

PHILIPS

Buet 32:9 SuperWide-
skjerm med USB-C

Curved Business
Monitor

6000-serien

45 (44,5" / 113 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Mer enn godt utstyrt

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.

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
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Samarbeidsklart webkamera med støyreducerende mikrofon.
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse
- 32:9 SuperWide: For å erstatte oppsett med flere skjermer

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

Høydepunkter

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjerm. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjerm 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 fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

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.

Web-kamera som spretter opp



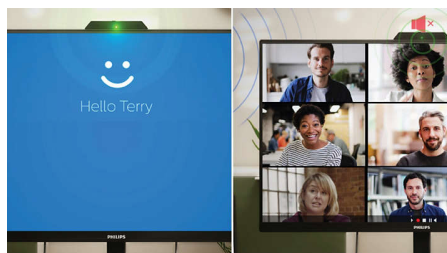
Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder.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

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.

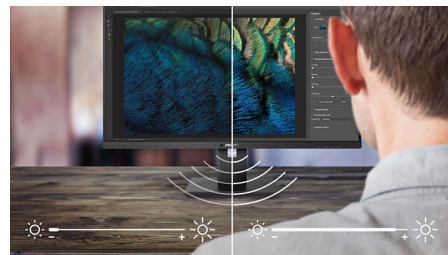
Webkamera og støydempende mikrofon



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-enheter 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.

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.

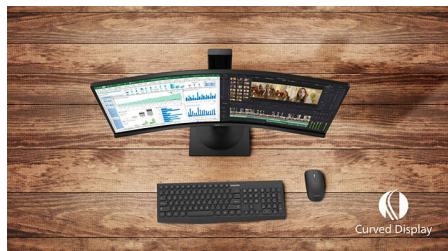
TUV Rheinland Eyesafe



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.

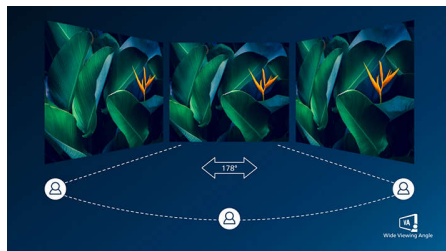
Høydepunkter

Skjerm med buet design



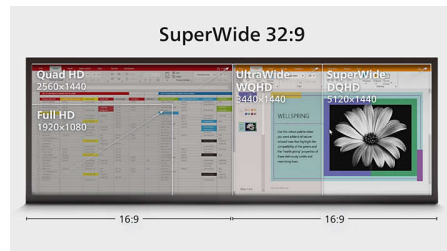
Skjerner til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

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.

32:9 SuperWide



Denne skjermens 32:9 SuperWide-skjerm gir brukerne den ultimate erstatningen på et skrivebord med flere skjermer. Én 44,5-tommers skjerm som tilsvarer to 23,8-tommers 16:9 QHD-skjermer, gjør det mulig for brukere å arbeide sømløst uten å måtte seriekoble og øker produktiviteten ved å tilby brukerne en stor skjerm for å åpne komplekse regneark og vise videoer i sitt fullstendige format.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 44,5 tommer / 113 cm
Sideforhold: 32:9
LCD-skjermtype: VA LCD
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsestand: 0,2124 x 0,2124 mm
Lysstyrke: 450 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
Fargespekter (typisk): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
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: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – ved en 1500R-krurve*
Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Uten flimring
Pikseltetthet: 120 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 2H, 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 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 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 2 / 10 Gbps, 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: 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
Brukerkomfort: Mic, SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av
Skjerspråk: 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)
KVM: Ja (USB-C / USB-C)
Støyundertrykking

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter
Dreining: -/+ 45 grader
Vippe: -5/15 grader

Drift

ØKO-modus: 39,4 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: Null watt med nettbryter
På-modus: 46,3 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: G

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 1180 x 235 x 535 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 1085 x 337 x 158 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 1085 x 515 x 238 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 17,26 kg
Produkt med stativ (kg): 12,96 kg
Produkt uten stativ (kg): 9,90 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: 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

* 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 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 1 G.

* 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.

