



Philips Brilliance  
LCD-monitor met LED-  
verlichting en Multiview

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



BDM3270QP2

## Verbreed uw kijkervaring

Kristalhelder beeld, maximale prestaties

Dit Philips-beeldscherm van 32 inch laat u versteld staan met zijn 2560x1440-beeld en levendige kleuren in CrystalClear Quad HD. Multiview maakt twee actieve aansluitingen en tweevoudige weergave mogelijk.

### Verbluffende prestaties

- AMVA LED voor levendig breedbeeld met zeer hoog contrast
- 1,074 miljard kleuren voor vloeiende kleurgradaties en detail
- Kristalheldere beelden met Quad HD 2560 x 1440 pixels
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie

### Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort

### Eenvoudig aansluiten en genieten

- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm
- SmartConnect met HDMI, MHL, DisplayPort, DVI en VGA
- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld

# PHILIPS

LCD-monitor met LED-verlichting en Multiview  
81,3 cm (32") 2560 x 1440 (QHD)

BDM3270QP2/00

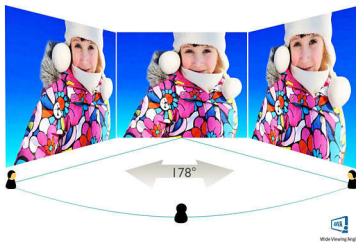
## Kenmerken

### Kristalheldere beelden



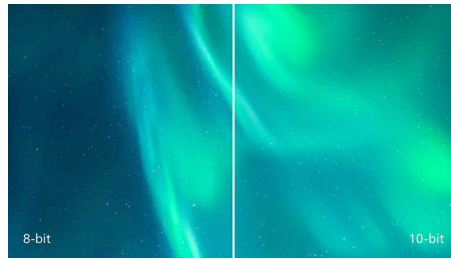
Deze Philips-beeldschermen bieden kristalheldere, Quad HD beelden van 2560 x 1440 of 2560 x 1080 pixels. Uw beelden komen tot leven door de hoge prestaties en de grote pixeldichtheid. De beelden kunnen afkomstig zijn van verbindingen met hoge bandbreedte zoals USB-C, DisplayPort of HDMI. Of u nu een veeleisende professional bent die extreem gedetailleerde informatie voor zijn CAD-CAM toepassingen nodig heeft of die grafische 3D-toepassingen gebruikt, of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, Philips-displays geven u een kristalhelder beeld.

### AMVA LED-monitor



De Philips AMVA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden, zelfs in een draaimodus van 90 graden

### 10-bits kleuren



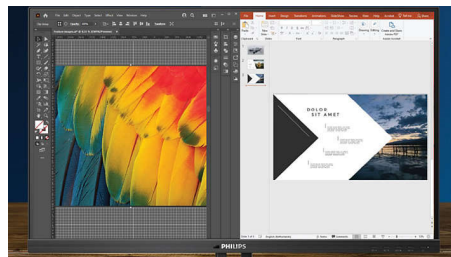
De 10-bits weergave biedt een rijke kleurdiepte met 1,074 miljard kleuren en 12-bits interne verwerking voor het reproduceren van vloeiende, natuurlijke kleuren zonder gradaties en gekleurde strepen.

### Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

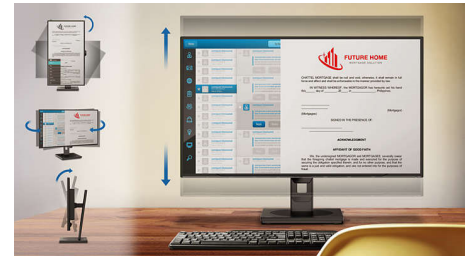
### MultiView-technologie



Met de Philips MultiView-display met zeer hoge resolutie krijgt u toegang tot een wereld vol

connectiviteit. MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave mogelijk, zodat u kunt werken met meerdere apparaten, zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitasken.

### SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De voet kan in verschillende hoeken worden gedraaid en gekanteld voor maximaal comfort. De in hoogte verstelbare standaard zorgt voor een optimale kijkhoogte om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

### Ingebouwde stereoluidsprekers



Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaal, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitaal, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2 (1 met snel opladen)\*, USB 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 81,3 cm (32")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: AMVA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,277 x 0,277 mm
- Optimale resolutie: 2560 x 1440 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Uniforme helderheid: 93%~105%
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 708,48 x 398,52 (h x v)
- Scanfrequentie: 15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V)\*
- sRGB
- MHL: 1080p bij 60 Hz
- Delta E: 3 (normaal) voor 6500 K

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Multi-view, Gebruiker, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens, Braziliaans Portugees, Tsjechisch
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 180 mm
- Pivot: 90 graden
- Draaihoek: -170/+170 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 31,5 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- Ingeschakeld: 62,3 W (normaal)
- Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 970 x 526 x 224 mm
- Product zonder standaard (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 742 x 657 x 270 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 14,98 kg
- Product met standaard (kg): 10,76 kg
- Product zonder standaard (kg): 7,80 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- MTBF (aangetoond): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 65%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

## Kast

- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

## Inhoud van de doos:

- Kabels: D-Sub-kabel, DVI-D-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, audiokabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 74102 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.

\* Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.

\* Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit

\* Voor een volledige lijst met MHL-compatibele producten raadpleegt u [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* "AMVA"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

\* De scanfrequentiewaarde omvat een groot bereik en kan variëren voor alle soorten I/O. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

\* Snel opladen voldoet aan USB BC 1.2-standaard

\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse