

# PHILIPS

WQHD-skärm med  
USB-C

Curved Business  
monitor

5000-serien

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



## Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten

Den här skärmen handlar bara om kvalitet. Med sin WQHD-upplösning, sitt Smart KVM-reglage och sin USB-C till RJ45-anslutning är den det perfekta alternativet för att växla mellan källor och ansluta till internet utan att kompromissa med bildkvaliteten.

### Suverän bildkvalitet

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar

### Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Hörlurshake: För anpassningsbar förvaring
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.

### Optimal anslutning

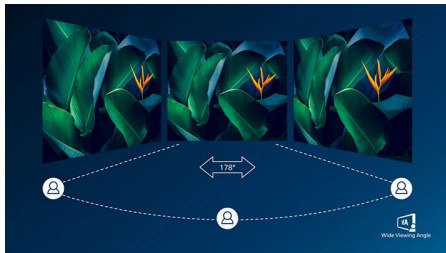
- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

### Utformad för hållbarhet

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

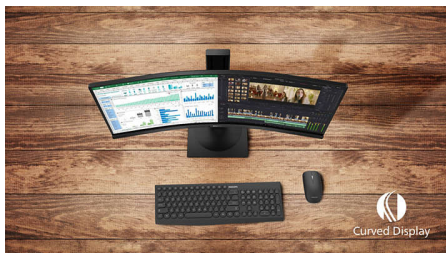
# Funktioner

## VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

## Svängd skärmdesign



Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

## Inbyggda stereohögtalare



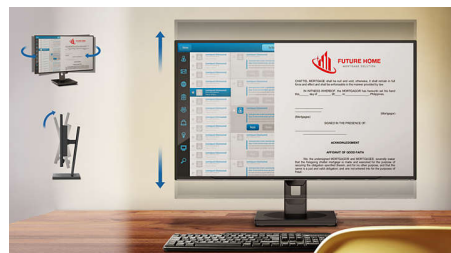
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

## TUV Rheinland Eyesafe – RPF<sup>®</sup> 40



Philips skärm uppfyller TUV Rheinland Eyesafe<sup>®</sup> -standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

## Kompakt ergonomisk sockel



Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

## Hörlurshake



Den här funktionen ger utmärkt hörlursförvaring. Dra försiktigt ned kroken på sidan av skärmen. Den här funktionen gör skrivbordet prydligt och ger din arbetsplats en praktisk kabelhanteringslösning.

## SmartKVM

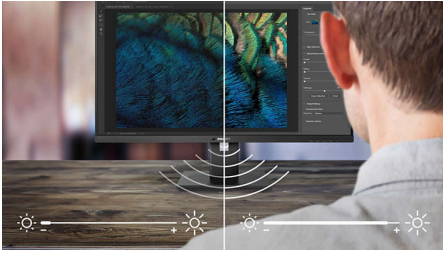


Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmsknapp kan denna smarta KVM växla mellan källor med en knapptryckning på tangentbordet. När alla enheter är korrekt anslutna kan användare enkelt växla mellan källor genom att klicka på Ctrl-tangenten tre gånger.



## Funktioner

### PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

### Höghastighetsöverföring av data

USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

### USB-C-dockning med RJ45



Förenkla all kringutrustning från skärmen till datorn med en USB typ-C-kontakt för dockning med en kabel som inkluderar nätverk, högupplöst videoutgång från dator till skärm och internetsurfning utan en extra nätverkskabel,

även utan LAN-port på din bärbara dator. RJ45-anslutning via USB-C ger en snabb och säker anslutning när det behövs. Med de snabbaste datahastigheterna kan du överföra data från en hårddisk till datorn snabbare än någonsin. Dessutom kan USB-C med strömförsörjning även göra att du kan strömförsörja och ladda din bärbara dator från skärmen, vilket eliminerar behovet av extra strömkablar.

