

Philips
LCD monitors ar
SmartControl Lite

V Line
23 collas (58,4 cm)

233V5LSB



Lieliski LED attēli ar spilgtām krāsām

Izbaudiet spilgtus LED attēlus šajā Philips displejā. Aprīkots ar SmartControl Lite, šis 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

Lieliska izvēle

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

PHILIPS

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 23 collas / 58,4 cm
- Efektīvs skata laukums: 509,18 (A) x 286,42 (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: 265 x 0,265 mm
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

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, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, 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: 20,11 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)

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

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 547 x 416 x 219 mm
- Produkts bez statīva (mm): 547 x 340 x 53 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 600 x 415 x 118 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 3,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,13 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,93 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: 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, CE marķējums, cETLus, FCC, B klase, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO sertifikāts, TUV/ISO9241-307, WEEE

Korpuss

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

Izceltie produkti

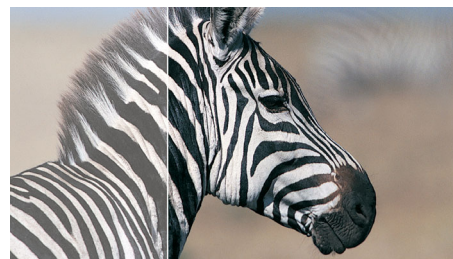
LED tehnoloģija

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 nemainīgajam 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.

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.



Izlaides datums
2017-08-03

Versija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 03386
EAN: 87 12581 68889 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.

www.philips.com