

PHILIPS

WQHD-skjerm med
USB-C

Curved Business monitor

5000-serien

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

Denne skjermen har virkelig kvalitet. Med WQHD-oppløsning, Smart KVM-bryter og USB-C til RJ45-tilkobling er dette det ideelle alternativet for å bytte mellom kilder og koble til Internett uten at det går på bekostning av bildekvaliteten.

Suveren bildekvalitet

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse
- Øretelefonkrok: for tilpassbar oppbevaring
- Smart KVM: for enkel veksling mellom kilder.

Optimale tilkoblingsmuligheter

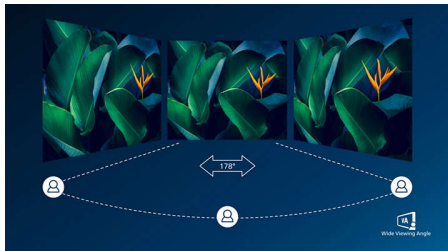
- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

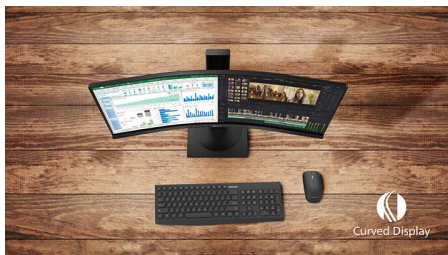
Høydepunkter

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.

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.

Innebygde stereohøytalere



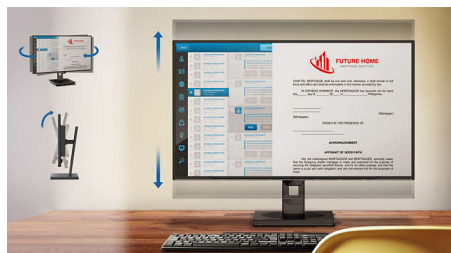
Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



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.

Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

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.

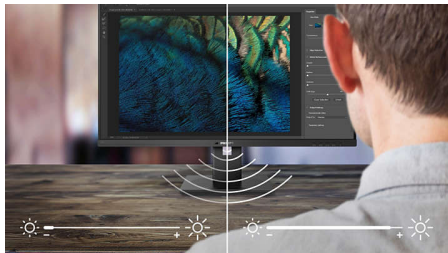
Smart KVM



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.

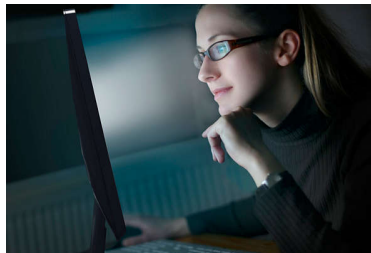
Høydepunkter

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.

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 blålytslipp.

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: 34 tommer / 86,36 cm
Sideforhold: 21:9
LCD-skjermtype: VA LCD
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsvandstand: 0,23175 x 0,23175 mm
Optimal oppløsning: 3440 x 1440 ved 60 Hz
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
Fargespekter (typisk): NTSC-område: 104 %, sRGB-område: 120 %*
Kontrastforhold (typisk): 4000: 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: 3440 x 1440 ved 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 ved 120 Hz (DP/USB-C)
Effektivt visningsområde: 797,22 (H) x 333,72 (V) – ved en 1500R-kurve*
Skannefrekvens: 30–220 kHz (H) / 48–120 Hz (V) sRGB
Delta E: < 2 (for sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 109,68 PPI
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i kombinasjonskontakt
RJ45: Ethernet LAN opptil 1G*
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, oppstrøms: USB-C1 x 1 (Data DP Alt-modus typisk PD 140 W)*, USB-C2 x 1 (Data); nedstrøms: USB-A x 4 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2), USB-C3 x 1 (Data, PD 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB C3: strømforsyning opptil 15 W (5V/3A) USB C1: USB PD versjon 3.1, 140 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A, 28V/5A) USB-A: x1 hurtiglading B.C 1.2, opptil 7,5 W (5V/1.5A)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
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, Øretelefonkrok, VESA-montering (100 x 100 mm)
MultiView: To enheter, PIP/PBP-modus
Støyundertrykking
Smart KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)

Stativ

Høydejustering: 180 millimeter
Dreining: -/+ +180 grader
Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 20,5 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: Null watt med nettbryter
På-modus: 28,3 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):
980 x 525 x 188 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
807 x 369 x 112 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
807 x 575 x 281 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 15,65 kg
Produkt med stativ (kg): 10,40 kg
Produkt uten stativ (kg): 7,64 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS
Resirkulert plast: 85 % + OBP 5 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifisert, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe-SERTIFISERT 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning9)
Garanti: 5 år

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Sølv
Fremre ramme: Koksgrå
Bakre deksel: Koksgrå

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 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 skjermen 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.

* 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.

* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.

