

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 en ny vipptbar webkamerafunksjon med opptatt-lys 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

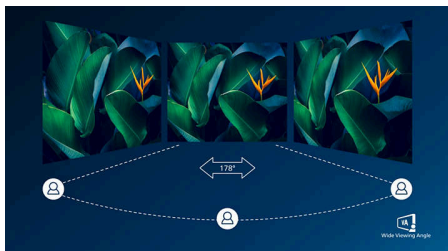
- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Sikker pålogging med webkamera som spretter opp
- 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.
- Busylight: for å stille inn status for hvor opptatt du er
- Øretelefonkrok: for tilpassbar oppbevaring
- Smart KVM: for enkel veksling mellom kilder.

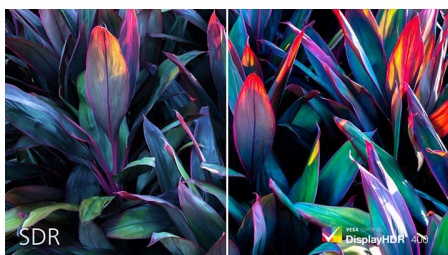
Høydepunkter

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-docking med RJ45



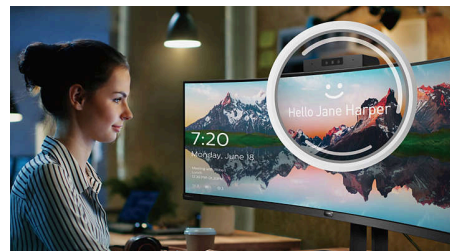
Forenkle alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettkabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker 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.

Smart KVM



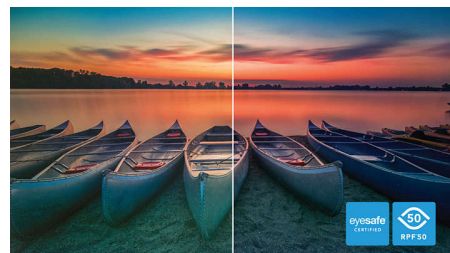
I motsetning til den tradisjonelle innebygde KVM-skjermknappen gjør Smart KVM det mulig å veksle mellom kilder med et tastetrykk på tastaturet. Når alle enhetene er koblet til på riktig måte, kan brukerne enkelt veksle mellom kilder ved å trykke på Ctrl-tasten tre ganger.

Web-kamera som spretter opp



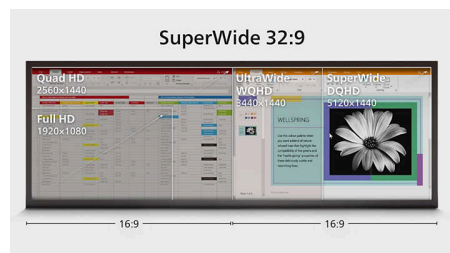
Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder.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

TUV Rheinland Eyesafe



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-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.

32:9 SuperWide



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

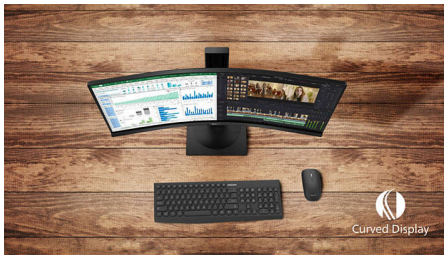
Curved Business Monitor

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C

49B2U5900CH/01

Høydepunkter

Skjerm med buet design



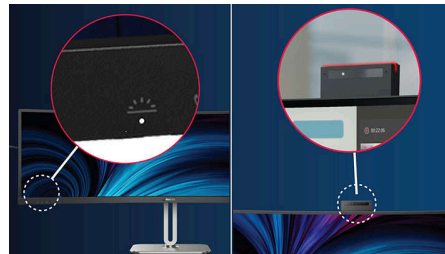
Skjermer til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

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.

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.

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

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 opptil 1 G*, Wake on Lan

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

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, mikrofon og LED-indikator (for
Windows Hello)

Busylight

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

Smart KVM

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 586 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 bakkelysning)

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, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe-SERTIFISERT 2.0, cETLus, 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, USB-C til C/A Y-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Radius i skjermens buede form i mm
* Svartid som tilsvare SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* 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.
* 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.
* 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.
* Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermen 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.
* Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.