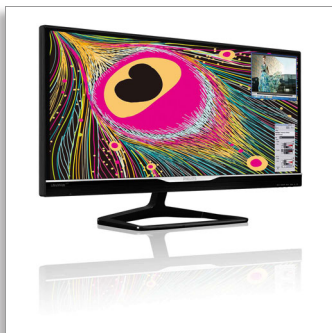




Philips Brilliance
LCD-monitor met
MultiView

Ultrabreed, 21:9

73 cm (29"),
2560 x 1080



298X4QJAB

Panoramische weergave, kristalheldere beelden

met ultrabreed MultiView-display

Deze ultrabrede Philips-displays van 29 inch laten u versteld staan met hun kristalheldere 2560x1080-beeld en levendige kleuren. Het briljante 21:9 AHIPS-scherm met ultradunne rand geeft een panoramisch beeld van de wereld.

Stijlvol design

- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand
- Stijlvolle voet met kantelfunctie

Eenvoudig te realiseren

- SmartControl voor eenvoudig afstemmen van prestaties
- SmartKolor voor rijke, levendige beelden
- SmartTxt voor een optimale leeservaring
- SmartConnect met HDMI, Display Port en Dual Link DVI
- SmartImage Premium voor gemakkelijke beeldinstallatie

Verbluffende prestaties

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kristalheldere, ultrabrede HD met 2560x1080 pixels
- Panoramisch 21:9 AH-IPS-scherm levert schitterende beelden
- Display Port met ringnetwerk voor toepassing met meerdere schermen

PHILIPS

Kenmerken

Panoramisch 21:9 AH-IPS-scherm

Dit nieuwste Philips-display maakt gebruik van een 21:9 panoramisch AH-IPS-paneel met ware 8-bits kleurdiepte voor uitmuntende kleurnauwkeurigheid. De TrueVision-technologie van Philips bereikt een sRGB-kleurruimte van meer dan 99% met een Delta-e van minder dan 3, wat veel strakker oogt dan Windows-specificaties. Het 21:9-formaat maakt het perfect geschikt voor de weergave van meerdere kolommen in spreadsheets. De weergavehoek van 178/178 graden staat garant voor de beste grafische ontwerpen, webtoepassingen, fotobewerkingen enz. U kunt nu 2 internetpagina's op volledige grootte openen, door meerdere toepassingen navigeren en eenvoudig multitasken.

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, de grote pixeldichtheid en de grote kijkhoek (178/178). 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 glashelder beeld.

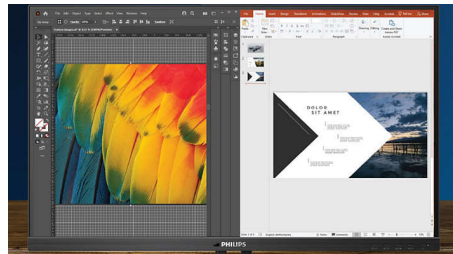
Trillingsvrije technologie



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.

Ultradunne rand

De nieuwe Philips-displays benutten de nieuwste technologiepanelen en zijn ontworpen voor een minimalistische uitstraling met een buitenrand van maximaal 2,5 mm dikte. Gecombineerd met een zwarte matrixstrook van circa 9 mm in het paneel, zijn de totale afmetingen van de rand beduidend verkleind, voor minimale afleidingen en een maximale kijkgrootte. Het display met ultradunne rand geeft u het gevoel dat u één groot display gebruikt en is speciaal geschikt voor multi-display-installatie of beeldverdeling zoals bij games, ontwerp van afbeeldingen en professionele toepassingen.

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/>

SmartControl voor eenvoudig afstemmen

PC-software voor het fijnafstemmen van weergaveprestaties en -instellingen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. U kunt door het menu bladeren met de knoppen op de monitor zelf of de Philips SmartControl-software gebruiken om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen

SmartConnect

Deze Philips-displays hebben een overvloed aan connectiviteit en zijn uitgerust met meerdere aansluitingen als Dual Link DVI, Display Port en een universele HDMI-aansluiting, waardoor u kunt genieten van ongecomprimeerde video en audio in hoge resolutie. Ongeacht de bron die u gebruikt, u weet zeker dat dit Philips-display ervoor zorgt dat uw investering niet snel verouderd is!

SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor is een geavanceerde kleurentechologie die het visuele kleurengamma van het scherm vergroot. Door het RGB-versterkingsniveau van het scherm te verhogen, ontstaan er rijke, levendige beelden voor uitzonderlijke foto's en video's.

Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 73 cm (29")
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: AH-IPS-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,262 x 0,262 mm
- Optimale resolutie: 2560 x 1080 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): 14 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 672,76 (h) x 283,82 (v)
- Scanfrequentie: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 2 W
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Gebruikersgemak: SmartImage, Multi-view, Menu, Aan/Uit, Gebruiker
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 33,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 782 x 505 x 159 mm
- Product zonder standaard (mm): 700 x 330 x 59 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,85 kg
- Product met standaard (kg): 6,36 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,70 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

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



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 6

© 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.