



Philips  
4K Ultra HD LCD  
monitors

### E Line

27 collas (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A

## Vienkārši pārsteidzošs

E Line 27 collu monitoru raksturo pārsteidzoša attēlu kvalitāte un elegants dizains, kas kļūs par stilīgu jūsu darba vides papildinājumu. Ārkārtīgi dzidrā 4K UHD attēla kvalitāte un platleņķa skats nodrošina nepārspējamu un reālistisku attēla skaidrību no jebkura priekšējā skatu punkta.

#### Īpaši jums radītas funkcijas

- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Kabeļu pārvaldība samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu

#### "Zaļāka" ikdiena

- Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu
- Videi nekaitīgi materiāli atbilst starptautiskajiem standartiem

#### Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast piesātinātām melnās krāsas atveidojumam
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

# PHILIPS

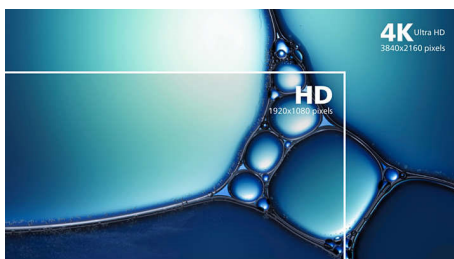
## Izceltie produkti

### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. 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.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmuguraismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmuguraismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

### SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting — šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko reakcijas laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy — stratēģija reāllaikā) ir īpašs

278E1A/00

SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veiktspēju.

### Slēptie kabeļi



Lai iegūtu tīrāku darbvietu, šim monitoram ir elegants risinājums kabeļu pārvaldībai. Nav nepieciešams siet kopā kabeļus ar papildu savienotājiem. Iegarenā sprauga kalpo par slēptu kabeļu novietni. Tajā tiek paslēpti kabeļi, un tas izskatās lieliski dažādās vidēs, bet īpaši tad, ja nav daudz vietas, vai uz galda, kas vērstas pret sienu vai logu. Šis dizains savāc kabeļu jucekli vienuviet, nodrošinot labāk organizētu galdu.

### 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

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,155 x 0,155 mm
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC: 106,84%, Adobe RGB: 105,01%, DCI-P3: 97,59%\*, sRGB 127,17%\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 596,74 (A) x 335,66 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 163 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Ausiņu izeja

## Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skaļums, Ievade, SmartImage spēle
- 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)

## Statnis

- Sasvērums: –5/20 grādi

## Strāvas padeve

- Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: < 0,3 W (stand.)
- Iesl. režīmā: 20,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,5 W (stand.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 613 x 461 x 192 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 663 x 519 x 152 mm
- Produkts bez statīva (mm): 613 x 368 x 45 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,84 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,78 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,18 kg

## Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 h (neiekļaujot aizmugurgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –20 līdz 60 °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CCC, CECF, TUV-BAUART

## Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Ar tekstūru

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, audio kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-10-28

Versija: 11.11.1

EAN: 87 12581 76006 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.

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

\* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.  
\* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.  
\* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse  
\* NTSC, DCI-P3, Adobe RGB zona, pamatojoties uz CIE1976  
\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931  
\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.