



„Philips“
LCD monitorius su
„SmartControl Lite“

„V Line“
21,5 in (54,6 cm)

223V5LHSB

Nuostabūs, ryškių spalvų LED vaizdai

Mėgaukitės ryškiu LED vaizdu šiame „Philips“ ekrane. Tai puikus pasirinkimas su HDMI ir „SmartControl lite“!

Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

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

Mėgaukitės multimedija

- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms

Puikus pasirinkimas

- Kompaktiškas dizainas, taupantis erdvę
- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

PHILIPS

LCD monitorius su „SmartControl Lite“
„V Line“ 21,5 in (54,6 cm)

Ypatybės

LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išskiria trumpesnę įjungimo trukmę. 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.

„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“



„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 šviesus ir spalvotas.

223V5LHSB/01

„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 leistus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

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: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Ryškumas: 250 cd/m²
- „SmartContrast“: 10 000 000:1
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“

Prijungimo galimybė

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

Patogumas

- Vartotojo patogumui: Automatinis / žemyn, 4:3 platus / aukštyn, Ryškumas / atgal, Meniu / GERAI, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 15,3 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

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

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Gaminys be stovo (mm): 503 x 316 x 50 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 555 x 414 x 107 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 2,61 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,35 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 3,87 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °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: RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Plonas (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)

Kas yra dėžutėje?

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

