



Philips Brilliance
LCD-skjerm med USB-C-
dokkingstasjon

P-serien

32 (31,5" / 80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



328P6VUBREB

Koble til på en enklere måte

med skjerm for USB-C-dokking

Denne Philips Brilliance-skjermen med USB-C-dokking sørger for mindre kabelrot. Vis klare og levende UHD-bilder, få sikker tilkobling til intranett, lad den bærbare PC-en. Du kan gjøre alt dette samtidig med én enkelt USB-C-kabel.

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- 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
- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene

Realistiske fargebilder

- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Utviklet med utgangspunkt i deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

PHILIPS

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 dokkingstasjon. 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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fyldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

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.

10-biters farger



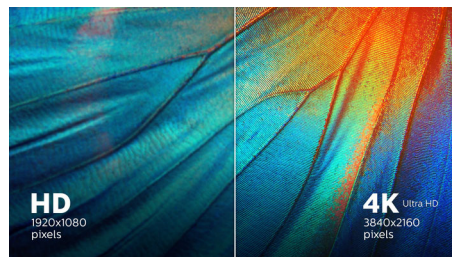
8-bit



10-bit

10-bitersskjermen gir fylldig fargedybde med 1074 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

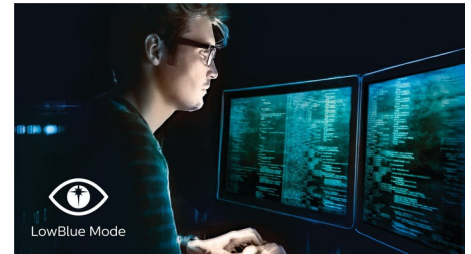
UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme

regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

LowBlue-modus

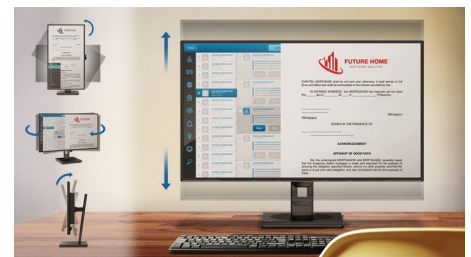


På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermene kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

MultiView-teknologi

Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.



USB-C Docking



Ultra HD



LowBlue Mode



MultiView



SmartErgo Base



Ethernet



HDMI



Built-in Speaker

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Piksel tetthet: 139,87 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 600 cd/m² (topp)* nit
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,181 x 0,181 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (min.): BT. 709-dekning: 100 %*, DCI-P3-dekning: 98 %*
- Fargegamut (typisk): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)
- Skannefrekvens: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- SmartUniformity: 95 %~103 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue-modus
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (oppstrøm, strømforsyning opptil 65 W), USB 3.0 x 4 (nedstrøms, 1 m/ rask lading BC 1.2)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*

USB

- USB-C: Vendbar kontaktplass
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- Strømforsyning: USB-PD-versjon 2.0
- 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)

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 180 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -170/+170 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 34,6 W (typ.)
- Energimerkeklasse: G
- På-modus: 39,73 W (Energy Star-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 742 x 657 x 270 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 742 x 438 x 63 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 9,36 kg
- Produkt uten stativ (kg): 6,40 kg
- Produkt med emballasje (kg): 13,26 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 65 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, EPA, cETLus, FCC

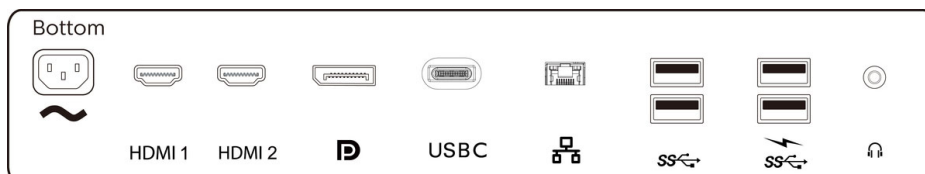
klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAINSK

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-05-22

Versjon: 9.1.2

12 NC: 8670 001 55304
EAN: 87 12581 75285 9

© 2021 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

* 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.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* Lysstyrke (typisk): 400 cd/m²

* BT.709-/DCI-P3-dekning basert på CIE1976

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976

* 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.