



„Philips“ Brilliance
LCD monitorius su
„PowerSensor“

„B Line“

22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.)
1920 x 1080 („Full HD“)

Brilliance

221B6LPCB



Ryškūs vaizdai, efektyvus veikimas

naudojant „PowerSensor“ taupoma energija

„Philips PowerSensor“ LED ekranas su 85 % perdirbtų plastikų ir PVC bei BFR neturintis korpusas – jis tiesiog paruoštas veikti nekenkiant aplinkai

Nepriekaištingas veikimas

- LED technologija užtikrinamas natūralus spalvų atkūrimas
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- „SmartContrast“ 20 000 000:1 – neįtikėtinai sodrios juodos detalės

Sukurtas žmonėms

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

Paprasta naudotis

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- USB šakotuvai su 4 prievadais – lengva prijungti

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

PHILIPS

Ypatybės

LED technologija

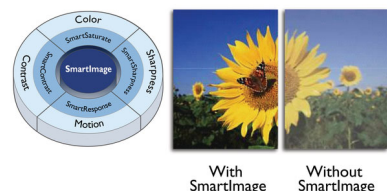
Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputės nėra gyvsidabrio, todėl jas galima perdirbti ir utilizuoti nekenkiant aplinkai. LED lemputės geriau pritemdo LCD foninį apšvietimą, todėl vaizdas ekrane yra ryškesnis. Be to, dėl visame ekrane rodomo ryškaus vaizdo atkuriamos natūralios spalvos.

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 patogu žiūrėti.

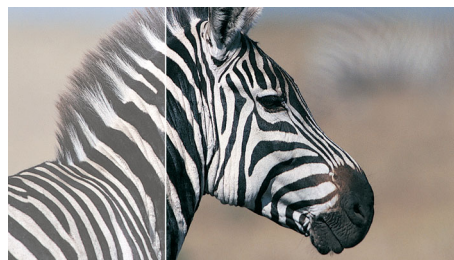
„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi 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 galybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„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.

SmartErgoBase



„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių ir sutvarkyti laidus. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apsukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai

sutvarkysite laidus ir jūsų 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 patogus 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.

Integruoti stereogarsiakalbiai

Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodomo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

4 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.



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: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekrano spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: 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

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, Garsumas, „PowerSensor“, 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: -75 / +75 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 11,01 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 15,1 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,3 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios

srovės jungikliu

- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminy su stovu (maks. aukštis): 511 x 483 x 227 mm
- Gaminy be stovo (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 565 x 422 x 184 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,83 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,99 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,61 kg

Eksplotavimo 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, „PowerSensor“, EPEAT*, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- 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, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINIEČIŲ, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2020-04-22

Versija: 5.0.1

12 NC: 8670 001 33677
EAN: 87 12581 73704 7

© 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

* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.