

PHILIPS

LCD monitorius

„S Line“

22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.)

1920 x 1080 („Full HD“)

221S8LDAB



Patikimas ir būtinai

efektyviam verslui

Mūsų „S Line“ monitorius prisideda prie verslo efektyvumo. Tokios funkcijos, kaip „Flicker-free“ ir „LowBlue“ režimai, nevargina akių ir padidina jūsų produktyvumą.

Puikios charakteristikos

- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Funkcijos pritaikytos jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Korpusas be PVC-BFR
- 100 % perdirbama pakuotė

Sukurta patogumui ir našumui

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

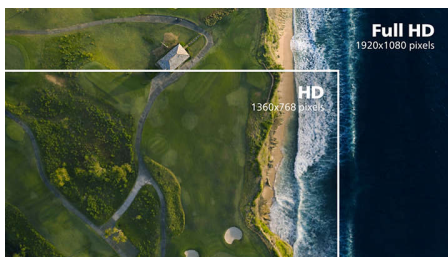
Ypatybės

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupų 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!

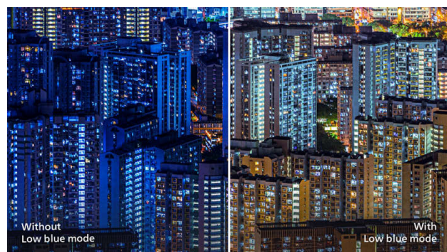
16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“

1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų sklaidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su fono 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 patogų žiūrėti.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Integruoti stereogarsiakalbiai



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



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Ypatybės

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

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 ≥ 65 % po vartojimo perdirbtus plastikus, taip mažindami atliekas. Griežtai laikydamiesi RoHS

standartų užtikriname gerokai mažesnį 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/>.

Korpusas be PVC-BFR

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

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD (TN)

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

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 72 % (CIE1931)

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„SmartContrast“: 20 000 000:1

Reakcijos laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“

Veiksmingo matymo zona: 476,64 (H) x 268,11 (V)

Dažnio nuskaitymas: Horizontaliai: 30–83 kHz (analog.); 30–85 kHz (HDMI, HDMI skirtas pritaikomas sinchronizavimas) / Vertikaliai: 50–76 Hz (analog., skaitmeninis); 48–76 Hz (HDMI, HDMI skirtas pritaikomas sinchronizavimas) „sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 102 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis), HDMI 1.4

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Ryškumas, Meniu, Įjungti / Išjungti

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korejiečių, 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“

Stovas

Pakreipimas: -5 / 25 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 9,1 W (tip.)

Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: < 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 13,04 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)

Budėjimo režimas: < 0,3 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 560 x 452 x 138 mm

Gaminys be stovo (mm): 504 x 304 x 47 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 504 x 395 x 208 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,41 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 2,80 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 2,46 kg

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)

Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °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, WEEE

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 25 %

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, „cETLus“, „TUV Ergo“, TUV/GS, CB

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juodas / juodas

Priekinis kraštas: Juodas / juodas

Galinis dangtelis: Juodas / juodas

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, garso laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

