

Philips  
LCD-skjerm med USB-C

**B-serien**  
27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**276B9**



## Koble til på en enklere måte

med USB-C

Vis bilder i Quad HD og lad opp den bærbare datamaskinen din samtidig med én enkelt USB-C-kabel. SmartErgo-basen, Flicker-free og LowBlue-modusen avlaster øynene.

### Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

### Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Slå på og lad en kompatibel bærbar PC fra skjermen
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

### Utviklet med utgangspunkt i deg

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

### Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

**PHILIPS**

LCD-skjerm med USB-C  
B-serien 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

# Høydepunkter

## USB-C-tilkobling



Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

## Slå på og lad en bærbar PC

Denne skjermen har en innebygd USB-C-kontakt som oppfyller USB-standarden for strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå slå på eller lade en kompatibel\* bærbar PC rett fra skjermen med én USB-C-kabel.

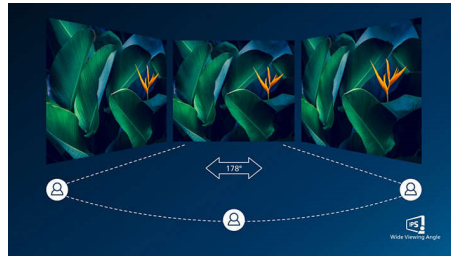
## Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med

datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

## IPS-teknologi



IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen

276B9/01

reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

## Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

## LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermene kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor



HDMI



EasyRead



Wide Viewing Angle

# Spesifikasjoner

## Konnektivitet

- Signalinngang: DisplayPort 1.1 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (oppstrøms, effekt opptil 65 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- USB: USB-C x 1 (oppstrøms), USB 3,2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 90 %\*, sRGB 114 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 596,74 x 335,66 mm
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 108,79 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead

## USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd DisplayPort Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 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)
- USB-C: Vendbar kontaktplugg

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

## Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader

- Dreiestykke: +/- 175 grader
- Vippe: -5/30 grader

## Drift

- ØKO-modus: 19,7 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 18,6 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 462 x 250 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 372 x 61 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 558 x 263 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,84 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,15 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,40 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, UKRAINSK

## Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

## Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C/A-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-27

Versjon: 3.1.3

EAN: 87 12581 76994 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.  
\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-inngang.  
\* Svartid som tilsvarer SmartResponse  
\* NTSC-område basert på CIE 1976  
\* sRGB-område basert på CIE 1931  
\* Aktiviteter som skjermdeling og strømming av video og lyd over Internett kan påvirke nettverkets ytelse. Maskinvaren og nettverkets båndbredde og ytelse bestemmer den generelle lyd- og bildekvaliteten.  
\* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.  
\* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus  
\* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.