



Philips Brilliance
LCD-skjerm med USB-C-
dokkingstasjon

P-serien

32 (visningsområde på 31,5" /
80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



328P6AUBREB

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

Denne Philips Brilliance-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.

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

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

Realistiske fargebilder

- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargersterke bilder
- Profesjonelle fargestandarder 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- 10-biters IPS-teknologi for fyldige farger og brede visningsvinkler
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Bærekraftig miljøvennlig design

- 100 % resirkulerbar emballasje
- Kabinett uten PVC og BFR

PHILIPS

Høydepunkter

Innebygd USB-C-dokkingstasjon



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dokkingstasjon 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.

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 svært høy pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt 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.

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.

AdobeRGB



Typical color

Adobe RGB

Denne skjermen gir en fargedekning som følger profesjonell bransjestandard og tilbyr Adobe 99 % og 100 % sRGB-fargespekter. Den forbedrede rekkevidden av fargegjengivelse til Adobe RGB gjør den ideell til profesjonell video- og bilderedigering, animasjoner eller arbeid der riktig fargegjengivelse er viktig. Du kan nå være trygg på at fargene dine samsvarer med originalbildet.

10-biters IPS-skjermteknologi



8-bit

10-bit

Denne Philips-skjermen har en 10-biters skjerm med bred visningsvinkel. Dette gir deg

jevne og fine bilder med en fargedybde på 1,07 milliarder farger, i motsetning til en 8-biters skjerm, som er begrenset til kun 16 millioner mulige farger. Med riktig grafikkort og programvare kan du nå jobbe med farger på en enkel måte.

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.

Bærekraft

Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinett, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På utvalgte modeller bruker vi > = 65 % resirkulert plast, som sørger for mindre avfall. Streng overholdelse av RoHS-standarder sørger for betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly og kvikksølv. Skjermkabinettet vårt er laget av materiale uten PVC/BFR. Besøk Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for mer informasjon.



USB-C Docking



Quad HD



Adobe RGB Color



VESA Certified DisplayHDR 400



IPS Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Ethernet

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 31,5" / 80,1 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Pikseltetthet: 93 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1200 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,2727 x 0,2727 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)
- Skannefrekvens: Vannrett: 30–99 kHz (VGA/DP/USB-C), 30–160 kHz (HDMI) / loddrett: 56–76 Hz
- SmartUniformity: 96–103 %
- Delta E: <2
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue-modus

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (oppstrøms, med 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 kontaktplugg
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- Strømforsyning: USB-PD-versjon 2.0
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 60 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
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- 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)

- 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: 31,9 W (typ.)
- På-modus: 23,72 W (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: G
- 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): 9,70 kg
- Produkt uten stativ (kg): 6,74 kg
- Produkt med emballasje (kg): 13,86 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °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*, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 65 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAINSK, PSE, CECF, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB



I/O back panel connector diagram



Utgivelsesdato
2021-03-12

Versjon: 9.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* 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.

* 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.