



Philips
LCD monitors ar SoftBlue
tehnoloģiju

E Line
22 (21,5 collas/54,6 cm diag.)
Full HD (1920 x 1080)



227E6EDSD

SoftBlue tehnoloģija

radīta jūsu acu veselībai

Radīts tieši jums: jaunais un elegantais Philips E-Line monitors ir aprīkots ar jauno SoftBlue tehnoloģiju, kas saudzē acis, vienlaikus nodrošinot spilgtas attēlu krāsas.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- SoftBlue tehnoloģija saudzē acis un saglabā krāsas
- IPS-ADS platlenķa 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

"Zaļāka" ikdiena

- Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu



Low Blue Light
Content
www.tuv.com
ID: 0000043442

PHILIPS

Izceltie produkti

SoftBlue tehnoloģija



SoftBlue LED tehnoloģija izmanto viedu tehnoloģiju, kas samazina kaitīgo īsvīļu zilo gaismu, neietekmējot displeja krāsas vai attēlu. SoftBlue LED tehnoloģiju ir sertificējusi starptautiska pārbaudes institūcija TUV Rheinland kā tehnoloģiju, kas samazina kaitīgo zilo gaismu.

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 paneliem IPS-ADS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlukošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precīzitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

16:9 Full HD displejs



Full HD ekrānam ir 1920x1080p platekrāna izšķirtspēja. Tā ir visaugstākā HD avotu izšķirtspēja, kas nodrošina vislabāko iespējamo attēla kvalitāti. Ekrāns ir pilnībā piemērots nākotnes tehnoloģijām — tiek atbalstīti 1080p signāli no visiem avotiem, ieskaitot Blu-ray un uzlabotām HD spēlu konsolēm. Signālu apstrāde ir būtiski uzlabota, lai atbalstītu šo augstāko signālu kvalitāti un izšķirtspēju. Tas nodrošina izciļus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām.

SmartImage Lite

SmartImage Lite ir ekskluzīva un mūsdienīga Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu. Atkarībā no izvēlētās 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 pauzdes 3D ikonu GUI monitora kontroles programmatūra. Tā sniedz lietotājam iespēju precīzi noregulēt lielāko daļu parametru, piemēram, krāsas, spilgtumu, ekrāna kalibrēšanu, multividi, ID pārvaldību u.c. opcijas, izmantojot peli.

SmartContrast

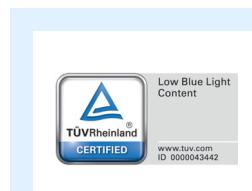


SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolei fona apgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu,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

Mūsdienīga skārienvadība



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



TUV sertif. - zems zilais starojums

Philips displejiem ar SoftBlue LED tehnoloģiju ir TUV Rheinland zema zilā starojuma testa sertifikāts (2PfG), lai samazinātu kaitīgo zilo starojumu.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS-ADS LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneli izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 476,6 (A) x 268,1 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikselu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- sRGB
- SoftBlue

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, levade, SmartImage Lite
- OSD valodas: Brazilījas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Anglu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japānu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spānu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukraiņu
- 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: 15,52 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)

- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Iesl. 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): 511 x 400 x 212 mm
- Produkts bez statīva (mm): 511 x 318 x 36 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 562 x 466 x 106 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 2,95 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,58 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,5 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C
- Relatīvais mitrums: 20 %-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslemts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 30 000 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: BSMI, CCC, CE markējums, cETLus, FCC, B klase, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6,0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Korpuiss

- Krāsa: BlackCherry
- Apdare: Spīdīga

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Vadi: VGA, Barošana
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2019-05-10

Versija: 6.0.1

12 NC: 8670 001 24344
EAN: 87 12581 73131 1

© 2019 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 jūsu MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadalju 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, vaicājiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādešanas funkcionalitati

* 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