

Philips  
LCD monitorius su  
„SmartImage Lite“

Itin siauras rėmelis  
21,5 in (54,6 cm)  
MHL

224E5QHSB



## Ryškus vaizdai AH-IPS ekrane

su itin siauru apvadu, MHL

Šis patrauklus „Philips“ monitorius su itin siauru apvadu ir AH-IPS ekranu atkuria stulbinamus vaizdus su ryškiais spalvomis. „Mobile HD Link“ jungtimi galite prijungti išmanųjį telefoną.

### Stilinga konstrukcija

- Puikaus blizgesio ir tekstūros paviršius
- Minimalistinė išvaizda su itin siauru apvadu
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

### Stulbinama vaizdo kokybė

- AH-IPS ekranas atkuria stulbinamus vaizdus itin plačiais žiūrėjimo kampais
- „SmartImage Lite“ sustiprina LCD žiūrėjimo malonumą
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

### Pramogos su „Mobile HD Link“ (MHL)

- Įkraukite mobilųjį įrenginį, kol žiūrite filmą
- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane

# PHILIPS

LCD monitorius su „SmartImage Lite“  
Itin siauras rėmelis 21,5 in (54,6 cm), MHL

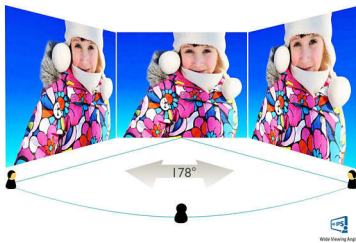
# Ypatybės

## MHL technologija



„Mobile High Definition Link“ (MHL) yra mobilioji garso / vaizdo sąjaja, kurią naudojant mobiluosius telefonus ir kitus nešiojamuosius įrenginius galima prijungti prie didelės raiškos ekranų. Naudodami papildomą MHL laidą nesudėtingai prijungsite MHL palaikantį mobilųjį įrenginį prie šio didelio „Philips MHL“ ekrano ir galėsite žiūrėti HD vaizdo įrašus su skaitmeniniu garsu. Nuo šiol mėgausitės ne vien mobiliais žaidimais, nuotraukomis, filmais ar kitomis programomis dideliame ekrane, bet tuo pat metu galėsite įkrauti savo mobilųjį įrenginį, kad įpusėjęs neišsikrautų telefono akumuliatorius.

## AH-IPS technologija



AH-IPS ekranuose naudojamos pažangios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, AH-IPS ekranai rodo itin aiškų vaizdą su sodriomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programėlėms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

## Itin siauras rėmelis

Panaudojus naujausias ekranų technologijas, naujieji „Philips“ ekranai sukurti minimalistine dvasia, sumažinus apvado storį iki 2,5 mm. Suderinus jį su apie 9 mm juoda ekrano matricos juosta, bendras apvado storis smarkiai sumažintas, todėl minimaliai blaškomas dėmesys ir užtikrinamas maksimalus žiūrėjimo plotas. Ypač tinka keleto ekranų arba sujungtų ekranų komplektui, pavyzdžiui, žaidimams, grafikos dizainui ir profesionalioms programoms – itin siauras ekrano apvadas suteikia vieno didelio ekrano pojūtį.

## „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 realioju laiku, paspaudus vieną mygtuką.

## „HDMI Ready“



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).

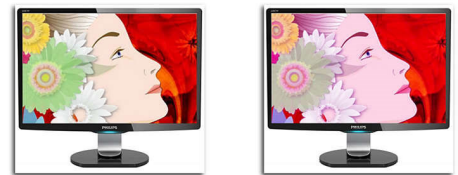
224E5QHSB/01

## 16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

## „TrueVision“



TrueVision On

TrueVision Off

„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.

## Puikus blizgesys ir tekstūra

Puikaus blizgesio ir tekstūros paviršius

## Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

## Įkraukite mobilųjį įrenginį

Įkraukite mobilųjį įrenginį, kol žiūrite filmą

## Papildomas MHL laidas

Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI (skaitmeninis, HDCP), MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): HDMI garso išvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: AH-IPS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage Lite“
- Veiksmingo matymo zona: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 5 ms (nuo pilko iki pilko)
- MHL: 1080p esant 30 Hz

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, 4:3 / plačiaformatis, Įvestis, „SmartImage Lite“
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60

Hz

- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 20 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 562 x 466 x 106 mm
- Gaminys be stovo (mm): 500 x 306 x 47 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 5,01 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,14 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,82 kg

## Eksploatavimo sąlygos

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

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, „cETLus“, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Korpusas

- Spalva: Juodųjų vyšnių / juoda
- Apdaila: Blizgantis

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: VGA, galia
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-06

Versija: 6.1.1

EAN: 87 12581 67576 9

© 2024 „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)

\* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepriedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

\* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

\* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai