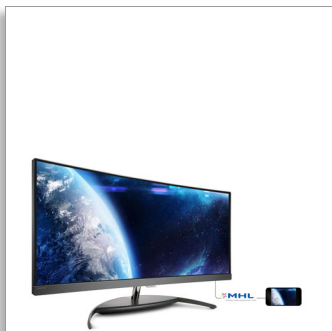




Philips Brilliance  
Curved UltraWide LCD-  
scherm

**86,7 cm (34")**  
WQHD (3440 x 1440)



**BDM3490UC**

## Breed. Prachtig. Gebogen

Geïnspireerd door de wereld om ons heen

De lichte ronding van het Philips Brilliance Curved UltraWide-scherm zorgt voor een meeslepende ervaring als nooit tevoren.

### Verbluffende prestaties

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Beter geluid met DTS Sound™
- 99% van sRGB-kleurruimte voor levensechte kleuren
- AH-IPS-scherm voor fantastische beelden met brede kijkhoeken

### Eenvoudig aansluiten en genieten

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

### Ontwerp geïnspireerd door de wereld om ons heen

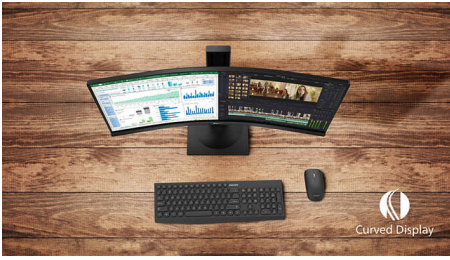
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Edge-to-Edge-glas en een smalle rand voor een naadloos uiterlijk

# PHILIPS

Curved UltraWide LCD-scherm  
86,7 cm (34") WQHD (3440 x 1440)

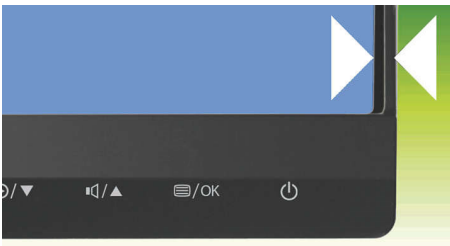
## Kenmerken

### Gebogen scherm-design



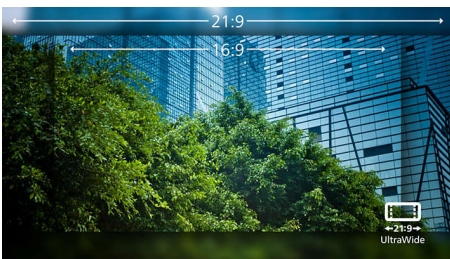
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

### Ultradunne rand



De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het gevoel dat u één groot scherm gebruikt.

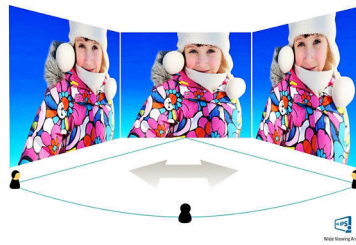
### Ultrabreed, kristalhelder beeld



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.

### AH-IPS-technologie



IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 172/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. 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.

### Volledige 99% sRGB-kleurruimte

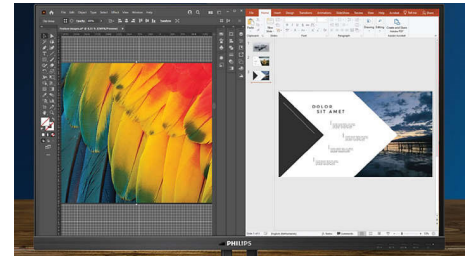


Geniet van de levendige en levensechte kleuren. Met meer dan 99% dekking van de

BDM3490UC/00

sRGB-kleurstandaard, kunt u erop vertrouwen dat de kleuren die u op het scherm ziet nauwkeurig en levensecht zijn.

### 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.

### DTS Sound™



DTS-geluid is een oplossing die is ontworpen voor een optimale weergave van muziek, films, streaming audio en games op de PC, ongeacht het formaat. DTS-geluid biedt een meeslepende Virtual Surround Sound-ervaring, compleet met rijke bas en heldere dialogen en optimaal geluid bij hogere volumes, zonder kraken of vervorming.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 (met MHL) x 1, HDMI 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 met snel opladen)\*
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 86,7 cm (34,1")
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: AH-IPS-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Optimale resolutie: 3440 x 1440 bij 60Hz
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren (8-bits + FRC)
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 172° (h)/178° (v), bij C/R &gt; 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 798,2 (H) x 334,8 (V) - bij 3800R kromming\*
- Scanfrequentie: 30 - 99 kHz (H) / 30 - 80 Hz (V) - HDMI, 30 - 160 Hz (V) - DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p bij 60 Hz

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 7 W x 2 met DTS-geluid
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz,

## Extern

- Uitmodus: &lt; 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 41 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: &lt; 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 962 x 601 x 292 mm
- Product zonder standaard (mm): 826 x 383 x 88 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 826 x 479 x 220 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 12,24 kg
- Product met standaard (kg): 10,28 kg
- Product zonder standaard (kg): 7,77 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 (aangetoond): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, SEMKO, cETLus, CU, TCO-gecertificeerd, EPA, WEEE, RCM, OEKRAÏENS, CECP, ICES-003, E-stand-by, TÜV/ISO 9241-307, SASO, KUCAS

## Kast

- Afwerking: Glanzend/structuur
- Voet: Zwart/grijs
- Rand voorzijde: Zwart/grijs
- Achterzijde: Wit



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 73384 1

© 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](http://www.philips.com)

\* Straal van boog van de schermkromming in mm

\* 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](http://www.mhlconsortium.org)

\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse