

Philips Monitor
32:9 SuperWide kurvet
LCD-skjerm

P-serien

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

499P9H



Mange muligheter

med to skjermer med høy ytelse i én

Vår prisbelønte 49" kurvede 32:9 SuperWide-skjerm er som to skjermer i full størrelse med høy ytelse i én. Produktivitetsfremmende funksjoner som USB-C og pop-up-webkamera med Windows Hello leverer ytelse og anvendelighet du forventer.

Utvid horisontene

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- 32:9 SuperWide-skjerm utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer
- 1800r kurvet skjerm for en mer omsluttende opplevelse
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Optimale tilkoblingsmuligheter

- Innebygd USB-C-dokkingstasjon
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder

PHILIPS

32:9 SuperWide kurvet LCD-skjerm
P-serien 49 (48,8" / 124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H/00

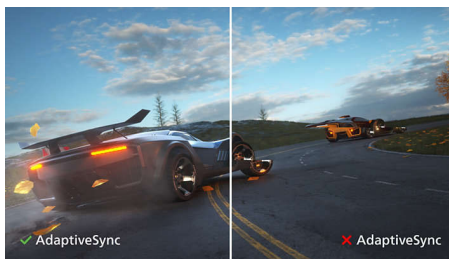
Høydepunkter

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" skjermen med 5120 x 1440 oppløsning er utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer og gi massivt bredformat. Det er som å ha to 27" 16:9 Quad HD-skjermer side ved side. SuperWide-skjermer har skjermområde for to skjermer uten det innviklede oppsettet.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle ramnehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

Innebygd USB-C-dokkingstasjon



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dokkingstasjon med strømforsyning.

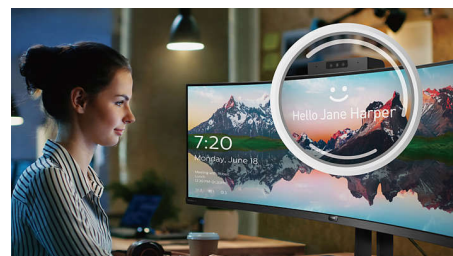
Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gjør at du kan dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dokkingstasjon. Bare koble den bærbare PC-en og skjermen sammen med én USB-C-kabel for å se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den bærbare PC-en.

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.

Windows Hello™ pop-up-webkamera



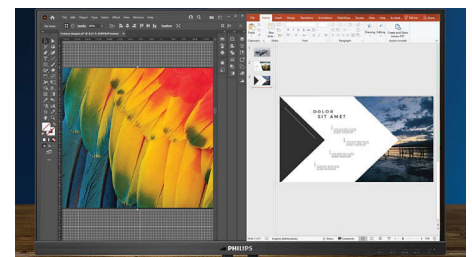
Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder. Det er tre ganger raskere enn et passord.

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermer. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermer produserer DisplayHDR 400 utrolig lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og svært høy lysstyrke opptil 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte farger med flere nyanser. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

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.

1800r kurvet skjerm

Den nyskapende kurvede skjermen gir mindre forvrengning av bildet, et bredere synsfelt, redusert gjenskin og er mer komfortabel for øynene.



Spesifikasjoner

Konnektivit

- Signalinngang: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (oppstrøms, av/på kapasitet på inntil 90 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 2, USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 3 (med x 1 hurtiglading B.C 1.2)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 48,8 tommer / 124 cm
- Sideforhold: 32:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 B (8 biter + FRC)
- Fargegamut (typisk): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Fargegamut (min.): BT. 709-dekning: 98 %*, DCI-P3-dekning: 91 %*
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1

- SmartContrast: 80000000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 5120 x 1440 ved 70 Hz*
- Effektivt visningsområde: 1193,5 (H) x 335,7 (V) ved en 1800R-kurve*
- Skannefrekvens: 30–230 kHz (H) / 48–70 Hz (V), adaptiv synkronisering (for HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 2H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert (DP/HDMI)

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 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: Vendbar kontaktplass

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Skjermspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- MultiView: PBP (to enheter)
- Innebygd web-kamera: Pop-up FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Dreiestykke: -/+ 20 grader
- Vippe: -5~15 grader



Spesifikasjoner

Drift

- ØKO-modus: 43,3 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 41,25 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D):
1308 x 384 x 553 millimeter
- Produkt uten stativ (mm):
1194 x 369 x 156 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde):
1194 x 568 x 303 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 21,48 kg
- Produkt med stativ (kg): 15,30 kg
- Produkt uten stativ (kg): 11,00 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE-merket, FCC klasse B, PSB, E-standby, UKRAINSK, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A-til-USB-B-kabel, USB-C-til-USB-C-kabel, USB-C-til-USB-A-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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

- * Radius i skjermens buede form i mm
- * Den maksimale oppløsningen fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-inngang.
- * Svartid som tilsvarer SmartResponse
- * BT.709/DCI-P3-dekning basert på CIE1976
- * NTSC-område basert på CIE 1976
- * sRGB-område basert på CIE 1931
- * Adobe RGB-dekning basert på CIE1976
- * Skjermfarger: 10-biters kan nås med QHD ved 170 Hz med DP-port (DP 10-biters støtter 4 : 4 : 4) og QHD ved 144 Hz med HDMI-port (HDMI 10-biters støtter 4 : 2 : 2 / 4 : 2 : 0).
- * DisplayPort 1.4-versjonen er for HDR
- * 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.
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.
- * 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.