

Philips Brilliance  
LCD displejs ar LED  
izgaismojumu un Multiview

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

**BDM3270QP**



## Paplašiniet savu pieredzi

Kristāldzidri attēli, maksimāla veiktspēja

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 veiktspēja

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

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- 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

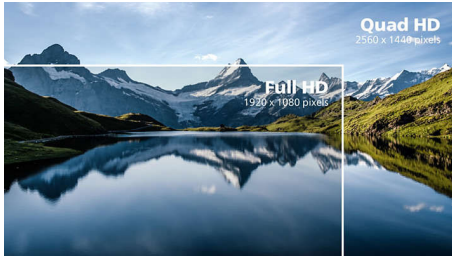
### Vienkārša savienojuma izveide un lietošana

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

# PHILIPS

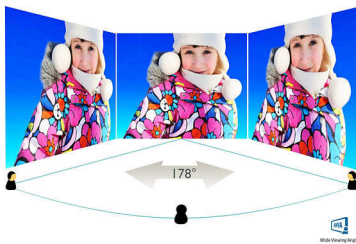
## Izceltie produkti

### Kristāldzidri attēli



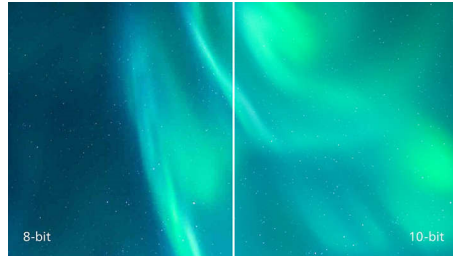
Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veikspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips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

### AMVA LED displejs



Philips AMVA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas 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



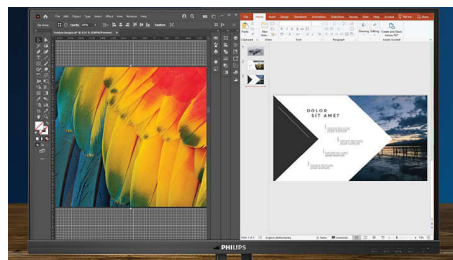
10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,074 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas, dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

### Flicker-Free tehnoloģija



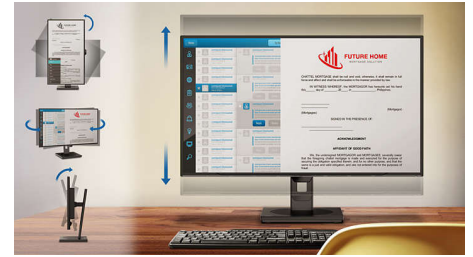
LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

### 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 un ērtu skatīšanos un kabelu organizēšanu. Šo pamatni var sagāzt, noliekt 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 kabelu organizēšanas iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

### 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 atbriņas platjoslas savienojums. Jūsu ieguldījums USB 2.0 ir aizsargāts, jo tas ir atpakaļ saderīgs.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Philips

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI dubultais savienojums (digitāls, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitālā, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 ar B.C.1.2)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 32 collas / 81,3 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: AMVA LCD
- Aizmugurējais veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 277 x 0,277 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Spilgtuma viendabīgums: 93% ~ 105%
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Skenēšanas frekvence: 15-99 kHz (H) / 23-76 Hz (V)\*
- sRGB
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- Delta E: 3 (st.) pie 6500K

## 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: Holandiešu, Angļu, Somu, 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)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

## Statnis

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

## Jauda

- ECO režīms: 31 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 35,45 W (st.) (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 61 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 742 x 657 x 270 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 14,98 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 10,76 kg
- Produkts bez statīva (kg): 7,80 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: EnergyStar 7.0, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65 %
- 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, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

## Korpus

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: VGA, DVI, HDMI, DP, audio, strāvas
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-15

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74666 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 īpašums.

[www.philips.com](http://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 sertifikāta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicājat 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](http://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.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse