

Philips Brilliance
LCD monitorius su
„SmartImage“

„S Line“
22" (55,9 cm)
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



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

Sukurtas žmonėms

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

Puikios charakteristikos

- LED technologija užtikrinamas natūralus spalvų atkūrimas
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė

Ekologiškas „Eco“ dizainas

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

Paprasta naudotis

- „SmartControl“ – lengvai reguliuokite monitoriaus nustatymus
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

PHILIPS

Ypatybės

„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

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 laikydami 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.

Korpusas be PVC-BFR

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

LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne jungimo 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.

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.

„DisplayPort“ jungtis



DisplayPort

„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.

„SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo



Dėl pažangaus „SmartErgoBase“ pagrindo šį „Philips“ monitorių galima nuleisti iki stalo paviršiaus ir pakreipti tinkamu kampu, kad būtų patogiau žiūrėti. Galimybė monitorių nuleisti iki pat stalo paviršiaus – tai puiki išeitis tiems, kurie nešioja bifokalius, trifokalius ar progresinius akinius, kai dirba kompiuteriu. Be to, skirtingo ūgio vartotojai gali žiūrėti į monitorių jį pakreipę jiems patogiu kampu ir tinkamai sureguliuavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite išitempę.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ x 1
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 22 in / 55,9 cm
- Kraštinių santykis: 16:10
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,282 x 0,282 mm
- Optimali geba: 1680 x 1050 esant 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 išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Ryškumas, „SmartPower“, Meniu, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, Brazilijos portugalų, čekų, olandų, suomių, graikų, vengrų, japonų, korėjiečių, lenkų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm), „Kensington“ užraktas
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

Stovas

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

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

- Režimas „Įjungta“: 15,10 W („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 565 x 391 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 504 x 349 x 59 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,05 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,20 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,38 kg

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, TCO sertifikuotas, WEEE, 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, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, „TUV Ergo“, TUV/GS, CECP

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juodas / juodas
- Priekinis kraštas: Juodas / juodas
- Galinis dangtelis: Juodas / juodas

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 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