

Philips
LCD-skjerm med USB-C

B-serien

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

273B9



Koble til på en enklere måte

med skjerm for USB-C-dokking

Philips-skjermen i B-serien med USB-C-dokking sørger for at du slipper kabelrot. Vis bilde i Full HD og lad opp den bærbare datamaskinen din samtidig med én enkelt USB-C-kabel. SmartErgo-base, Flicker-free og LowBlue-modus avlaster øynene.

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- 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

Utviklet med utgangspunkt i deg

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

PHILIPS

Høydepunkter

USB-C-tilkobling

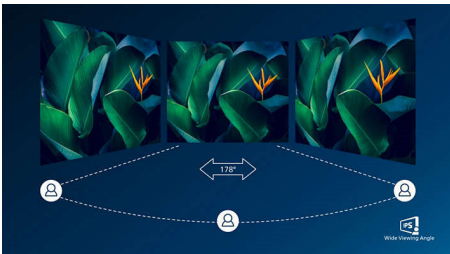


Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

Slå på og lad en bærbar PC

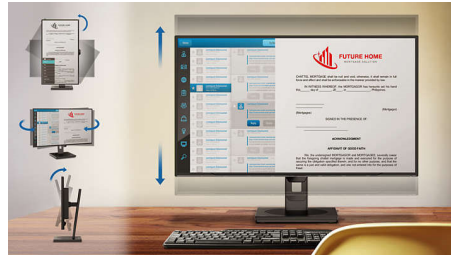
Denne skjermen har en innebygd USB-C-kontakt som oppfyller USB-standarden for strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå slå på eller lade en kompatibel* bærbar PC rett fra skjermen med én USB-C-kabel.

IPS-teknologi



IPS-skjerner 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-panelet gir IPS-skjerner 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjerner på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort

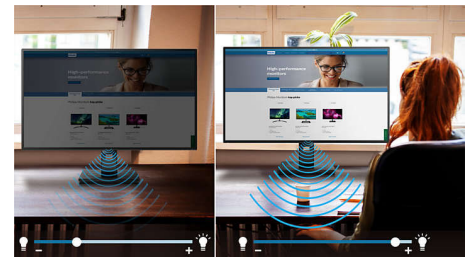
bølgelengde fra LED-skjerner kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

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 kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



PowerSensor



EasyRead



USB-C Docking



Wide Viewing Angle

Spesifikasjoner

Konnektivit

- Signallingang: VGA (analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, av/på kapasitet på inntil 65 W)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtigoppladings B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

Bilde-skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,3114 x 0,3114 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 76 %*, sRGB 98 %*
- 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: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 82 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd DisplayPort Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 W (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: Vendbar kontaktplass

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
- Skjermprat: 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
- Dreiestykke: +/- 175 grader
- Vippe: -5–30 grader

Drift

- ØKO-modus: 13,5 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 16,5 W (typ.) (EnergyStar 8.0-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): 690 x 462 x 250 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 372 x 61 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 558 x 224 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,30 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,03 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,59 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 til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAINSK, ICES-003, PSE, MEPS, RCM, VCCI, PSB, 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, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-05-07

Versjon: 2.0.2

EAN: 87 12581 76420 3

© 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 tilsvarende SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Aktiviteter som skjermdeling og strømming av video og lyd over Internett kan påvirke nettverkets ytelse. Maskinvarer 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.
* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
* 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.