

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4-monitor

Curved Business monitor

6000-serien

49 (48,8" / 124 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

med pop-up webkamera

Denne Thunderbolt™ 4-skjermen fra Philips er designet med alt du trenger for et eksternt samarbeidsområde. Webkameraet har funksjoner som auto-innramming og et opptatt-lys for en uovertruffen videokonferanseopplevelse.

Thunderbolt™ 4 for fleksibilitet og ytelse

- Thunderbolt™ 4 Connection: for lynrask tilkobling

Suveren bildekvalitet

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk

Utviklet med utgangspunkt i deg

- PowerSensor 2: for optimalisert energieffektivitet
- 32:9 SuperWide-skjerm utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer
- Samarbeidsklart webkamera med støyreducerende mikrofon.
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse
- Busylight: for å stille inn status for hvor opptatt du er
- Øretelefonkrok: for tilpassbar oppbevaring
- Smart KVM: for enkel veksling mellom kilder.
- AI-forbedret automatisk innramming av webkamera: For dynamiske videosamtaler.
- Justerbart webkamera: For videokonferanser på en komfortabel måte.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4-monitor

49B2U6903CH/00

Høydepunkter

VA-skjerm



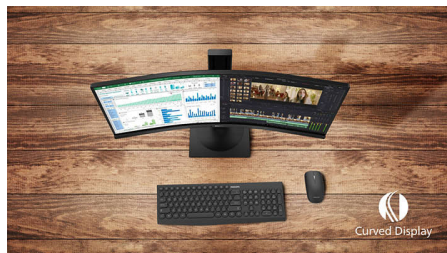
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjerm. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjerm 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 fylligere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

Skjerm med buet design



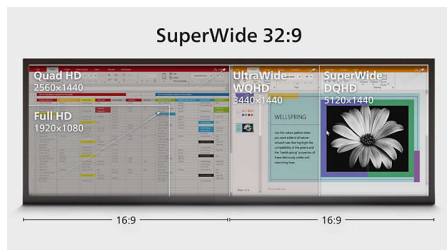
Skjerm til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

Smart KVM



I motsetning til den tradisjonelle innebygde KVM-skjermknappen gjør Smart KVM det mulig å veksle mellom kilder med et tastetrykk på tastaturet. Når alle enhetene er koblet til på riktig måte, kan brukerne enkelt veksle mellom kilder ved å trykke på Ctrl-tasten tre ganger.

32:9 SuperWide



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

Justerbart webkamera



Få en mer komfortabel videokonferanse med denne funksjonen. Ved å justere webkameraet 30 grader frem og tilbake kan brukerne nå ringe og delta på møter fra den stillingen som passer dem best.

AI-forbedret automatisk innramming av webkamera



Denne AI-forbedrede funksjonen er perfekt for videokonferanser med flere personer. Når én eller flere personer blir med i webkameravisningen, justerer og zoomer den AI-drevne funksjonen automatisk for å få plass til alle i teamet på skjermen. På samme måte justeres den AI-forbedrede webkameravisningen når deltakere forlater samtalen, noe som gjør det ideelt for lange møter så vel som teamsamtaler.

Øretelefonkrok

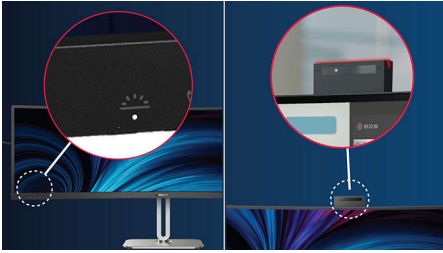


Få utmerket øretelefonoppbevaring med denne funksjonen. Trekk forsiktig ned kroken på siden av skjermen. Denne funksjonen gir et ryddig skrivebord og er en praktisk løsning for kabelhåndtering på arbeidsplassen.



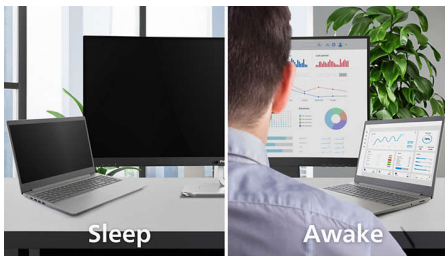
Høydepunkter

Busylight



Denne funksjonen gjør det mulig med ro og stillhet og optimalt samarbeid når du jobber i travle kontormiljøer. Brukerne kan signalisere til andre at man er opptatt, ganske enkelt ved å trykke på Busylight-hurtigtasten i menyen nederst til venstre på skjermrammen, slik at lyset på webkameraet blir rødt. I tillegg til dette kan Busylight-funksjonen også synkroniseres med brukers status på Microsoft Teams.

