

PHILIPS



LCD-skjerm med
USB-C-dokking

Brilliance

P-serien

32 (31,5" / 80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



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.

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøyttalere for multimedier
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- Innebygd USB-C-dockingstasjon
- 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

Realistiske fargebilder

- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer
- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Høydepunkter

Innebygd USB-C-dokkingstasjon

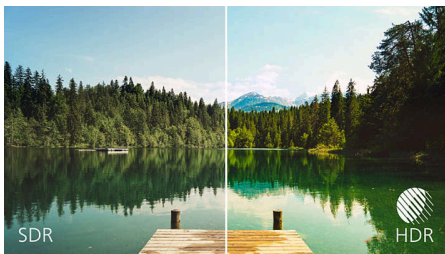


Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dokkingstasjon med strømforsyning. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gjør at du kan dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dokkingstasjon. Bare koble den 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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende

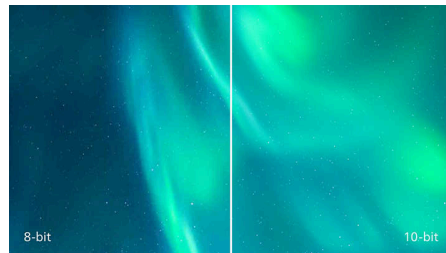
farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fylldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

Ultra Wide-Color-teknologi



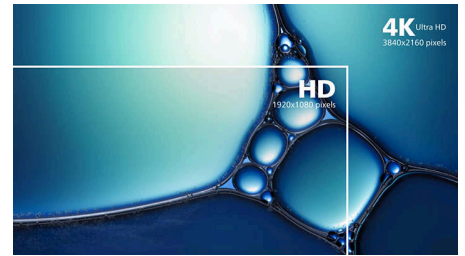
Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fylldig fargedypde 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.



USB-C Docking



USB-C



HDR



Ultra Wide Color



Ultra HD



LowBlue Mode



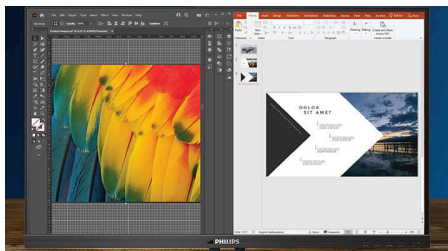
Multiview



SmartErgo Base

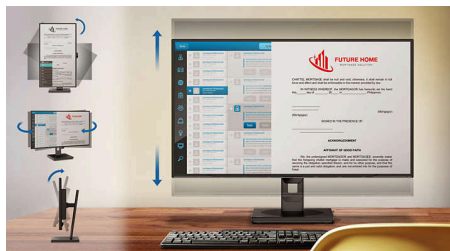
Høydepunkter

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 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.

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

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

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

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

Anvendelighet

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

Stativ

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

Drift

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

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

Driftsforhold

Høyde: 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

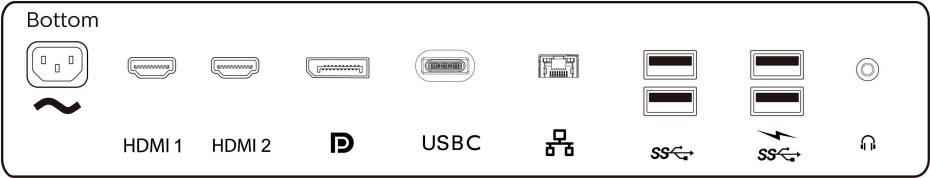
Juridiske godkjenninger: CB, EPA, cETLus, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAINSK

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



* 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 bilde kvaliteten.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* Lysstyrke (typisk): 400 cd/m²
* BT.709-/DCI-P3-dekning basert på CIE 1976
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Adobe RGB-dekning basert på CIE 1976
* 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.