



Philips  
LCD monitorius su  
„SmartControl Lite“

„V Line“  
24 in (61 cm)

246V5LAB

## Mėgaukitės puikiu LED vaizdu ir gyvomis spalvomis

su stereogarsiakalbiais

Mėgaukitės gyvu LED vaizdu šiame patraukliame, blizgaus dizaino ekrane. Tai puikus pasirinkimas su stereogarsiakalbiais ir „SmartControl“ apšvietimu!

### Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- Lengva suderinti ekrano charakteristikas, naudojant „SmartControl Lite“
- LED technologija užtikrina gyvas spalvas
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

### Modernus dizainas

- Patrauklus blizgantis dizainas
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

### Mėgaukitės multimedija

- Galingas garsas per 2x2 W RMS garsiakalbius

### Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio
- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- „Energy Star“ – energijos taupymas ir mažos energijos sąnaudos

# 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 pritemdo LCD foninį apšvietimą, todėl vaizdas ekrane yra ryškesnis. Be to, dėl visame ekrane rodomo ryškaus vaizdo atkuriamos natūralios spalvos.

### 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.

### „SmartControl Lite“

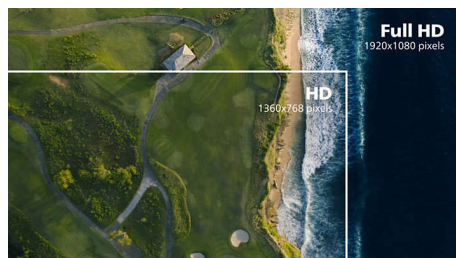
„SmartControl Lite“ yra naujos kartos 3D piktogramomis paremta GUI monitoriaus valdymo programinė įranga. Tai leidžia naudotojui pele suderinti daugelį monitoriaus parametrų, tokių kaip spalva, ryškumas, ekrano kalibravimas, multimedija, ID valdymas ir t. t.

### „SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti foninio apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

### 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.

### Be gyvsidabrio

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

### Nedidelės energijos sąnaudos

Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą

### Patrauklus blizgantis dizainas

Patrauklus blizgantis dizainas

### VESA tvirtinimo įranga

VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

### „Energy Star“

„Energy Star“ – energijos taupymas ir mažos energijos sąnaudos



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24 in / 61 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,277 x 0,277 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“: 10 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Veiksmingo matymo zona: 531,36 (H) x 298,89 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Integruotas garso įrenginys: 2,0 W x 2
- Vartotojo patogumui: Automatinis / žemyn, Ryškumas / atgal, Meniu / GERALI, Įjungti / išjungti, Garsumas / aukštyn
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, turkų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS,

50–60 Hz

- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 16,86 W („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 565 x 435 x 238 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 613 x 446 x 131 mm
- Gaminys be stovo (mm): 565 x 354 x 63 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,05 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,65 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,22 kg

## Eksplotavimo 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 7.0“, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Blizgantis (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)

