

Philips Moda
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

- Een onzichtbare rand voor een volledig beeld en een moderne uitstraling
- Ultraslank voor een stijlvolle 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
- Kristalheldere QHD-beelden in 2560x1440 bekijken
- Razendsnelle gegevensoverdracht via USB 3.2

Superieure beeldkwaliteit

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



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 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 prikkelt en emoties opwekken.



Red Dot Design Award

Red Dot is een indicatie dat een product deel uitmaakt van het beste in design en business

Het design maakt de belofte van innovatie waar met een zeer dun paneel en een minimalistische standaard, waardoor de monitor naadloos in uw huis past.



Zero Bezel



UltraSlim



USB-C



Quad HD



MultiView



Ultra Wide-Color



HDR

AMD
FreeSync

HDMI

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 27 inch / 68,47 cm
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 596,74 x 335,66 (H x V)
- Beeldformaat: 16:9
- Maximale resolutie: 2560 x 1440 bij 75 Hz*
- Pixeldichtheid: 109 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 350 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelpitch: 0,233 x 0,233 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 114%, sRGB 131%*
- HDR: HDR10 (HDMI 2.0)
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- Trillingsvrij
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- AMD FreeSync™-technologie

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

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

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

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

Afmetingen

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

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,26 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,18 kg
- Product met verpakking (kg): 6,81 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

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

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



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 6.0.2

12 NC: 8670 001 59692
EAN: 87 12581 75916 2

© 2022 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

* 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.