

# PHILIPS

UltraWide LCD-  
skjerm med USB-C

Business Monitor

5000-serien

40 (39,53" / 100,4 cm diag.)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



## Mer enn godt utstyrt

Denne Philips USB-C-flerfunksjonsskjermen har et ryddig oppsett. Med én enkelt kabel kan du vise jevn video med høy oppløsning, overføre data og lade den bærbare datamaskinen. Hodetelefonholderen tar kabelhåndtering til et helt nytt nivå.

### Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1440 piksler
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk

### Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Vipp, dreii og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Øretelefonkrok: Tilbehør innen rekkevidde

### Optimale tilkoblingsmuligheter

- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

### Designet for bærekraft

- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- PowerSensor sparer opptil 75 % på strømkostnadene

# Høydepunkter

## USB-C-tilkobling



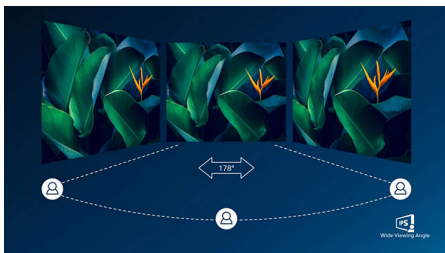
Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

## Integrert KVM for flere kilder



Den integrerte KVM-bryteren for flere kilder gjør at du kan kontrollere to ulike PC-er med ett oppsett av skjerm, mus og tastatur. En praktisk knapp gjør at du raskt kan veksle mellom kilder. Dette er praktisk med oppsett som krever kraften fra to PC-er eller at man deler én stor skjerm for to ulike PC-er.

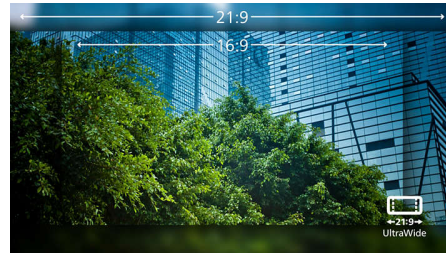
## IPS-teknologi



IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se

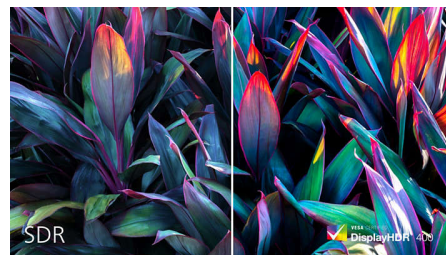
skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

## UltraWide CrystalClear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-bilder med 3440 x 1440 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse, svært høy pikseltetthet og 178/178-graders bred visning. Slik gir de liv til bilder og grafikk. UltraWide 21:9-formatet sørger for økt produktivitet ved å gi mer plass til sidestilte sammenligninger og mer oversiktlige regnearkkolonner. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme regneark, gir Philips-skjermene deg CrystalClear-bilder.

## DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermene. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermene produserer DisplayHDR 400 nits lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og lysstyrke på minst 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte

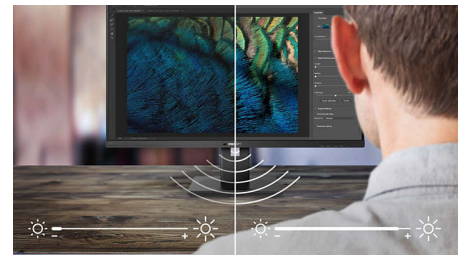
farger med flere nyanser. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

## 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.

## 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. Dette kutter strømkostnadene med opptil 75 % og forlenger levetiden for skjermen.



