



„Philips“
LCD monitorius su
„SmartImage Lite“

„E Line“
23,6 in / 60 cm
„Full HD“ ekranas

247E4LHSB

Elegantiškas ekranas – dar maloniau žiūrėti

Mėgaukitės stulbinamu natūralių spalvų LED vaizdu šiame dailiame, elegantiškos išvaizdos ekrane. Tai puikus pasirinkimas su HDMI ir „SmartImage“ apšvietimu!

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
- Aukštos kokybės stereofoninių ausinių išvestis

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 išskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputėse 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.

„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“



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).

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.

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 nevirpantį, 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: 23,6 in / 59,9 cm
- Efektyvaus matymo zona: 521,28 (H) x 293,22 (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/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,272 x 0,272 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 170° (V), esant C/R > 5
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage Lite“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Prijungimo galimybės

- Signalas įvestis: VGA (analoginis), HDMIx2
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): HDMI garso išvestis

Patogumas

- Vartotojo patogumai: „SmartImage Lite“, Įvestis, 4:3 / plačiaformatis, Meniu, Įjungti / Išjungti
- 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“, „Windows 8“

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 17,2 W („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)

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

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 557 x 434 x 193 mm
- Gaminys be stovo (mm): 557 x 348 x 39 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 605 x 505 x 104 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,44 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,16 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 5,60 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: EnergyStar 6.0, 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 6.0, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Blizgantis

