



Philips Brilliance
Ultrabrede LCD-monitor
met MultiView

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

Brilliance



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

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

Ontwikkeld voor de gebruiker

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

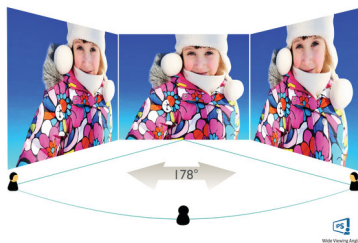
Eenvoudig aansluiten en genieten

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

PHILIPS

Kenmerken

IPS-technologie



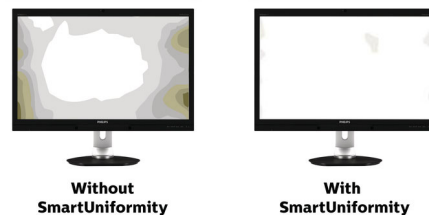
IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe 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.

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 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.

Laag instelbare monitor



De Philips-monitor kan dankzij de geavanceerde SmartErgoBase bijna tot bureau niveau worden verlaagd voor een comfortabele kijkhoek. Dit is ideaal als u een bril met bifocale, trifocale of progressieve lenzen draagt bij werkzaamheden op de computer. Bovendien kunnen gebruikers van verschillende lengten de hoek en hoogte van de monitor naar wens instellen, voor minder vermoeidheid en een betere ergonomie.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

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

Connectiviteit

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 met snel opladen)*
- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaal, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI 2.0 x 1
- Gesynchroniseerde input: 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
- Beheersoftware: SmartControl
- 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)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

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

Vermogen

- ECO-modus: 25,9 W (normaal)
- Ingeschakeld: 29 W (normaal) (testmethode

EnergyStar 7.0)

- Stand-bymodus: < 0,4 W (normaal)
- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- Energieklasse: A
- 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): 828 x 627 x 270 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 828 x 378 x 62 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 934 x 594 x 224 millimeter

Gewicht

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

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

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

Kast

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

Wat zit er in de doos?

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



Publicatiedatum
2020-03-18

Versie: 11.0.2

12 NC: 8670 001 14589
EAN: 87 12581 72100 8

© 2020 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

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

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