



Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD  
monitors

**P Line**

28 collas (71,1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**288P6LJEB**

## Precīzas detaļas un dzidrs attēls

ar UltraClear 4K UHD izšķirtspēju

Aplūkojiet jaunu detalizācijas un dzidra attēla līmeni, ko sniedz jaunais Philips 28" UltraClear 4K displejs! Ultra HD. Četras reizes dzidrāks nekā Full HD, bagātīgākas krāsas, precīzākas detaļas. Iegūstiet īpaši augstu izšķirtspēju par īpaši pievilcīgu cenu.

### Visasākais un pievilcīgākais attēls

- Kalibrēti spilgtām un dabiskām krāsām
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- SmartResponse 1 ms atsvaidze ātrai spēļu spēlēšanai

### Funkcijas, kas jums ir svarīgas

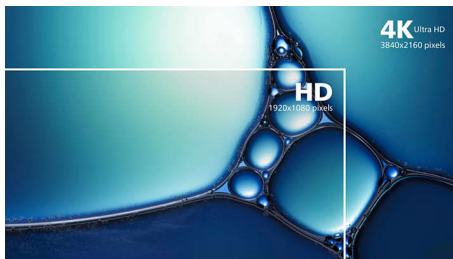
- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā
- Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- SmartErgoBase labākai ergonomikai
- USB 3.0 nodrošina ātru datu pārsūtīšanu un viedtālruna uzlādēšanu
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- HDMI ātram digitālajam savienojumam

# PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitors  
P Line 28 collas (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Izceltie produkti

### UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

### Spilgtas un dabiskas krāsas

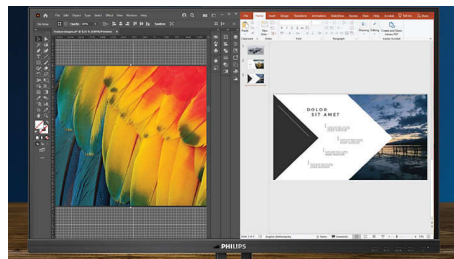
Izbaudiet spilgtu un dabisku krāsu attēlus. Ar vairāk nekā vienu miljardu krāsu jūsu attēli izskatās tieši tāpat, kā tos redzējāt bez vizuālām anomālijām un gradācijām.

### SmartResponse



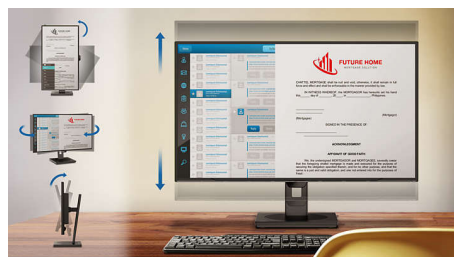
SmartResponse ir ekskluzīva Philips darbības paātrināšanas tehnoloģija, kas pēc ieslēgšanas automātiski pielāgo atbildes laikus konkrētu lietojumprogrammu, piemēram, spēļu un filmu programmu, prasībām, kurām nepieciešama ātrs atbildes laiks, lai sniegtu attēlus bez vibrācijas, laika nobīdes un dubultošanās.

### MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku displeja komfortu un vadu pārvaldību. Pamatnes lietotājam piemērotais svars, pagriešanas, sagāšanas un grozīšanas leņķu regulējumi ļauj pozicionēt monitoru maksimālam komfortam, atvieglojot fiziskas sāpes darba dienas garumā, bet vadu pārvaldība samazina vadu radīto jucekli un saglabā elegantu un profesionālu darba vietas izskatu.

### Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami

288P6LJEB/01

(vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

### MHL tehnoloģija



Mobilais augstas izšķirtspējas savienojums (MHL) ir moblais audio/video interfeiss, lai tieši savienotu mobilo tālruni un citas portatīvās ierīces ar augstas izšķirtspējas displejiem. Papildu MHL kabelis sniedz iespēju vienkārši pievienot mobilo ierīci ar MHL iespēju šim lielajam Philips MHL displejam un skatīties HD videoklipus ar digitālo skaņu. Tagad jūs ne tikai varat baudīt mobilās spēles, fotoattēlus, filmas vai citas aplikācijas lielajā ekrānā, bet vienlaikus uzlādēt savu mobilo ierīci, lai darbības laikā nekad neizbeigtos enerģija.

### HDMI savienojuma atbalsts



HDMI-ready

Dzidri un krāsaini attēli un kvalitatīva skaņa ar vienkāršu viena kabeļa savienojumu. Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI kabelis nodrošina augstas kvalitātes plūstošu digitālu video (līdz 4K/UHD izšķirtspēja pie 60 Hz) un skaņas pārraidi ar vienu kabeli no datora vai jebkādiem AV avotiem (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem, A/V uztvērējiem un videokamerām).

**4K**  
Ultra HD

**1ms**  
SmartResponse

**Multiview**

**SmartErgo Base**

**Built-in Speaker**

**MHL**  
Mobile High-Definition Link

**USB 3.0**

**4K**  
Ultra HD

**1ms**  
SmartResponse

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI dubltais savienojums (digitāls, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0x2 (1 w/ātra uzlāde)\*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 28 collas / 71,1 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurējais displeja veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,16 x 0,16 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30-99 kHz (H) VGA, DVI, HDMI-MHL / 30-160 kHz (H) DisplayPort, analogi: 56-80 Hz (V) / digitāli: 23-80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipiski): 1 ms (pelēka uz pelēku)
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

## Statnis

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

## Jauda

- ECO režīms: 30 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100-240 V maiņstrāva, 50-60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 25,1 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 782 x 497 x 224 mm
- Produkts bez statīva (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 659 x 573 x 273 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 11,95 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 8,05 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,25 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- 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: 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC,

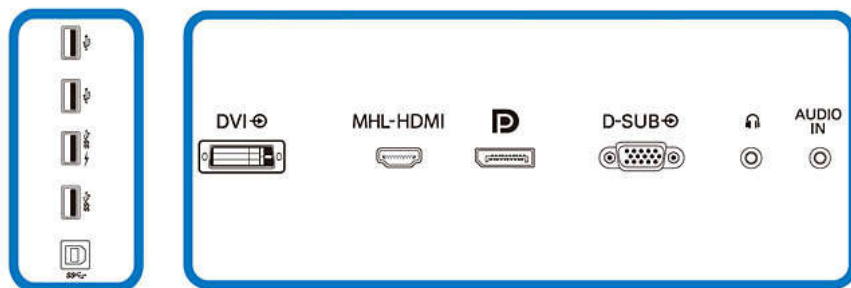
B klase, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAIŅU, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

## Korpus

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub kabelis, DVI kabelis, DP kabelis, HDMI kabelis, audio kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



I/O back panel connector diagram



Izlaides datums  
2024-05-08

Versija: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 9

© 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)

\* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūs MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdotu jautājumu sadaļu vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris

\* Nepieciešama papildu MHL sertifikāta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicāiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

\* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

\* Nepieciešama minimāla grafikas karte, lai atbalstītu UHD izšķirtspēju pie 60Hz, minimālās prasības, lūdzu, jautāiet savam grafikas kartes izstrādātājam.

\* Viedais atbildes laiks ir optimālā vērtība, kas iegūta vai nu GtG, vai GtG (BV) testā.

\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.