

Philips Business Monitor  
LCD-skjerm med USB-C-  
dokking

### 5000-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



## Daglig rutine forenklet

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.

#### Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

#### 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

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid

#### Designet for bærekraft

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

# PHILIPS

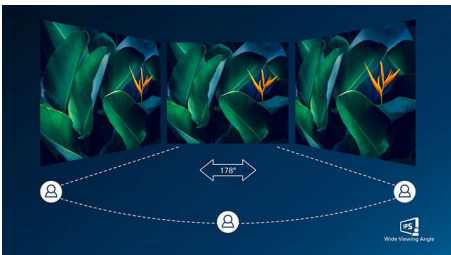
# Høydepunkter

## USB-C-dokking 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.

## IPS-teknologi



IPS-skjermer 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-skjermer 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.

## DisplayPort-utgang



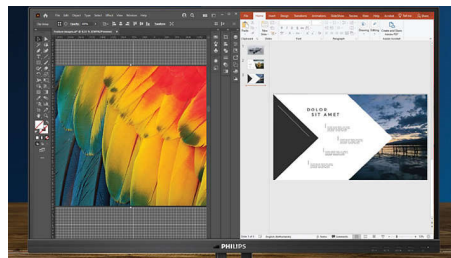
Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermer med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermer kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

## 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.

## MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden

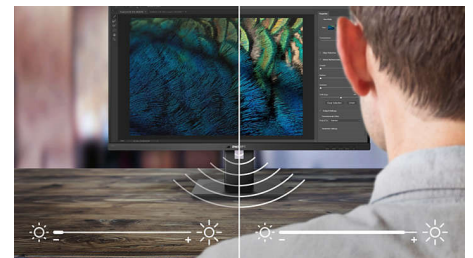
av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

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



Wide Viewing Angle



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



SmartErgo Base



Eye Comfort  
TÜV Rheinland  
CERTIFIED  
www.tuv.com



LightSensor



Full HD  
1080p



Flicker-free

# Spesifikasjoner

## Konnektivitet

- Signalinngang: HDMI 1.4 x 1, 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 / mikrofon i kombinasjonskontakt
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G\*, Wake on Lan
- Signalutgang: DisplayPort-utgang x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort, USB-C)
- USB-hub: USB 3.2, gen 2 / 10 Gbps, USB-C oppstrøms x 1 (data), 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: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
- Fargegamut (typisk): NTSC 88 %\*, sRGB 105 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 93 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead

## 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

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: 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, 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
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreiestykke: +/- +180 grader
- Vippe: -5/30 grader

## Drift

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med nettbryter
- På-modus: 15,3 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-

- modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 406 x 198 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 323 x 51 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 500 x 205 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 8,32 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,50 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,90 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\*, TCO Certified Edge, 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, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comfort-sertifisert, cETLus

## Kabinett

- Fullfør: Tekstur

# Spesifikasjoner

- 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  
2024-05-07

Versjon: 2.1.1

EAN: 87 12581 79648 8

© 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)

- \* 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 1G.
- \* 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.