Philips
LCD monitors ar
SmartControl Lite

V Line
23 collas (58,4 cm)

233V5LHSB2

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

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 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, multividi, 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, tādejādi 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.

Kompakta konstrukcija ietaupa vietu

Kompakta konstrukcija ietaupa vietu

VESA stiprinājums

VESA stiprinājums nodrošina elastību

Specifikācijas

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

Attēls/displejs
- Paneļa izmērs: 23 collas / 58,4 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 265 x 0,265 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 200 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 600:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 90° (A) / 50° (P), @ C/R > 10
- Faktiskais skata laukums: 509,18 (A) x 286,42 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

Ērtums
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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, Ukraiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis
- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 17,97 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

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

Svars
- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,93 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,13 kg

Ekspluatācijas apstākļi
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

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

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

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

Izlaides datums
2024-05-01

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 72038 4

© 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