

„Philips“
LCD monitorius

„B Line“

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

221B8LJEB



Aiškus vaizdas, našus veikimas

kad našumas būtų maksimalus

Geriausius darbus atlikite su „Philips“ 22 colių „Full HD“ monitoriumi. Itin aiškus „Full HD“ vaizdas suteiks darbui erdvės ir aiškumo. Su funkcijomis, tokiomis kaip aukščio reguliavimas, režimai „Flicker-free“ ir „LowBlue“, dirbdami nevarginsite akių.

Puikios charakteristikos

- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Sukurta patogumui ir našumui

- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Funkcijos pritaikytos jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- „SmartConnect“ su „DisplayPort“, HDMI ir VGA jungtimis

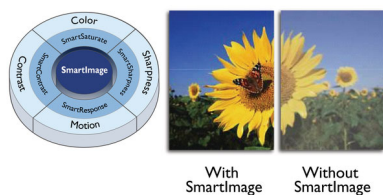
Ekologiškas „Eco“ dizainas

- 85 % panaudoto perdirbamo plastiko su „TCO Edge“
- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu

PHILIPS

Ypatybės

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogią sąsają 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!

16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

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 patogų žiūrėti.

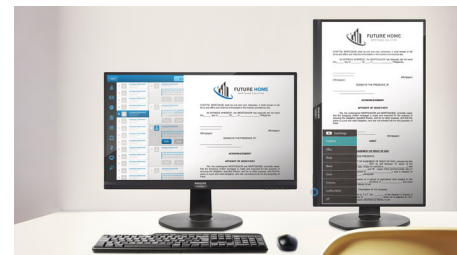
SmartErgoBase



„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti

monitorių ir sutvarkyti laisvą. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apsukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laisvą ir jūsų darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

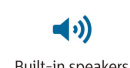
Integruoti stereogarsiakalbiai

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

„HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD leistus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Efektyvaus matymo zona: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Pikselių tankis: 102 taškai colyje
- Atsako laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 72 % (CIE1931)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- „EasyRead“
- „LowBlue“ režimas
- Pritaikomas sinchronizavimas

Priėjimo galimybės

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- 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“, Įvestis, Ryškumas, 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: 130 mm
- Ašis: +/- 90 laipsnių
- Susisukantis: -175/+175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 8,8 W (tip.)

- Režimas „Įjungta“: 14,2 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulinio jungikliu
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 504 x 477 x 206 mm
- Gaminys be stovo (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 565 x 490 x 184 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,55 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,65 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,81 kg

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, „TCO Edge“, RoHS, WEEE
- 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, PSB, EPA, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Monitorius su stovu
- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2018-10-18

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 51922
EAN: 87 12581 75021 3

© 2018 „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“ arba „Silver“ sertifikatai galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja produktą. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje apsilankykite svetainėje www.epeat.net.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.