

PHILIPS

LCD-skjerm med
USB-dokking

Business Monitor

B-serien

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

1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH



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
- Sikker pålogging med webkamera som spretter opp

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

Høydepunkter

USB-docking

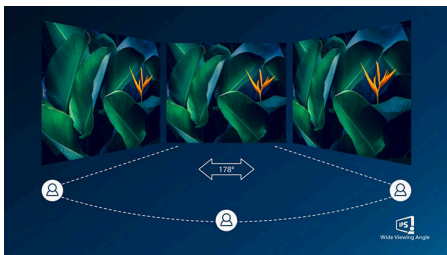
Philips-skjermer med USB-docking har universell portkopiering for en enkel og problemfri tilkobling til bærbare datamaskiner. Koble trygt til nettverk, og overfør data, video og lyd fra den bærbare datamaskinen med bare én USB-kabel. Du kan også dokke med en USB-type-C-port for ekstra lading. For docking 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 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.

Web-kamera som spretter opp



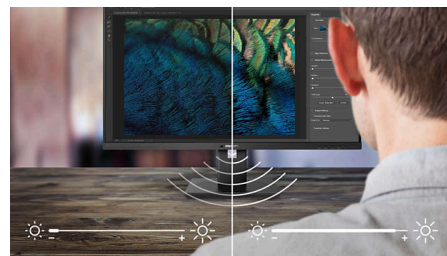
Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder.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

DisplayPort-utgang



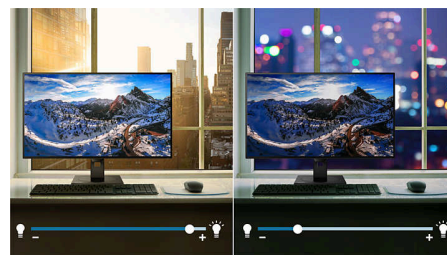
Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermer med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermer kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): NTSC 88 %*, sRGB 105 %*

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: 1920 x 1080 ved 75 Hz*

Effektivt visningsområde: 578,04 (H) x 296,46 (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 1.4 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

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)

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

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 kontaktplugg

Anvendelighet

Innebygde 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, 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 (for
Windows 10 Hello)

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Pivot: +/- 90 grader

Dreining: +/- 180 grader

Vippe: -5~30 grader

Drift

ØKO-modus: 13,5 W (typ.)

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

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 14,2 W (typ.) (EnergyStar-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): 730 x 450 x
139 millimeter

Produkt uten stativ (mm): 540 x 323 x
51 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 501 x
205 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,56 kg

Produkt med stativ (kg): 4,88 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,27 kg

Spesifikasjoner

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, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Overflate: Tekstur

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

- * 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 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 bostedslandet ditt.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

