

Philips Monitor  
LCD-monitor met USB-C-  
dock

**C Line**  
68,47 cm (27")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**279C9**



## Compact design, complete functionaliteit

Deze bekroonde Philips-monitor is DisplayHDR 400-gecertificeerd en biedt scherpe, levensechte 4K-beelden. Hij is voorzien van alle poorten, plus USB-C-connectiviteit met één kabel. Eenvoudig kabelbeheer zorgt voor een strakke set-up. De SmartErgo-voet maakt ergonomische aanpassingen mogelijk.

### **Prachtig design**

- Kabelbeheersysteem voor een netjes opgeruimde werkplek
- Een onzichtbare rand voor een volledig beeld en een moderne uitstraling

### **Eén USB-C-kabelverbinding**

- Sluit uw notebook aan met één USB-C-kabel
- Voorzie een compatibel notebook van stroom en laad deze op via de monitor

### **Ontworpen voor comfortabele productiviteit**

- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit

### **Superieure beeldkwaliteit**

- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- UltraClear 4K UHD-resolutie (3840 x 2160) voor precisie
- Vloeiende gameplay met AMD FreeSync™-technologie

# PHILIPS

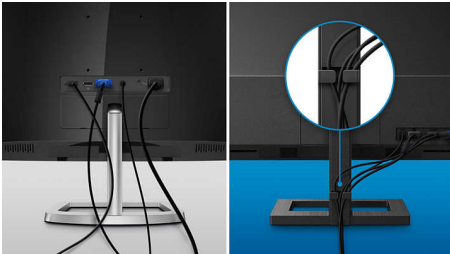
# Kenmerken

## Randloos



Door het omringende frame te elimineren in ons randloze ontwerp, krijgt u een breed beeld met een moderne uitstraling en een vrijwel naadloze ervaring voor opstellingen met meerdere monitoren.

## Kabelbeheer



Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek dankzij ordening van de bedrading en kabels die nodig zijn voor de bediening van een weergaveapparaat.

## USB-C-aansluiting



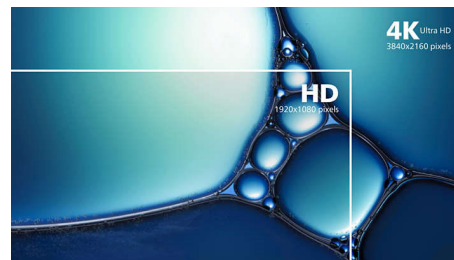
Dit Philips-scherm heeft een ingebouwde USB-type-C-aansluiting met stroomvoorziening. Dankzij het slimme en flexibele energiebeheer kunt u uw compatibele apparaat rechtstreeks snel opladen. Met de slanke, omkeerbare USB-C-aansluiting kunt u gemakkelijk docken met één kabel. U kunt video's met hoge resolutie

bekijken en supersnel data overdragen terwijl u uw laptop oplaadt.

## Voorzie uw notebook van stroom en laad deze op

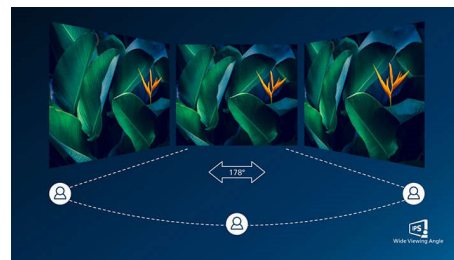
Deze monitor heeft een ingebouwde USB-C-aansluiting die apparaten van stroom kan voorzien. Met intelligent en flexibel energiebeheer kunt u uw compatibele\* notebook nu rechtstreeks vanaf de monitor van stroom voorzien of opladen met één enkele USB-C-kabel.

## UltraClear 4K UHD-resolutie



Deze Philips-schermen hebben hoogwaardige panelen voor UltraClear-beeld met een resolutie van 4K UHD (3840 x 2160). Of u nu een veeleisende professional bent die uiterst gedetailleerde beelden voor CAD-oplossingen nodig heeft, grafische 3D-toepassingen gebruikt of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, de schermen van Philips laten de beelden tot leven komen.

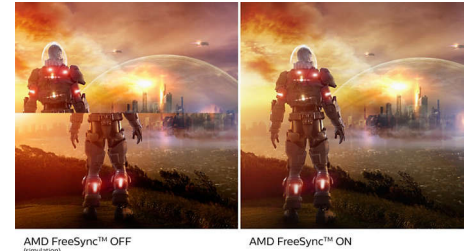
## IPS-technologie



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. 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.

## Ultravloeiend gamen



Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Met de nieuwe Philips-monitor hoeft u die keuze niet meer te maken. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met AMD FreeSync™-technologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

## DisplayHDR 400



De DisplayHDR 400 is VESA-gecertificeerd en biedt een compleet andere configuratie dan normale SDR-schermen. In tegenstelling tot andere schermen die met HDR compatibel zijn, levert de DisplayHDR 400 verbluffende helderheid, kleuren en een verbluffend contrast. Dankzij de dimfunctie en hoogwaardige helderheid tot wel 400 nits komen de beelden tot leven met duidelijke felle delen die zorgen voor dieper genuanceerd zwart. De rijkere schakering van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



4-sided  
Frameless

# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang
- USB: USB-C x 1, USB-C 3.2 x 4 (downstream met 2 x B.C 1.2 voor snel opladen; leveringsvermogen tot 65 W)

## Beeldscherm

- Schermgrootte: 27 inch / 68,47 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,1554 x 0,1554 mm
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 90,7%\*, sRGB 109%\*
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R &gt; 10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Maximale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Effectief weergavegebied: 596,74 x 335,66 (H x V)
- Scanfrequentie: 30 - 140 kHz (H) / HDMI: 40 - 60 Hz (V); DP: 23 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 163 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- SmartUniformity: 97~102%
- EasyRead
- AMD FreeSync™-technologie
- HDR: DisplayHDR 400-gecertificeerd

## USB

- Stroomvoorziening: USB PD versie 3.0
- Supersnel: Gegevens- en video-overdracht
- DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus
- USB-C maximale stroomvoorziening: Tot 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Omkeerbare stekeraansluiting

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Input, SmartImage Game, Helderheid
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: +/- 175 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W
- Ingeschakeld: 25,72 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-by-modus: 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Energieklasse: F

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 612 x 545 x 150 mm
- Product zonder standaard (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 612 x 527 x 218 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,41 kg
- Product met standaard (kg): 5,85 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,25 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- MTBF: 50.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 8.0, TCO-gecertificeerd, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, FCC-klasse B, ICES-003, CE-markering, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, OEKRAÏENS, CCC, CECP, CEL

## Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

## Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-naar-C/A-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum  
2024-04-28

Versie: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 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)

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

\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

\* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976

\* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD-pijllogo, AMD FreeSync™ en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Andere productnamen die in deze publicatie worden gebruikt, dienen uitsluitend voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van de respectieve bedrijven.

\* Voor de USB-C-functie voor voeding en opladen moet uw notebook/apparaat de standaardspecificaties voor stroomvoorziening via USB-C ondersteunen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw notebook of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie.

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