

PHILIPS

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Business Monitor

„S Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

242S9JML



Patikimas ir būtinai

kasdieniam efektyvumui

Mūsų „S Line“ monitorius padeda padidinti verslo efektyvumą. Su tokiais režimais, kaip „Flicker-free“ ir „LowBlue“, mažiau vargsta akys, o jūs dirbate produktyviau.

Puikiai tinka jūsų erdvei

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

Funkcijos pritaikytos jums

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- USB 3.2 itin spartus duomenų perdavimas

Puikios charakteristikos

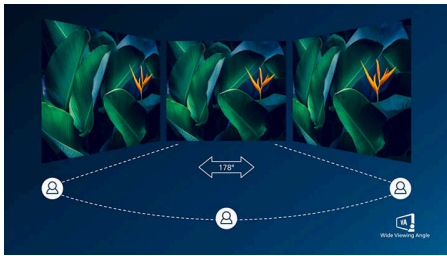
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Sukurta patogumui ir našumui

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

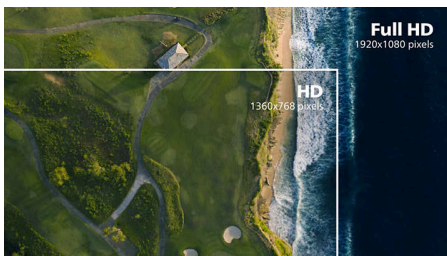
Ypatybės

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

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 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„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, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupųjį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų 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!

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.

„LowBlue“ režimas



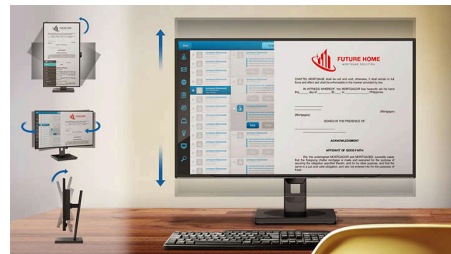
Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos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

Integruoti stereogarsiakalbiai



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

„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.



Ypatybės

„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 grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

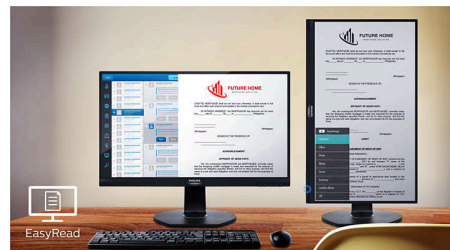
„DisplayPort“ jungtis



„DisplayPort“ yra konvertavimo nenaudojanti skaitmeninė sąsaja, kuria sujungiamas kompiuteris ir monitorius. Išsiskiria didesnėmis galimybėmis nei DVI standartas – ši sąsaja palaiko iki 15 m ilgio laidas ir 10,8 Gbps/sek. duomenų perdavimo greitį. 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 nepamirštas suderinamumas naudojant įvairius adapterius.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 23,8 col. / 60,5 cm
Kraštinių santykis: 16:9
Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
Pikslio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm
Ryškumas: 300 cd/m²
Ekrano spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
Spalvų gama (tipinė): NTSC 80 %*, sRGB 99 %*
Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
„SmartContrast“: 50 000 000:1
Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10
Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz*
Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
„sRGB“
Be mirgėjimų
Pikselių tankis: 93 pikselių colyje
„LowBlue“ režimas
Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
„EasyRead“
Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: VGA (analog.) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, „DisplayPort“ 1.2 x 1
Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Garso išvestis
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“)
USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srautas x 1, USB-A atsiuntimo srautas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Vartotojo patogumui: „SmartImage“ / atgal, Ryškumas / AUKŠTYN, Įvestis / Žemyn, Meniu / GERAL, Įjungti / Išjungti

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm
Ašis: -/+ 90 laipsnių
Sukamasis: -/+ 180 laipsniai
Pakreipimas: -5 / 25 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 12,0 W (tip.)
Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
Režimas „Įjungta“: 15,0 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
Budėjimo režimas: 0,4 W (tip.)
Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 420 x 139 mm
Gaminys be stovo (mm): 539 x 324 x 55 mm
Gaminys su stovu (maks. aukštis): 539 x 484 x 205 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,15 kg
Gaminio svoris su stovu (kg): 4,85 kg
Gaminio svoris be stovo (kg): 3,09 kg

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, B klasė, ICES-003, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS

Korpusas

Paviršius: Tekstūrinis
Pagrindas: Juoda
Priekinis kraštas: Juoda
Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabaliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, maitinimo laidas
Monitorius su stovu
Vartotojo vadovas



* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.