

Philips Monitor  
UltraWide LCD-skärm

### E-line

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

345E2AE



## Upplev äkta färger, oinskränkt grafik

Philips E line UltraWide-skärmen ger expansiv panoramisk grafik. En CrystalClear WQHD-skärm, Ultra Wide-Color och ergonomiskt stativ ger optimala visningsförhållanden. MultiView uppfyller behoven för användbarhet och produktivitet.

#### Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- 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

#### Bra för spel

- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare

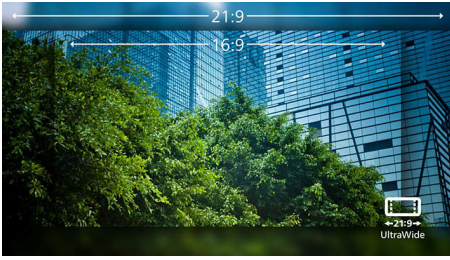
#### Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter

# PHILIPS

# Funktioner

## Ultrabreda kristallklara bilder



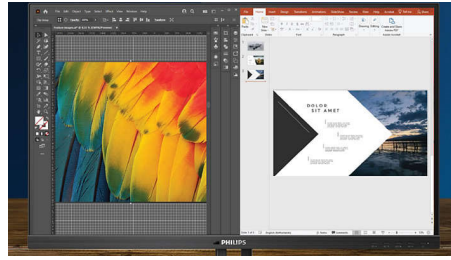
De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktningsvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. 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 uppriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

## 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.

## Ultrasmidigt spel



Spel ska inte vara ett val mellan till hackigt spelupplägg eller trasiga bildramar. Med Philips nya skärm behöver det inte vara. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med AMD FreeSync™-teknik, mjuk snabb uppfrysning och ultrasnabb svarstid.

## Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka

detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

## Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar 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.

## LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletta strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.



WQHD



Ultra Wide Color



MultiView



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



Wide Viewing Angle

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm
- Bildförhållande: 21:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2325 x 0,2325 mm
- Ljusstyrka (maximal): 300\* cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 106,8 %\*, sRGB 120,3 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- 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: 3440 x 1440 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 799,8 (H) x 334,8 (V) mm
- Avsökningfrekvens: 30–120 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 119,68 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 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

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

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W
- Aktivt läge: 26,09 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 525 x 186 mm
- Produkt utan stativ (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 817 x 491 x 235 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,23 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,61 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,65 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: EnergyStar 8.0, TCO-certifierad, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-märke

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

- kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-29

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 76759 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)

\* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

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

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* Det är det maximala arkiveringsbara värdet.

\* 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.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.