

Philips Monitor  
LCD-skærm med USB-  
docking

## B Line

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

276B1JH



# Gør tilslutningerne mere enkle

med hybrid USB-docking

Denne Philips-skærm har en 100 W strømforsyning og en enkel dockingløsning til bærbare computere. Ét USB-dobbeltnetkabel med type C- og A-stik giver video-, Ethernet-, opladnings- og DisplayLink-funktioner. Windows Hello-webcam giver større sikkerhed.

### Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Log sikkert på med pop op-webkamera med Windows Hello™

### Ét kabel til USB-dockingstation

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- Indbygget USB-docking gør tilslutningerne mere enkle
- Et USB-dobbeltnetkabel reducerer kabelrod yderligere
- USB-A med DisplayLink muliggør brug af eksisterende bærbare computere
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm

### Udviklet til bæredygtighed

- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

# PHILIPS

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

276B1JH/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.

### Et USB-dobbeltnetkabel

Et USB-dobbeltnetkabel reducerer kabelrod yderligere

### 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.

### USB-A med DisplayLink

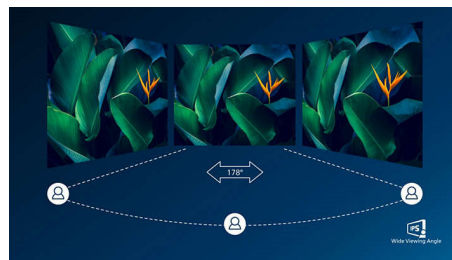
USB-A med DisplayLink muliggør brug af eksisterende bærbare computere

### Indbygget RJ-45 Ethernet



Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed

### 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-

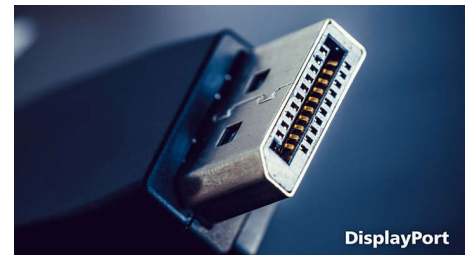
displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglængde.

### 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.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Quad HD



EasyRead

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-tilstand, DisplayLink)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G\*, Wake on LAN
- Signa­ludgang: DisplayPort-udgang\*
- USB:: Opstrøms: USB-C 3.2 x Gen 1 x 1; Nedstrøms: USB-C x 1 (PD 15 W), USB-A 3.2 x 4 (med 1 hurtig opladning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C-video/DisplayLink)
- DC-strø­mudgang: x 1 (understøtter 19 V ved 4,73 A, maks. 90 W)\*
- HBR3: til USB-C

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrunds­belysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 104 %\*, sRGB 107 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtning­svinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*
- Effektivt betragtning­sområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Scanning­sfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixel­­tæthed: 109 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærm­­belægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed

- 25 %
- EasyRead

## USB

- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 100 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/4,5 A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: - /+ 90 grader
- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 - 30 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 17,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

- Tændt tilstand: 17,7 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 471 x 193 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 613 x 537 x 225 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,06 kg
- Produkt med fod (kg): 7,38 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,59 kg

## Driftsforhold

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

## Bæredygtighed

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

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: UKRAINSK, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, CE-mærke, TÜV Eye Comfort-certificeret

# Specifikationer

## Kabinet

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

## Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato  
2024-04-24

Version: 6.0.3

EAN: 87 12581 77111 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.
- \* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.
- \* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
- \* NTSC-område baseret på CIE1976
- \* sRGB-område baseret på CIE1931
- \* DisplayPort-udgangen fungerer kun under enten DP ind eller USB-C ind.
- \* MacOS understøtter ikke DP-Out MST-udvidelsesfunktionen.
- \* USB-C DP Alt-tilstand betyder USB-C til C-kabel, USB-C DisplayLink betyder USB-C til A-kabel.
- \* DC-strømundgangsfunktionen understøtter kun Intel NUC med 19 V ved 4,73 A, maks. 90 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 1 G.
- \* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
- \* 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.
- \* 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.
- \* Maks. strømforsyning via USB-C er op til 100 W på grund af Smart Power-funktionen. Brugeren kan justere skærmens lysstyrkeindstilling for at få forskellige niveauer af strømforsyning. 1. USB-C-port kan understøtte maks. 90 W, og 2. USB-C-port kan understøtte maks. 15 W. Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen.
- \* 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.