



„Philips“
LCD monitorius su
„SmartImage“

„S Line“
24 in (61 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

240S4QYMB



Ekologiškas produktyvumas

su energiją taupančiu LED ekranu

Ergonomiškas „Philips“ LED ekranas su 25 % perdirbtų medžiagų ir PVC bei BFR neturintis korpusas – idealus draugiškas aplinkai produktyvumas

Ekologiškas „Eco“ dizainas

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

Puikios charakteristikos

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- „SmartContrast“ 20 000 000:1 – neįtikėtina sodrios juodos detalės
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

Sukurtas žmonėms

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogiau skaityti

PHILIPS

LCD monitorius su „SmartImage“
„S Line“ 24 in (61 cm), 1920 x 1200 (WUXGA)

Ypatybės

Korpusas be PVC-BFR

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

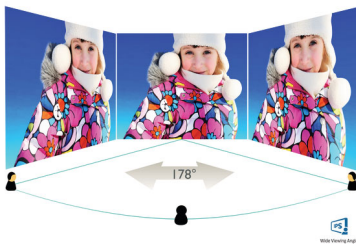
Be gyvsidabrio

„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.

„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

IPS technologija



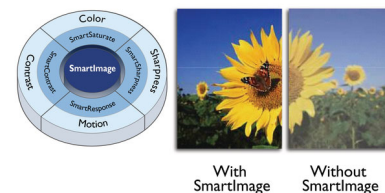
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, 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.

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 patogų žiūrėti.

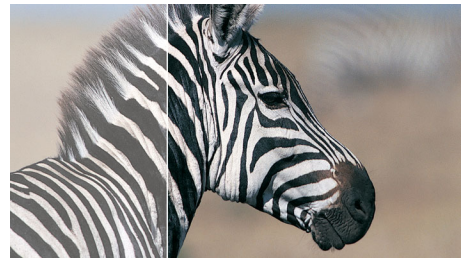
„SmartImage“



„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 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!

240S4QYMB/00

„SmartContrast“ santykis 20 000 000:1



Norite plokščio LCD ekrano, perteikiančio itin kontrastingą, ryškų vaizdą. „Philips“ pažangi vaizdo apdorojimo, unikalaus ypatingo pritemdymo ir foninio apšvietimo stiprinimo technologija užtikrina ryškų vaizdą. „SmartContrast“ padidina kontrastą, suteikia tobulą juodos spalvos lygį ir tiksliai perteikia tamsius šešėlius ir spalvas. Matysite šviesius, tikroviškus, itin kontrastingus ir ryškių spalvų vaizdus.

„DisplayPort“ jungtis



„DisplayPort“ yra konvertavimo nenaudojanti skaitmeninė sąsaja, kuria sujungiamas kompiuteris ir monitorius. Išsiskiria didesnėmis galimybėmis nei DVI standartas – ši sąsaja palaiko iki 15 m ilgio laidus ir 10,8 Gbps/sek. duomenų perdavimo greitį. Stulbinamos techninės savybės užtikrina greitesnį vaizdo gavimą ir atnaujinimo dažnį, todėl „DisplayPort“ yra geriausias pasirinkimas net tik biure ar namuose, bet ir žaidimams, vaizdo įrašams redaguoti ir daugeliu kitų atvejų. Taip pat nepamirštas suderinamumas naudojant įvairius adapterius.

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.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: IPS technologija
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 24 in / 61 cm
- Efektyvus matymo zona: 518,4 (H) x 324 (V)
- Krašinių santykis: 16:10
- Optimali geba: 1920 x 1200, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,270 x 0,270 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Be mirgėjimų
- Ekrano spalvos: 16,7 M
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Prijungimo galimybė

- Signalų įvestis: DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis), „DisplayPort“ 1.2
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 W x 2
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Garsumas, „SmartPower“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 110 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Susisukantis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 12,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 18,2 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)

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

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 555 x 543 x 227 mm
- Gaminys be stovo (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 615 x 487 x 180 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,34 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,48 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,48 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 7.0, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Perdirbta medžiaga: 25 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio, Be švino

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, WEEE, TCO sertifikuotas

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2020-04-23

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 2020 „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“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“