

PHILIPS

LCD-skjerm med
USB-C-dokking

Brilliance

P-serien

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

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



Mestre alle oppgavene med et klart bilde

Philips USB-C-dokkingskjermen for en omfattende løsning. Vis QHD og lad opp en bærbar PC på opptil 90 W samtidig med én USB-C-kabel. Popup-webkamera med Windows Hello og seriekobling gir høy ytelse og brukervennlighet

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- USB-C gjør det mulig å lade direkte fra skjermen

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm

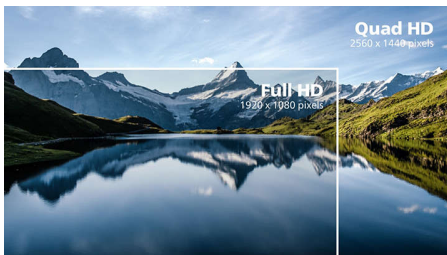
Høydepunkter

USB-type-C-tilkobling



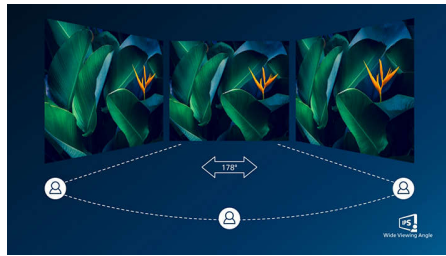
Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dokkingstasjon med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå lade en kompatibel* bærbar PC direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel dokkingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernet-kabelen til skjermens dokkingstasjon. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, samtidig som du slår på og lader den bærbare PC-en.

Crystalclear-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 eller HDMI. 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.

IPS-teknologi



IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Windows Hello™ pop-up-webkamera



Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn et sekund. Det er tre ganger raskere enn et passord.

DisplayPort-utgang



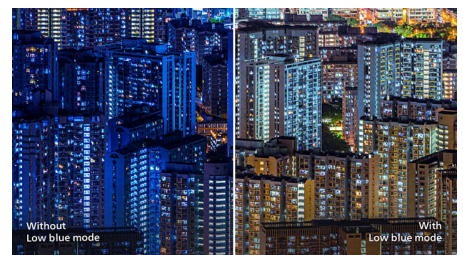
Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermer med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermer kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermer 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 bølglengde.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

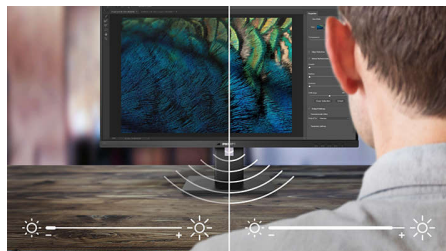
Høydepunkter

TUV Rheinland Eye Comfort



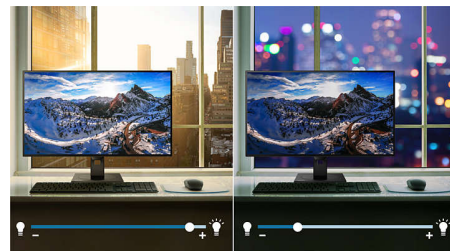
Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk. TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

PowerSensor



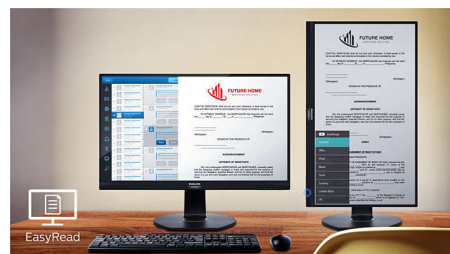
PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsavstand: 0,2727 x 0,2727 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
Fargespekter (typisk): NTSC 106 %*, sRGB 118 %*, Adobe RGB 87 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
SmartContrast: 50 000 000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
Effektivt visningsområde: 698,112 (H) x 392,688 (V)
Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 93 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 1,4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, effekt opptil 90 W)
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Lyduttgang
RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
Signaluttgang: DisplayPort-uttgang x 1
USB:: USB-C x 1 (oppstrøms), USB 3,2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3: for USB-C

USB

Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
Høy hastighet: Data- og videooverføring
DP: Innebygd Display Port Alt-modus
USB-C maks. strømforsyning: Opptil 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: Vendbar kontaktplugg

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av
Skjerspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
Kontrollprogramvare: SmartControl
Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)

Stativ

Høydejustering: 180 millimeter
Pivot: +/- 90 grader
Dreining: +/- 180 grader
Vippe: -5 ~ 25 grader

Drift

ØKO-modus: 24 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
På-modus: 25,3 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 930 x 563 x 186 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 714 x 422 x 62 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 714 x 649 x 280 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 15,53 kg
Produkt med stativ (kg): 12,22 kg
Produkt uten stativ (kg): 8,21 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 bakkelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk:
PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, TUV Eye
Comfort-sertifisert

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976
* 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 bildekvaliteten.
* 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.
* DisplayPort-uttgangen fungerer bare med enten DP-inngang eller USB-C-inngang.
* Mac OS støtter ikke utvidelsesfunksjonen DP-Out MST.
* 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.

