

PHILIPS

4K UHD-skjerm med
USB-C-dockingstasjon

Business Monitor

3000-serien

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

3840 x 2160 (4K UHD)

32B1U3900



Daglig rutine forenklet

Denne 32-tommers skjermen viser vakre bilder i 4K-oppløsning og et fargespekter på 1,074 milliarder fargegamut. I tillegg lar USB-C-tilkoblingen deg enkelt koble til eksterne enheter i løpet av en travel arbeidsdag.

Fremragende ytelse

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Innebygd USB-C-dockingstasjon

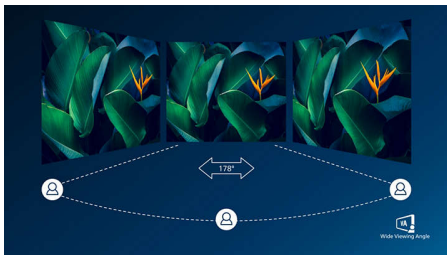
Høydepunkter

Innebygd USB-C-dokkingstasjon



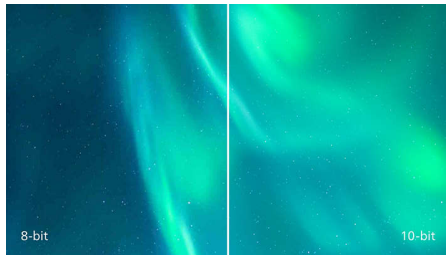
Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dokkingstasjon med strømforsyning. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gjør at du kan dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dokkingstasjon. Bare koble den 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.

VA-skjerm



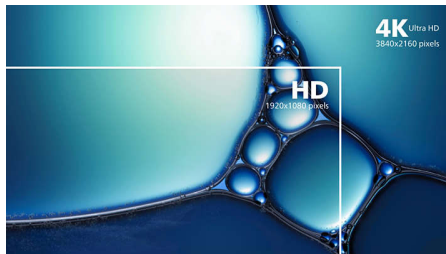
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fyldig fargedybde med 1074 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

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.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill,

økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videooptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoediting og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).



Høydepunkter

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.

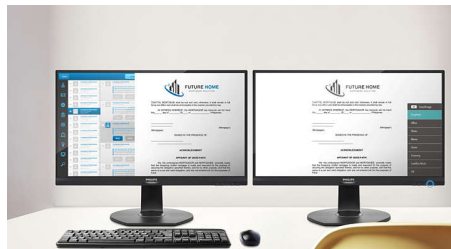
LowBlue-modus



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

EasyRead-modus



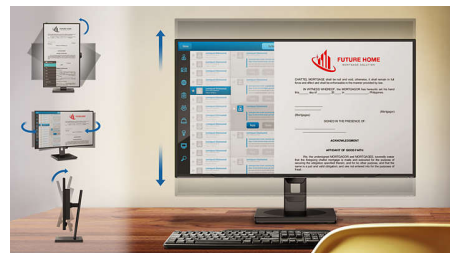
EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

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.



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



4K
Ultra HD



SmartImage™



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: VA LCD
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselaavstand: 0,18159 x 0,18159 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skjermfarger: 1,07B (10 bits)*
Fargespekter (typisk): sRGB 122 %, NTSC 106 %*
Kontrastforhold (typisk): 3500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
Effektivt visningsområde:
697,306 (H) x 392,234 (V) mm
Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 140 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, strømforsyning (PD) opptil 90 W)
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Lydutgang
RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G; oppstrøms: USB-C x 1; nedstrøms: USB-A x 4 (med x 1 hurtiglading B. C 1,2)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C 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)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 3 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av

Skjermsspråk: 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
MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Stativ

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

Drift

ØKO-modus: 20,4 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 34,8 W (typ.)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
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 631 x 280 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 16,23 kg
Produkt med stativ (kg): 11,47 kg
Produkt uten stativ (kg): 7,56 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



* Hastigheten til Ethernet-LAN varierer avhengig av USB-porten som brukes. For USB 2.0 er maksimal hastighet 10 M / 100 M, mens USB 3.2 støtter hastigheter opptil 1 G.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
* 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.
* USB-C-strømforsyningen til denne skjermen er på opptil 90 W. Den maksimale strømforsyningen avhenger av enheten.
* Med en maksimal oppløsning på 3840 x 2160 kan 10-biters farge dybde bare nås ved 60 Hz med DisplayPort-tilkobling. For mer informasjon kan du se i brukerhåndboken.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.