

PHILIPS

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C

Curved Business Monitor

5000-serien

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

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

Velkommen til en mer effektiv arbeidsplass. For å forenkle hverdagen er denne store 32:9 SuperWide-skjermen utstyrt med nye FocusSync Light og en vipptbar webkamerafunksjon som hjelper deg med å sjonglere mellom oppgaver på en enkel måte.

Suveren bildekvalitet

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

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Windows Hello-kompatibel – sømløs, trygg tilgang
- Sikker pålogging med webkamera som spretter opp
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- 32:9 SuperWide-skjerm utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse
- Justerbart webkamera: for videokonferanser på en komfortabel måte.
- FocusSync Light: Gjør fokustiden din synlig

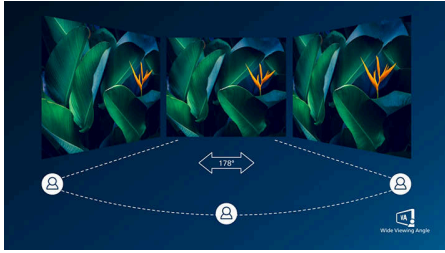
Curved Business Monitor

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C

49B2U5900CH/00

Høydepunkter

VA-skjerm



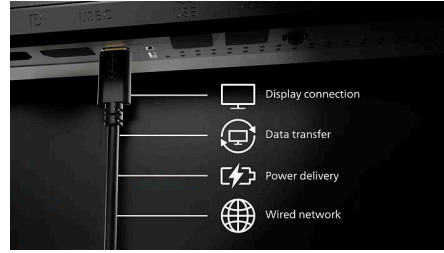
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer.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

DisplayHDR 400



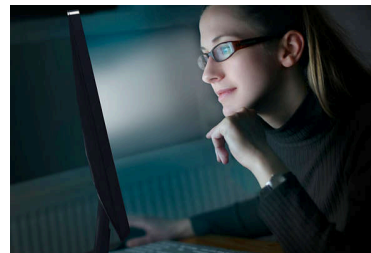
VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermene. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermene produserer DisplayHDR 400 nits lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og lysstyrke på minst 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, 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.

USB-C-dokking med RJ45



Forenkle alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettkabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker tilkobling ved behov. Med den raskeste datahastigheten kan du overføre data fra en harddisk til PC-en raskere enn noen gang. I tillegg kan USB-C med strømforsyning til og med gi deg muligheten til å forsyne og lade den bærbare PC-en via skjermen, noe som fjerner behovet for ekstra strømkabler.

SoftBlue-teknologi med lavblått lyspanel



SoftBlue-teknologien gir økt visuell komfort og beskyttelse mot negative helseeffekter forårsaket av langvarig eksponering for blått lys. Med det lavblå lyspanelet reduseres forholdet mellom skjermens lysutslipp i området 415–455 nm og 400–500 nm til under 50 %. Som et resultat gir SoftBlue-teknologien optimal visuell komfort, minimerer øybelastning og støtter vedvarende fokus. I tillegg er SoftBlue LED-teknologien testet og TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning)-sertifisert for sin effektivitet i å redusere blålysutslipp.

Smart KVM



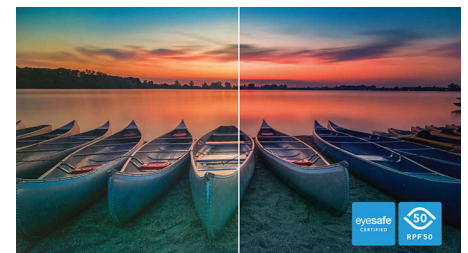
I motsetning til den tradisjonelle innebygde KVM-skjermknappen gjør Smart KVM det mulig å veksle mellom kilder med et tastetrykk på tastaturet. Når alle enhetene er koblet til på riktig måte, kan brukerne enkelt veksle mellom kilder ved å trykke på Ctrl-tasten tre ganger.

Web-kamera som spretter opp



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.

Eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



Philips-skjermen oppfyller Eyesafe® CERTIFIED 2.0-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



USB-C Docking



SoftBlue Technology



Eyesafe CERTIFIED 2.0 RPF 50



Curved SuperWide



CurvedDisplay



Built-in Speaker

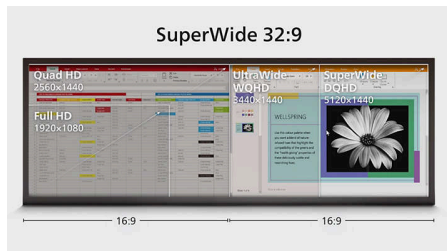
Curved Business Monitor

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C

49B2U5900CH/00

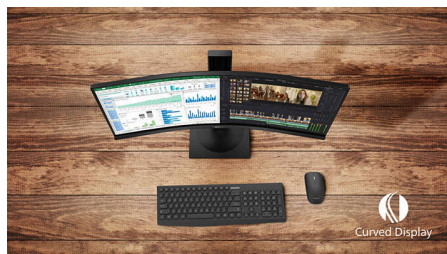
Høydepunkter

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.

