

PHILIPS

32:9 SuperWide
kurvet LCD-skjerm

Monitor

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 popup-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

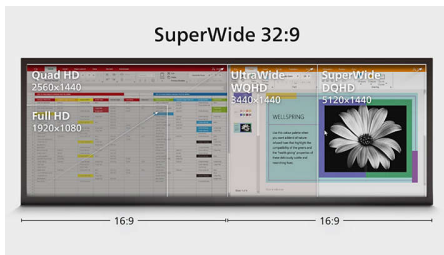
- Vipp, dreii og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Optimale tilkoblingsmuligheter

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

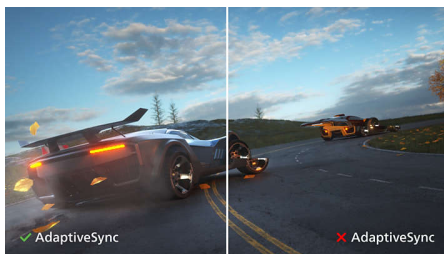
Høydepunkter

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 ramme-hastigheter 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

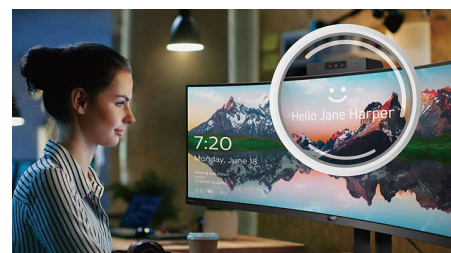
dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dokkingstasjon. Bare koble den bærbare PC-en og skjermen sammen med én USB-C-kabel for å se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår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



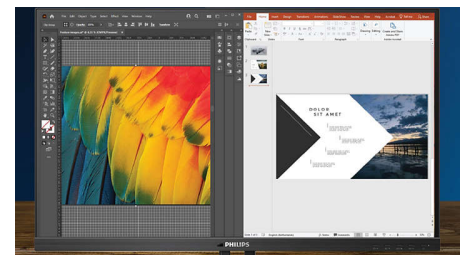
Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder. 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 nits lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og lysstyrke på minst 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.

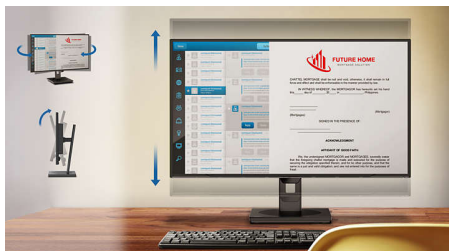
1800r kurvet skjerm

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



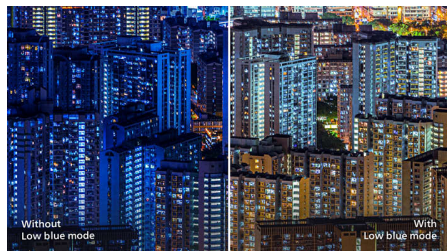
Høydepunkter

Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.



Flicker-free

Spesifikasjoner

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)

Fargespekter (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)

Tilkoblingsmuligheter

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)

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 kontaktplugg

Anvendelighet

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

Dreining: -/+ 20 grader

Vippe: -5~15 grader

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

Spesifikasjoner

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

Driftsforhold

Høyde: 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

bakbelysning)

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

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

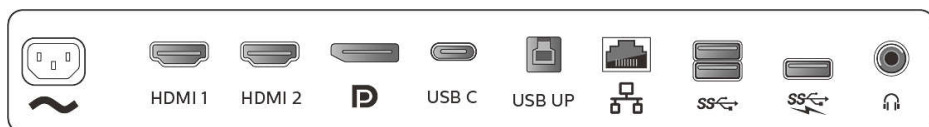
Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A-til-B-kabel, USB-C-til-C-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



- * 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.