

# PHILIPS

LCD-skærm med  
USB-docking

Monitor

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-webkamera 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
- Sikker login med pop-op-webkamera

### 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

# Monitor

LCD-skærm med USB-docking

276B1JH/00

## Vigtigste nyheder

### USB-dockingstation

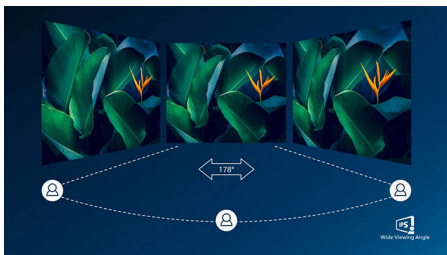
Philips USB-dockingskærme leverer universel portreplikering, hvilket giver en enkel, problemfri notebook-forbindelse. Opret sikker forbindelse til netværk og send data, video og lyd fra en bærbar computer ved hjælp af et enkelt USB-kabel. Dock desuden med USB Type-C-port for ekstra opladning. Til dockingskærme 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.

### 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.

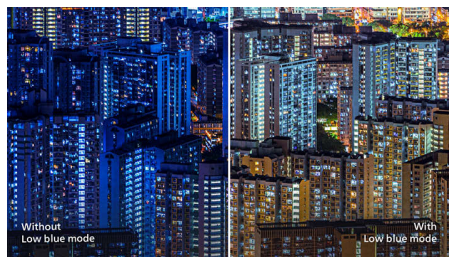
### IPS-teknologi



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.

### Pop-up-webkamera



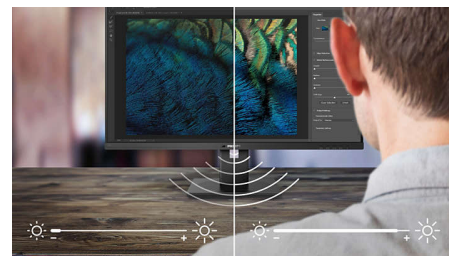
Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end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

### DisplayPort-udgang



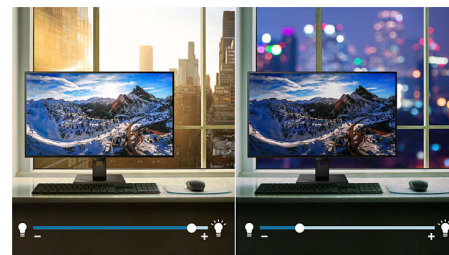
Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besværet med ledninger over det hele.

### 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 80 % og forlænger skærmens levetid.

### LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.



# Monitor

LCD-skærm med USB-docking

276B1JH/00

## Specifikationer

### 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), ved C/R > 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

### Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: 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-strømdugang: x 1 (understøtter 19 V ved 4,73 A, maks. 90 W)\*

HBR3: til USB-C

### 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, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

### Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 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

## Specifikationer

### Driftsforhold

**Højde:** I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

**Temperaturinterval (drift):** 0 °C til 40 °C

**Relativ fugtighed:** 20-80 %

**Temperaturinterval (opbevaring):** -20 °C til 60 °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

### Kabinet

**Finish:** Tekstur

**Fod:** Sort

**Frontfacen:** Sort

**Bagside:** Sort

### Hvad følger med?

**Kabler:** HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C/A Y-kabel, DC-udgangskabel, strømledning

**Skærm med stander**

**Brugerdokumentation**



- \* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- \* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.
- \* Svartidsværdi 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-strømuudgangsfunktionen 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.