



Philips Brilliance
LCD-skjerm med USB-C-
dokking

B-serien

25" (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Koble til på en enklere måte

med revolusjonerende USB-C

Enkel USB-C-tilkobling og krystallklare IPS-bilder. Philips-skjermen i B-serien har en USB-C-kontakt, slik at du kan dokke en bærbar PC via en kabel for å få rask data og video på en krystallklar IPS-skjerm i QHD. Du kan også lade den bærbare PC-en.

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

Designet for mennesker

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Smal ramme for et sømløst utseende
- Alle tilkoblinger via én USB-C-kabel

Enkel å bruke

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi

PHILIPS

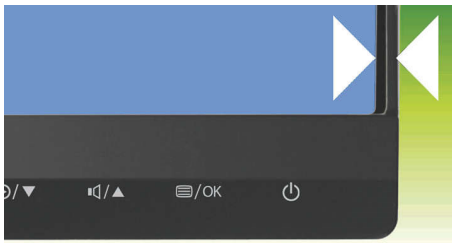
Høydepunkter

USB-C-dockingstasjon



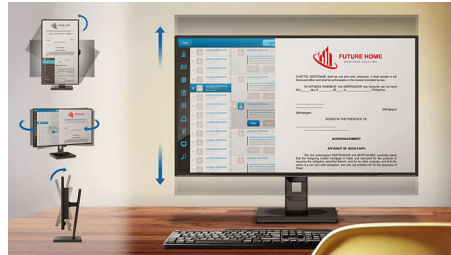
Den nye USB 3.1 Type-C-kabelen med en slank og vendbar kontakt sørger for enkel dokking med én kabel. Med USB 3.1 får du de raskeste datahastighetene, 20 ganger raskere enn med USB 2.0, slik at du kan overføre 4K-filmer på under 60 sekunder. Gjør alt enklere ved å koble eksterne enheter til skjermen. Den fungerer som dokkingstasjon via én kabel til den bærbare PC-en. Du får video med høy oppløsning fra PC-en på skjermen. I tillegg kan du lade og forsyne den bærbare PC-en med strøm via USB-C, slik at du ikke trenger ekstra strømledninger. Alle tilkoblinger utføres med én kabel.

Svært smal ramme



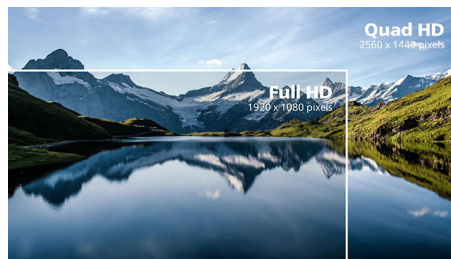
De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at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

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.

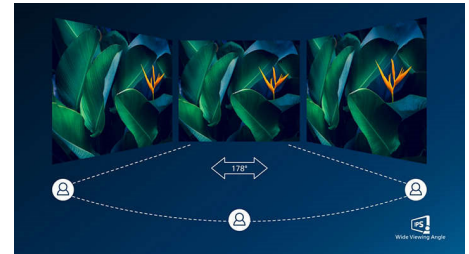
Crystalclear-bilder



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 eller HDMI. 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 finanssekspert som

arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

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

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene, 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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 25 tommer / 63,4 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,216 x 0,216 mm
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
- Fargegamut (typisk): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (Analog), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (oppstrøms, strømforsyning opptil 60 W), USB 3.1 x 3 (nedstrøms, én med rask lading)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 1.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 60 watt (5 V / 3 A; 8 V / 3 A; 12 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, Volum, Inngang, 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: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader

- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: < 18,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- På-modus: < 23 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: B

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 625 x 421 x 290 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 571 x 344 x 55 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 571 x 511 x 244 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,20 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,00 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,66 kg

Driftsforhold

- Høyde: 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 (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CEC, TUV Ergo, TUV/GS

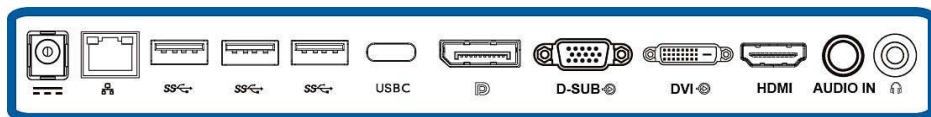
Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Ledninger: D-Sub-kabel, DP-kabel, USB-C-til-USB-

- C-kabel, USB-C-til-USB-A-kabel, lyd-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



I/O back panel connector diagram



Utgivelsesdato
2024-10-10

Versjon: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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.
- * 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
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * Den bærbare PC-en, tastaturet, og musen som vises, er kun ment som illustrasjon og følger ikke med produktet.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.