

Philips Business Monitor
Buet ultra-bred skjerm
med USB-C-dokking

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 støyreduserende mikrofonen gjør at folk kan høre deg. Windows Hello Webcam 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
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid

Designet for bærekraft

- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

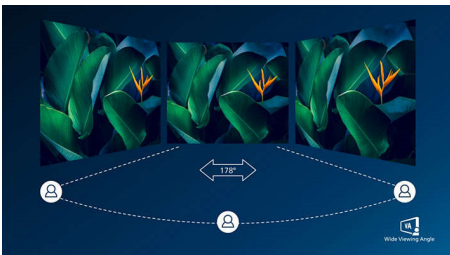
Høydepunkter

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 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.

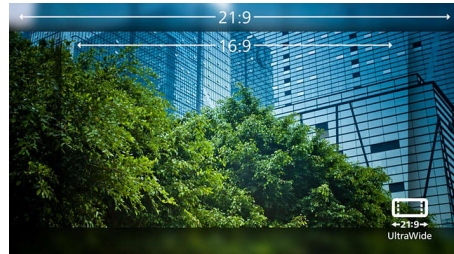
VA-skjerm



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 piksel tetthet 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 regneark kolonner. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon eller du er en finanseksper som arbeider i enorme regneark, gir Philips-skjermene deg CrystalClear-bilder.

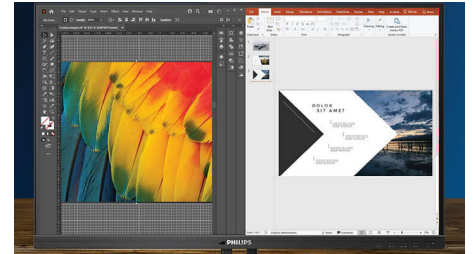
Integrert KVM for flere kilder



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

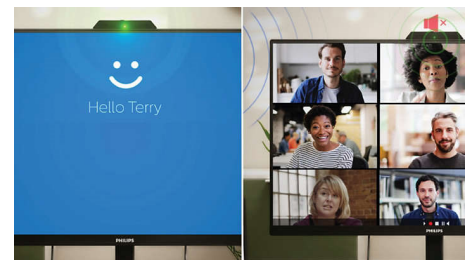
praktisk knapp gjør at du raskt kan veksle mellom kilder. Dette er praktisk med oppsett som krever kraften fra to PC-er eller at man deler én stor skjerm for to ulike PC-er.

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 bærbare PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

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.



Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: 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 opptil 1 G*, Wake on Lan
- 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)

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)
- Fargegamut (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
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

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

Praktisk

- 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
- Dreiestykke: -/+ +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: G

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

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 15,38 kg
- Produkt med stativ (kg): 11,71 kg
- Produkt uten stativ (kg): 8,04 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*, 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

Spesifikasjoner

klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV
Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comfort-sertifisert

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
2024-04-22

Versjon: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 5

© 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.
- * 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.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.