

Philips Brilliance
LED foninio apšvietimo
LCD monitorius

„S Line“

19" / (48,3 cm)

1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB



Pagrindinės funkcijos, efektyvus veikimas,

kad našumas būtų maksimalus

„Philips“ ekranas, pagamintas iš 25 % perdirbtų medžiagų ir PVC, ir BFR neturintis korpusas išsiskiria aplinkai nekenksmingu produktyvumu.

Puikios charakteristikos

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- IPS-ADS plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „SmartPower“: sutaupo iki 50 % energijos
- Korpusas be PVC-BFR
- 100 % perdirbama pakuotė
- Be gyvsidabrio

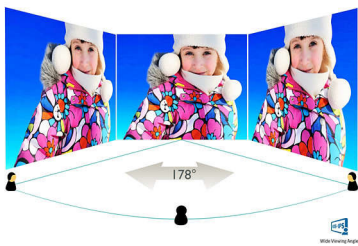
Paprasta naudotis

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

PHILIPS

Ypatybės

IPS-ADS technologija



IPS-ADS ekranuose naudojamos pažangios technologijos, kurios užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS-ADS ekranai rodo itin aiškų vaizdą su sodriomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programėlėms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogus žiūrėti.

Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudojamiesi patogia sąsaja 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 vaizdą 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

„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

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 toksinių 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/>.

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.

Ekranų pakreipimas

Pakreipkite ekraną jums patogiausiu žiūrėjimo kampu



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

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

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 19 in / 48,3 cm
- Kraštinių santykis: 5:4
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS-ADS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,293 x 0,293 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 (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 374,78 x 299,83 mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 W X 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Garsumas, „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“: $\leq 0,3\text{ W}$ (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 11,13 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: $\leq 0,3\text{ W}$ (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 465 x 457 x 139 mm
- Gaminys be stovo (mm): 404 x 346 x 61 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,82 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,20 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,80 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 40 °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C
- MTBF (parodyta): 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, TCO sertifikuotas, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio
- Perdirbta medžiaga: 25 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, „C-Tick“, „cETLus“, „TUV Ergo“, TUV/GS, UKRAINIEČIŲ, CCC, CECP

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-08

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 72967 7

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“

Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“