

Philips Monitor  
LCD-skærm med USB-C

## C Line

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

276C8



# Enkelhed, der skiller sig ud

Den Red Dot Design Award-prisbelønnede skærm har skarp QHD-grafik i en ultraslank skærm uden ramme. Har alle porte og USB-C-tilslutning med ét kabel i en slank geometrisk base for en nem opsætning.

### Fantastisk design

- Ultraslank til et stilfuldt look
- Uden ramme for fuldt billede og et moderne look

### USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Tænd/sluk og genoplad din kompatible, bærbare pc fra skærmen
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed
- Se krystallklare QHD 2560 x 1440-billeder

### Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelt teknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## Uden ramme



Ved at fjerne den omgivende ramme i rammeløse design får brugeren et omfattende billede med et moderne look og en nærmest gnidningsfri oplevelse ved opsætninger med flere skærme.

## Ultraslank til et stilfuldt look



Vores nye display er utroligt tyndt! Den ultraslanke profil giver et minimalistisk look, der ser fantastisk ud i dagligstuen og på skrivebordet.

## USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du

tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

## Tænd/sluk og genopladning af en bærbare pc

Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforsyningsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din kompatible\* bærbare pc direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

## Krystallklare QHD-billeder

Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med høj pixel-tæthed, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort, HDMI og Dual-link DVI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger 3D-grafiske programmer, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

## Dataoverførsel med høj hastighed

USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

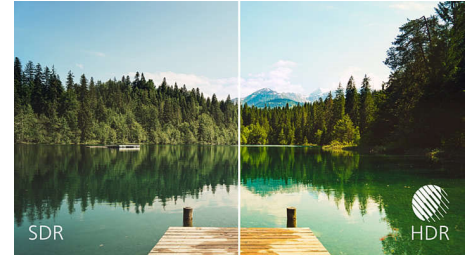
## Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv

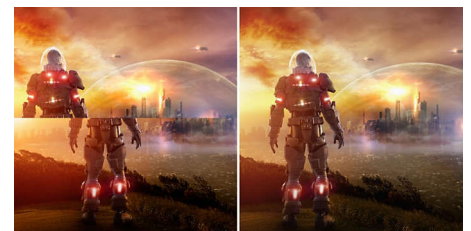
produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

## HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

## Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem sammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



HDMI



Multiview

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 1 (strømforsyning op til 65 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27" / 68,47 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 114 %\*, sRGB 131 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*
- Effektivt betragtningssområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 109 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

## Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lysstyrke, Input, SmartImage
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås
- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tilstand

## Stander

- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 21,58 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

## Mål

- Produkt med fod (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 680 x 525 x 225 mm
- Produkt uden fod (mm): 611 x 362 x 20 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,81 kg
- Produkt med fod (kg): 4,26 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,18 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 7.0, RoHS, TCO-certificeret, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, USB C til C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-27

Version: 7.0.2

EAN: 87 12581 75917 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.  
\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* NTSC-område baseret på CIE1976  
\* sRGB-område baseret på CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.  
\* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.  
\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.