

Philips Monitor  
LCD-monitor met USB-C

### C Line

68,47 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

276C8



## Eenvoud die opvalt

De monitor, winnaar van de Red Dot Design Award, levert scherpe, opvallende QHD-beelden in een ultraslank scherm zonder rand. Voorzien van alle poorten en USB-C-connectiviteit met één kabel in een strakke geometrische basis voor een strakke configuratie.

#### Prachtig design

- Ultraslank voor een stijlvolle uitstraling
- 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
- Razendsnelle gegevensoverdracht via USB 3.2
- Kristalheldere QHD-beelden in 2560x1440 bekijken

#### Superieure beeldkwaliteit

- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- Vloeiende gameplay met AMD FreeSync™-technologie
- High Dynamic Range (HDR) voor meer levensechte kleurrijke beelden

# 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.

## Ultraslank voor een stijlvolle uitstraling



Onze nieuwe display is onmogelijk dun. Het ultraslanke profiel biedt een minimalistische stijl die er geweldig uitziet in uw huis en op uw bureau.

## 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.

## Kristalheldere QHD-beelden

Deze 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 en de grote pixeldichtheid. De beelden kunnen afkomstig zijn van verbindingen met hoge bandbreedte zoals USB-C, 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 kristalhelder beeld.

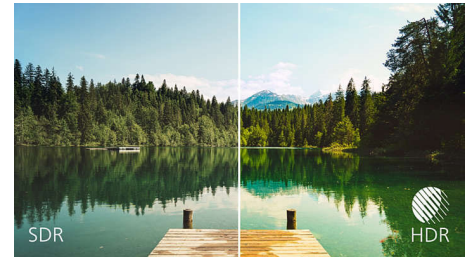
## Ultra Wide-Color-technologie



Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere

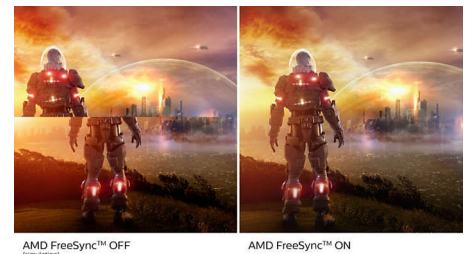
'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitzienend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

## High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range zorgt voor een compleet andere visuele ervaring. Beelden komen met verbluffende helderheid, ongekend contrast en fascinerende kleuren tot leven. Naast de grote helderheid krijgen de donkere elementen veel meer diepte en nuance. De rijkere schakering van nieuwe kleuren die u niet eerder op TV hebt gezien, sleept u mee in een visuele ervaring die uw zintuigen prikkelen en emoties opwekken.

## 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.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Wide Viewing Angle



Multiview



Quad HD

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 27 inch / 68,47 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,233 x 0,233 mm
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 114%, sRGB 131%\*
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 2560 x 1440 bij 75 Hz\*
- Effectief weergavegebied: 596,74 x 335,66 (H x V)
- Scanfrequentie: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V) sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- EasyRead
- AMD FreeSync™-technologie
- HDR: HDR10 (HDMI 2.0)

## Connectiviteit

- Signaalinvoer: 1x HDMI 1.4, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (levering vermogen tot 65 W)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio uit

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Helderheid, Input, SmartImage
- 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
- Beheerssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 21,58 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: F

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 680 x 525 x 225 mm
- Product zonder standaard (mm): 611 x 362 x 20 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 6,81 kg
- Product met standaard (kg): 4,26 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,18 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 7.0, RoHS, TCO-gecertificeerd, WEEE
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TÜV/ISO 9241-307

## Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

## Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum  
2024-10-29

Versie: 7.0.2

EAN: 87 12581 75917 9

© 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.