



Philips Brilliance
LCD monitorius su
„PowerSensor“

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

240B4LPYNB

Ekologiškas „EcoDesign“ ekranas

su „PowerSensor“ taupo energiją

Šis „Philips PowerSensor“ LED ekranas su PVC bei BFR neturinčiu korpusu, USB šakotuvu ir ergonomišku pagrindu yra paruoštas veikti nekenkdamas aplinkai

Nepriekaištingas veikimas

- LED technologija užtikrinamas natūralus spalvų atkūrimas
- „DisplayPort“ – plati dažnių juosta itin tikslieems vaizdams

Sukurtas žmonėms

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

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu
- Korpusas be PVC-BFR
- „PowerSensor“ suraupo iki 80 % energijos

Paprasta naudotis

- USB šakotuvas su 2 prievedais – lengva prijungti
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

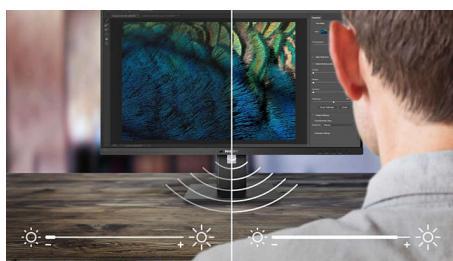
PHILIPS

Ypatybės

LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai išsižiebia ir pradeda ryškai švesti bei išsiskiria trumpesne išjungimo trukme. LED lemputėse nėra gyvūnų, todėl jas galima perdirbtai 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.

„PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonujų spinduliu signalus, kad nustatyti, ar naudotojas žiuri 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 sasaja, kuria sujungiamas kompiuteris ir monitorius. Išsiskiria didesnėmis galimybėmis nei DVI standartas – ši sasaja palaiko iki 15 m ilgio laidus ir 10,8 Gbps/sek. duomenų perdavimo greitę. 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 nepamirštės 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 atrodyti tvarkingai ir profesionaliai.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuojia ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sasaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupuji režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoją kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupojo režimo parinktį galima greitai išjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo



Dėl pažangaus „SmartErgoBase“ pagrindo ši „Philips“ monitorių galima nuleisti iki stalo paviršiaus ir pakreipti tinkamu kampu, kad būtų patogu žiūréti. Galimybė monitorių nuleisti iki pat stalo paviršiaus – tai puiki išeitis tiems, kurie nešioja bifokalinius, trifokalinius ar progresinius akinius, kai dirba kompiuteriu. Be to, skirtingo ūgio vartotojai gali žiūréti į monitorių jų pakreipę jiems patogiu kampu ir tinkamai sureguliavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.

2 prievadai USB 2.0 ŠAKOTUVAS

USB šakotuvas 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 monitoriuje įrengtas USB 2.0 šakotuvas 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 šakotuvas.

Korpusas be PVC-BFR

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

Nulinis energijos suvartojimas

Nulinio energijos suvartojo 0 vatų jungiklis patogiai įrengtas nugareleje, kuriuo naudodamiesi galésite visiškai atjungti monitorių nuo AC maitinimo. Rezultatas – nulinis energijos suvartojimas ir mažesnis anglies dioksido kiekis nei anksčiau



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.2, DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

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

- Režimas „išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „iJungta“: 18,2 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,2 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24 in / 61 cm
- Kraštinių santykis: 16:10
- Skystūjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,270 x 0,270 mm
- Optimali geba: 1920 x 1200, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekrano 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 išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 518,4 (H) x 324 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 24–94 kHz (H) / 48–85 Hz (V)
- „sRGB“

Matmenys

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

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,56 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,83 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,97 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: „EnergyStar 7.0“, „PowerSensor“, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyv sidabrio
- Perdirbtą medžiagą: 25 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitiktis taisyklų reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO sertifikuotas

Korpusas

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

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/Vista
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, „PowerSensor“, Meniu, Ijungti / išjungti, Ryškumas
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italių, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“, „PowerSensor“

Stovas

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

Maitinimas

- EKO režimas: 13,4 W (tip.)



Išleidimo data 2024-04-06

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 66400 8

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be išpėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamu savininku nuosavybė.

www.philips.com