

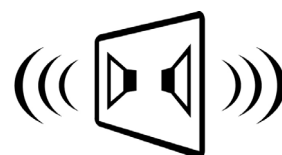


Philips
LCD monitors, LED
apgaismojums ar
SmartImage Lite

E Line

21,5 collas / 54,6 cm
Full HD displejs

227E4LHAB



Built-in Speakers

Elegants displejs uzlabo jūsu skatīšanās baudījumu

ar stereo skaļruņiem

Izbaudiet satriecošus LED attēlus dabiskās krāsās šajā elegantajā un plānas konstrukcijas displejā. Ar tādām funkcijām kā HDMI un stereo skaļruņi tas ir paredzēts izklaidei!

Nepārspējama attēla kvalitāte

- LED tehnoloģija dabiskām krāsām
- 16:9 Full HD displejs vislabākajai skatīšanās pieredzei
- Ātrs atbildes laiks līdz 2 ms
- TrueVision nodrošina izcilas kvalitātes attēlus
- SmartImage Lite uzlabotai LCD skatīšanās pieredzei

Elegants dizains

- Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu
- Mūsdienīga skārienvadība

Izbaudiet multividi

- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- Jaudīga skaņa ar 2x2 vatu RMS skaļruņiem

"Zaļāka" ikdiena

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

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.

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 reāllaikā, tikai nospiežot pogu.

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).

Iebūvēti stereo skaļruņi

Tagad varat izbaudīt visas multivides un sabiedrisko sakaru lietojumprogrammas ar stereo skaņu. Šie iebūvētie skaļruņi ne tikai

sniedz lielisku skanējumu, bet palīdz izvairīties no vādu radītā jucekļa un ietaupīt vietu uz darba galda.

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.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision ir patentēta Philips tehnoloģija, kas izmanto mūsdienīgu algoritmu monitora displeja testēšanai un izlīdzināšanai, tas nodrošina vislabāko displeja veikspēju. Philips garantē, ka TrueVision monitori šī procesa laikā ir precīzi noregulēti, lai iegūtu nemainīgu krāsu un attēla kvalitāti.

2 ms GtG atbildes laiks



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse ir ekskluzīva Philips darbības paātrināšanas tehnoloģija, kas pēc ieslēgšanas automātiski pielāgo atbildes laikus konkrētu lietojumprogrammu, piemēram, spēļu un filmu programmu, prasībām, kurām nepieciešama ātrs atbildes laiks, lai sniegtu attēlus bez vibrācijas, laika nobīdes un dubultošanās.

Skārienvadība



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

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: 476,6 (A) x 268,1 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- SmartResponse: 2 ms (pelēka uz pelēku)
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 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: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

Savienojamība

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

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 Wx2
- Lietotāja ērtības: SmartImage Lite, Ievade, Izvēršana, Ieslēgts/izslēgts, Tīlpums
- OSD valodas: Latviešu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Turku
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 17,2 W (EnergyStar 5.0 testa metode)

- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Ārējs, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Produkts bez statīva (mm): 510 x 314 x 37 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 562 x 475 x 98 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 2,20 kg
- Produkts bez statīva (kg): 1,83 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 3,74 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 5.0, EPEAT Silver, RoHS, Nesatur svinu, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Korpuss

- Krāsa: Melns
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums
2015-12-02

Versija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 14204
EAN: 87 12581 71962 3

© 2015 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