



„Philips“ Brilliance
LCD monitorius, LED
foninis apšvietimas su
„PowerSensor“

„B Line“
21,5 in (54,6 cm)

Brilliance

221B3LPCB



Taupykite elektrą su pažangiu „PowerSensor“ ekranu

Ekologiškas, „EPEAT Gold“ sertifikuotas „Philips Business Line 221B3“ LED ekranas su išmania „PowerSensor“ technologija jaučia, ar naudotojas yra šalia, ir taip reguliuoja energijos sąnaudas sutaupydama iki 80 % sąskaitos už elektrą!

Ekologiškas ir aplinkai draugiškas sprendimas

- „PowerSensor“ taupo energiją ir mažina eksploataavimo išlaidas
- „EPEAT Gold“ užtikrina mažesnę poveikį aplinkai
- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio
- „ZeroWatt“ jungiklis sutaupo iki 100 % energijos
- 0,1 vatų minkštas išjungimo režimas

Ergonomiškas dizainas

- 110 mm aukščio reguliavimas idealiai sėdėjimo padėčiai pasirinkti

Išskirtinės ekrano charakteristikos

- LED technologija užtikrinamas natūralus spalvų atkūrimas
- „SmartImage“: optimizuota ir naudotojui draugiška ekrano technologija

Itin patogus

- Stilingi „SmartTouch“ valdikliai
- Integruoti garsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis garsu neapsikraudami garsiakalbiais
- USB šakotuvai su 2 prievadais – lengva prijungti*

PHILIPS

Ypatybės

„PowerSensor“



PowerSensor On

PowerSensor Off

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

LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputės nėra gyvsidabrio, todėl jas galima perdirbti ir再利用uoti 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.

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.

Nulinių sąnaudų jungiklis

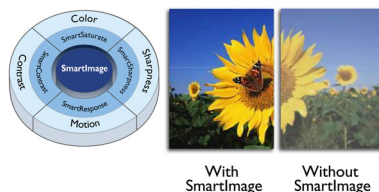
„Philips“ genialumo ir paprastumo derinys užtikrina jums galimybę elgtis atsakingai ir išjungti monitorių bet kuriuo metu. Spustelėkite monitoriaus nugarėlėje esantį įjungimo / išjungimo mygtuką ir sumažinkite monitoriaus energijos sąnaudas iki nulio.

Naudojant išjungimo režimą monitorius atjungiamas nuo kintamosios srovės šaltinio, todėl anglies dvideginio kiekis dar mažesnis.

„EPEAT Gold“

„Philips EPEAT GOLD“ sertifikuoti monitoriai nekenkia žmogaus sveikatai ir aplinkai ir sutaupo daug energijos, todėl į aplinką išskiriama mažai šiltnamio efektą sukeliančių dujų. EPEAT programa pirkėjams padeda įvertinti, palyginti ir pasirinkti monitorius, atsižvelgiant į 51 ekologinį kriterijų, kuriuos palaiko US EPA. GOLD sertifikatais užtikrinama, kad gaminant „Philips“ produktus būtų naudojama mažiausiai 30 % perdirbto plastiko, todėl sunaudojama mažiau kenksmingų ir pavojingų medžiagų. „EPEAT Gold“ sertifikatai galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja produktą. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje apsilankykite svetainėje www.epeat.net.

„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, vaizdo, pramogų 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 galybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš

pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

2 prievadai USB 2.0 ŠAKOTUVAS

USB šakotuvai 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 šakotuvai 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 šakotuvai.

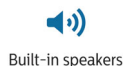
„SmartTouch“ valdikliai



„SmartTouch“ valdikliai – tai išmaniosios, lietimui jautrios piktogramos, kurios pakeičia mechaninius mygtukus. „SmartTouch“ valdikliai reaguoja į lengviausią jūsų prisilietimą, pvz., įjungia monitorių arba pašviesina ir paryškina vaizdą ekrane su „SmartImage Lite“. Suaktyvinus „SmartTouch“ piktogramas šviečia ir taip parodo, kad jūsų komandos įvykdytos.

110 mm aukščio reguliavimas

Itin ergonomiškas pagrindas yra naudotojui pritaikytas „Philips“ monitoriaus pagrindas, kurį galima palenkti, pasukti, reguliuoti aukštį pakreipiant 90 laipsniu, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių pagal savo asmeninius poreikius.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Efektyvus matymo zona: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 176° (H) / 170° (V), esant C/R > 5
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 W X 2
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, Garsumas, Įjungti / Išjungti, „PowerSensor“, Meniu
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų
- Kiti patogumai: VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm), „Kensington“ užraktas
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, „Windows 7“ / „Vista“ / XP

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 110 mm
- Ašis: Taip (automatinė ašis)
- Susisukantis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 11,8 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 17,8 W („EnergyStar 5.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,1 W
- Režimas „Išjungta“: 0 W (kintamosios srovės jungiklis)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 VAC, 50–60 Hz, Integruota

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 507 x 480 x 227 mm
- Gaminys be stovo (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 568 x 361 x 186 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,30 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,40 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,12 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- MTBF: 30 000 val.

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 5.0“, EPEAT Gold*, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūra



Išleidimo data 2017-07-28

Versija: 3.0.2

12 NC: 8670 000 90698
EAN: 87 12581 64656 1

© 2017 „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

* „EPEAT Gold“ sertifikatai galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja produktą. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje apsilankykite svetainėje www.epeat.net.