

Philips Business Monitor  
Svängd UltraWide-skärm  
med USB-C-  
dockningsstation

### 5000-serien

34 tum (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



## En enklare daglig rutin

med popup-webbkamera

Den här USB-C-skärmen är utformad för att titta på video, dataöverföring och strömförsörjning. Den integrerade webbkameran på 5 MP ger tydliga bilder och den brusreducerande mikrofonen ser till att du hörs klart och tydligt. Windows Hello-webbkamera för snabb åtkomst och hög säkerhet.

#### Utmärkta prestanda

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter

#### Anslutning med en enda USB-C-kabel

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

#### Utformad efter hur du arbetar

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- TUV Eye Comfort-certifierad för minskad ögontrötthet
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor
- Webbkamera med brusreducerande mikrofon för samarbete

#### Utformad för hållbarhet

- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

# PHILIPS

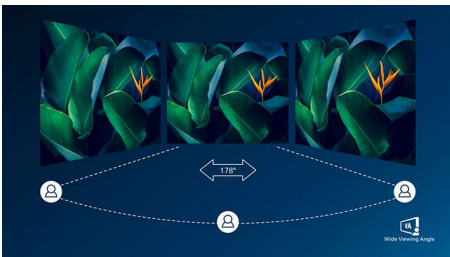
# Funktioner

## 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.

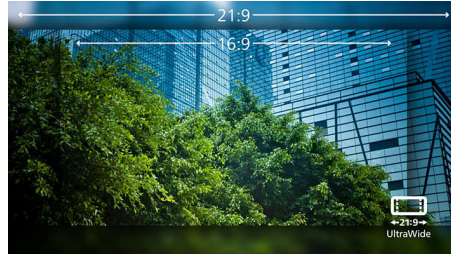
## VA-skärm



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 betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

## Ultrabreda kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora kalkylblad, får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

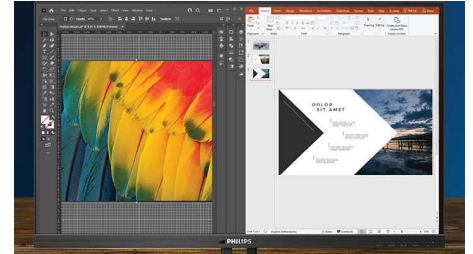
## Inbyggd MultiClient KVM



Med integrerad MultiClient-omkopplare kan du styra två separata datorer med en installation av en bildskärm-tangentbord-mus. Med en praktisk knapp kan du snabbt växla

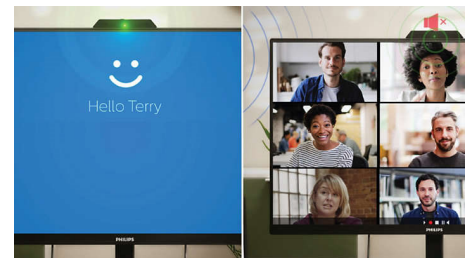
mellan olika källor. Smidiga uppställningar som kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.

## MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

## Webbkamera och brusreducerande mikrofon



Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare. Det gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Webbkameran är certifierad för Windows Hello. Den är utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™-ansiktsigenkänning, som smidigt loggar in dig på dina Windows-enheter på mindre än 2 sekunder. Det fysiska kamerareglaget ger extra sekretess när den inte används. Den brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt ger tydlig kommunikation.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (uppladdning, DP Alt-läge, data, strömförsörjning upp till 100 W)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1G\*, 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-hubb: USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, USB-C uppladdning x 1 (data), USB-A nedladdning x 4 (med 1 för snabbbladdning B.C 1.2) USB-C nedladdning x1 (data, strömförsörjning 15 W)

## 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
- Ljusstyrka: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 100 %\*, sRGB 120 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: HDMI: 3440 x 1440 vid 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 vid 120 Hz
- Effektiv visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) – vid 1 500 R kurvning\*
- Avsökningfrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H)/48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri

- Bildpunktstäthet: 110 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

## Strömförsörjning

- Max. strömförsörjning: USB-C upp till 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)
- Version: USB PD version 3.0

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: Popup-kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows Hello)
- KVM: Ja (USB-C/USB-C)
- Brusreducering

## Ställning

- Höjjustering: 180 mm
- Svängtapp: -/+180 grader
- Lutning: -5/25 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 31 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 35 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 904 x 525 x 282 mm
- Produkt utan stativ (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 807 x 601 x 250 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 15,38 kg
- Produkt med stativ (kg): 11,71 kg
- Produkt utan stativ (kg): 8,04 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

# Specifikationer

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comfort-certifierad

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C till C/A Y-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-27

Version: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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.

\* Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömlieferans.

\* 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.