



Philips  
LCD-skærm med USB-C-  
dock

**B Line**  
27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

## Gør tilslutningerne mere enkle med USB-dockingstation

Denne Philips-skærm har en enkel dockingløsning med ét kabel til en bærbare computer. Et USB-dobbeltnetkabel med type C- og A-stik giver video-, Ethernet-, opladnings- og DisplayLink-funktioner. Windows Hello-webcam giver større sikkerhed.

### Ét kabel til USB-dockingstation

- Indbygget USB-docking gør tilslutningerne mere enkle
- Et USB-dobbeltnetkabel reducerer kabelrod yderligere
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbar computer direkte fra skærmen
- USB-A med DisplayLink muliggør brug af eksisterende bærbare computere
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed
- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed

### Fremragende ydeevne

- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Log sikkert på med pop op-webkamera med Windows Hello™
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme

### Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne

272B7QUBHEB

**PHILIPS**

LCD-skærm med USB-C-dock  
B Line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUBHEB/00

## Vigtigste nyheder

### USB-dockingstation

Philips USB-dockingskærme leverer universel portreplikering, hvilket giver en enkel, problemfri notebook-forbindelse. Opret sikker forbindelse til netværk og send data, video og lyd fra en bærbar computer ved hjælp af et enkelt USB-kabel. Dock desuden med USB Type-C-port for ekstra opladning. Til dockingskærme med indbygget DisplayLink-teknologi kan brugere drage fordel af USB-kompatibilitet med stort set alle de nyeste bærbare computere. USB-docking kan øge virksomhedens produktivitet og reducere omkostningerne.

### USB type-C-forbindelse



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible\* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med superhøj hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

### Teknologi til farver i ultrabredde

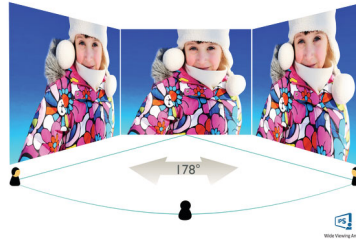


Ultra Wide-Color

Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart

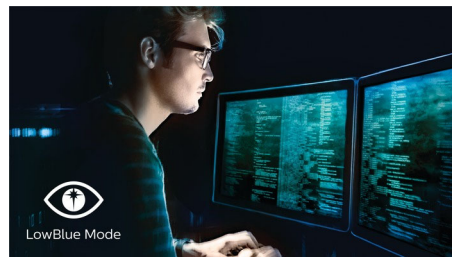
billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

### IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

### LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.

### Windows Hello™ pop op-webkamera

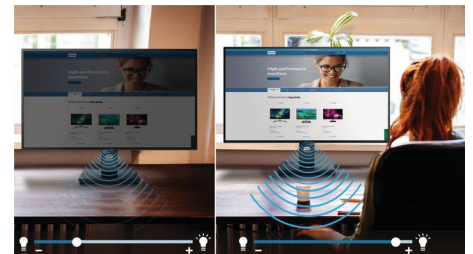


Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello™-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

### DisplayPort-udgang

Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besværet med ledninger over det hele.

### PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 70 % og forlænger skærmens levetid.



USB Docking



USB-C



Quad HD



Ultra Wide-Color



LowBlue Mode



Windows Hello



3-sided Frameless



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikationer

## Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- Effektivt betragtningsområde: 596,7 (V) x 335,7 (L)
- Billedformat: 16:9
- Max. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*
- Pixel-tæthed: 109 PPI
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)\*
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Flimmerfri
- Billedforbedring: SmartImage
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Scanningsfrekvens: 30 - 114 kHz (V)/48 - 76 Hz (L)
- sRGB
- LowBlue-tilstand
- EasyRead

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 gen 2 x 1 (DP Alt-tilstand, strømforsyning op til 65 W)
- Signaludgang: DisplayPort-udgang (DP, USB-C)\*
- USB: USB-C 3.2 x 1 gen. 2 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms, m/ 1 hurtig opladning)
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- DC-strømodgang: x 1 (understøtter 19 V, MAX 65 W)\*

## USB

- USB-C til USB-C: Video (DP Alt-tilstand), data, strømforsyning
- USB-C til USB-A: Video, data
- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 W (5 V/ 3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/ 3,25 A)

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- Kontrolsoftware: SmartControl
- 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, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -175/175°
- Hældning: -5/30°

## Strøm

- ECO-tilstand: 20,6 W (typ.)
- Tændt tilstand: 19,02 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Klasse for energimærke: F
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 614 x 548 x 257 mm
- Produkt uden fod (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 mm

## Vægt

- Produkt med fod (kg): 7,52 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,10 kg
- Produkt med emballage (kg): 10,27 kg

## Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsplastik: 85%
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

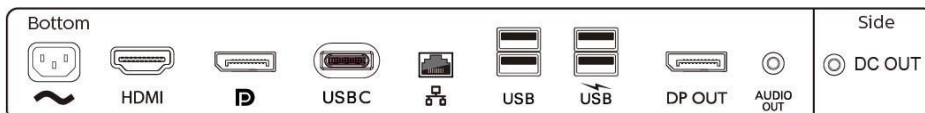
- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINSK, ICES-003, CB

## Kabinet

- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort
- Fod: Sort
- Finish: Tekstur

## Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C/A kabel, DC-udgangskabel, strømkabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2022-04-21

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 57927  
EAN: 87 12581 75674 1

© 2022 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.
- \* Den maksimale opløsning fungerer med enten HDMI-, DP- eller USB-C-indgang.
- \* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
- \* NTSC-område baseret på CIE1976
- \* sRGB-område baseret på CIE1931
- \* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
- \* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standard-specifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
- \* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.
- \* DisplayPort-udgangen fungerer kun under enten DP ind eller USB-C ind.
- \* DC-strømodgangsfunktionen understøtter kun Intel NUC med 19 V, maks. 65 W. Kun én pc eller notebook skal tilsluttes til enten USB-C eller DC-udgangsport for effektgennemgangsfunktion.
- \* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1G.
- \* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.
- \* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.