

Philips
LCD monitors

E Line

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

227E7QDSB



Spilgtas krāsas, dzidras detaļas

elegantā dizainā

Šis izcilais platlenķa displejs attēlo dzīvīgas krāsas un precīzas detaļas elegantā dizainā, kas mājoklī vai birojā rada gaišu un svaigu sajūtu.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- AH-IPS displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- SmartContrast tumšākiem melnās krāsas līmeņiem
- SmartImage Lite optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

Elegants dizains

- Displejs ar īpaši šauru apmali elegantam izskatam
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu

Aizraujoša multivides pieredze

- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā

"Zaļāka" ikdiena

- Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu
- Videi nekaitīgs displejs, kas nesatur dzīvsudrabu

PHILIPS

Izceltie produkti

AH-IPS tehnoloģija



AH-IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no standarta TN paneļiem AH-IPS 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.

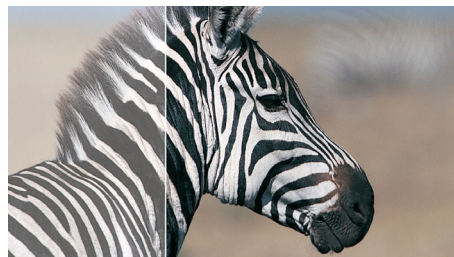
Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips

Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

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.

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 reāla laikā, tikai nospiežot pogu.

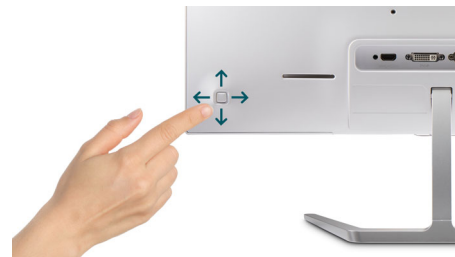
UltraNarrow apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām

lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielzīmēra displeju.

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



Izmantojot neuzkrītoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņu, ekrānā parādītajā izvēlnē ātri un vienkārši var veikt monitora iestatījumu regulēšanu.

MHL tehnoloģija



Mobilais augstas izšķirtspējas savienojums (MHL) ir moblais audio/video interfeiss, lai tieši savienotu mobilos tālrunus 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.

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: AH-IPS LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 476,06 (A) x 267,79 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 14 (pelēka uz pelēku) ms
- SmartResponse (tipiski): 8 (pelēka uz pelēku) ms
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nīrboņas
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- MHL: 1080p pie 30 Hz
- sRGB

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, Skaļums (HDMI audio izvade), 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, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 17,04 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): 499 x 398 x 213 mm
- Produkts bez statīva (mm): 499 x 306 x 50 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 567 x 455 x 124 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 2,96 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,71 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,85 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 (bez apgaismojuma) 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: CE marķējums, FCC, B klase, VCCI, C-Tick, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, TCO sertifikāts

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums
2017-08-03

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37292
EAN: 87 12581 73949 2

© 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

* 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 sertifikāta 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

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

* Viedais atbildes laiks ir optimālā vērtība, kas iegūta vai nu GtG, vai GtG (BW) testā.