

Philips
QHD LCD monitors

B Line

32 (diag. 31,5 collas/80 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

328B6QJEB



Spilgti attēli, efektīvs sniegums

maksimālai produktivitātei

Lai iegūtu labākos rezultātus, izmantojiet darbam Philips 32 collu Quad HD monitoru. Kristālskaidrais Quad HD displejs nodrošina piemērotu vietu un attēla kvalitāti darba skatīšanai. Funkcijas, piemēram, augstuma pielāgošana, Flicker-free un LowBlue režīms, atvieglo darbu, saudzējot acis.

Lieliska veiktspēja

- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- 1,074 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai
- SmartUniformity nemainīgai attēlu kvalitātei

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

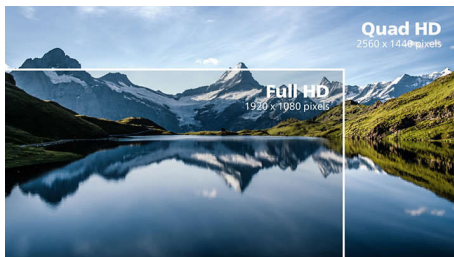
Viegli izmantojams

- SmartConnect ar HDMI, MHL, DisplayPort, DVI un VGA

PHILIPS

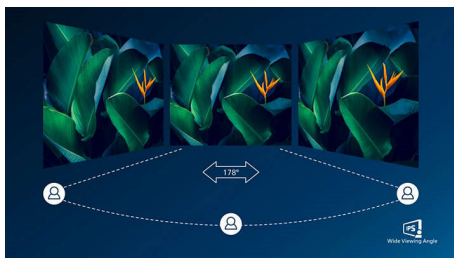
Izceltie produkti

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 izklājlappām.

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.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu 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.

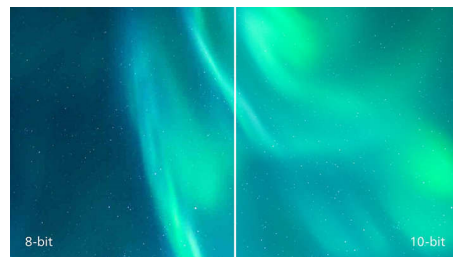
SmartImage



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. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē

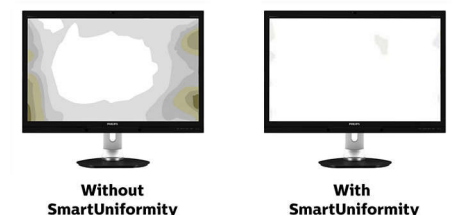
kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veikspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

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.

SmartUniformity



Spilgtuma un krāsu svārstības LCD ekrānos ir izplatīta parādība. Philips SmartUniformity režīms nodrošina attēlus ar precīzu spilgtuma līmeni, kas ir būtiski fotogrāfijai, dizainam un apdrukai. Izmantojot krāsu metrisku, lai izvērtētu krāsu precizitāti, šis režīms ir kalibrēts, lai nodrošinātu, ka vidējais kopējais spilgtuma līmenis pārsniedz 95%. Izvēloties šo režīmu, tiks iegūti vienmērīgi un precīzi attēli.



Specifikācijas

Savienojamība

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

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 31,5 collas / 80,1 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1 200:1
- 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: 698,11 (A) x 392,69 mm (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 99 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: 2.
- Bez nīrboņas
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93% ~ 105%

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, 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
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

Statnis

- Augstuma regulēšana: 180 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -170/+170 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 34,9 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 37 W (EnergyStar 7,0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 970 x 526 x 224 mm
- Produkts bez statīva (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 742 x 657 x 270 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 13,41 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 9,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 6,90 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: TCO sertifikāts, WEEE, RoHS
- 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, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Korpus

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub kabelis, Dual-link DVI-D kabelis, DP kabelis, HDMI kabelis, Audio kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-01

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 75144 9

© 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

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE 1931
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.