Skjerm med buet design



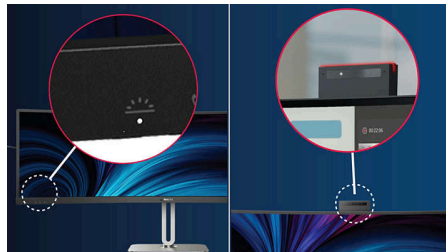
Skjermer til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

Justerbart webkamera



Få en mer komfortabel videokonferanse med denne funksjonen. Ved å justere webkameraet 30 grader bakover kan brukerne nå ringe og delta på møter fra en hvilken som helst stilling som passer dem best.

FocusSync Light



Gi andre beskjed når du trenger uforstyrret tid til å konsentrere deg. Trykk på FocusSync Light-hurtigtasten på skjermrammen for å aktivere et rødt lys i webkameraet – Dette gir et tydelig visuelt signal om at du konsentrerer deg og ikke bør forstyrres. FocusSync Light kan også synkroniseres med statusen din i Microsoft Teams, Lync eller Skype, og aktiveres automatisk når statusen endres.

Windows Hello-kompatibel



Logg på raskere og tryggere med Windows Hello. Webkameraet på denne Philips-skjermen er kompatibel med Windows Hello og gir deg rask ansiktsgjenkjenning og uanstrengt tilgang – hver gang du slår på.

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.

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 cd/m²

Skjermfarger: 1,07 milliarder (8-biters + FRC)

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

Kontrastforhold (typisk): 3000: 1

SmartContrast: 80 000 000: 1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

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

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: 5120 x 1440 ved 75 Hz

Effektivt visningsområde:

1191,936 (H) x 335,232 (V) – ved en 1800R-
kurve*

Skannefrekvens: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–

75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V);

USB-C: 30–114 kHz (H) / 30–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Uten flimring

Pikseltetthet: 109 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering (VRR)

HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,
USB-C x 1 (oppstrøms, DP Alt-modus, data,
strømforsyning (PD) opptil 100 W)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i
kombinasjonskontakt

RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB
3.0: 1000M), PXE/MAPT/WOL*

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2, gen 1 / 5 Gbps, USB-B
oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 for
hurtiglading B.C 1.2), USB-C nedstrøms x 1 (data,
PD 15 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: 3 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS,
sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Brukerkomfort: Mic, SmartImage, Inngang,
Bruker, Meny, Strøm på/av

Skjermespråk: 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, mikrofon og LED-indikator (for
Windows Hello)

Busylight

KVM: Ja (USB-C / USB-B)

Smart KVM

FocusSync Light

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Dreining: -/+ +30 grader

Vippe: -5/15 grader

Drift

ØKO-modus: 39 W (typ.)

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

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 46,1 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: 0,3 W (typ.)

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

Energimerkeklasse: F

Spesifikasjoner

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 583 x 268 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 19,38 kg kg

Produkt med stativ (kg): 15,21 kg kg

Produkt uten stativ (kg): 11,58 kg 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS, eyesafe-SERTIFISERT 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning9)

Garanti: 5 år

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Sølv

Fremre ramme: Koksgrå

Bakre deksel: Koksgrå

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til C/A Y-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

* Radius i skjermens buede form i mm

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* 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 skjermen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.

* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

* USB-C-strømforsyningen til denne skjermen er på opptil 100 W (vanligvis 96 W). Den maksimale strømforsyningen avhenger av enheten.

* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.

* 5-årsgarantien er en frivillig begrenset produsentgaranti. Den gjelder kun i landene som er oppført på denne siden <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. For forbrukere tilbys den i tillegg til, og uten å påvirke, deres juridiske rettigheter i henhold til gjeldende nasjonale lover. For sluttbrukere som er ikke-forbrukere (bedrifter/profesjonelle) gjelder kun produsentens begrensede garantivilkår.

* RJ45 støtter PXE (Preboot eXecution Environment), MAC Address Pass-Through (MAPT) og Wake on LAN (WOL) på kompatible systemer. Støtte kan variere avhengig av systemkonfigurasjon.

* Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

* Kabeln(e) som følger med produktet kan variere i type, antall og spesifikasjoner i samsvar med lands- eller regionspesifikke krav.

