

Philips
LCD-skjerm med USB-
dokking

B-serien

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

276B1JH



Koble til på en enklere måte med hybrid USB-dokking

Denne Philips-skjermen har 100 W strømtilførsel og en enkel dokkingløsning for bærbare PC-er. En dobbeltmasket USB-kabel med type C- og A-kontakter gir deg video, Ethernet, strømlading og DisplayLink. Et Windows Hello-webkamera gir økt sikkerhet.

Én enkelt kabel til USB-dokking

- Innebygd USB-dokking forenkler tilkoblingene
- Én dobbeltmasket USB-kabel gir mindre kabelrot
- USB-C gjør det mulig å lade direkte fra skjermen
- USB-A med DisplayLink gjør det mulig å bruke eksisterende bærbare PC-er
- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer

Designet for bærekraft

- Utviklet for å overholde miljøstandarder
- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm



PHILIPS

Høydepunkter

USB-docking

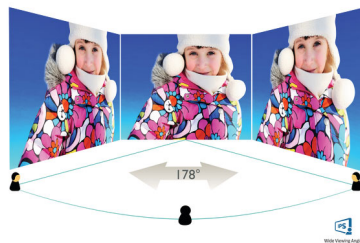
Philips-skjermer med USB-docking har universell portkopiering for en enkel og problemfri tilkobling til bærbare datamaskiner. Koble trygt til nettverk, og overfør data, video og lyd fra den bærbare datamaskinen med bare én USB-kabel. Du kan også dokke med en USB-type-C-port for ekstra lading. For dokking av skjermer med innebygd DisplayLink-teknologi kan brukere dra nytte av USB med fremover- og bakoverkompatibilitet med så godt som alle de nyeste bærbare datamaskinene. USB-dokkingen kan øke produktiviteten og redusere kostnadene.

USB-type-C-tilkobling



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dockingstasjon med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå lade en kompatibel* bærbar PC direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel dokkingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernet-kabelen til skjermens dokkingstasjon. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, samtidig som du slår på og lader den bærbare PC-en.

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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-skjermer 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.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer 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 bølgelengde.

Windows Hello™ pop-up-webkamera

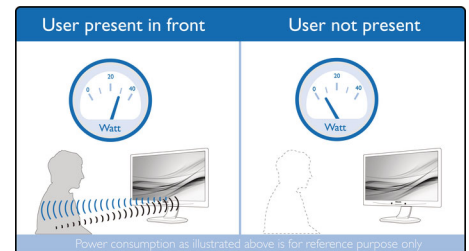


Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder. Det er tre ganger raskere enn et passord.

DisplayPort-utgang

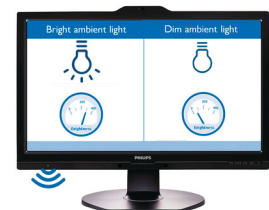
Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermer med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermer kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



Quad HD



LowBlue Mode



Flicker-free



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



HDMI™

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Pikseltetthet: 109 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 110 %*, sRGB 123 %*
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue-modus
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-modus, DisplayLink)*
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/DisplayLink)
- HBR3: for USB-C
- Signalutgang: DisplayPort-utgang*
- USB:: Oppstrøms: USB-C 3.2 Gen 1 x 1, Nedstrøms: USB-C x 1 (PD 15W), USB-A 3.2 x 4 (med 1 hurtigladdings B.C 1.2)
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- Likestrømskontakt: x 1 (støtte 19 V ved 4,73 A, maks. 90 W)*
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
- Synk-inngang: Separat synk

USB

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

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 180 grader
- Vippe: -5~30 grader

Drift

- ØKO-modus: 17,6 W (typ.)
- På-modus: 17,7 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: E
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 613 x 537 x 225 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 613 x 366 x 54 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 730 x 471 x 193 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 7,38 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,59 kg
- Produkt med emballasje (kg): 10,60 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 85 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: UKRAINSK, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV Eye Comfort-sertifisert

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-04-09

Versjon: 4.0.2

12 NC: 8670 001 70329
EAN: 87 12581 77111 9

© 2021 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

- * Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
- * Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-, DP- eller USB-C-inngang.
- * Svartid som tilsvarende SmartResponse
- * NTSC-område basert på CIE 1976
- * sRGB-område basert på CIE 1931
- * DisplayPort-utgangen fungerer bare med enten DP-inngang eller USB-C-inngang.
- * Mac OS støtter ikke utvidelsesfunksjonen DP-Out MST.
- * USB-C DP Alt-modus betyr USB-C til C-kabel, USB-C DisplayLink betyr USB-C til A-kabel.
- * Likestrømskontakten støtter bare Intel NUC med 19 V ved 4,73 A ved maks. 90 W. Bare én PC eller bærbar PC bør være koblet til enten USB-C- eller likestrømsutgangen for strømpasseringsfunksjonen)
- * Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1 G.
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * 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 bilde kvaliteten.
- * 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.
- * Maks. USB-C-strømforsyning er opptil 100 W på grunn av Smart Power-funksjonen. Brukeren kan justere innstillingen for lysstyrken på skjermen for å få forskjellige strømnivåer. Den første USB-C-porten kan støtte opptil maksimalt 90 W, og den andre USB-C-porten kan støtte opptil maksimalt 15 W. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken.
- * EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedlandet ditt.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.