



Philips Brilliance  
LCD-skærm med USB-C-  
dock

### P Line

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



328P6AUBREB

## Gør tilslutningerne mere enkle med USB-C-dockingskærm

Denne Philips Brilliance-skærm med USB-C-docking erstatter kabelrod. Se QHD-billeder, opret sikker forbindelse til intranettet, genoplad din bærbare pc. Alt sammen samtidigt med et enkelt USB-C-kabel.

#### USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- Indbygget USB-C-dockingstation
- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Tænd/sluk og genoplad din compatible, bærbare pc fra skærmen
- USB 3.1-dataoverførsel med høj hastighed
- Se krystallklare QHD 2560 x 1440-billeder

#### Bæredygtigt øko-design

- PVC-BFR-frit kabinet
- 100 % genanvendelig emballage

#### Farverige og virkelighedstro billeder

- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Professionelle farvestandarder 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- 10-bit IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

**PHILIPS**

# Vigtigste nyheder

## Indbygget USB-C-dockingstation



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type-C-dockingstation med strømforstyring. Det slanke USB-C-stik, der kan vendes, giver mulighed for nem dokning med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du skal blot slutte din bærbare pc til denne skærm med et enkelt USB-C-kabel for at kunne se video i høj opløsning og overføre data med superhurtig hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

## USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforstyring. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

## Tænd/sluk og genoplading af en bærbar pc

Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforstyringsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din kompatible\* bærbare pc

direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

## Krystallklare QHD-billeder

Disse nye Philips-skærm leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med høj pixel-tæthed, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort, HDMI og Dual-link DVI, vil disse nye skærm gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger 3D-grafiske programmer, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

## Dataoverførsel med høj hastighed

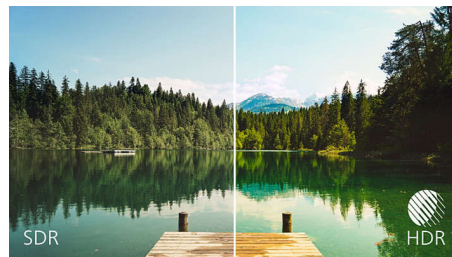
USB 3.1-dataoverførsel med høj hastighed

## Indbygget RJ-45 Ethernet



Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed

## HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver

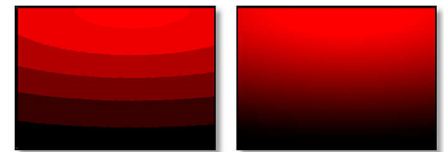
en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

## AdobeRGB



Med professionelle branchestandarder for farve tilbyder denne skærm Adobe 99 % og 100 % sRGB-farvespektrum. Det forbedrede farvegensvarsområde for Adobe RGB gør den ideel til professionel foto- og videoediting, animation eller arbejde med farvekritiske projekter. Du kan nu være sikker på, at din farve er ensartet og tro mod det originale billede.

## 10-bit IPS-skærmt teknologi



8-bit

10-bit

Denne Philips-skærm benytter en indbygget skærm med 10-bit bred betragtningsvinkel. Det giver dig mulighed for at modtage ensartede og uforstyrrede billeder med en farvedybde på 1,07 milliarder farver i forhold til en 8-bit skærm, der er begrænset til kun 16 millioner mulige farver. Med et egnet grafik kort og tilhørende software kan du nu arbejde uden besvær med dit farvekritiske, professionelle arbejde.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signallindgang: 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 (medstrøms, m/hurtig opladning BC 1.2)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G\*

## Billede/display

- Panelstørrelse: 31,5 inch/80,1 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimal opløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Kontrastforhold (typisk): 1.200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1

- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 698,11 (V) x 392,69 (L)
- Scanningsfrekvens: Vandret: 30-99 KHz (VGA/DP/USB type-C), 30-160 KHz (HDMI)/lodret: 56-76 Hz
- sRGB
- Delta E: <2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 96 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: Skærm, HDR 400 (HDMI)

## USB

- Strømforsyning: USB PD, version 2.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel

- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 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: Stikforbindelse, der kan vendes

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

## Stander

- Højdejustering: 180 mm



I/O back panel connector diagram

# Specifikationer

- Akse: 90 °
- Drejeled: -170/+170 °
- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 31,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 23,72 W (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: <0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 742 x 657 x 270 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 13,86 kg
- Produkt med fod (kg): 9,70 kg
- Produkt uden fod (kg): 6,74 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, 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

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: D-Sub-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C til USB-C-kabel, USB-C til USB-A-kabel, strømkabel, lyd-kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-23

Version: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

\* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

\* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.

\* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

\* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1 G.

\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.