MultiClient  
Integrated KVM



Wide Viewing  
Angle



WQHD



DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo  
Base



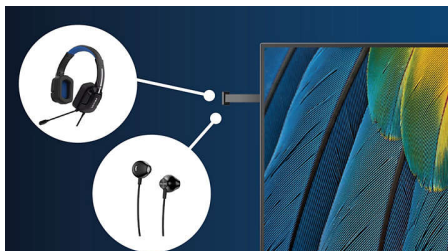
LightSensor



Wide Viewing  
Angle

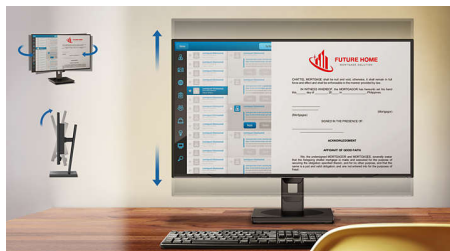
## Høydepunkter

### Øretelefonkrok



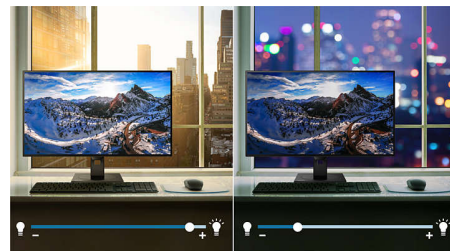
Den unike utformingen til hodetelefonkroken på siden av Philips-skjermen gjør arbeidsstasjonen din mer ryddig og gir deg kabelhåndtering på et helt nytt nivå. Den enkle tilgangen til hodetelefonene gjør at du enkelt kan legge dem til side, slik at du har tilgang til alt tilbehøret du trenger.

### Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

### LightSensor



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



MultiClient  
Integrated KVM



Wide Viewing  
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo  
Base

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

**Skjermstørrelse:** 40 tommer  
**Visningsstørrelse:** 39,53" / 100,4 cm  
**Sideforhold:** 21:9  
**LCD-skjermtype:** IPS-teknologi  
**Type bakgrunnsbelysning:** W-LED-system  
**Pikselavstand:** 0,26925 x 0,26925 mm  
**Lysstyrke:** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Skjermfarger:** 16,7 M (8 biters)  
**Fargespekter (typisk):** NTSC 102%\*, sRGB 121%\*  
**Kontrastforhold (typisk):** 1200:1  
**SmartContrast:** 50 000 000:1  
**Svartid (typisk):** 4 ms (grå-til-grå)\*  
**Visningsvinkel:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
**Bildeforbedring:** SmartImage  
**Maksimal oppløsning:** HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 Hz  
**Effektivt visningsområde:** 926,22 (H) x 387,72 (V)  
**Skannefrekvens:** HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2  
**Uten flimring**  
**Pikseltetthet:** 94 PPI  
**LowBlue-modus**  
**Skjermebelegg:** Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %  
**SmartUniformity:** 93 ~ 105 %  
**EasyRead**  
**Adaptiv synkronisering**  
**HDR:** DisplayHDR 400-sertifisert

## Tilkoblingsmuligheter

**Signalinngang:** HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, strømforsyning (PD) opptil 100 W)  
**Synk-inngang:** Separat synk  
**Lyd (inn/ut):** Lydutgang  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)  
**HBR3:** HBR3 (USB-C / DisplayPort)  
**USB-hub:** USB 3.2, gen 1 / 5 Gbps, USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2), USB-C nedstrøms x 1 (data, PD 15 W)

## Strømforsyning

**Maks. strømforsyning:** Opptil 100 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 / 4,8 A)  
**Versjon:** USB PD-versjon 3.0

## Anvendelighet

**Innebygde høyttalere:** 5 W x 2  
**Plug & Play-kompatibilitet:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7  
**Brukerkomfort:** KVM, SmartImage, Inngang, Bruker, 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, Øretelefonkrok, VESA-montering (100 x 100 mm)  
**Kontrollprogramvare:** SmartControl  
**MultiView:** PIP/PBP-modus, To enheter  
**KVM:** Ja (USB-C / USB-B)

## Stativ

**Høydejustering:** 150 millimeter  
**Dreining:** -/+ +180 grader  
**Vippe:** -5/30 grader  
**Kantjustering:** +/- 2 grader

## Drift

**Strømforsyning:** Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Av-modus:** Null watt med nettbryter  
**På-modus:** 36 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)  
**Standby-modus:** 0,4 W (typ.)  
**LED-indikator for strøm:** Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

**Emballasje i mm (B x H x D):** 1070 x 507 x 226 millimeter  
**Produkt uten stativ (mm):** 944 x 419 x 54 millimeter  
**Produkt med stativ (maks. høyde):** 944 x 628 x 280 millimeter

## Vekt

**Produkt med emballasje (kg):** 17,65 kg  
**Produkt med stativ (kg):** 13,94 kg  
**Produkt uten stativ (kg):** 9,72 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:** PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT\*, RoHS  
**Resirkulert plast:** 85 %  
**Resirkulerbar emballasje:** 100 %  
**Bestemte stoffer:** Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

## Samsvar og standarder

**Juridiske godkjenninger:** CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

**Ledninger:** HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C-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

\* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

\* 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.

\* Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1 G.

\* USB-C-strømforsyningen til denne skjermen er på opptil 100 W (vanligvis 96 W). Den maksimale strømforsyningen avhenger av enheten.

\* Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.

\* 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.

