



Philips Brilliance
LCD-skjerm med USB-C-
docking

P-serien

32 (31,5" / 80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H

Mestre alle oppgavene med et klart bilde

Philips USB-C-dokkingskjermen for en omfattende løsning. Vis UltraClear 4K UHD og lad opp en bærbar PC på opptil 90 W samtidig med én USB-C-kabel. Pop-up-webkamera med Windows Hello 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™
- 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
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- 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
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

PHILIPS

LCD-skjerm med USB-C-dokking
P-serien 32 (31,5" / 80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H/01

Høydepunkter

USB-type-C-tilkobling



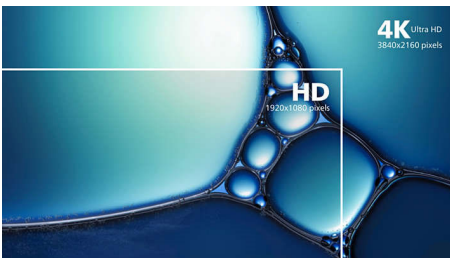
Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dokkingstasjon med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå lade en kompatibel* bærbar PC direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel dokkingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne 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.

Innebygd RJ-45-Ethernet



Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene

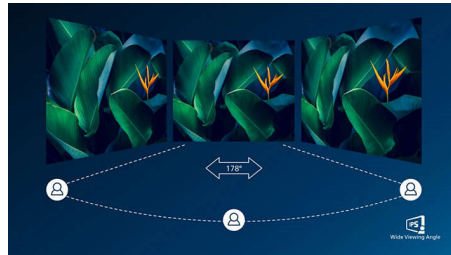
UltraClear 4K UHD-oppløsning



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.

IPS-teknologi



IPS-skjermene 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-skjermene 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

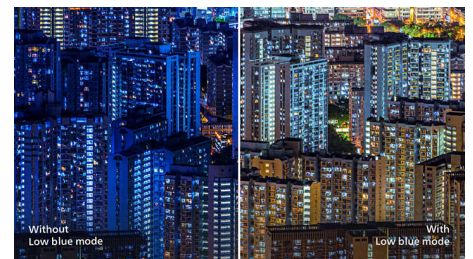
to sekunder. Det er tre ganger raskere enn et passord.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene 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-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 bølglengde.



Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: for USB-C

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 117 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 89 %*
- 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
- Effektivt visningsområde: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 140 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

USB

- USB-porter: USB-C x 1 (oppstrøms, DisplayPort Alt-modus, HDCP 2.2), USB-A x 4 (nedstrøms

- med 1 hurtigladings BC1.2)
- Strømforsyning: USB-C: USB PD-versjon 3.0, 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-A (side): x 1 hurtigladings BC1.2, opptil 7,5 W (5 V / 1,5 A)
- Høy hastighet: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Praktisk

- 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
- Skjermsspråk: 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
- Innebygd web-kamera: Pop-up FHD-kamera med 2,0 megapiksel, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)

Stativ

- Høydejustering: 180 millimeter
- Pivott: +/- 90 grader
- Dreiestykke: +/- 180 grader
- Vippe: -5 ~ 25 grader

Drift

- ØKO-modus: 26,8 W (typisk)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 31,8 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-

- modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

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): 15,51 kg
- Produkt med stativ (kg): 12,2 kg
- Produkt uten stativ (kg): 8,19 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

- Fullfør: Tekstur

Spesifikasjoner

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-20

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 76806 5

© 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

- * Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
- * 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 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.
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * 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.