

PHILIPS

Buet ultra-bred skjerm
med USB-C-dokking

Business Monitor

5000-serien

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Daglig rutine forenklet

med pop-up webkamera

Denne USB-C-skjermen er for videovisning, dataoverføring og strømforsyning. Det integrerte 5MP-webkameraet gir skarpe bilder, og den støyreducerende mikrofonen gjør at folk kan høre deg. Webkamera som spretter opp for rask tilgang og sterk sikkerhet.

Fremragende ytelse

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1440 piksler

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

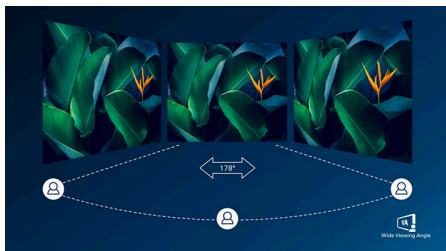
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Windows Hello-kompatibel – sømløs, trygg tilgang
- Sikker pålogging med webkamera som spretter opp
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Samarbeidsklart webkamera med støyreducerende mikrofon.

Designet for bærekraft

- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm

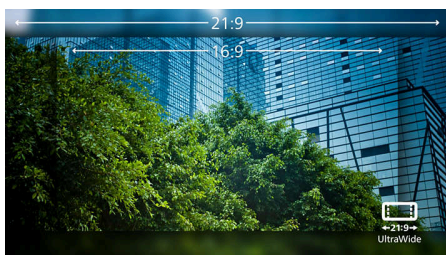
Høydepunkter

VA-skjerm



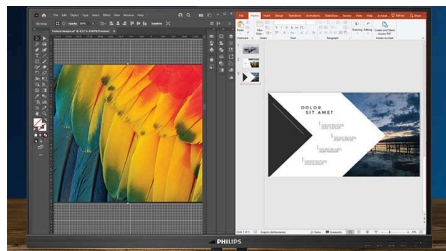
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer.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

UltraWide CrystalClear-bilder



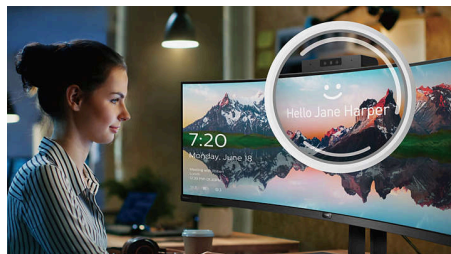
Disse Philips-skjermene leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-bilder med 3440 x 1440 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse, svært høy pikseltetthet og 178/178-graders bred visning. Slik gir de liv til bilder og grafikk. UltraWide 21:9-formatet sørger for økt produktivitet ved å gi mer plass til sidestilte sammenligninger og mer oversiktlige regnearkkolonner. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme regneark, gir Philips-skjermene deg CrystalClear-bilder.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

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 Eye Comfort



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk.

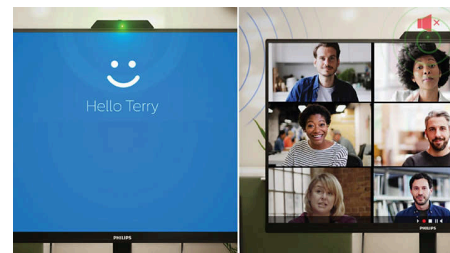
TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

Integrert KVM for flere kilder



Den integrerte KVM-bryteren for flere kilder gjør at du kan kontrollere to ulike PC-er med ett oppsett av skjerm, mus og tastatur. En praktisk knapp gjør at du raskt kan veksle mellom kilder. Dette er praktisk med oppsett som krever kraften fra to PC-er eller at man deler én stor skjerm for to ulike PC-er.

Webkamera og støydempende mikrofon

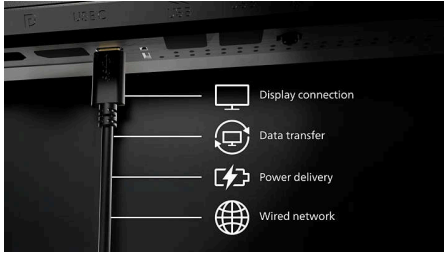


Denne Philips-skjermen leveres med innebygd webkamera på 5 MP, støydempende mikrofon og høyttalere. Dette gjør den perfekt til å jobbe hjemmefra og samarbeide eksternt. Utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello-ansiktsgjenkjenning, som enkelt logger deg på Windows-enhetene dine på mindre enn to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



Høydepunkter

USB-C-dokking med RJ45



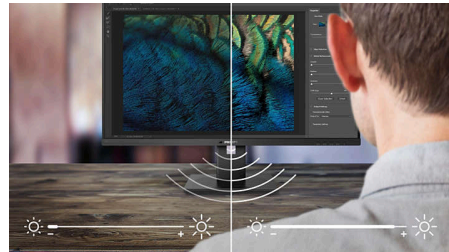
Forenkler alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettkabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker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

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede,

og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

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.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 34 tommer / 86,36 cm

Sideforhold: 21:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,23175 x 0,23175 mm

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)

Fargespekter (typisk): NTSC 100 %*, sRGB 120 %*

Kontrastforhold (typisk): 3000: 1

SmartContrast: 50 000 000: 1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

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

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: HDMI:

3440 x 1440 @ 100 Hz; DP/USB-C:

3440 x 1440 @ 120 Hz

Effektivt visningsområde: 797,22 (H) x 333,72 (V)
– ved en 1500R-kurve*

Skannefrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (for sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 110 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering (VRR)

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 1, 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: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

USB-hub: USB 3.2, gen 2 / 10 Gbps, USB-C oppstrøms x 1 (data), USB-A nedstrøms x 4 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2), USB-C nedstrøms x 1 (data, PD 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C 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 X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Brukerkomfort: 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, 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)

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

Støyundertrykking

Stativ

Høydejustering: 180 millimeter

Draining: -/+ +180 grader

Vippe: -5/25 grader

Drift

ØKO-modus: 31 W (typ.)

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

Av-modus: Null watt med nettbryter

På-modus: 35 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):

904 x 525 x 282 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

807 x 367 x 110 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

807 x 601 x 250 millimeter

Spesifikasjoner

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 15,38 kg

Produkt med stativ (kg): 11,71 kg

Produkt uten stativ (kg): 8,04 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*, TCO-sertifisert, RoHS

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, TUV Eye Comfort-sertifisert

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: USB-C til USB-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 bilde kvaliteten.
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.