# Specifikationer

## Bild/visning

**Panelstorlek:** 34 tum/86,36 cm  
**Bildförhållande:** 21:9  
**LCD-paneltyp:** VA LCD-skärm  
**Bakgrundsbelysningstyp:** W-LED-system  
**Bildpunktavstånd:** 0,23175 x 0,23175 mm  
**Optimal upplösning:** 3 440 x 1 440 vid 60 Hz  
**Ljusstyrka:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Antal färger:** 16,7 M (8 bitar)  
**Färgomfång (normalt):** NTSC-område: 104 %, sRGB-område: 120 %\*  
**Kontrastförhållande (medel):** 4000:1  
**SmartContrast:** 50 000 000:1  
**Svarstid (medel):** 4 ms (grå till grå)\*  
**Synfältsvinkel:** 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10  
**Bildförbättring:** SmartImage  
**Maximal upplösning:** 3 440 x 1 440 vid 100 Hz (HDMI) 3 440 x 1 440 vid 120 Hz (DP/USBC)  
**Effektiv visningsyta:** 797,22 (H) x 333,72 (V) – vid 1 500 R kurvning\*  
**Avsökningsspektrum:** 30–220 kHz (H)/48–120 kHz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2 (för sRGB)  
**Flimmerfri**  
**Bildpunktstäthet:** 109,68 PPI  
**Bildskärmsbeläggning:** Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %  
**SmartUniformity:** 93 ~ 105 %  
**EasyRead**  
**Anpassningsbar synkronisering**

## Anslutningar

**Signalingång:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1  
**Synkingång:** Separat synkronisering, Synk på grönt  
**Ljud (ingång/utgång):** Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag  
**RJ45:** Ethernet LAN upp till 1 G\*  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)  
**HBR3:** HBR 3 (DisplayPort/USB-C)  
**USB-hubb:** USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, uppladdning: USB-C1 x 1 (Data DP Alt-läge, typisk strömförsörjning 96 W) \*, USB-C2 x1 (Data); nedladdning: USB-A x 4 (med 1 för snabbaddning B.C 1.2), USB-C3 x 1 (data, strömförsörjning 15 W)

## Bekvämlighet

**Inbyggda högtalare:** 5 W x 2  
**Plug & Play-kompatibel:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10  
**Bekväm användning:** SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av  
**OSD-språk:** Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska  
**Annan bekvämlighet:** Kensington-lås, Hörlurshake, VESA-montering (100x100 mm)  
**Brusreducering**  
**SmartKVM:** Ja (USB-C1/USB-C2)

## Ställning

**Höjdjustering:** 180 mm  
**Swivel:** -/+180 grader  
**Lutning:** -5/30 grader

## Effekt

**ECO-läge (eko):** 20,5 W (medel)  
**Strömförsörjning:** Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Av-läge:** Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare  
**Aktivt läge:** 28,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)  
**Standbyläge:** 0,3 W (medel)  
**Power LED-indikator:** Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)  
**Energiklass:** F

## Mått

**Förpackning i mm (B x H x D):** 980 x 525 x 188 mm  
**Produkt utan stativ (mm):** 807 x 369 x 112 mm  
**Produkt med stativ (maxhöjd):** 807 x 575 x 281 mm

## Vikt

**Produkt med förpackning (kg):** 15,65 kg  
**Produkt med stativ (kg):** 10,40 kg  
**Produkt utan stativ (kg):** 7,64 kg

## Driftförhållanden

**Höjd:** Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m  
**Temperaturintervall (drift):** 0–40 °C  
**Relativ luftfuktighet:** 20–80 % %  
**Temperaturintervall (förvaring):** –20 till 60 °C  
**MTBF (visade):** 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

**Miljö och energi:** PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT\*, TCO-certifierad, RoHS  
**Återvunnen plast:** 85 % + OBP 5 %  
**Återvinningsbart förpackningsmaterial:** 100 %  
**Specifika ämnen:** Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

## Uppfyllelse och standarder

**Myndighetsgodkännande:** CB, CE-märke, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe-certifierad

## Hölje

**Yta:** Struktur  
**Fot:** Silver  
**Främre infattning:** Kolsvart  
**Bakre hölje:** Kolsvart

## Förpackningens innehåll:

**kablar:** USB-C till C-kabel, nätkabel  
**Skärm med stativ**  
**Användardokumentation**



\* Radie på skärmens svängning i mm  
\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse  
\* NTSC-område baserat på CIE1976  
\* sRGB-område baserat på CIE1931  
\* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge  
\* När du delar din skärm eller strömmar video och ljud online kan det påverka nätverksprestandan. Maskinvaran, nätverksbandbredden och dess prestanda påverkar kvaliteten på ljud och video.  
\* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.  
\* Om Ethernet-anslutningen verkar långsam ska du öppna OSD-menyn och välja USB 3.0 eller en högre version med stöd för LAN-hastighet upp till 1 G.  
\* USB-C-strömförsörjningen för den här skärmen är upp till 100 W (normalt 96 W) och maximal strömförsörjning beror på din enhet.  
\* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.  
\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.  
\* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.