



Philips Brilliance
LCD monitorius, LED
foninis apšvietimas

„P Line“

22" (55,9 cm)
1680 x 1050

220P4LPYES

Ekologiškas „EcoDesign“ ekranas

su „PowerSensor“ taupo energiją

„Philips PowerSensor“ LED ekranas su 65 % perdirbtų plastikų ir PVC bei BFR neturintis korpusas – jis tiesiog paruoštas veikti nekenkiant aplinkai

Puikios charakteristikos

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „DisplayPort“ perduoda garsą ir vaizdo įrašą vienu ilgu laidu

Sukurta žmonėms

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

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Korpusas be PVC-BFR
- 65 % panaudoto perdirbamo plastiko su „TCO Edge“
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu

Paprasta naudotis

- USB šakotuvai su 4 prievadais – lengva prijungti
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

PHILIPS

Ypatybės

„PowerSensor“

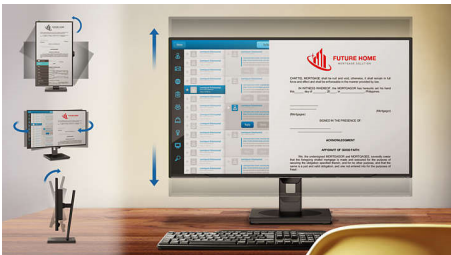


„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas.

„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 žiūrėti 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.

4 prievadai USB 2.0 ŠAKOTUVAS

USB šakotuvus leidžia naudotojui patogiai prijungti kištukus ir atkurti multimedijos įrenginius, pvz., USB atmintines, fotoaparatus, nešiojamuosius HDD, internetinę vaizdo kamerą, PDA, spausdintuvą ir daugelį kitų įrenginių, kuriuos galima prijungti per USB. Patogiai monitoriuję įrengtas USB 2.0 šakotuvus leidžia pereiti USB 2.0 signalams į kompiuterį. Atminkite, kad daugelį įrenginių, pavyzdžiui, fotoaparatus ir HDD, gali tekti įjungti atskirai, nes jie naudoja daugiau energijos nei gali monitoriaus USB šakotuvus.

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 patogiu 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 įsitempę.

„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 taupų 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!

„TCO Edge“

„TCO Edge“ sertifikatas suteikiamas gaminiams, kurie gerokai lenkia esamas ekologiško žymėjimo programas. TCO standartas viršija reikalavimus ir nurodo, kad gaminyje yra mažiausiai 65 % panaudoto ir perdirbto plastiko, jis taupiai naudoja energiją, jame minimaliai naudojamos pavojingos medžiagos, jo pakuotė perdirbama 100 % ir jis yra pagamintas taip, kad būtų lengvai perdirbamas kitoms reikmėms. Galite būti ramūs, kad šis „Philips“ monitorius yra moderniausių technologijų gaminyje, geriausias ICT klasėje. Jį įsigydami pasirenkate sau ir visai planetai priimtina sprendimą naudoti ekologišką IT pirkinį!

Korpusas be PVC-BFR

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

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ x 1, DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 22 in / 55,9 cm
- Kraštinių santykis: 16:10
- Kystalų 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 &g; 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 Wx2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Garsumas, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 12,6W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz,

Integruota

- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 13,58 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 504 x 517 x 220 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 565 x 395 x 263 mm
- Gaminys be stovo (mm): 504 x 349 x 59 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,50 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,50 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,38 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: „PowerSensor“, „EnergyStar 7.0“, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priešinis kraštas: Sidabras
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 64166 5

© 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