



LCD-monitor met LED-verlichting en Multiview

- 81,3 cm (32")
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

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.

Voordelen

Verbluffende prestaties

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

Ontworpen voor uw manier van werken

- MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort

Eenvoudig aansluiten en genieten

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

PHILIPS

Kenmerken

Kristalheldere beelden

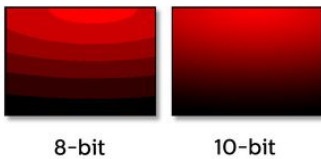
Deze modernste Philips-beeldschermen bieden kristalheldere, Quad HD beelden van 2560 x 1440 of 2560 x 1080 pixels. Uw beelden komen tot leven door de hoge prestaties en de grote pixeldichtheid. De beelden kunnen afkomstig zijn van verbindingen met hoge bandbreedte zoals DisplayPort, HDMI of Dual link DVI. 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

Door het Philips Multiview-display legt u heel eenvoudig een verbinding met de buitenwereld, thuis of op kantoor. MultiView ondersteunt twee actieve verbindingen en geeft die tegelijkertijd weer zodat u met verschillende apparaten zoals PC en laptop gelijktijdig zij-aan-zij kunt werken. Multitasking wordt zo een fluitje van een cent. Kijk live voetbal van uw satellietontvanger aan de rechterkant van het scherm en browse via uw laptop op internet aan de linkerkant. Of misschien wilt u wel het actuele nieuws met geluid bijhouden in een klein venstertje, terwijl u werkt aan uw blog.

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, 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.

Supersnelle USB 3.0

Supersnelle USB 3.0 beschikt over een overdrachtssnelheid van 5,0 gbit/s, wat ongeveer 10 keer sneller is dan standaard USB 2.0. Hierdoor wordt de gegevensoverdrachtstijd sterk teruggebracht en bespaart u tijd en geld. Met meer bandbreedte, fantastische overdrachtssnelheden, beter energiebeheer en superieure totale prestaties, is USB 3.0 de nieuwste wereldwijde standaard waardoor u opslagapparaten met grote capaciteit kunt gebruiken. Sync-N-Go-technologie zorgt ervoor dat u niet langer hoeft te wachten tot er bandbreedte beschikbaar is. Dankzij de achterwaartse compatibiliteit is ook uw investering in USB 2.0-apparaten beschermd.

SmartConnect

Deze Philips-beeldschermen hebben een overvloed aan connectiviteit en zijn uitgerust met meerdere aansluitingen als VGA, DisplayPort, een universele HDMI-aansluiting en MHL-ondersteuning, waardoor u kunt genieten van ongecomprimeerde video en audio in hoge resolutie. De USB-aansluitingen zorgen voor een supersnelle gegevensoverdracht met wereldwijde connectiviteit. Ongeacht de bron die u gebruikt, u weet zeker dat dit Philips-display ervoor zorgt dat uw investering niet snel verouderd is!

DisplayPort-aansluiting



DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keus maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

MHL-technologie



verbinden met High Definition-displays. Met een optionele MHL-kabel kunt u uw met MHL compatibele mobiele apparaat aansluiten op dit grote Philips MHL-scherm en zien hoe uw HD-video's tot leven komen met volledig digitaal geluid. Geniet nu niet alleen van uw mobiele games, foto's, films of andere apps op het grote scherm, maar laadt tegelijkertijd uw mobiele apparaat op, zodat u nooit halverwege zonder stroom zit.

Mobile MHL (High Definition Link) is een mobiele audio/video-interface om mobiele telefoons en andere draagbare apparaten rechtstreeks te kunnen

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Beeld/scherm

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

Connectiviteit

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

Comfort

Ingebouwde luidsprekers	3 W x 2
MultiView	PIP/PBP-modus 2 apparaten
Gebruikersgemak	SmartImage Multi-view Gebruiker Menu Aan/Uit
Beheerssoftware OSD-talen	SmartControl Nederlands Engels Fins Frans Duits Grieks Hongaars Italiaans Japans Koreaans Pools

	Portugees Russisch Vereenvoudigd Chinees Spaans Zweeds Traditioneel Chinees Turks Oekraïens Braziliaans Portugees Tsjechisch Kensington-slot VESA-standaard (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Andere handige opties Plug & Play-compatibiliteit	

Standaard

In hoogte verstelbaar	180 millimeter
Pivot	90 graden
Draaivoet	-170/+170 graad
Kantelfunctie	-5/20 graad

Vermogen

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

Afmetingen

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

Gewicht

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

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

Milieu en energie	RoHS
Recyclebaar verpak- kingsmateriaal	100 %
Gerecyclede kunst- stoffen	65%
Specifieke stoffen	PVC/BFR-vrije behuizing Kwikvrij Loodvrij

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeu- ringen	CE-markering FCC-klasse B SEMKO cETLus CU-EAC PSB WEEE CECP PSE
------------------------------	---

KC
BSMI
VCCI

Kast

Rand voorzijde	Zwart
Achterzijde	Zwart
Voet	Zwart
Afwerking	Volume

Wat zit er in de doos?

Monitor met stan- daard	Ja
Kabels	D-Sub-kabel, DVI-D-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, audiokabel, voedingskabel
Gebruikersdocumen- tatie	Ja

- * 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
- * "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



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, april 7
Versie: 2.0.1
EAN: 8712581741020

© 2018 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