

Philips  
UltraWide LCD-skärm

### E-line

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

346E2CUAE



## Förenkla dina anslutningar med USB-C

Den svängda och ultrabreda Philips E line-skärmen ger bred panoramisk grafik. En WQHD-skärm med ett ergonomiskt stativ ger optimala visningsförhållanden. Allt-i-ett-USB-C och MultiView uppfyller behoven för produktivitet.

#### Funktioner framtagna för dig

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Möjlighet att justera lutning och höjd för en ideal visningsvinkel
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta

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

- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel

#### Bra för spel

- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- AMD FreeSync™ Premium – smidig spelupplevelse utan hack eller screen tearing

#### Suverän bildkvalitet

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

# PHILIPS

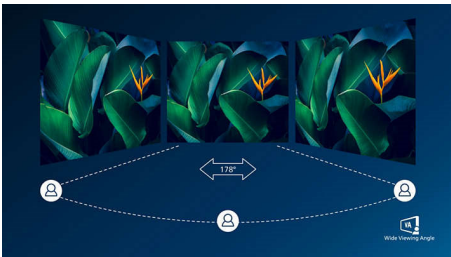
# Funktioner

## USB-C-anslutning



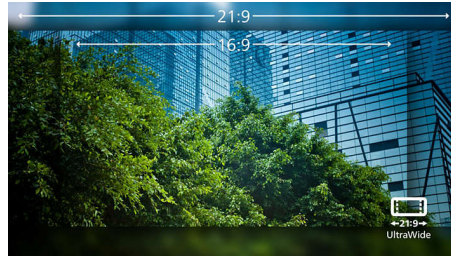
Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med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

## VA-skärm



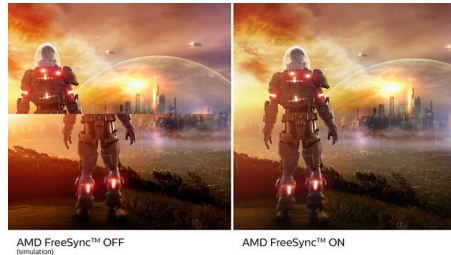
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den 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.

## AMD FreeSync™ Premium



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium ger seriösa spelare en smidig spelupplevelse med toppprestanda utan

screen tearing. Det finns inga kompromisser – spela med hög uppdateringsfrekvens, kompensation vid låg bildhastighet och låg latens.

## 1 ms snabb svarstid (MPRT)



MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till rena och skarpa bilder. Philips spelskärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra spelupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

## Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
- Synkningång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (nedladdning 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 99,5 %\*, sRGB 121,3 %\*
- 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\*
- Effektiv visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – vid 1 500 R kurvning\*
- Avsökningfrekvens: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 110 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik: Premium

## USB

- Strömförsörjning: USB PD version 3.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- USB-C max. strömförsörjning: 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)

## 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

## Ställning

- Höjdjustering: 100 mm
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 41,6 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 980 x 500 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 807 x 495 x 257 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 13,06 kg
- Produkt med stativ (kg): 10,05 kg
- Produkt utan stativ (kg): 7,83 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 50 000 tim (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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, UKRAINSKA

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

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

- \* 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 skärmutdateringen, 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
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.
- \* 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.
- \* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- \* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 77067 9

© 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)