

Philips
LCD monitors ar
Quantum Dot krāsām

E Line

27 collas (68,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

276E6ADSS



Spilgtas, reālistiskas krāsas

elegantā dizainā

Krāsas, kādas nebūsiet redzējis nekad iepriekš. Jaunajā Philips E-line monitorā iebūvēta Quantum Dot tehnoloģija, mūsdienīga nanotehnoloģija, kas atveido vispiesātinātākās un spilgtākās krāsas.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- Quantum Dot Tech izcilas kvalitātes krāsām
- Profesionāli krāsu standarti 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- IPS-ADS platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- SmartImage Lite optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- SmartControl Lite: ātrai un vienkāršai displeja regulēšanai
- SmartContrast tumšākiem melnās krāsas līmeņiem

Elegants dizains

- Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu
- Īpaši spīdīga apdare, lai papildinātu mājokļa dizainu
- Mūsdienīga skārienvadība papildina dizainu

Aizraujoša multivides pieredze

- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā

PHILIPS

Izceltie produkti

Quantum Dot krāsa



Quantum Dot Technology ir novatoriska pusvadītāju nanokristālu tehnoloģija, kas precīzi izstaro gaismu, lai radītu izteiksmīgākus zilos, zaļos un sarkanos toņus. LCD monitori ar Quantum Dot rada dinamisku krāsu diapazonu un attēlo krāsu patieso dabu. Rezultāts ir spilgts, dinamisks un neticami iespaidīgs krāsu atveidojums.

AdobeRGB

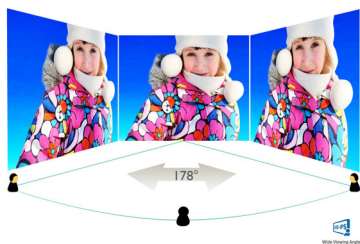


Typical color

Adobe RGB

Ar profesionālu nozares standarta krāsu modeli 99% Adobe RGB un 100% sRGB krāsu gammas sniedz jums pārliecību par redzamo krāsu viendabīgumu un dabiskumu.

IPS-ADS tehnoloģija



IPS-ADS 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-ADS 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.

16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

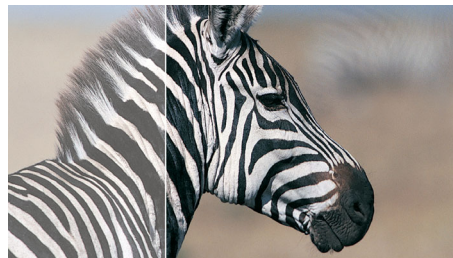
SmartImage Lite

SmartImage Lite ir ekskluzīva un mūsdienīga Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage Lite dinamiski uzlabo kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu displeja veikspēju – viss reāllaikā, tikai nospiežot pogu.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ir nākamās paaudzes 3D ikonu GUI monitora kontroles programmatūra. Tā sniedz lietotājam iespēju precīzi noregulēt lielāko daļu parametru, piemēram, krāsas, spilgtumu, ekrāna kalibrēšanu, multivīdi, ID pārvaldību u.c. opcijas, izmantojot peli.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē fona apgaismojuma

intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un fona apgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

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.

Mūsdienīga skārienvadība



Skārienvadība ir inteligenta, skārienjutīga ikonas, kas aizstāj izvirzītās pogas un sniedz iespēju lietotājam noregulēt monitoru atbilstoši savām prasībām. Skārienvadība reaģē uz visnecīgāko pieskārienu un piešķir monitoram mūsdienīgu veidolu.

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS-ADS LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 597,89 (A) x 336,31 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,311 x 0,311 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Krāsas piesātinājums: Adobe RGB
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- MHL: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Adobe RGB

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), MHL-HDMI (digitālā, HDCP)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio ieeja/izeja: HDMI audio izeja

Lietošanas komforts

- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, 4:3 / Plats, Ievade, SmartImage Lite
- 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
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 25,89 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Ārējs, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 640 x 471 x 235 mm
- Produkts bez statīva (mm): 640 x 390 x 48 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 708 x 562 x 125 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 5,33 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,57 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,04 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 50 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Nesatur svinu, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CSC, CEL, WEEE, CE marķējums, cETLus, FCC, B klase, SEMKO, TCO sertifikāts, TUV Ergo, TUV/GS

Korpuss

- Krāsa: Balta / sudraba
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums
2017-11-15

Versija: 6.0.1

12 NC: 8670 001 30555
EAN: 87 12581 73586 9

© 2017 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

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

* Nepieciešama papildu MHL sertificēta 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.

* Pilnīgu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē www.mhlconsortium.org

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

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse