



Philips Brilliance  
LCD monitors ar  
PerfectKolor tehnoloģiju

**P Line**  
27 collas (68,6 cm)  
Adobe RGB



**272P4APJKEB**

## Ideālas krāsas

jūs to zināsiet, kad redzēsiet

Ideāli rezultāti, ko meklējat. Šis profesionālais displejs nodrošina CrystalClear Quad HD attēlus. PerfectKolor tehnoloģija nodrošina rūpnīcā kalibrētu 99% AdobeRGB krāstelpu un miljardu krāsu ideāliem rezultātiem.

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- SmartConnect ar HDMI, displeja portu un dubultā savienojuma DVI
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- USB 3.0 nodrošina ātru datu pārsūtīšanu un viedtālruna uzlādēšanu
- Tīmekļa kamera ar mikrofonu saziņai un sadarbībai

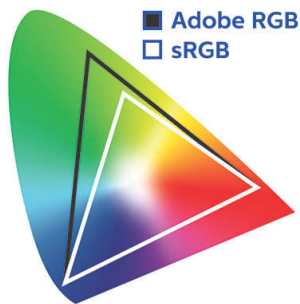
### Izcili attēli ar PerfectKolor

- 1,074 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x1440 pikseli
- Tūlītēja precizitāte - Rūpnīcas krāsu kalibrēšanas atskaite
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- SmartUniformity nemainīgai attēlu kvalitātei
- Profesionāli krāsu standarti 99% AdobeRGB, 100% sRGB

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### PerfectKolor precīziem rezultātiem

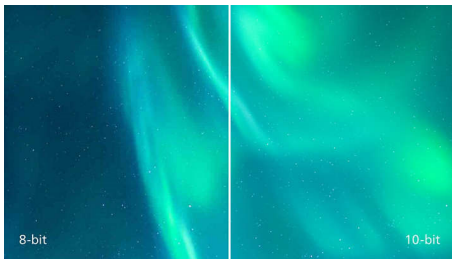


Perfektas krāsas - jūs tās atpazīstat, tiklīdz ieraugāt. Šiem jaunajiem monitoriem ir augstas kvalitātes paneļi precīzām un piesātinātām krāsām no jebkura leņķa. Jūsu krāsas atbilst profesionālām nozares standarta krāsām, 99% Adobe RGB un 100% sRGB. Tūlītēja krāsu precizitāte ar rūpnīcas krāsu kalibrāciju un rūpnīcas krāsu kalibrēšanas atskaiti sniedz jums pārliecību par kvalitāti jau no paša sākuma. Noregulējiet krāsas atbilstoši savam standartam, izmantojot sešu asu pielāgotu krāsu regulēšanu. Ietaupiet laiku un naudu ar Philips monitoriem ar PerfectKolor tehnoloģiju.

### Sešu asu pielāgota krāsa

Sešu asu pielāgota krāsu regulēšana

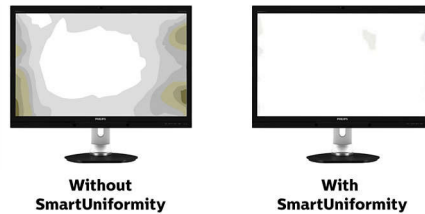
### 10 bitu krāsas



10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,074 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas,

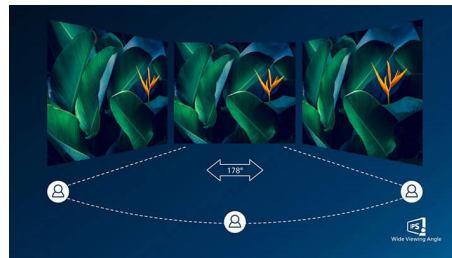
dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

### SmartUniformity



Spilgtuma un krāsu svārstības LCD ekrānos ir izplatīta parādība. Philips SmartUniformity režīms nodrošina attēlus ar precīzu spilgtuma līmeni, kas ir būtiski fotogrāfijai, dizainam un apdrukai. Izmantojot krāsu metriku, lai izvērtētu krāsu precizitāti, šis režīms ir kalibrēts, lai nodrošinātu, ka vidējais kopējais spilgtuma līmenis pārsniedz 95%. Izvēloties šo režīmu, tiks iegūti vienmērīgi un precīzi attēli.

### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām

lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### Kristāldzidri attēli



Šie jaunākās paaudzes Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko papildina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, Displayport, HDMI, Dual link DVI, šie jaunie displeji padarīs jūsu attēlus un grafikas nepārspējami spilgtus. Neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

### Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DVI dubltais savienojums (digitāls, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikselu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 99%
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Efektīvs skata laukums: 596,7 (A) x 335,6 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB

## Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Izvēlne, Multiview, Ieslēgts/izslēgts, Lietotājs
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Iebūvēta tīmekļkamera: 2,0 megapikselu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriez: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

## Strāvas padeve

- ECO režīms: 25 W (st.)
- Barošanas avots: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Ārējs
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 57,6 W (st.)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 750 x 234 x 490 mm
- Produkts bez statīva (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 639 x 580 x 273 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,35 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 7,5 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,1 kg

## Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, RoHS, TCO Edge sertifikāts
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, cETLus, FCC, B klase, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

## Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna



Izlaides datums  
2024-03-28

Versija: 6.0.1

EAN: 87 12581 71669 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse