

PHILIPS

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C

Curved Business Monitor

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

- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- 32:9 SuperWide-skjerm utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer
- Samarbeidsklart webkamera med støyreducerende mikrofon.
- 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.
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning

Curved Business Monitor

Buet 32:9 SuperWide-skjerm med USB-C

49B2U6900CH/01

Høydepunkter

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 fylligere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

AI-forbedret automatisk innramming av webkamera



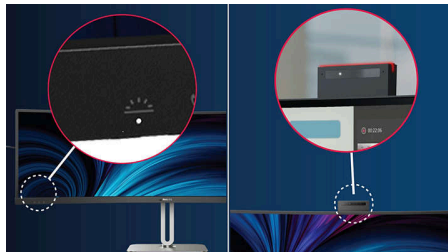
Denne AI-forbedrede funksjonen er perfekt for videokonferanser med flere personer. Når én eller flere personer blir med i webkameravisningen, justerer og zoomer den AI-drevne funksjonen automatisk for å få plass til alle i teamet på skjermen. På samme måte justeres den AI-forbedrede webkameravisningen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

Justerbart webkamera



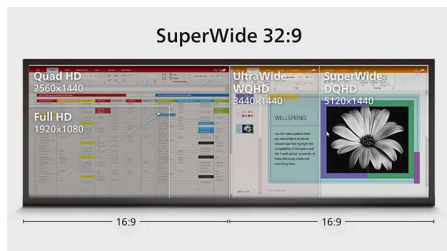
Få en mer komfortabel videokonferanse med denne funksjonen. Ved å justere webkameraet 30 grader frem og tilbake kan brukerne nå ringe og delta på møter fra den stillingen som passer dem best.

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.

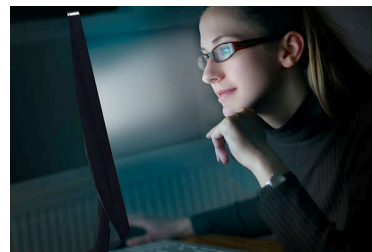
32:9 SuperWide



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.

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 øyebelastning 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.

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

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.

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.

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 nettverkskabel, 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.

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) 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

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Adaptiv synkronisering

HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: 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)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C1, USB-C2: 140 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, 28 V/5 A), USB-C3:

Strømforsyning opptil 15 W(5 V/3 A), USB-A: x1 hurtiglading B.C 1,2, opptil 7,5 W (5 V/1,5 A)

Versjon: USB PD-versjon 3.1

Anvendelighet

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

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: Kamera med 5,0 megapiksler med mikrofon og LED-indikatorlampe

Webkamera med automatisk innramming: Ja*

Webkamera med vippefunksjon: Ja, -/+30 grader

Busylight

KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)

Støyundertrykking

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Dreining: -/+ +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

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): 22,68 kg

Produkt med stativ (kg): 15,21 kg

Produkt uten stativ (kg): 11,58 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 % + OBP 5 %

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, EAC, MEPS, PSE, TCO-sertifisert, 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-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
- * 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.