

Philips Monitor  
LCD-skärm med Windows  
Hello-webbkamera

### 5000-serien

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

34E1C5600HE



## Förenklat samarbete

med inbyggd webbkamera

Den här Philips-skärmen är utformad för distansarbete. 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.

### Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Webbkamera med brusreducerande mikrofon för samarbete
- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel

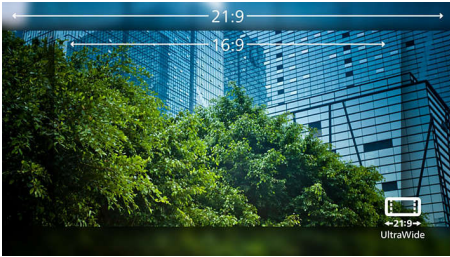
### Suverän bildkvalitet

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild

# PHILIPS

# Funktioner

## 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 betraktningsvinkel 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.

## Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålende bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfreskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

## USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

## Webbkamera och brusreducerande mikrofon



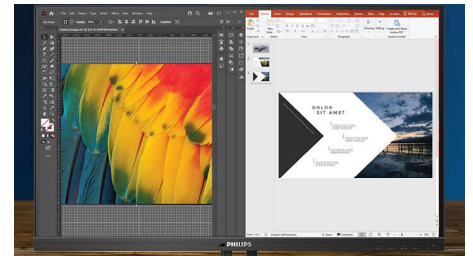
Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare. Det gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Webbkameran är certifierad för Windows Hello. Den är utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™-ansiktsigenkänning, 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.

## 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.

## 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.

## LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.



WQHD



Ultra Wide Color



Noise cancellation



Built-in Speaker



Multiview



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt-läge, data och strömförsörjning)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB-hubb: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedladdning x 4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2)

## 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 99,25 %\*, sRGB 123,24 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: 3 440 x 1 440 vid 100 Hz\*
- Effektivt visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) – vid 1 500 R kurvning\*
- Avsökningfrekvens: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109,68 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

## Strömförsörjning

- Max. strömförsörjning: USB-C: Upp till 65 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/3,25 A)
- Version: USB PD version 3.0

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage-spel
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-

- montering (100x100 mm)
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows Hello)
- Brusreducering

## Ställning

- Höjjustering: 130 mm
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 57,0 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 808 x 557 x 281 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 980 x 519 x 226 mm
- Produkt utan stativ (mm): 808 x 381 x 111 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 12,43 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,29 kg
- Produkt utan stativ (kg): 7,16 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klass B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

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

\* Radie på skärmens svängning i mm

\* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

\* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* MPRT är till för att justera ljusstyrkan för minskad oskärpa, så det går inte att justera ljusstyrkan när MPRT är aktiverat. Om du vill minska rörelseoskärpan kommer LED-bakgrundsbelysningen att lysa synkront med skärmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.

\* MPRT är ett speloptimerat läge. Om MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.

\* 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

\* 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.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.



Publiceringsdatum  
2024-04-20

Version: 2.1.1

EAN: 87 12581 78346 4

© 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)