



Philips Brilliance
LCD-monitor met
webcam en MultiView

Quad HD

68,6 cm (27")
2560 x 1440 display

272P4QPJKEB

Kristalhelder beeld, maximale productiviteit

met MultiView

Dit professionele Philips-display levert kristalhelder 2560 x 1440-beeld in Quad HD. MultiView verbetert de productiviteit met een actieve tweevoudige verbinding en weergave. De webcam maakt samenwerking mogelijk, waardoor u tijd en geld bespaart.

Verbluffende prestaties

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kristalheldere beelden met Quad HD 2560 x 1440 pixels
- SmartConnect met HDMI, Display Port en Dual Link DVI
- Webcam met microfoon om contact te houden en samen te werken
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek
- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk
- Display Port met ringnetwerk voor toepassing met meerdere schermen

Ontwikkeld voor de gebruiker

- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk

Duurzaam eco-ontwerp

- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten

PHILIPS

Kenmerken

IPS-technologie



IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

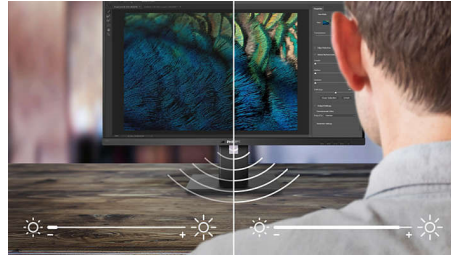
Kristalheldere beelden



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.

PowerSensor

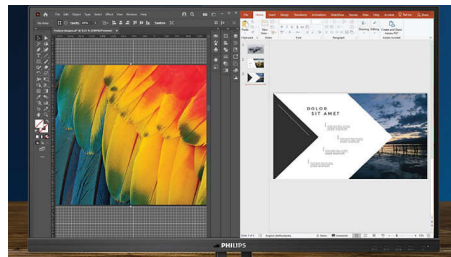


PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

Webcam

Met de ingebouwde webcam en microfoon kunt u uw collega's en klanten zien en spreken. Dankzij deze eenvoudige oplossing kunt u samenwerken en delen, zodat u waardevolle tijd en reiskosten bespaart.

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.

Display Port met ringnetwerk

Dit Philips-display ondersteunt Display port 1.2a Multistream Transport (MST) technologie met HBR2, wat de gegevensdoorvoer verdubbelt tot 21,6 Gbps. Hierdoor kunt u verschillende monitors in uw ringnetwerk opnemen, zodat uw efficiëntie sterk toeneemt. Door deze mogelijkheid is dit Philips-display bijzonder geschikt voor toepassing in de financiële sector, bij banken, in de controlekamer e.d. U kunt deze functie gebruiken als de grafische kaart van uw PC is gecertificeerd voor DP1.2 met MST-optie. Zie voor details <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Deze Philips-displays hebben een overvloed aan connectiviteit en zijn uitgerust met meerdere aansluitingen als Dual Link DVI, Display Port, universele HDMI-aansluiting, waardoor u kunt genieten van ongecomprimeerde video en audio in hoge resolutie. De USB 3.0-optie zorgt 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!

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.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: DVI-Dual Link (digitaal, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: 3 x USB 3.0
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,233 x 0,233 mm
- Optimale resolutie: 2560 x 1440 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M (ware 8-bits)
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 596,74 x 335,66 (H x V)
- Scanfrequentie: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 2 W
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Gebruikersgemak: SmartImage, Menu, Multi-view, Aan/Uit, Gebruiker
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- Ingebouwde webcam: 2,0 megapixel camera met microfoon en LED-indicatie

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 23 W (normaal).

- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Ingebouwd
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 49,8 W (normaal)
- Stand-by-modus: 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 750 x 234 x 490 mm
- Product zonder standaard (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 639 x 580 x 242 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 11,35 kg
- Product met standaard (kg): 8,5 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,7 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
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO Edge-gecertificeerd
- Gerecyclede kunststoffen: 65%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kast

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

Inhoud van de doos:

- Kabels: DVI, DP, audio, USB, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-04-22

Versie: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse