

Philips
LCD monitors ar
SmartControl Lite

V Line
21,5 collas (54,6 cm)

223V5LHSB



Lieliski LED attēli ar spilgtām krāsām

Izbaudiet spilgtus LED attēlus šajā Philips displejā. Ar HDMI un SmartControl Lite aprīkotais displejs ir lieliska izvēle!

Vienmēr spilgti attēli

- LED tehnoloģija spilgtām krāsām
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- 16:9 Full HD displejs vislabākajai skatīšanās pieredzei
- Vienkārša displeja veiktspējas regulēšana ar SmartControl Lite

Izbaudiet multividi

- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei

Lieliska izvēle

- Kompakta konstrukcija ietaupa vietu
- Videi nekaitīgs displejs, kas nesatur dzīvsudrabu
- VESA stiprinājums nodrošina elastību

PHILIPS

Izceltie produkti

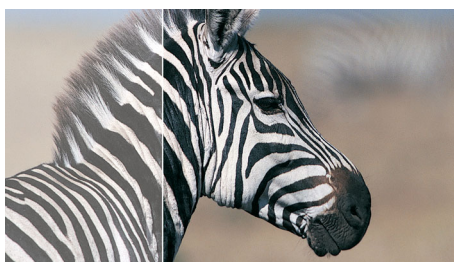
LED tehnoloģija

Baltās LED diodes ir cietvielu ierīces, kas iedegas ātrāk, nodrošinot pilnu spilgtumu un ietaupot ieslēgšanas laiku. LED diodes nesatur dzīvsudrabu, nodrošinot ekoloģisku pārstrādes un atbrīvošanās procesu. LED diodes nodrošina labāku LCD sānu apgaismojuma aptumšošanas kontroli, rezultātā iegūstot īpaši lielu kontrasta koeficientu. Tās nodrošina arī lielisku krāsu atveidojumu, pateicoties nemainīgam ekrāna spilgtumam.

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.

16:9 Full HD



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 spēļu konsolēm. Signālu apstrāde ir būtiski uzlabota, lai atbalstītu šo augstāko signālu kvalitāti un izšķirtspēju. Tas nodrošina izcilus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām.

HDMI savienojuma atbalsts



HDMI-ready

Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avotu skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

Nesatur dzīvsudrabu

Philips monitori ar LED sānu apgaismojumu nesatur dzīvsudrabu, kas ir viena no visindīgākajām dabiskajām vielām un būtiski ietekmē cilvēkus un dzīvniekus. Tādējādi displejs nenodara nekādu kaitējumu videi visā kalpošanas laikā no izgatavošanas brīža līdz utilizācijai.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 476,64 (A) x 268,11 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Spilgtums: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

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

Lietošanas komforts

- Lietotāja ērtības: Automātiski/uz leju, 4:3 plats/uz augšu, Spilgtums/atpakaļ, Izvēlne/LABI, ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 15,3 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Energoefektivitātes klase: E

- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Izsl. režīmā: 0,5 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Produkts bez statīva (mm): 503 x 316 x 50 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 555 x 414 x 107 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 2,61 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,35 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 3,87 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), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 30 000 stunda(-as)

Noturība

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

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Gluda (priekšējā fasete) / Reljefots (aizmugurējais vāks)

Kas ir kārbā?

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



Izlaides datums
2022-04-21

Versija: 7.0.1

12 NC: 8670 001 03527
EAN: 87 12581 69007 6

© 2022 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