

Philips Curved Business
Monitor
Buet 32:9 SuperWide-
skjerm med USB-C

6000-serien

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

49B2U6900CH



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

med pop-up webkamera

Denne skjermen er designet med alt du trenger for et eksternt arbeidsområde rettet mot samarbeid. Webkameraet har nye funksjoner som automatisk innramming, et opptatt-lys og et justerbart webkamera for å få en uovertruffen videokonferanseopplevelse.

Suveren bildekvalitet

- 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

Utviklet med utgangspunkt i deg

- 32:9 SuperWide-skjerm utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer
- Få tilgang til og vis flere kilder på to enheter
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid
- 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.
- Automatisk innramming av webkamera: For dynamiske videosamtaler
- Justerbart webkamera: For videokonferanser på en komfortabel måte.
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning

PHILIPS

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C
6000-serien 49 (48,8" / 124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH/00

Høydepunkter

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermene. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermene 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.

Automatisk innramming av webkamera



Denne funksjonen er perfekt for videokonferanser med flere personer. Når én eller flere personer blir med i webkameravisningen, justeres rammen automatisk og zoomes slik at det blir plass til alle teammedlemmene. Når deltakerne forlater webkameravisningen, justeres også rammen slik at den er ideell for lange møter og teamsamtaler.

Justerbart webkamera



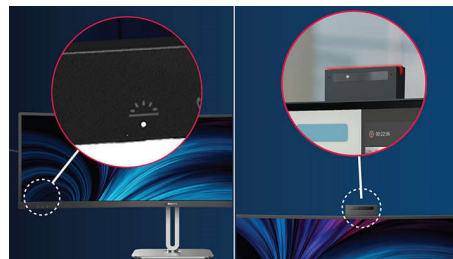
Få en mer komfortabel videokonferanse med denne funksjonen. Ved å justere webkameraet 30 grader frem og tilbake kan brukerne nå ringe og delta på møter fra den stillingen som passer dem best.

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. Webkameraet er sertifisert for Windows Hello. 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.

Busylight



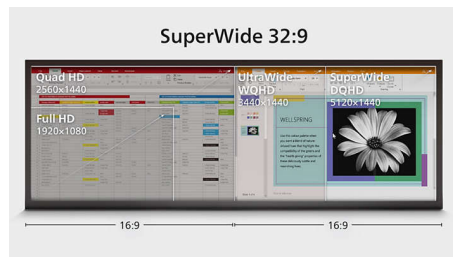
Denne funksjonen gjør det mulig med ro og stillhet og optimalt samarbeid når du jobber i travle kontormiljøer. Brukerne kan signalisere til andre at man er opptatt, ganske enkelt ved å trykke på Busylight-hurtigtasten i menyen nederst til venstre på skjermrammen, slik at lyset på webkameraet blir rødt.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

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 skjermer og gi massivt bredformat. Det er som å ha to 27" 16:9 Quad HD-skjermer side ved side. SuperWide-skjermene har skjermområde for to skjermer uten det innviklede oppsettet.



Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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 2,5 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: USB3.2, Gen2, 10 G, oppstrøms: USB-C1x1, USB-C2 x1, nedstrøms: USB-A x4 (med x1 hurtiglading B.C 1.2), USB-C3x1 (15 W)

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)
- Fargegamut (typisk): NTSC 97 %*, sRGB 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 75 Hz
- Effektivt visningsområde: 1191.936(H)x335.232(V) mm
- Skannefrekvens: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

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

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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: Kamera med 5,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows Hello)
- Webkamera med automatisk innramming: Ja*
- Webkamera med vippefunksjon: Ja, -/+30 grader
- Busylight
- KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)
- Støyundertrykking

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Dreiestykke: -/+ +30 grader
- Vippe: -5/15 grader

Drift

- ØKO-modus: 37,5 W (typ.)

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med nettbryter
- På-modus: 48,1 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 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 583 x 268 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 19,38 kg
- Produkt med stativ (kg): 15,21 kg
- Produkt uten stativ (kg): 11,58 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 bakbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Resirkulert plast: 85 % + OBP 5 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC

Spesifikasjoner

klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe-sertifisert, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO-sertifisert, TCO Certified Edge

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart

- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til C/A Y-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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
- * 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.
- * USB-C-strømforsyningen til denne skjermen er på opptil 100 W (vanligvis 96 W). Den maksimale strømforsyningen avhenger av enheten.
- * Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.
- * 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.
- * Når automatisk innramming av webkameraet er på, er pikselkvaliteten til webkameraet på 2 M. Når automatisk innramming av webkameraet er av, er pikselkvaliteten på webkameraet 5 M.
- * Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 2.5G.