

Philips Monitor  
32:9 superbred svängd  
LCD-skärm

### P-line

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

499P9H



## Stora möjligheter

med två högpresterande bildskärmar i en

Vår prisbelönta svängda superbreda bildskärm på 49 tum är lika stor som två högpresterande bildskärmar i full storlek. Med funktioner som förbättrar din produktivitet, som USB-C och en uppfällbar webbkamera med Windows Hello, får du den prestanda och bekvämlighet du förväntar dig.

#### Vidga dina vyer

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- 32:9 superbred skärm som är utformad för att ersätta installationer med flera skärmar
- 1 800r svängd skärm för en mer uppslukande upplevelse
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

#### Utformad efter hur du arbetar

- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Logga säkert in med popup-webbkameran med Windows Hello™
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

#### Optimal anslutning

- Inbyggd USB-C-dockningsstation
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor

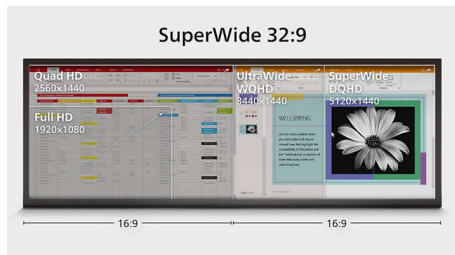
# PHILIPS

32:9 superbred svängd LCD-skärm  
P-line 49 (48,8 tum/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H/00

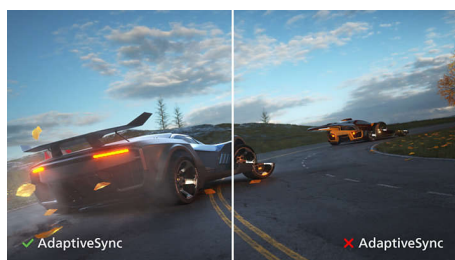
## Funktioner

### 32:9 superbred



32:9 superbred 49-tums skärm, med 5 120 x 1 440 upplösning, är utformad för att ersätta inställningar för flera skärmar för mycket bred visningsvinkel. Det är som att ha två 27-tums 16:9 Quad HD sida vid sida. Superbreda bildskärmar erbjuder skärmyta på dubbla skärmar utan komplicerad installation.

### Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

### Inbyggd USB-C-dockningsstation



Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB typ-C-dockningsstation med strömförsörjning.

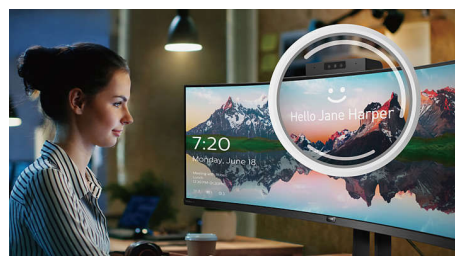
Den smidiga, vändbara USB-C-kontakten gör det enkelt att docka med endast en kabel. Förenkla situationen genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och RJ-45 Ethernet-kabel till skärmens dockningsstation. Anslut din bärbara dator och den här skärmen med en enda USB-C-kabel och titta på högupplöst video och överför data supersnabbt samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

### Inbyggd MultiClient KVM



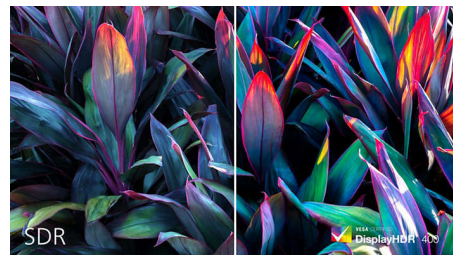
Med integrerad MultiClient-omkopplare kan du styra två separata datorer med en installation av en bildskärm-tangentbord-mus. Med en praktisk knapp kan du snabbt växla mellan olika källor. Smidiga uppställningar som kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.

### Windows Hello™ popup-webbkamera



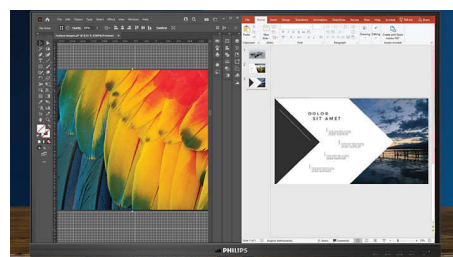
Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den. Webbkameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™ ansiktsgenkänning, som bekvämt loggar in dig i din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

### 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.

### MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbara datorer samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

### 1 800r svängd skärm

Innovativa svängda skärmar ger mindre bilddistorsion, bredare synfält, minskad bländning och mer komfort för ögonen.



32:9 Curved SuperWide

Adaptive-Sync

USB-C Docking

MultiClient Integrated KVM

Windows Hello

VESA Certified DisplayHDR 400

Multiview

CompactErgo Base

LowBlue Mode

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1,4\* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (uppladdning, strömförsörjning upp till 90 W)
- Synkningång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1G\*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB-hubb: USB 3,2, Gen 2, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 3 (med x 1 snabbaddning B.C 1.2)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 48,8 tum/124 cm
- Bildförhållande: 32:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1,07 miljarder (8 bitar + FRC)
- Färgomfång (normalt): NTSC 100 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 89 %\*
- Färgomfång (min.): BT. 709-täckning: 98 %\*, DCI-P3-täckning: 91 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1

- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 5 120 x 1 440 vid 70 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 1193,5 (H) X 335,7 (V) mm på en 1800 R kurvning\*
- Avsökningsfrekvens: 30–230 kHz (H)/48–70 Hz (V); Adaptive sync (för HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 2H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 97–102 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad (DP/HDMI)

## USB

- Strömförsörjning: USB PD version 3.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- USB-C max. strömförsörjning: Upp till 90 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/

- 4,5 A)
- USB-C: Vändbart kontaktuttag

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Användarens Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PBP (2 st enheter)
- Inbyggd webbkamera: FHD-popupkamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows 10 Hello)

## Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängtapp: +/- 20 grader
- Lutning: -5~15 grader



# Specifikationer

## Effekt

- ECO-läge (eko): 43,3 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 41,25 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 308 x 384 x 553 mm
- Produkt utan stativ (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 1194 x 568 x 303 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 21,48 kg
- Produkt med stativ (kg): 15,30 kg
- Produkt utan stativ (kg): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Edge-certifierad, RoHS, WEEE
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE-märke, FCC, klass B, PSB, E-standby, UKRAINSKA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A till B-kabel, USB-C till C-kabel, USB-C till A-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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
- \* Den högsta upplösningen fungerar för antingen USB-C, DP- eller HDMI-ingång.
- \* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- \* BT, 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
- \* NTSC-område baserat på CIE1976
- \* sRGB-område baserat på CIE1931
- \* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
- \* Skärmfärger: 10 bitar kan nås med QHD vid 170 Hz med DP-port (DP 10 bitar har stöd för 4:4:4) och QHD vid 144 Hz med HDMI-port (HDMI 10 bitar har stöd för 4:2:2/4:2:0).
- \* DisplayPort 1.4-version är för HDR
- \* 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.
- \* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- \* 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 1 G.
- \* 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.