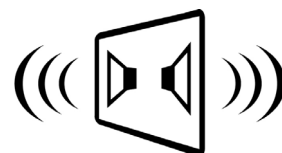




„Philips“  
LCD monitorius, LED  
foninis apšvietimas su  
„SmartImage Lite“

„E Line“  
21,5 in (54,6 cm)  
„Full HD“ ekranas

227E4LHAB



**Built-in** Speakers

## Elegantiškas ekranas – dar maloniau žiūrėti

su stereogarsiakalbiais

Mėgaukitės stulbinamu natūralių spalvų LED vaizdu šiame dailiame, elegantiškos išvaizdos ekrane. Su HDMI funkcija ir stereogarsiakalbiais jis paruoštas jus linksminti!

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- LED technologija užtikrina natūralių spalvų atkūrimą
- 16:9 „Full HD“ ekranas – geriausi įspūdžiai žiūrint
- Greitas reakcijos laikas – iki 2 ms
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai
- „SmartImage Lite“ sustiprina LCD žiūrėjimo malonumą

### Elegantiškas dizainas

- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą
- Modernūs jutikliniai mygtukai

### Mėgaukitės multimedija

- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- Galingas garsas per 2x2 W RMS garsiakalbius

### Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio

# PHILIPS

## Ypatybės

### LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputės nėra gyvsidabrio, todėl jas galima perdirbti ir utilizuoti nekenkiant aplinkai. LED lemputės geriau pritendo LCD foninį apšvietimą, todėl vaizdas ekrane yra ryškesnis. Be to, dėl visame ekrane rodomo ryškaus vaizdo atkuriamos natūralios spalvos.

### „SmartImage Lite“

„SmartImage Lite“ yra išskirtinė, aukščiausios klasės „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane rodomą turinį. Pagal jūsų pasirinktą scenarijų „SmartImage Lite“ technologija dinamiškai pagerina nuotraukų ir vaizdo įrašų kontrastingumą, spalvų sotį ir ryškumą sukurdamą išskirtines ekrano charakteristikas – ir visa tai realiuoju laiku, paspaudus vieną mygtuką.

### „HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD leistuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

### Integruoti stereogarsiakalbiai

Nuo šiol galėsite mėgautis visa multimedija ir socialinėmis programomis su stereofoniniu

garsu. Šie integruoti garsiakalbiai ne tik puikiai skamba, bet ir padeda atsikratyti išorinių laidų raizgalynės ir taupo darbo stalo erdvę.

### 16:9 „Full HD“



„Full HD“ ekranas turi plačiaformatę 1920 x 1080p raišką. Tai aukščiausia HD šaltinio raiška su geriausia įmanoma vaizdo kokybe. Jis orientuotas į ateitį, nes palaiko 1080p signalus iš visų šaltinių, įskaitant pačius naujausius, tokius kaip „Blu-ray“ ir modernios HD žaidimų konsolės. Signalų apdorojimas yra pagerintas, kad palaikytų šią kur kas aukštesnę signalo kokybę ir raišką. Jis sukuria puikų, nemirgantį progresinio skenavimo vaizdą, kuris yra neįtikėtinais šviesos ir spalvotas.

### TrueVision



„TrueVision“ – tai patentuota „Philips“ technologija, naudojanti pažangius algoritmus, kuriais tikrinamas ir reguliuojamas monitoriaus ekranas, todėl galėsite mėgautis išskirtine vaizdo kokybe. „Philips“ užtikrina, kad kiekvienas gamyklą paliekantis „TrueVision“ monitorius būtų reguliuojamas remiantis šiuo procesu, todėl galėsite mėgautis ryškiu vaizdu ir puikia vaizdo kokybe.

### 2 ms GtG reakcijos laikas



„SmartResponse“ – išskirtinė „Philips“ pikselių spartinimo technologija, kuri tik įjungus automatiškai sureguliuoja reakcijos laiką pagal specialius programos reikalavimus, pavyzdžiui, žaidimus ar filmus, kurie reikalauja spartesnio atsako, kad atkurtų nevirpančią, neuždelstą ir be šešėlinio atvaizdo vaizdą.

### Jutikliniai mygtukai



Jutikliniai mygtukai – tai išmaniosios, lietimui jautrios piktogramos, kurios pakeičia mechaninius mygtukus ir kuriomis pagal poreikį reguliuojami monitoriaus nustatymai. Jutikliniai mygtukai reaguoja į lengviausią jūsų prisilietimą, jie suteikia monitoriui modernumo.

### Be gyvsidabrio

„Philips“ monitoriuose su LED foniniu apšvietimu nėra gyvsidabrio, vienos nuodingiausių natūralių medžiagų, kenkiančių žmonėms ir gyvūnams. Todėl šis ekranas daro mažesnę neigiamą poveikį aplinkai visame gyvavimo cikle – nuo gamybos iki utilizavimo.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Efektyvaus matymo zona: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- „SmartResponse“: 2 ms (nuo pilkos iki pilkos)
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 176° (H) / 170° (V), esant C/R > 5
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage Lite“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Prijungimo galimybės

- Signalų įvestis: VGA (analoginis), HDMI
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Vartotojo patogumui: „SmartImage Lite“, Įvestis, Meniu, Įjungti / Išjungti, Garsumas
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, turkų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, „Windows 7“ / „Vista“ / XP

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 17,2 W („EnergyStar 5.0“

tikrinimo metodas)

- Budėjimo režimas: 0,5 W
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blykksi)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 VAC, 50–60 Hz

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Gaminys be stovo (mm): 510 x 314 x 37 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 562 x 475 x 98 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 2,20 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 1,83 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 3,74 kg

## Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 30 000 val.

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 5.0“, EPEAT sidabrinis, RoHS, Be švino, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Blizgantis



Išleidimo data 2017-08-04

Versija: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90908  
EAN: 87 12581 64753 7

© 2017 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

[www.philips.com](http://www.philips.com)