



Philips  
LCD monitors, LED sānu  
apgaisojums

### E Line

21,5 collas (54,6 cm)  
Full HD displejs

227E4LHAB

## 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!

#### Elegants dizains

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

#### Nepārspējama attēla kvalitāte

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

#### Izbaudiet multividi

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

#### "Zaļāka" ikdiens

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

# 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 veiktspēju – viss reāllaikā, tikai nospiežot pogu.

### HDMI savienojuma atbalsts



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

### 2 ms GtG atbildes laiks



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.

### Kompakts dizains

Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu

### Mazs enerģijas patēriņš

Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu



# Specifikācijas

## Savienojamība

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

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (pelēka uz pelēku)
- Faktiskais skata laukums: 476,6 (A) x 268,1 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB

## Ērtums

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

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Iesl. režīmā: 17,2 W (EnergyStar 5.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

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

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 3,74 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 2,20 kg
- Produkts bez statīva (kg): 1,83 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: EnergyStar 5.0, 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, UL/cUL, WEEE

## Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Spīdīga



Izlaides datums  
2024-04-07

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 71962 3

© 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](http://www.philips.com)