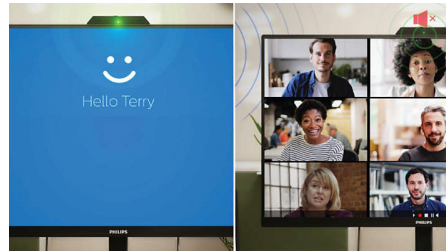
PowerSensor 2



Denne skjermens PowerSensor 2-funksjon reduserer energiforbruket ved å registrere når brukere beveger seg nærmere og lenger bort fra

skjermen. Etter at du har byttet OSD-innstillingen til «Bruker», må du justere innstillingene i Windows 11 for at denne funksjonen skal fungere ordentlig. Når justeringene er gjort, vil skjermen og den tilkoblede datamaskinen vekkes når noen nærmer seg og gå i dvale når noen beveger seg bort, noe som effektivt reduserer mengden av tid skjermen er på. Avstanden for deteksjon kan endres fra 50 til 75 eller 120 cm fra brukerens datamaskin. Vær oppmerksom på at Windows 11 må være installert.

Webkamera og støydempende mikrofon



Denne Philips-skjermen leveres med innebygd webkamera på 5 MP, støydempende mikrofon og høyttalere. Dette gjør den perfekt til å jobbe hjemmefra og samarbeide eksternt. Utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello-ansiktsgjenkjenning, som enkelt logger deg på Windows-enhetene dine på mindre enn to sekunder. Bryteren for fysisk kamera gir ekstra

personvern når den ikke er i bruk. Den støydempende mikrofonen og to integrerte høyttalere på 5 watt gir klar kommunikasjon.

Thunderbolt™ 4 for fleksibilitet og ytelse



Denne Philips-dokkingskjermen har Thunderbolt 4-tilkobling. Sammenlignet med konvensjonelle USB-C-skjermer, gir Thunderbolt 4-teknologien lynrask dataoverføring, støtter videoer med høy oppløsning, tilbyr multi-stream-overføring for seriekobling og har opptil 100 W strømforsyning til eksterne enheter.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4-monitor

49B2U6903CH/00

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 48,8 tommer/124 cm

Sideforhold: 32:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2328 x 0,2328 mm

Lysstyrke: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Skjermfarger: 1,07 B

Fargespekter (typisk): NTSC: 97 %*, RGB: 119 % *

Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1

SmartContrast: 80000000 : 1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: 5120 x 1440 ved 60 Hz

(HDMI2.0)*, 5120 x 1440 ved 100 Hz(DP1.4)*,

5120 x 1440 ved 75 Hz (Thunderbolt)*

Effektivt visningsområde:

1191,936 (H) x 335,232 (V) mm, 1800R-kurve*

Skannefrekvens: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 30–

75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30 - 200 kHz (H) / 48–

120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Uten flimring

Pikseltetthet: 109 PPI

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: Display HDR 400-sertifisert

EyeSafe

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4-inngang x 1 (oppstrøms, data, video, PD til 100 W)

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i

kombinasjonskontakt

RJ45: Ethernet LAN opptil 2,5 G*, Wake on LAN

Signalutgang: Thunderbolt 4-utgang x 1

(nedstrøms, data, video, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort /

Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort /

Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB-hub: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, oppstrøms: 1 x

Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (data); nedstrøms: 1 x

Thunderbolt 4, USB-A x 4 (med x 1 hurtiglader

B.C 1.2), USB-C2 x 1 (data, 45 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Opptil 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)

Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av, Utkobling (Mute), Handup, Busylight

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

Øretelefonkrok, VESA-montering (100 x 100 mm)

Kontrollprogramvare: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Innebygd web-kamera: Pop-up-kamera med 5,0 megapiksler med mikrofon og LED-indikatorlampe

Webkamera med automatisk innramming

Webkamera med vippefunksjon: Ja, -/+30 grader

Busylight

Støyundertrykking

Smart KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Dreining: -/+ +30 grader

Vippe: -5/15 grader

Spesifikasjoner

Drift

ØKO-modus: 37,5 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,5 W (typ.)

På-modus: 41,85 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

1290 x 300 x 475 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

1193 x 373 x 164 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

1193 x 586 x 268 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 19,54 kg

Produkt med stativ (kg): 15,45 kg

Produkt uten stativ (kg): 11,82 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 bakkelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: Energy Star, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

Resirkulert plast: 85 % + OBP 5 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifisert, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe-SERTIFISERT 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning⁹)

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Sølv

Fremre ramme: Koksgrå

Bakre deksel: Koksgrå

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Radius i skjermens buede form i mm
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
* 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.
* 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.
* Hvis skjermfargene reduseres til 8-bits, kan maks oppløsning på HDMI være 5120 x 1440 ved 75 Hz, og DisplayPort kan være 5120 x 1440 ved 120 Hz
* Den er for en laptop med DSC, hvis ikke, er maks oppløsning for Thunderbolt 4-inngang and -utgang 5120 x 1440 ved 60 Hz, 8-bits skjermfarger og med USB 3.2 Gen1.
* Merk at PowerSensor 2 kun fungerer med Windows 11 installert. Når PowerSensor 2 er aktivert, betyr WAL Walk Away Lock og WOA betyr Wake On.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.