

Philips Monitor
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.

Fremragende ytelse

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

Én enkelt kabel til USB-dokking

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

Designet for bærekraft

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

PHILIPS

LCD-skjerm med USB-dokking
B-serien 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Høydepunkter

USB-dokking

Philips-skjermer med USB-dokking 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.

Én dobbeltmasket USB-kabel

Én dobbeltmasket USB-kabel gir mindre kabelrot

USB-type-C-tilkobling



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dokkingstasjon 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.

USB-A med DisplayLink

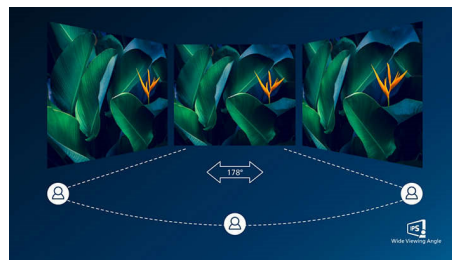
USB-A med DisplayLink gjør det mulig å bruke eksisterende bærbare PC-er

Innebygd RJ-45-Ethernet



Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene

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 bølglengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips

276B1JH/00

LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.

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.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Quad HD



EasyRead

Spesifikasjoner

Konnektivit

- Signallingang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-modus, DisplayLink)*
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
- Signलगang: 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)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/DisplayLink)
- Likestrømskontakt: x 1 (støtte 19 V ved 4,73 A, maks. 90 W)*
- HBR3: for USB-C

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 104 %*, sRGB 107 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead

USB

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

Praktisk

- Innebygd høyttalere: 3 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
- Skjermsspråk: 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)
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Innebygd web-kamera: Pop-up FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)

Stativ

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

Drift

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

- modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

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

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 11,06 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,38 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,59 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
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

- Fullfør: Tekstur

Spesifikasjoner

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-28

Versjon: 7.0.3

EAN: 87 12581 77111 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

- * 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
- * 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 skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.
- * 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 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.
- * 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 bostedslandet ditt.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.