

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

### 5000-serien

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

49B2U5900CH



## Nytænkning af workflow- produktivitet

Velkommen til en mere effektiv arbejdsplads. For at lette det daglige workflow er denne store 32:9 SuperWide-skærm udstyret med en ny lys- og vippefunktion til webkameraet, så du nemt kan skifte mellem opgaver.

### Enestående billedkvalitet

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- 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
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Log sikkert på med pop op-webkamera med Windows Hello™
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blå lys og farvenøjagtighed
- 32:9 SuperWide-skærm udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærmer
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse
- Justerbart webkamera: Til behagelige videokonferencer.
- Busylight: Angiver din arbejdsstatus
- Øretelefonkrog: Til opbevaring, der kan tilpasses

# PHILIPS

32:9 SuperWide buet skærm med USB-C  
5000-serien 49" (48,8"/124 cm diagonal), 5120 x 1440 (dobbelt QHD)

49B2U5900CH/00

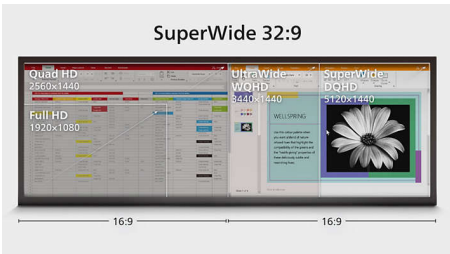
# Vigtigste nyheder

## Buet displaydesign



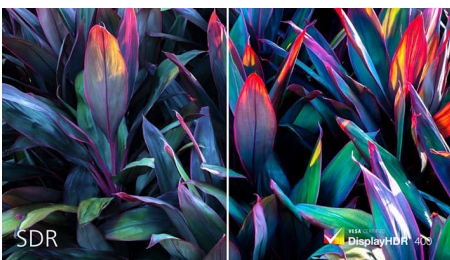
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

## 32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" skærm med en opløsning på 5120 x 1440 er udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærme til et ekstremt bredskærmsformat. Det er ligesom at have to 27" 16:9 Quad HD-skærme side om side. SuperWide-skærme giver det samme skærmområde som to skærme uden besværlig opsætning.

## 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.

## USB-C-dock med RJ45



Gør alle eksterne enheder fra skærm til pc enklere ved hjælp af et USB Type-C-stik, der kan dockes med ét kabel, omfatter netværk, videooutput i høj opløsning fra pc til skærm og surfing på internettet uden et ekstra netværkskabel, endda uden LAN-port på din bærbare pc. RJ45-tilslutning via USB-C giver en hurtig og sikker forbindelse, når det er nødvendigt. Hvis du får de hurtigste datahastigheder, kan du overføre data fra en harddisk til din pc hurtigere end nogensinde før. Desuden kan USB-C med strømforsyning endda give dig mulighed for at strømforsyne og oplade din notebook fra skærmen, hvilket eliminerer behovet for ekstra strømkabler.

## Dataoverførsel med høj hastighed

USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

## SmartKVM



I modsætning til den traditionelle indbyggede KVM-skærmknop giver SmartKVM mulighed

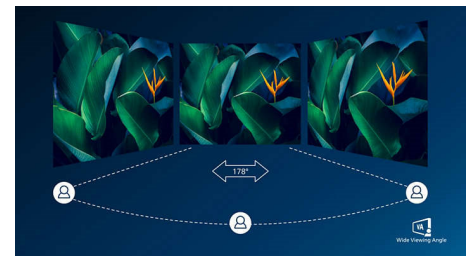
for at skifte mellem kilder med et tryk på en knap på tastaturet. Når alle enheder er korrekt tilsluttet, kan brugere nemt skifte mellem kilder ved at trykke på "Ctrl"-tasten tre gange.

## TÜV Rheinland Eyesafe



Philips-skærme overholder TÜV Rheinland Eyesafe-standarden for at beskytte dig effektivt mod langvarig eksponering for blåt lys. Det altid aktive filter mod blåt lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.

## VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforsyning op til 100 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Kombineret lydudgangs-/mikrofonindgangsstik
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G\*, 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 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB C nedstrøms x1 (data, strømforsyning 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 (vandret) x 335,232 (lodret) - ved en 1800R-krumning\*
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 140 kHz (V)/48-75 Hz (L); DP: 30 - 114 kHz (V)/48-75 Hz (L); USB-C: 30 - 114 kHz (V)/30-75 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri

- Pixeltæthed: 109 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- 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: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- 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 pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows Hello)
- Busylight
- KVM: Ja (USB-C/USB-C)

## Stander

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

## Strøm

- ECO-tilstand: 39 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med AC-kontakt
- Tændt tilstand: 46,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,8 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 kg
- Produkt med fod (kg): 15,21 kg kg
- Produkt uden fod (kg): 11,58 kg 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%
- 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, TUV Ergo, TUV/GS, TÜV Eyesafe-certificeret, cETLus

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort

- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato  
2024-05-02

Version: 4.2.3

EAN: 87 12581 80257 8

© 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

\* 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.

\* 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 1 G.

\* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

\* USB-C-strømforsyningen til denne skærm er op til 100 W (typisk 96 W), den maksimale strømforsyning afhænger af din enhed.

\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

\* Ved beregning af energibesparelse i forbindelse med PowerSensor er både USB og strømforsyning udeladt.

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.