



Philips Brilliance
LCD-skjerm med USB-C-
docking

P-serien

32 (visningsområde på 31,5" /
80 cm)

2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Koble til på en enklere måte

med skjerm for USB-C-docking

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

Bærekraftig miljøvennlig design

- Kabinett uten PVC og BFR
- 100 % resirkulerbar emballasje

Realistiske fargebilder

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

PHILIPS

LCD-skjerm med USB-C-dokking
P-serien 32 (visningsområde på 31,5" / 80 cm), 2560 x 1440 (QHD)

328P6AUBREB/01

Høydepunkter

Innebygd USB-C-dokkingstasjon



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

USB-C-tilkobling



Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforstyring. 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 strømforstyring. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå slå på eller lade den kompatible* 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.

Høy dataoverføringshastighet

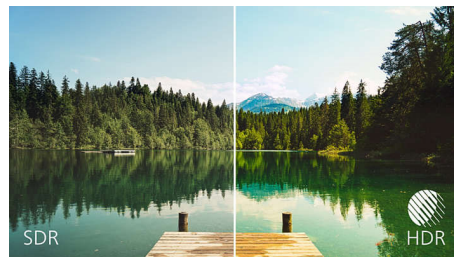
Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Innebygd RJ-45-Ethernet



Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene

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 fylldigere palett av rike, nye farger du aldri før

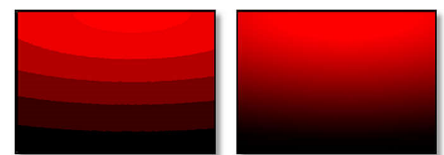
har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

AdobeRGB



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.



Spesifikasjoner

Konnektivitet

- 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*

Bilde/skjerm

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

USB

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

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, 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: 180 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -170/+170 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 31,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 23,72 W (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): 970 x 526 x 224 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 742 x 438 x 63 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 742 x 657 x 270 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 13,86 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,70 kg
- Produkt uten stativ (kg): 6,74 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 °C til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- 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, SASO, KUCAS, UKRAINSK, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB



I/O back panel connector diagram



Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 9.0.1

EAN: 87 12581 74809 8

© 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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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