



Philips Brilliance
LED foninio apšvietimo
LCD monitorius

„B Line“

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

221B6QPYEB

Ryškūs vaizdai, efektyvus veikimas

naudojant „PowerSensor“ taupoma energija

„Philips PowerSensor“ AH-IPS LED ekranas, iš 65 % perdirbto plastiko pagamintas ir PVC bei BFR neturintis korpusas – jis tiesiog paruoštas veikti nekenkiant aplinkai

Nepriekaištingas veikimas

- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- AH-IPS ekranas perteikia puikų vaizdą su gyvomis spalvomis

Sukurta žmonėms

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

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

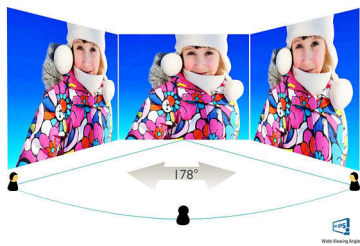
Paprasta naudotis

- USB šakotuvai su 4 prievadais – lengva prijungti
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė

PHILIPS

Ypatybės

AH-IPS technologija



Šiame naujausiame „Philips“ monitoriuje panaudotas modernus AH-IPS ekranas, užtikrinantis puikų spalvų perteikimą, reakcijos laiką ir mažas energijos sąnaudas. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, AH-IPS ekranai gali perteikti tinkamas spalvas 178 laipsnių kampų, net jei naudojamas pasukimo režimas. Kadangi yra išskirtinių charakteristikų, AH-IPS geriausiai tinka, kai visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas, pavyzdžiui, retušuojant nuotraukas, dirbant grafinėmis programomis ir naršant internete.

Nemirgančio vaizdo technologija



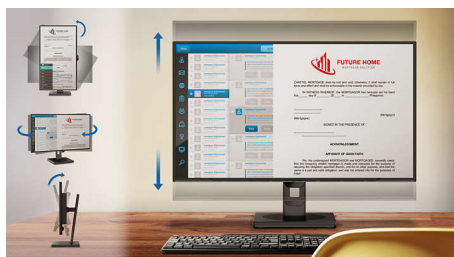
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„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 taupųjį 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!

„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 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 patogų 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 stereogarsiaikalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiaikalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsiaikalbiai 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

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: 21,5 in / 54,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: AH-IPS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,248 x 0,248 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 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 (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Garsumas, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- 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 (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: 90 laipsniai
- Sukamasis: -175/+175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 13,4 W (tip.)

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 14,79 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

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

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,78 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,90 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,10 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“ 6.0, „PowerSensor“, EPEAT*, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 5.1.1

EAN: 87 12581 72457 3

© 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

* „AH-IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“