

# PHILIPS

LCD-skærm med  
USB-C-dock

Brilliance

P Line

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

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



## Få styr på alle opgaver i en skarp visning

Philips USB-C-dockingskærm giver en omfattende løsning. Se QHD, og genoplad en bærbar computer på op til 90 W, alt sammen samtidigt med et enkelt USB-C-kabel. Pop-up-webkamera med Windows Hello og daisy-chaining giver ydeevne og brugervenlighed

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

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Log sikkert på med pop up-webkamera med Windows Hello™
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

### Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug

# Vigtigste nyheder

## USB type-C-forbindelse



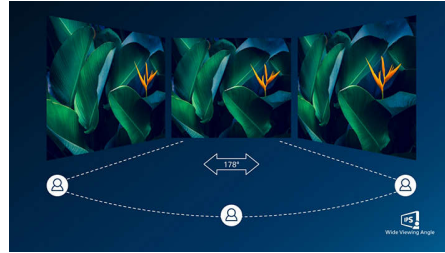
Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible\* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med superhøj hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

## Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme 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 grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

## IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

## Windows Hello™ pop op-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello™-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

## DisplayPort-udgang



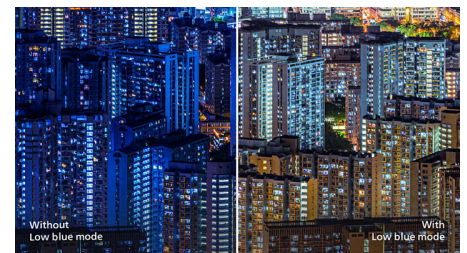
Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besværet med ledninger over det hele.

## Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

## LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgløys.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

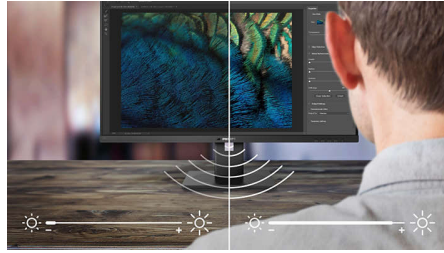
## Vigtigste nyheder

### TÜV Rheinland Eye Comfort



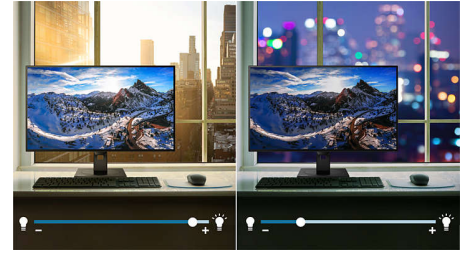
Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion af billedkvalitet fra forskellige vinkler og ergonomisk stativdesign for at give den ideelle visningsoplevelse. Hold øjnene sunde, og øg produktiviteten.

### PowerSensor



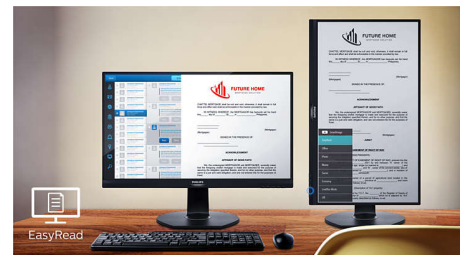
PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

### LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.

### EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir



## Specifikationer

### Billede/display

Panelstørrelse: 31,5"/80 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2727 x 0,2727 mm

Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>

Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver

Farveskala (typisk): NTSC 106 %\*, sRGB 118 %\*, Adobe RGB 87 %\*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*

Effektivt betragtningsområde: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

### Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 90 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

RJ45: Ethernet LAN op til 1G\*, Wake on LAN

Signaludgang: DisplayPort-udgang x 1

USB:: USB-C x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4

(nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: til USB-C

### USB

Strømforsyning: USB PD, version 3.0

Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel

DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand

Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)

USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

### Komfort

Indbyggede højttalere: 5 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brugervenlighed: SmartImage, Input, Bruger, Menu, Tænd/sluk

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

### Stander

Højdejustering: 180 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 180 °

Hældning: -5 ~ 25 °

### Strøm

ECO-tilstand: 24 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 25,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,3 W

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

### Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 930 x 563 x 186 mm

Produkt uden fod (mm): 714 x 422 x 62 mm

Produkt med holder (maks. højde): 714 x 649 x 280 mm

# Specifikationer

## Vægt

Produkt med emballage (kg): 15,53 kg

Produkt med fod (kg): 12,22 kg

Produkt uden fod (kg): 8,21 kg

## Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C

Relativ fugtighed: 20-80 % %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl.

baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV Eye Comfort-certificeret

## Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacen: Sort

Bagside: Sort

## Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



- \* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- \* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.
- \* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
- \* NTSC-område baseret på CIE1976
- \* sRGB-område baseret på CIE1931
- \* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
- \* 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.
- \* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
- \* 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.
- \* DisplayPort-udgangen fungerer kun under enten DP ind eller USB-C ind.
- \* MacOS understøtter ikke DP-Out MST-udvidelsesfunktionen.
- \* 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 1G.
- \* 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.