

Philips Curved Business  
Monitor  
Buet 32:9 SuperWide-  
skjerm med USB-C

### 6000-serien

45 (44,5" / 113 cm diag.)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



## Mer enn godt utstyrt

med pop-up webkamera

Denne USB-C-skjermen er for videovisning, dataoverføring og strømforsyning. Det integrerte 5MP-webkameraet gir skarpe bilder, og den støyreduserende mikrofonen gjør at folk kan høre deg. Windows Hello Webcam for rask tilgang og sterk sikkerhet.

#### Suveren bildekvalitet

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk

#### Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

#### Utviklet med utgangspunkt i deg

- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse

#### Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

# PHILIPS

# Høydepunkter

## USB-C-docking med RJ45



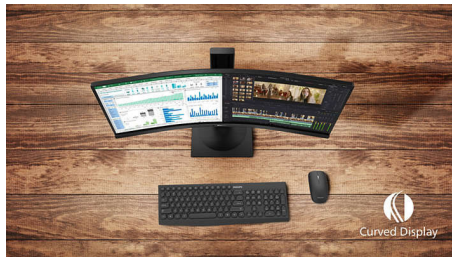
Forenkler alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettverkskabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker tilkobling ved behov. Med den raskeste datahastigheten kan du overføre data fra en harddisk til PC-en raskere enn noen gang. I tillegg kan USB-C med strømforsyning til og med gi deg muligheten til å forsyne og lade den bærbare PC-en via skjermen, noe som fjerner behovet for ekstra strømkabler.

## DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermene. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermene produserer DisplayHDR 400 utrolig lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og svært høy lysstyrke opptil 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte farger med flere nyanser. Den gjengir en fylligere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

## Skjerm med buet design



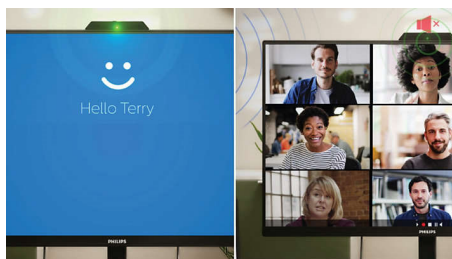
Skjermene til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

## 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.

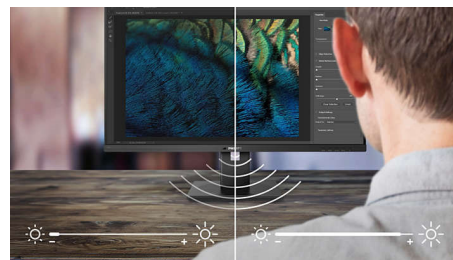
## Webkamera og støydempende mikrofon



Denne Philips-skjermen leveres med innebygd webkamera på 5 MP, støydempende mikrofon og høyttalere. Dette gjør den perfekt til å jobbe hjemmefra og samarbeide eksternt. Webkameraet er sertifisert for Windows

Hello. Utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™ ansiktsgjenkjenning, som enkelt logger deg på Windows-enhetene dine på mindre enn to sekunder. Bryteren for fysisk kamera gir ekstra personvern når den ikke er i bruk. Den støydempende mikrofonen og to integrerte høyttalere på 5 watt gir klar kommunikasjon.

## 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.

## TUV Rheinland Eyesafe



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.

# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signallingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, strømforstyrning (PD) opptil 100 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i kombinasjonskontakt
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G\*, Wake on Lan
- 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 2 / 10 Gbps, USB-A nedstrøms x 4 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2), USB-C nedstrøms x 1 (data, PD 15 W)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 44,5 tommer / 113 cm
- Sideforhold: 32:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2124 x 0,2124 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
- Fargegamut (typisk): NTSC 107%\*, sRGB 123%\*
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 5120 x 1440 ved 75 Hz
- Effektivt visningsområde: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – ved en 1500R-kurve\*
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 120 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 2H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %

- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

## 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

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Brukerkomfort: Mic, 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
- Innebygd web-kamera: Pop-up-kamera med 5,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows Hello)
- KVM: Ja (USB-C / USB-C)
- Støyundertrykking

## Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Dreiestykke: +/- 45 grader
- Vippe: -5/15 grader

## Drift

- ØKO-modus: 39,4 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med nettbryter

- På-modus: 46,3 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 1180 x 235 x 535 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 1085 x 337 x 158 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 1085 x 515 x 238 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 17,26 kg
- Produkt med stativ (kg): 12,96 kg
- Produkt uten stativ (kg): 9,90 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\*, RoHS, TCO Certified Edge
- 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, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe-sertifisert, cETLus

# Spesifikasjoner

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 2.2.3

EAN: 87 12581 79743 0

© 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](http://www.philips.com)

- \* Radius i skjermens buede form i mm
- \* 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 1G.
- \* 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.