

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 SuperWide buet  
skærm med USB-C

### 6000-serien

49" (48,8"/124 cm diagonalt)  
5120 x 1440 (dobbelt QHD)

49B2U6900CH



## Nytænkning af workflow-produktivitet

### med pop op-webcam

Denne skærm er designet med alt, hvad du skal bruge til et fjernarbejdsområde til samarbejde. Dens webcam har nye funktioner som automatisk indramning, optaget-lampe og et justerbart webcam til en uovertruffen videokonferenceoplevelse.

#### Enestående billedkvalitet

- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

#### USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- RJ-45 til USB-C giver nem og sikker netværksforbindelse

#### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- 32:9 SuperWide-skærm udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærme
- Få adgang til og få vist flere kilder på to enheder
- Webkamera med støjrreducerende mikrofon til samarbejde
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse
- Busylight: Angiver din arbejdsstatus
- Øretelefonkrog: Til opbevaring, der kan tilpasses
- SmartKVM: Så du nemt kan skifte mellem kilder.
- Autoframing af webkamera: til dynamiske videoopkald
- Justerbart webkamera: til behagelige videokonferencer.
- SoftBlue-teknologi: til behagelig visning

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## DisplayHDR 400



VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en maks. lysstyrke på op til 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver en bedre palet af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

## Autoframing af webkamera



Denne funktion er perfekt til videokonferencer med flere personer. Når en eller flere personer slutter sig til webcamvisningen, justeres og zoomes rammen automatisk, så den indrammer alle teammedlemmer. På samme måde justeres rammen, når deltagerne

forlader webkameravisningen, hvilket gør den velegnet til både lange møder og teamopkald.

## Justerbart webkamera



Gør videokonferencer mere behagelige med denne funktion. Ved at justere webkameraet 30 grader frem og tilbage kan brugerne nu bekvemt ringe og deltage i møder fra den position, der passer dem bedst.

## Webkamera og støjreducerende mikrofon

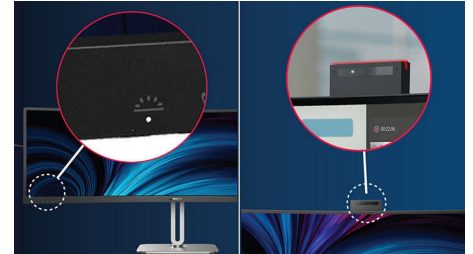


Denne Philips-skærm leveres med indbygget 5 MP webkamera, støjreducerende mikrofon og højttalere. Det gør den perfekt til at arbejde hjemmefra og til fjernsamarbejde.

Webkameraet er certificeret til Windows Hello. Udstyret med avancerede sensorer til ansigtsgenkendelse til Windows Hello™, som nemt logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder. Den fysiske kamerakontakt giver ekstra beskyttelse af personlige oplysninger, når det ikke er i brug.

Den støjreducerende mikrofon og de dobbelte indbyggede 5 W højttalere giver klar og tydelig kommunikation.

## Busylight



Med denne funktion bliver du ikke forstyrret, og du opnår optimalt samarbejde, når du arbejder på et travlt kontor. Hvis du vil informere andre om, at du har travlt og er optaget, kan du blot trykke på genvejstasten Busylight, der er placeret i nederste venstre menu på skærmfacetten, og lyset, der er placeret på webkameraet, bliver rødt. Derudover kan Busylight-funktionen også synkroniseres med brugerens Microsoft Teams-status.

## SmartKVM



I modsætning til den traditionelle indbyggede KVM-skærmknap giver SmartKVM mulighed for at skifte mellem kilder med et tryk på en knap på tastaturet. Når alle enheder er korrekt tilsluttet, kan brugere nemt skifte mellem kilder ved at trykke på "Ctrl"-tasten tre gange.

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforstyrning op til 100 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Kombineret lydudgangs-/mikrofonindgangsstik
- RJ45: Ethernet LAN op til 2.5G\*, 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: USB3.2, Gen2, 10G, opstrøms: USB-C1x1, USB-C2 x1, nedstrøms: USB-A x4 (med x1 hurtig opladning B.C 1.2), USB-C3x1 (15 W)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 48,8"/124 cm
- Billedformat: 32:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2328 x 0,2328 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 1,07 milliarder (8 bit + FRC)
- Farveskala (typisk): NTSC 97 %\*, sRGB 119 %
- Kontrastforhold (typisk): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 5120 x 1440 pixel ved 75 Hz
- Effektivt betragtningssområde: 1191,936 (V) x 335,232 (L) mm
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 140 kHz (V)/48-75 Hz (L); DP: 30 - 114 kHz (V)/48-75 Hz (L); USB-C: 30 -75 Hz
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 109 PPI

- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certificeret

## Strømforsyning

- Maks. strømforsyning: Op til 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)
- Version: USB PD, version 3.0

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Brugervenlighed: Mikrofon, SmartImage, Input, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, Hovedtelefonkrog, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
- Indbygget webkamera: 5,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows Hello)
- Webkamera med Autoframing: Ja\*
- Vippfunktion til webkamera: Ja, +/-30 grader
- Busylight
- KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)
- Støjreducering

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Drejeled: +/-30 °
- Hældning: -5/15 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 37,5 W (typisk)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med AC-kontakt
- Tændt tilstand: 48,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkt uden fod (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 1193 x 583 x 268 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 19,38 kg
- Produkt med fod (kg): 15,21 kg
- Produkt uden fod (kg): 11,58 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO-certificeret Edge
- Genbrugsplastik: 85 % + OBP 5 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

# Specifikationer

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS, TÜV Eyesafe-certificeret, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO-certificeret, TCO-certificeret Edge

## Kabinet

- Finish: Tekstur

- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til C/A Y-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-05-06

Version: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Radius for displaykrumningens bue i mm
- \* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
- \* NTSC-område baseret på CIE1976
- \* sRGB-område baseret på CIE1931
- \* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
- \* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.
- \* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
- \* USB-C-strømforsyningen til denne skærm er op til 100 W (typisk 96 W), den maksimale strømforsyning afhænger af din enhed.
- \* Ved beregning af energibesparelse i forbindelse med PowerSensor er både USB og strømforsyning udeladt.
- \* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.
- \* Skærmens udsendelse kan afvige fra illustrationerne.
- \* Når Autoframing af webkameraet er slået til, vil pixelkvaliteten på webkameraet være 2M. Når Autoframing af webkameraet er slået fra, vil pixelkvaliteten på webkameraet være 5M.
- \* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 2.5G.