



Philips Brilliance
LCD monitorius, LED
foninis apšvietimas

„S Line“

17 in (43,2 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

17S4LSB

Ekologiškas produktyvumas

energiją taupantis LED ekranas

„Philips“ monitorius su foniniu LED apšvietimu pagamintas panaudojant perdirbtas medžiagas ir PVC bei BFR neturintis korpusas – jis tiesiog paruoštas veikti nekenkiant aplinkai

Puikios charakteristikos

- „SmartContrast“: neįtikėtina sodrios juodos detalės
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „SmartPower“: sutaupo iki 50 % energijos
- Korpusas be PVC-BFR
- 100 % perdirbama pakuotė
- Be gyvsidabrio
- LED technologija – mažos energijos sąnaudos ir natūralios spalvos

Paprasta naudotis

- Pakreipkite ekraną jums patogiausiu žiūrėjimo kampu
- „SmartControl“ – lengvai reguliuokite monitoriaus nustatymus
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

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 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.

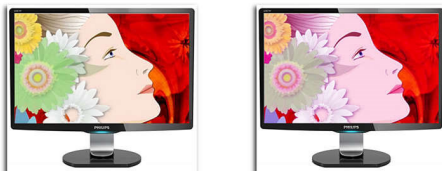
„SmartPower“

„SmartPower“ – dirbtinio intelekto technologija, dinamiškai analizuojanti ekrano vaizdo turinį, kad būtų taupoma elektros energija. Foninio apšvietimo intensyvumą galima valdyti automatiškai ir iš anksto nustatyti sistemą sumažinti energijos sąnaudas iki 50 %, taip sutaupoma daug išlaidų energijai

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.

„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.

„SmartContrast“



With SmartContrast

Without 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.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogią sąsają galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupųjį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo,

„SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„SmartControl“ – lengvai reguliuokite ekrano nustatymus

Kompiuterio programinė įranga skirta ekrano nustatymams reguliuoti. Yra du būdai „Philips“ monitoriaus ekrano nustatymams reguliuoti. Norėdami lengvai sureguliuoti įvairius ekrano nustatymus galite naršyti ekrano meniu naudodami mygtukus ant ekrano arba naudoti „Philips SmartControl“ programinę įrangą

Ekranas pakreipimas

Pakreipkite ekraną jums patogiausiu žiūrėjimo kampu

Korpusas be PVC-BFR

Šio „Philips“ monitoriaus korpuso sudėtyje nėra bromuoto antipireno ir polivinilchlorido (be PVC-BFR)

Pastovumas

„Philips“ yra įsipareigojusi naudoti tvarias, aplinką tausojančias medžiagas savo monitorių asortimentui. Visoms plastikinėms korpuso dalims, metalinėms bloko dalims ir pakavimo medžiagoms naudojamos 100 % perdirbamos medžiagos. Pasirinktuose modeliuose naudojame $\geq 65\%$ po vartojimo perdirbtus plastikus, taip mažindami atliekas. Griežtai laikydamiesi RoHS standartų užtikriname gerokai mažesnę toksišką medžiagų, tokių kaip švinas ir gyvsidabris, naudojimą arba visišką jų nenaudojimą. Mūsų ekrano korpusas gaminamas iš medžiagos be PVC / BFR. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, apsilankykite „Philips“ svetainėje adresu <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 17" / 43,2 cm
- Kraštinių santykis: 5:4
- Kristalų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,264 x 0,264 mm
- Optimali geba: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 337,92 x 270,33 mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/Vista
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Ryškumas, „SmartPower“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- 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)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 8 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

- Režimas „Išjungta“: 0,2 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 11,9 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,2 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 450 x 446 x 160 mm
- Gaminys be stovo (mm): 367 x 319 x 65 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,94 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,54 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,14 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“ 6.0, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, „cETLus“, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, WEEE, TCO sertifikutas

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

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

