



Philips Brilliance
LCD displejs ar LED
izgaismojumu un Multiview

32" / 81,3 cm
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



BDM3270QP2

Paplašiniet savu pieredzi

Kristāldzidri attēli, maksimāla veikspēja

Šis Philips 32" displejs pārsteigs jūs ar tā Crystalclear Quad HD 2560 x 1440 attēliem un izcilajām krāsām. Multiview funkcija ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju.

Lieliska veikspēja

- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- AMVA LED platleņķa īpaši augsta kontrasta spilgtiem attēliem
- 1,074 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

Vienkārša savienojuma izveide un lietošana

- SmartConnect ar HDMI, MHL, DisplayPort, DVI un VGA
- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā
- USB 3.0 nodrošina ātru datu pārsūtīšanu un viedtālruna uzlādēšanu

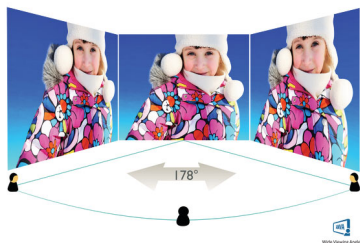
PHILIPS

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 papildina ļauidīgi 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 izklājlāpām, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

AMVA LED displejs



Philips AMVA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālās izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus pat 90 grādu pagriešanas režīmā

10 bitu krāsas



8-bit

10-bit

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.

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.

MultiView tehnoloģija

Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

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.

USB 3.0 īpaši ātrs

Super Speed USB 3.0 tehnoloģija nodrošina 5,0 gbit/s pārsūtīšanas ātrumu, kas ir aptuveni 10 reizes ātrāk par USB 2.0 standartu, ievērojami samazinot datu pārsūtīšanas laiku, ietaupot laiku un līdzekļus. Ar labāku platjoslas savienojumu, īpaši ātru pārsūtīšanas ātrumu, labāku enerģijas pārvaldību un satriecošu kopējo veikspēju, USB 3.0 nosaka globālo standartu, sniedzot iespēju izmantot lielas ietilpības atmiņas ierīces. Sync-N-Go tehnoloģija garantē, ka jums vairs ilgāk nav jāgaida, līdz atbrīvojas platjoslas savienojums. Jūsu ieguldījums USB 2.0 ir aizsargāts, jo tās ir atpakaļ saderīgas.

SmartConnect

Plašas savienojamības iespējas: šie Philips displeji ir aprīkoti ar vairākiem savienojumiem, piemēram, VGA, DisplayPort, universālu HDMI savienotāju un MHL, sniedzot iespēju izbaudīt augstas izšķirtspējas nespīestu video un audio saturu. USB savienojumi nodrošina īpaši ātru datu pārsūtīšanu, vienlaikus saglabājot globālu savienojamību. Neatkarīgi no izmantotā avota, varat būt drošs, ka šis Philips displejs garantēs ieguldīto līdzekļu atdevi ilgā laika periodā!



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: AMVA LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 32 collas / 81,3 cm
- Efektīvs skata laukums: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Pikseļu frekvence: 277 x 0,277 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Skenēšanas frekvence: 15-99 kHz (H) / 23-76 Hz (V)*
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- sRGB
- Spilgtuma viendabīgums: 93% ~ 105%
- Delta E: 3 (st.) pie 6500K

Savienojamība

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

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu, Brazīlijas portugāļu, Čehu
- 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: 180 mm
- Pagriezt: 90 grādi

- Grozāms: -170/+170 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 31,5 W (st.)
- Iesl. režīmā: 62,3 W (st.)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC 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): 742 x 657 x 270 mm
- Produkts bez statīva (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 970 x 526 x 224 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 10,76 kg
- Produkts bez statīva (kg): 7,80 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 14,98 kg

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: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Korpus

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



Izlaides datums
2020-04-23

Versija: 3.0.1

12 NC: 8670 001 39615
EAN: 87 12581 74103 7

© 2020 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

* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūs MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadaļu vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris

* Nepieciešama papildu MHL sertificēta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicāiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

* Pilnīgu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē www.mhlconsortium.org

* "AMVA" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Norādītā skenēšanas frekvences vērtība aptver plašu diapazonu un atšķiras visiem ievades/izvades veidiem; lūdzu, skatiet papildinformāciju lietotāja rokasgrāmatā.

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse