



Philips Brilliance  
5k LCD-skärm med  
PerfectKolor

**P-line**

27-tums (68,6 cm)  
5K UHD (5 120 x 2 880)

**Brilliance**

**275P4VYKEB**



## Exakta detaljer och klarhet

med UltraClear 5K UHD-upplösning

Upplev detaljerna som aldrig förr med den nya Philips 5K UHD-skärmen. 14,7 miljoner pixlar ger dig knivskarpa bilder för ditt mest detaljerade arbete. PerfectKolor-teknik ger dig korrekt och konsekvent färg varje gång.

### Knivskarpa bilder

- 5K Ultra HD-upplösning (5 120 x 2 880) för knivskarpa bilder
- PLS LED – bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

### Perfekt färg varje gång

- Pro-färgstandarder 99 % adobeRGB, 100 % sRGB
- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- SmartUniformity för konsekventa bilder

### Utformad efter hur du arbetar

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Webbkamera med mikrofon för att ansluta och samarbeta
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner

# PHILIPS

5k LCD-skärm med PerfectKolor  
P-line 27-tums (68,6 cm), 5K UHD (5 120 x 2 880)

## Funktioner

### UltraClear 5K UHD-upplösning



14,7 miljoner pixlar ger dig exakta detaljer och knivskarp klarhet. Med 5K Ultra HD-upplösning, fyra gånger Quad HD, kan du se detaljer som du aldrig har sett tidigare för perfekta resultat.

### PLS-teknik



I PLS-skärmar används en avancerad teknik som ger ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger PLS-skärmar otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

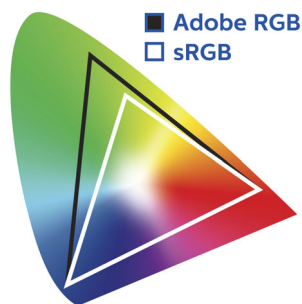
### Flickerfree-teknik



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.

### PerfectKolor för exakta resultat



Den perfekta färgen, du vet vilken den är när du ser den. De här nya bildskärmarna har högkvalitativa, enastående paneler för rik och exakt färgåtergivning från alla vinklar. Det är viktigt att veta att din färg stämmer överens med den yrkesmässiga branschstandarden, 99 % Adobe RGB och 100 % sRGB. Färgprecision med färgkalibrering redo att användas direkt. Du kan känna dig trygg eftersom färgkalibrering skett på fabrik medföljer. Justera färgen till din exakta standard med anpassad färginställning inom sex färgområden. Spara tid och pengar med Philips bildskärmar med PerfectKolor-teknik.

### 10-bitars färger



8-bit

10-bit

10-bitars-skärmen har ett fylligt färgdjup med 1,074 miljarder färger och 12-bitars intern färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färggränder.

275P4VYKEB/00

### SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

### Webbkamera

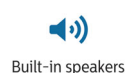
Med den inbyggda webbkameran och mikrofonen kan du se och kommunicera med dina kollegor och kunder. Den enkla lösningen gör att du kan samarbeta och dela, vilket sparar dyrbar tid och resekostnader.

### 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.

### Supersnabb USB 3.0

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Sync-N-Go-tekniken ser till att du inte längre behöver vänta på att bandbredd blir ledig. Dina investeringar i USB 2.0-enheter är skyddade eftersom den är bakåtkompatibel.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: PLS LCD (bländning)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Effektiv visningsyta: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 5 120 x 2 880 vid 60 Hz (dubbel DP-kabel krävs), 3 840 x 2 160 vid 60 Hz (enkel DP-kabel krävs)\*
- Svarstid (medel): 8 (grå till grå) ms
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1.000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,117 x 0,117 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 1,07 G (True 10-bitars)
- Färgomfång (normalt): 99 % Adobe RGB
- Avsökningsfrekvens: 174 kHz (H)/60 Hz (V)
- sRGB

## Anslutningar

- Signalgång: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning) \*
- Synkngång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, Ljusstyrka, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB

## Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/+65 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 45,1 W (medel)

- Aktivt läge: 85,4 W (medel)
- Standbyläge: < 0,5 W
- Av-läge: < 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Produkt utan stativ (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 mm

## Vikt

- Produkt med stativ (kg): 8,11 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,32 kg
- Produkt med förpackning (kg): 11,99 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

- Miljö och energi: TCO Edge, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Återvunnen plast: 65 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri, Blyfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, Semko, TCO-certifierad, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Hölje

- Främre infattning: Svart/silver
- Bakre hölje: Svart
- Fot: Svart
- Yta: Struktur

## Förpackningens innehåll:

- Skärm med stativ
- kablar: DP, ljud, USB, ström
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2018-04-08

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 29196  
EAN: 87 12581 73544 9

© 2018 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)

\* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BVV)-tester.

\* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

\* Det krävs två DisplayPort-kablar från grafikkortet som stöds till bildskärmen för att stödja en upplösning på 5 120 x 2 880.

\* Endast följande NVIDIA-grafikkort stöder den här bildskärmen med en upplösning på 5 120 x 2 880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.