

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 superbred svängd  
skärm med USB-C

### 6000-serien

49 (48,8 tum/124 cm diag.)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



## Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten

med popup-webbkamera

Den här skärmen är utformad med allt du behöver för en smidig distansarbetsplats. Dess webbkamera har nya funktioner som automatisk inramning, en upptagenlampa och en justerbar webbkamera för en oöverträffad videokonferensupplevelse.

#### Suverän bildkvalitet

- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

#### Anslutning med en enda USB-C-kabel

- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet

#### Utformad efter hur du arbetar

- 32:9 superbred skärm som är utformad för att ersätta installationer med flera skärmar
- Få åtkomst till och visa flera källor på två enheter
- Webbkamera med brusreducerande mikrofon för samarbete
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Busylight: För att ställa in din arbetsstatus
- Hörlurshake: För anpassningsbar förvaring
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.
- Webbkamera med automatisk inramning: För dynamiska videosamtal
- Justerbar webbkamera: För bekväma videokonferenser.
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning

# PHILIPS

32:9 superbred svängd skärm med USB-C  
6000-serien 49 (48,8 tum/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH/00

# Funktioner

## DisplayHDR 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 400 nits blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

## Webbkamera med automatisk inramning



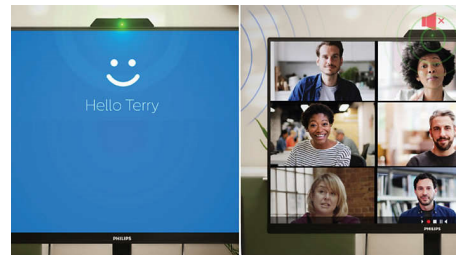
Den här funktionen är perfekt för videokonferenser med flera personer. När en eller flera personer ansluter till webbkameravyn justeras ramen automatiskt och zoomas så att alla gruppmedlemmar får plats. På samma sätt justeras ramen när deltagarna lämnar webbkameravyn, vilket gör den perfekt för långa möten och gruppsamtal.

## Justerbar webbkamera



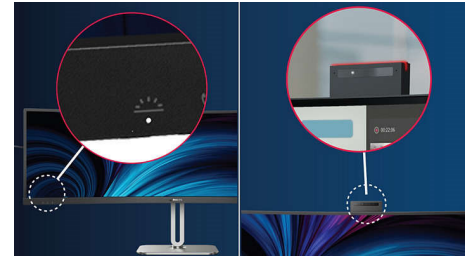
Öka komforten i videokonferenser med den här funktionen. Genom att justera webbkameran framåt och bakåt med 30 grader kan användare nu bekvämt ringa och delta i möten i den position som passar dem bäst.

## Webbkamera och brusreducerande mikrofon



Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare. Det gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Webbkameran är certifierad för Windows Hello. Den är utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™-ansiktigenkänning, som smidigt loggar in dig på dina Windows-enheter på mindre än 2 sekunder. Det fysiska kamerareglaget ger extra sekretess när den inte används. Den brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt ger tydlig kommunikation.

## Busylight



Den här funktionen möjliggör sekretess och optimalt samarbete när du arbetar i en hektisk kontorsmiljö. Om användare vill visa andra att de är upptagna trycker de bara på Busylight-snabbtangenter som finns på menyn längst ned till vänster på bildskärmsramen. Lampan på webbkameran tänds och lyser rött. Utöver detta kan Busylight-funktionen även synkronisera med användares Microsoft Teams-status.

## SmartKVM



Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmmknapp kan denna smarta KVM växla mellan källor med en knapptryckning på tangentbordet. När alla enheter är korrekt anslutna kan användare enkelt växla mellan källor genom att klicka på Ctrl-tangenten tre gånger.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (uppladdning, DP Alt-läge, data, strömförsörjning upp till 100 W)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag
- RJ45: Ethernet LAN upp till 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-hubb: USB3.2, Gen 2, 10 G, uppladdning: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, nedladdning: USB-A x 4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2), USB-C3 x 1 (15 W)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 48,8 tum/124 cm
- Bildförhållande: 32:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2328 x 0,2328 mm
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1,07 md (8 bitar + FRC)
- Färgomfång (normalt): NTSC 97 %\*, sRGB 119 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 5120 x 1440 vid 75 Hz
- Effektiv visningsyta: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- Avsökningfrekvens: HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H,

- dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad

## Strömförsörjning

- Max. strömförsörjning: Upp till 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

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Bekväm användning: Mikrofon, SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, Hörlurshake, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows Hello)
- Webbkamera med automatisk inramning: Ja\*
- Lutningsfunktion på webbkamera: Ja, -/+30 grader
- Busylight
- KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)
- Brusreducering

## Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängtapp: -/+ 30 grader
- Lutning: -5/15 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 37,5 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 48,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 290 x 300 x 475 mm
- Produkt utan stativ (mm): 1 193 x 373 x 164 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 1 193 x 583 x 268 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 19,38 kg
- Produkt med stativ (kg): 15,21 kg
- Produkt utan stativ (kg): 11,58 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Edge-certifierad
- Återvunnen plast: 85 % + OBP 5 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

# Specifikationer

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe-certifierad, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO-certifierad, TCO Edge-certifierad

## Hölje

- Slutför: Struktur

- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C till C/A Y-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-05-01

Version: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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

- \* Radie på skärmens svängning i mm
- \* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- \* NTSC-område baserat på CIE1976
- \* sRGB-område baserat på CIE1931
- \* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- \* När du delar din skärm eller strömmar video och ljud online kan det påverka nätverksprestandan. Maskinvaran, nätverksbandbredden och dess prestanda påverkar kvaliteten på ljud och video.
- \* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
- \* USB-C-strömförsörjningen för den här skärmen är upp till 100 W (normalt 96 W) och maximal strömförsörjning beror på din enhet.
- \* Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömlleverans.
- \* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.
- \* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.
- \* När automatisk inramning är aktiverat på webbkameran blir webbkamerans pixelkvalitet 2 M. När automatisk inramning är inaktiverat på webbkameran blir webbkamerans pixelkvalitet 5 M.
- \* Om Ethernet-anslutningen verkar långsam ska du öppna OSD-menyn och välja USB 3.0 eller en högre version med stöd för LAN-hastighet upp till 2,5 G.