



Philips Business Monitor
LCD-skjerm med USB-C-
dokking

B-serien

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



272B7QUPBEB

Koble til på en enklere måte med skjerm for USB-C-dokking

Denne Philips QHD-skjermen med USB-C-dokking sørger for at du slipper kabelrot. Vis QHD-bilder, få sikker tilkobling til intranett, lad den bærbare PC-en. Du kan gjøre alt dette samtidig med én enkelt USB-C-kabel.

Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- Innebygd USB-C-dokkingstasjon
- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Slå på og lad en kompatibel bærbar PC fra skjermen
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet
- Se Crystal Clear QHD-bilder på 2560 x 1440

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

PHILIPS

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

Høydepunkter

Innebygd USB-C-dockingstasjon



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dockingstasjon med strømforsyning. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gjør at du kan dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dockingstasjon. Bare koble den bærbare PC-en og skjermen sammen med én USB-C-kabel for å se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den bærbare PC-en.

Slå på og lad en bærbar PC

Denne skjermen har en innebygd USB-C-kontakt som oppfyller USB-standard for strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå slå på eller lade en kompatibel* bærbar PC rett fra skjermen med én USB-C-kabel.

Crystal Clear QHD-bilder

Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort, HDMI eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og

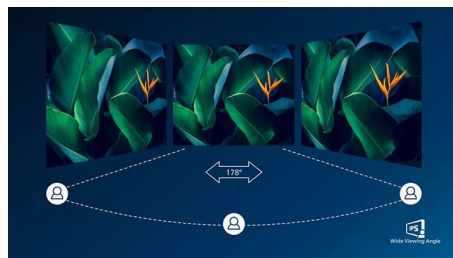
produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

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-skjermene 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-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og

272B7QUPBEB/00

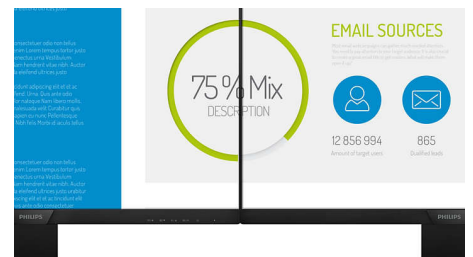
nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

LowBlue-modus



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

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.



USB-C Docking



USB-C



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle

Spesifikasjoner

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
- Fargespekter (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: 30–99 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1,4 x 1
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*
- Signalutgang: DisplayPort-utgang x 1
- USB: USB-C 3.2 x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms, m/rask lading)*

USB

- Strømforsyning: USB-PD-versjon 2.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 watt (5 V / 3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Vendbar kontaktplugg

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

Stativ

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

Drift

- ØKO-modus: 19,7 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: E

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): 10,16 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,38 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,95 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

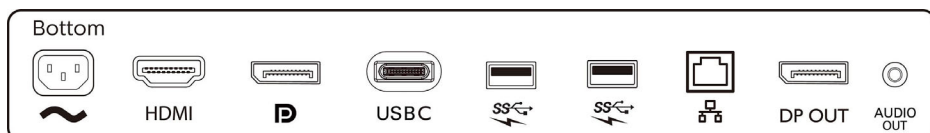
- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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



Utgivelsesdato
2024-11-07

Versjon: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 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

Innholdet i esken:

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

* 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.

* 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

* Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermen 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.