



Philips
IPS LCD monitorius, LED
foninis apšvietimas

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

227E4QHSD

Didelio efektyvumo IPS ekranas

neįtikėtinai ryškios spalvos

Mėgaukitės neįtikėtinai ryškiais LED vaizdais šiame plačiakampiame, dailiame ir ploname IPS ekrane. Tai puikus pasirinkimas su HDMI ir „SmartImage lite“ funkcijomis!

Elegantiškas dizainas

- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą
- Modernūs jutikliniai mygtukai
- Puikios juodųjų vyšnių spalvos blizgantis paviršius

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai
- „SmartImage Lite“ sustiprina LCD žiūrėjimo malonumą
- 16:9 „Full HD“ ekranas – geriausi įspūdžiai žiūrėti

Mėgaukitės multimedija

- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- Aukštos kokybės stereofoninių ausinių išvestis

Ekologiškiau kiekvieną dieną

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

PHILIPS

IPS LCD monitorius, LED foninis apšvietimas
„E Line“ 21,5 in (54,6 cm), „Full HD“ ekranas

227E4QHSD/01

Ypatybės

IPS technologija



IPS

TN

IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

„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“



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).

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 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.

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.

Dailus dizainas

Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą

Nedidelės energijos sąnaudos

Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą

Aukštos kokybės stereofoninės ausinės

Aukštos kokybės stereofoninių ausinių išvestis

Puiki juodųjų vyšnių spalva

Puikios juodųjų vyšnių spalvos blizgantis paviršius



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI
- 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
- Kristalų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: 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/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškimas: „SmartImage Lite“
- Veiksmingo matymo zona: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 7 ms (nuo pilko iki pilko)

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“ / „Vista“ / XP
- Vartotojo patogumui: „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

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

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

Hz

- Režimas „Išjungta“: 0,3 W
- Režimas „Įjungta“: 26,3 W („EnergyStar 5.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

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

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 3,74 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 2,20 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 1,83 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 5.0“, 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, UL/cUL, WEEE

Korpusas

- Spalva: Juodųjų vyšnių
- Paviršius: Blizgantis

