

Philips Brilliance  
4K UHD LCD-skärm med  
PowerSensor

### P-line

27-tums (68,5 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



## Knivskarp bild, effektiv prestanda

det här är ljusstyrka

UltraClear 4K UHD, med IPS-teknik sammanförs en miljard färger för att framhäva viktiga detaljer i viktiga arbeten.

#### Enastående prestanda

- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Smal bildskärm utan ramar

#### Egenskaper efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-utgång för anslutning av ytterligare bildskärmar
- Webbkameran fälls upp när du behöver den, fälls in när den inte behövs
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

#### Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

#### Utformad för bekväm produktivitet

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

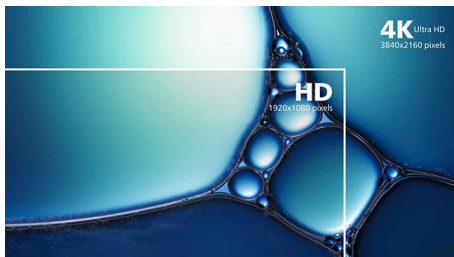
# PHILIPS

4K UHD LCD-skärm med PowerSensor  
P-line 27-tums (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB/01

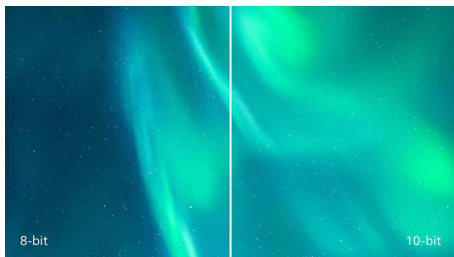
## Funktioner

### UltraClear 4K UHD-upplösning



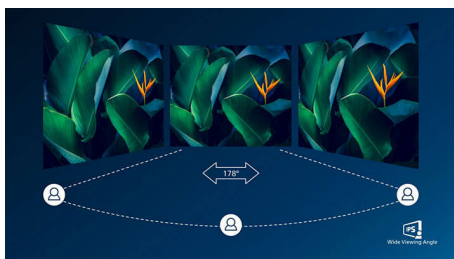
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

### 10-bitars färger



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 färgränder.

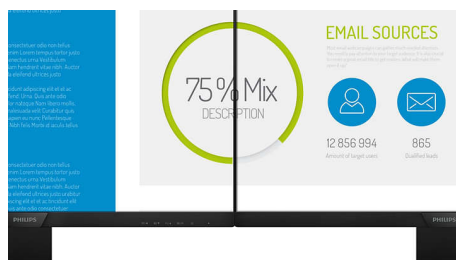
### IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178

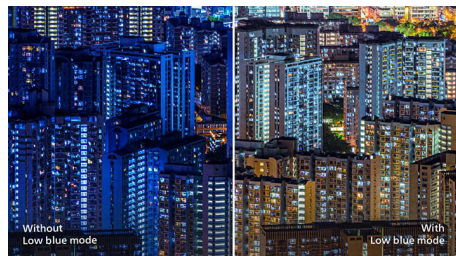
grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

### UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

### 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.

### 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.

### Uppfällbar webbkamera



Webbkameror är bra när du vill ha kontakt med andra och samarbeta i viktiga projekt. Men ibland vill du inte ha en webbkamera på ditt skrivbord. Vår genialiska nya uppfällbara webbkamera fälls upp när det är dags för möten och kan fällas in när den inte används.

### 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.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1,2 x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning) \*
- Synkingsgång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- Signalutgång: DisplayPort-utgång

## Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,155 x 0,155 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Likformighet: 97–102 %
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 103 %\*, sRGB 122 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 596,7 (H) X 335,7 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P vid 60 Hz
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: FHD-kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

## Ställning

- Höjjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -175/175 grader
- Lutning: -5/30 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 28 W (medel)
- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 22,43 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 mm
- Produkt utan stativ (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 548 x 257 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,62 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,86 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,44 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, EPA, cETLus, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, Semko, CU-EAC, WEEE, UKRAINSKA

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, mini DP-kabel, USB-kabel, Ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-18

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 74009 2

© 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.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* NTSC-område baserat på CIE1976

\* sRGB-område baserat på CIE1931

\* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera

\* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.

\* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion

\* En fullständig lista över MHL-aktiverade produkter finns på [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

\* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.