

PHILIPS

LCD-skjerm med
USB-C-dokking

Brilliance

P-serien

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

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Sylskarp klarhet, enestående farger

når det gjelder

Hver detalj er viktig, og Philips Brilliance 32" 4K-skjermer gir krystallklare bilder med fine farger. Praktiske funksjoner som USB-C-dokking og et webkamera som spretter opp, forbedrer produktiviteten.

Strålende ytelse

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

Utviklet med utgangspunkt i deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Optimale tilkoblingsmuligheter

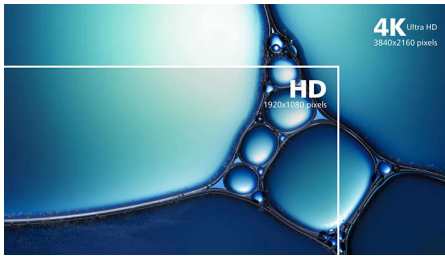
- Innebygd USB-C-dokkingstasjon
- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm

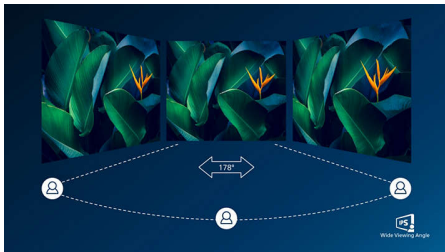
Høydepunkter

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



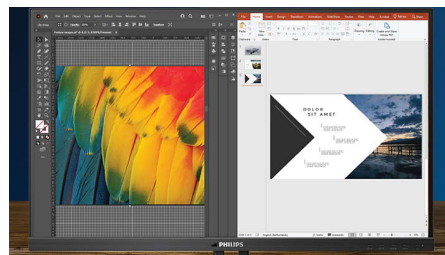
IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som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

Innebygd USB-C-dockingstasjon



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dockingstasjon 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 dockingstasjon. 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.

MultiView-teknologi



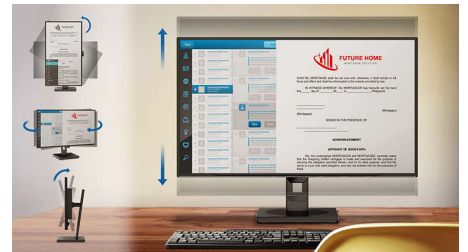
Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

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.

SmartErgoBase

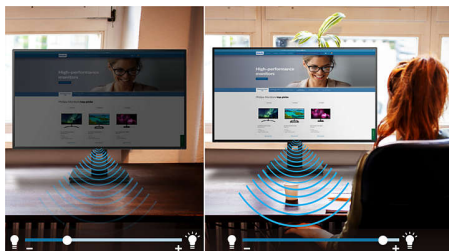


SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.



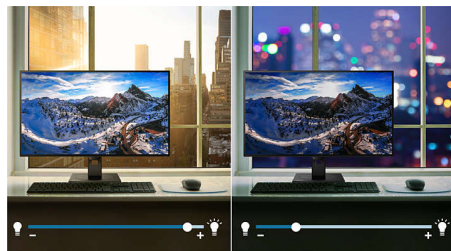
Høydepunkter

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 kutter strømkostnadene med opptil 70 % 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.

LowBlue-modus



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



Flicker-free

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,182 x 0,182 mm

Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger

Fargespekter (typisk): NTSC 90%*, sRGB 108%*,

Adobe RGB 87%*

Kontrastforhold (typisk): 1300 : 1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage

Effektivt visningsområde: 697,3 (H) x 392,2 (V)

Skannefrekvens: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
sRGB

Delta E: < 2

Uten flimring

Pikseltetthet: 140 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort-utgang (Clone-modus) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (oppstrøms, strømforsyning på inntil 65 W)

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang

RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*

USB:: USB 3.1 x 4 (nedstrøms med x 1 hurtiglagring B.C 1.2)

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

USB

Strømforsyning: USB-PD-versjon 2.0

Høy hastighet: Data- og videooverføring

DP: Innebygd Display Port Alt-modus

USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 W (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A; 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 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, Bruker 1, Bruker 2, 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

Innebygd web-kamera: Pop-up FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator

Stativ

Høydejustering: 180 millimeter

Pivot: +/- 90 grader

Dreining: +/- 175 grader

Vippe: -5/25 grader

Drift

ØKO-modus: 30,8 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: Null watt med Zero-bryteren

På-modus: 33.95 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: G

Spesifikasjoner

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

793 x 673 x 186 millimeter

Produkt uten stativ (mm): 715 x 412 x

51 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

715 x 636 x 246 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 14,43 kg

Produkt med stativ (kg): 10,63 kg

Produkt uten stativ (kg): 7,33 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 °C til 60 °C

MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt

bakbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO-sertifisert, WEEE, RoHS

Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, China RoHS, UKRAINSK, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

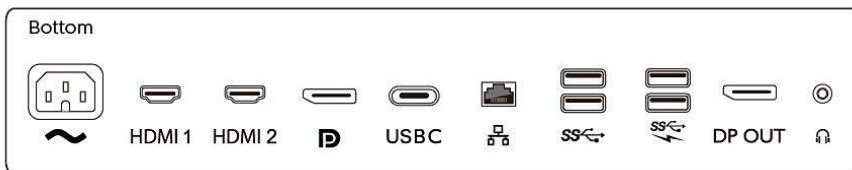
Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-til-C-kabel, USB-C-til-A-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* 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 skjermen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.
* Støtter ikke USB-C vs HDMI for PIP/PBP samtidig
* 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.