datums
2018-03-14

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 2018 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 Gold marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni www.epeat.net, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Ātra uzlāde, izmantojot BC 1.2 standartu

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse