



Philips
LCD-skjerm med USB-C-
docking

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



272B7QUBHEB

Koble til på en enklere måte med USB-docking

Denne Philips-skjermen kommer med en enkel, dokkingløsning med én kabel for bærbare PC-er. Én dobbeltmasket USB-kabel med type C- og A-kontakter gir deg video, Ethernet, strømlading og DisplayLink-funksjoner. Et Windows Hello-webkamera gir økt sikkerhet.

Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer

Bærekraftig miljøvennlig design

- 100 % resirkulerbar emballasje
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

Én enkelt kabel til USB-docking

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- Innebygd USB-docking forenkler tilkoblingene
- Én dobbeltmasket USB-kabel gir mindre kabelrot
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet
- USB-A med DisplayLink gjør det mulig å bruke eksisterende bærbare PC-er

PHILIPS

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.

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.

Høy dataoverføringshastighet

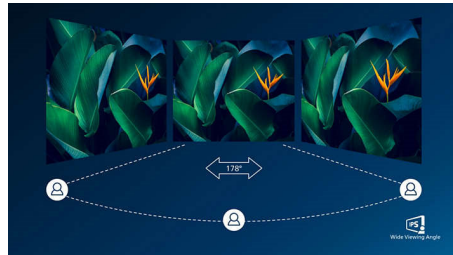
Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Ultra Wide-Color-teknologi



Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

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 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.



USB Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



Wide Viewing Angle

Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (DP Alt-modus, strømovertføring opptil 65 W)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*
- Signalutgang: DisplayPort-utgang (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms, m/ 1 rask lading)
- Likestrømskontakt: x 1 (støtte 19 V, maks. 65 W)*

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 watt (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 til USB-A: Video, Data
- USB-C til USB-C: Video (DP Alt-modus), data, strømforsyning

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
- Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -175/175 grader
- Vippe: -5/30 grader

Drift

- ØKO-modus: 20,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 19,02 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 372 x 56 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 548 x 257 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,27 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,52 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,10 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, WEEE
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

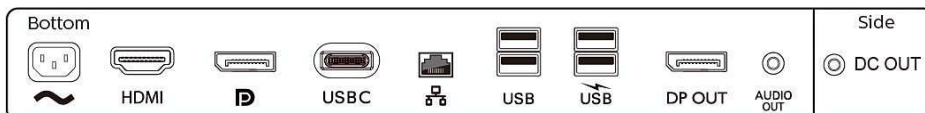
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINSK, ICES-003, CB

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, DC ut-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-28

Versjon: 7.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * 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.
- * 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.
- * DisplayPort-utgangen fungerer bare med enten DP-inngang eller USB-C-inngang.
- * DC-strømkontakt støtter bare Intel NUC med 19 V, maks. 65 W. Bare én PC eller bærbar PC bør være koblet til enten USB-C- eller DC-utgangen 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.
- * 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.