

PHILIPS



LCD-skjerm med USB-C-dokking

B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUBHEB

Koble til på en enklere måte med USB-dokking

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.

Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer

Bærekraftig miljøvennlig design

- 100 % resirkulerbar emballasje
- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

Én enkelt kabel til USB-dokking

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- Innebygd USB-dokking 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
- USB-C gjør det mulig å lade direkte fra skjermen

Høydepunkter

USB-docking

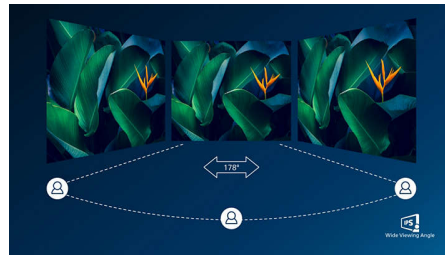
Philips-skjermer med USB-docking har universell portkopiering for en enkel og problemfri tilkobling til bærbare datamaskiner. Koble trygt til nettverk, og overfør data, video og lyd fra den bærbare datamaskinen med bare én USB-kabel. Du kan også dokke med en USB-type-C-port for ekstra lading. For docking 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-docking 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 dockingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernet-kabelen til skjermens dockingstasjon. 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

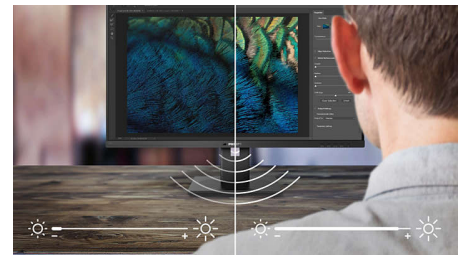
av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

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.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



USB-C



Ethernet

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,275 x 0,275 mm

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*

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: 1920 x 1080 ved 75 Hz*

Effektivt visningsområde: 527 (H) x 296,5 (V)

Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 93 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: 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)*

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

Anvendelighet

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: Pop-up FHD-kamera med
2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Pivot: 90 grader

Dreining: -175/175 grader

Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 13,7 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–
60 Hz

Av-modus: Null watt med Zero-bryteren

På-modus: 16,7 W (typ.) (EnergyStar 7.0-
testmetode)

Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-
modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: E

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

603 x 492 x 224 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

541 x 332 x 57 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

541 x 527 x 257 millimeter

Spesifikasjoner

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 8,99 kg
Produkt med stativ (kg): 6,30 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,87 kg

Driftsforhold

Høyde: 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 bakkelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

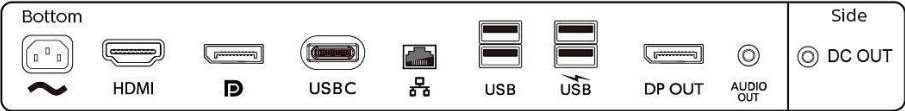
Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINSK, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Kabinett

Overflate: 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



* 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 bildekvaliteten.

* 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.