



Philips Brilliance
Ultrabrede LCD-monitor
met MultiView

86,7 cm (34")
uwQHD (3440 x 1440)



BDM3470UP

Breed genoeg voor uw beste ideeën

met panoramisch ultrabreed scherm

Verbreed uw kijkervaring met dit ultrabrede Philips-beeldscherm van 86 cm (34"). Profiteer van een groot en gedetailleerd beeld dat multitasken met meerdere toepassingen tegelijk gemakkelijker dan ooit maakt.

Verbluffende prestaties

- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- SmartUniformity voor consistente beelden
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek

Ontwikkeld voor de gebruiker

- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- Ultradunne rand voor maximale weergave en minimale afleiding

Eenvoudig aansluiten en genieten

- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

PHILIPS

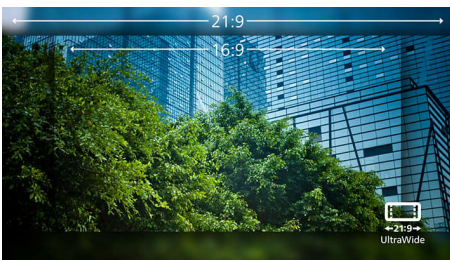
Kenmerken

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-panels, 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.

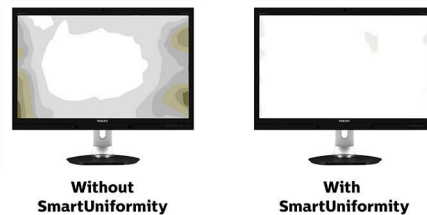
Ultrabreed, kristalhelder beeld



Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding maakt een hogere productiviteit mogelijk dankzij meer ruimte om beelden naast elkaar te vergelijken en meer zichtbare spreadsheetkolommen. Of

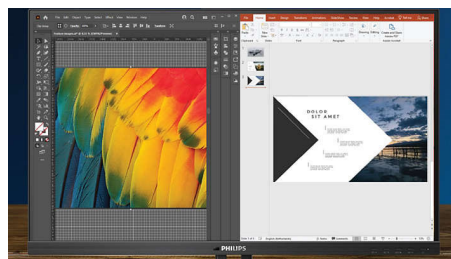
u nu een professional bent met behoefte aan extreem gedetailleerde informatie voor CAD-CAM-oplossingen of een financieel expert die werkt met enorme spreadsheets, Philips-monitoren leveren kristalhelder beeld.

SmartUniformity



Verschillen in de helderheid en kleur op LCD-schermen zijn een veelvoorkomend fenomeen. De Philips SmartUniformity-modus zorgt voor nauwkeurige beelden op het gebied van helderheid; die noodzakelijk zijn voor fotografie, ontwerp en afdrukken. Met een meeteenheid voor kleur voor het aanpassen van de kleurnauwkeurigheid, is deze modus gekalibreerd om te voldoen aan de gemiddelde uniformiteit in helderheid die hoger is dan 95%. Door deze modus te selecteren worden uniforme en nauwkeurige beelden geproduceerd.

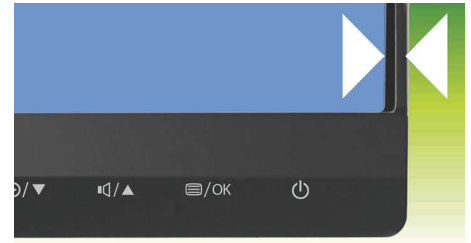
MultiView-technologie



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,

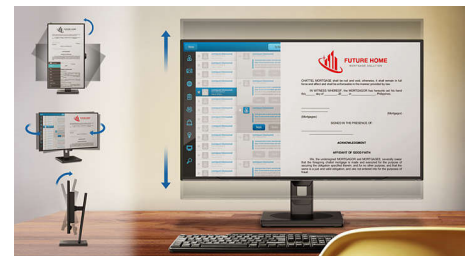
zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitasken.

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.

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

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 34"/86,7 cm
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,232 x 0,232 mm
- Optimale resolutie: 3440 x 1440 bij 60Hz
- Helderheid: 320 cd/m²
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 40.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 799,8 x 334,8 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 99 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB

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
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -170/+170 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 25,9 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC,

50-60 Hz

- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- Ingeschakeld: 29 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-by-modus: < 0,4 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Energieklasse: A

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 934 x 594 x 224 mm
- Product zonder standaard (mm): 828 x 378 x 62 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 828 x 627 x 270 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 14,27 kg
- Product met standaard (kg): 9,46 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,52 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 (aangehouden): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO-gecertificeerd, WEEE, RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 65%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CCC, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, SEMKO, CECP, CU-EAC, KC

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
2024-04-25

Versie: 11.0.2

EAN: 87 12581 72101 5

© 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

* EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://www.epeat.net/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

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

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.