



Philips Brilliance  
LCD-skärm med  
MultiView

**UltraWide, 21:9**

29 tum,  
2 560 x 1 080



**298X4QJAB**

## Panoramavy och kristallklara bilder

på en skärm med UltraWide och MultiView

Den här 29 tums UltraWide-skärmen från Philips är imponerande med sina kristallklara bilder med en upplösning på 2 560 x 1 080 och klara färger. Den fascinerande 21:9 AHIPS-skärmen med ultratunn infattning ger en panoramavy över världen.

### Stilren design

- Minimalistisk look med ultratunn infattning
- Snygg basenhet med lutningsfunktion

### Enkel att använda

- SmartControl för enkel justering av prestanda
- SmartKolor för fylliga, levande bilder
- SmartTxt för en optimerad läsoplevelse
- SmartConnect med HDMI, Display Port och DVI med dubbellänk
- SmartImage Premium för enkel bildinstallation

### Enastående prestanda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning på samma gång
- Kristallklar UltraWide HD med 2 560 x 1 080 pixlar
- 21:9-panoramaskärm med AH-IPS ger klara bilder
- Display Port för flerskämsanvändning med seriekoppling

**PHILIPS**

## Funktioner

### 21:9-panoramaskärm med AH-IPS

Den här senaste 21:9-panoramaskärmen från Philips har avancerade AH-IPS-paneler med True 8 bit-färg för perfekt färgåtergivning. Philips TrueVision-teknik hanterar mer än 99 % av sRGB-färgrymden med ett delta-E lägre än 3, vilket är betydligt bättre än Windows-specifikationen. 21:9-formatet gör att skärmen är perfekt för visning av flera kalkylbladskolumner. Visningsvinkeln på 178/178 grader lämpar sig väl för grafisk design, webbprogram, fotoretuschering med mera. Du kan nu öppna 2 webbsidor i full storlek intill varandra, växla mellan olika program och med lätthet göra flera saker samtidigt.

### Kristallklara bilder

De här senaste skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, extra vid en betraktelsesvinkel på 178/178, som möjliggörs av källor med hög bandbredd som DisplayPort, HDMI och DVI med dubbellänk. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, eller använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

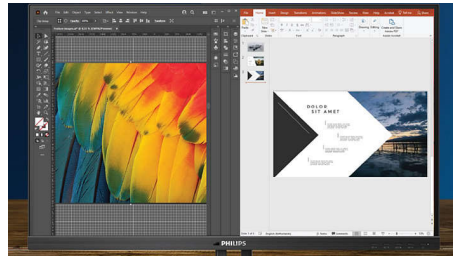
### Flickerfree-teknik



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.

### MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar på ett bekvämt sätt, oavsett om du befinner dig på kontoret eller hemma. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, vilket gör komplex fleruppgiftsarbete lätt som en plätt. Att titta på fotboll från digitaldekodern på höger sida och samtidigt surfa på internet på din bärbara dator till vänster är numera enkelt. Du kanske vill hålla ett öga på nyhetsflödet med ljud i realtid i det lilla fönstret, samtidigt som du arbetar med ditt senaste blogginlägg.

### Ultratunn infattning

De nya Philips-skärmarna har paneler med den senaste tekniken och en minimalistisk design – infattningen är endast ungefär 2,5 mm. Tillsammans med en inre svart matrisram som är ungefär 9 mm minskas måtten på infattningen avsevärt, vilket ger minimal distraktion och maximalt synfält. Skärmen med den ultratunna infattningen passar särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

### Display Port med seriekoppling

Den här Philips-skärmen har Display Port 1.2a, Multi Stream Transport-teknik (MST) med HBR2, som fördubblar datasystemkapaciteten

till 21,6 Gbps. Det gör att den kan seriekoppla flera skärmar, vilket ökar effektiviteten dramatiskt. Tack vare funktionerna för seriekoppling av flera skärmar lämpar sig den här Philips-skärmen särskilt väl för användning inom finans, bankväsende, kontrollrum och andra liknande miljöer. För att kunna använda den här funktionen måste datorgrafikkortet vara certifierat enligt DP1.2 med MST-alternativ. Om du vill ha mer information kan du besöka <http://www.displayport.org/>

### SmartControl för enkel justering

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvalitet och skärminställningar. Philips erbjuder sina användare två alternativ för justering av skärminställningar. Antingen kan du navigera i skärmmenyer i flera nivåer via knappar på själva skärmen, eller så kan du välja att enkelt och intuitivt justera de olika skärminställningarna med hjälp av Philips programvara SmartControl

### SmartConnect

De här Philips-skärmarna har flera anslutningsmöjligheter, som DVI med dubbellänk, visningsport och vanlig HDMI-kontakt, vilket gör att du kan ta del av högupplöst, okomprimerat bild- och ljudinnehåll. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering!

### SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor är en sofistikerad teknik för att dra ut färgerna och förbättra det visuella färgomfånget på skärmen. Med den här funktionen ökar RGB-förstärkningsnivån på skärmen så att du får fylliga, levande bilder och enastående foton och videor.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort x 1, DVI med dubbellänk (digital, HDCP), HDMI x 2
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 29 tum
- Bildförhållande: 21:9
- LCD-paneltyp: AH-IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,262 x 0,262 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M (True 8 bit)
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 14 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–90 kHz (H)/56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 5 ms (grå till grå)

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Meny, Ström på/av, Användarens
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60

Hz

- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 33,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 782 x 505 x 159 mm
- Produkt utan stativ (mm): 700 x 330 x 59 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,85 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,36 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,70 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, RoHS, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 6

© 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.