Philips
4K Ultra HD LCD
monitors

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

276E8VJSB

Lielisks attēls apvienojumā ar elegantu dizainu

Philips 27 collu 4K UHD monitors nodrošina īpaši dzidru attēlu. 4K UHD ar plašu skata leņķi nodrošina tikpat izcilu dzidrumu un reālistisku attēlu jebkurā leņķī no priekšpuses. Mirgoņas novēršanas funkcija samazina acu sasprindzinājumu pēc ilgstošas lietošanas.

Īpaši jums radītas funkcijas
- HDMI ātram digitālajam savienojumam
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju

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

Elegants dizains
- Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

Nepārspējama attēla kvalitāte
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

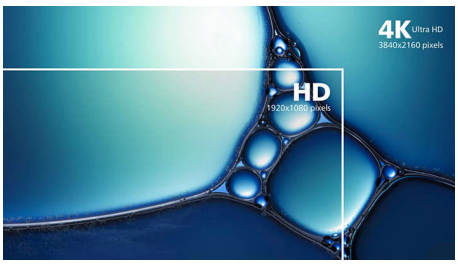
PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitors
E Line 27 collas (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB/00

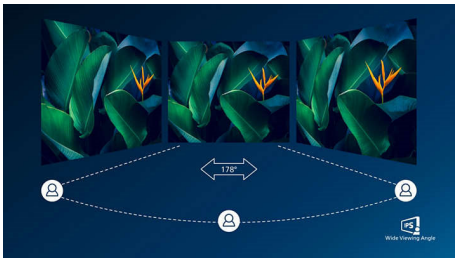
Izceltie produkti

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



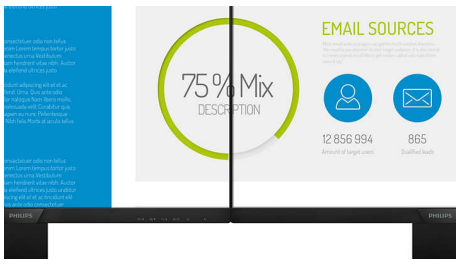
Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu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

IPS tehnoloģija



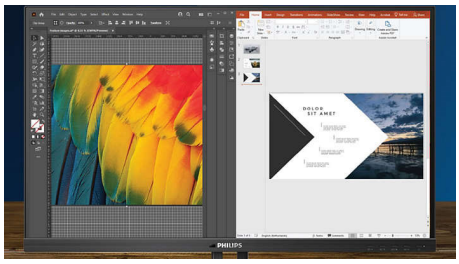
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.

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.

HDMI savienojuma atbalsts

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).

Flicker-Free tehnoloģija

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

LowBlue režīms

Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

4K Ultra HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | Multiview | Flicker-free | LowBlue Mode | SmartImage Game | Wide Viewing Angle | HDMI | Ultra Narrow Bezel

Specifikācijas

Savienojamība
- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2, HDMI 2,0 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

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
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz
- Spilgtums: 350 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Faktiskais skata laukums: 596,74 (A) x 335,66 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- sRGB
- Bez ņirboņas
- Pikseļu blīvums: 163 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

Ērtums
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Spilgtums, 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, Ukraiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

Statnis
- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda
- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: < 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 19,51 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri
- Produkts ar statīvu (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 660 x 523 x 135 mm
- Produkts bez statīva (mm): 613 x 374 x 41 mm

Svars
- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,53 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,84 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,23 kg

Ekspluatācijas apstākļi
- 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 pretgaismu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

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

Saderība un standarti
- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAIŅU

Korpuss
- Krāsa: Melna/ieročumetāla
- Apdare: Spīdīga

Kas ir iepakojumā?
- Kabeļi: HDMI kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija

Izlaides datums
2024-05-08

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 5

© 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

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.