

PHILIPS

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Business Monitor

„S Line“

27 col. (68,6 cm)

1920 x 1080 („Full HD“)

272S1M



Patikimas ir būtinai

kasdieniam produktyvumui

„Philips S Line“ monitorius turi pagrindines funkcijas kasdieniam produktyvumui ir darbo patogumui. Praktiškai berėmis su aiškiu FHD vaizdu, kad matytumėte plačiai ir aiškiai. „USB SuperSpeed“ šakotuvą pasižymi patogumu ir greitu duomenų perdavimu.

Puikiai tinka jūsų erdvei

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Integruoti garsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis garsu neapsikraudami garsiakalbiais

Puikios charakteristikos

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija

Tvarumui išlaikyti skirtos ekologiškos medžiagos

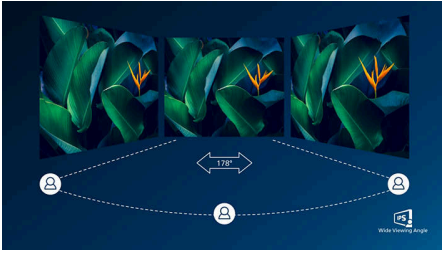
- Sukurtas taip, kad atitiktų gamtos saugos standartus

Sukurta patogumui ir našumui

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį

Ypatybės

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

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.

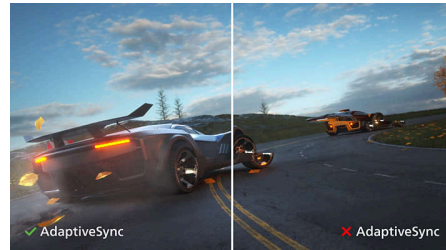
„SmartImage“



„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!

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Mėgautės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

„TUV Rheinland“ akis tausojanti funkcija



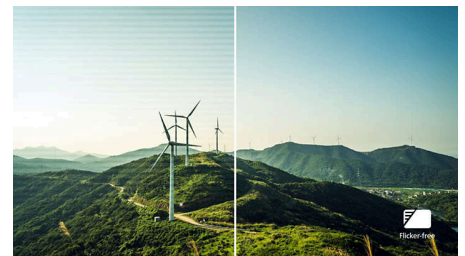
„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland“ akis tausojančios funkcijos standartą, kad apsaugotų akis nuo įtampos ilgai naudojantis kompiuteriu. Su TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatu „Philips“ ekranai veikia nemirgėdami, turi mėlynos spalvos slopinimo režimą, nėra trikdančių atspindžių, platus žiūrėjimo kampas ir mažiau suprastėja vaizdo kokybė žiūrint skirtingais kampais, taip pat jie pasižymi ergonominiu stovo dizainu, kad žiūrėjimas būtų tobulas. Saugokite akių sveikatą ir padidinkite darbo produktyvumą.

„LowBlue“ režimas



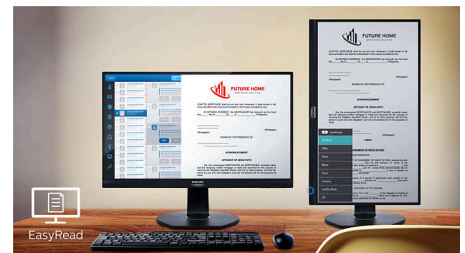
Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos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

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.

„EasyRead“ režimas



Skaitydami didelės apimties dokumentus pajusite didesnę komfortą, nes skaityti bus lengviau. Dėl „EasyRead“ režimo skaitymas bus panašus į skaitymą iš popieriaus ir nevargins akių, nes šis režimas reguliuoja ekrano spalvas ir mastelį, imituodamas skaitymo iš popieriaus pojūtį skaitmeniniame ekrane.

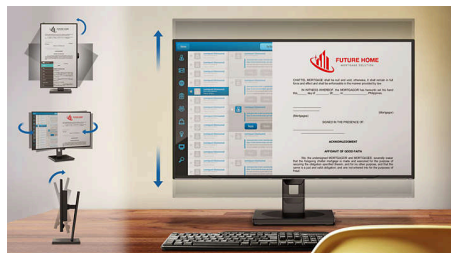


Ypatybės

Integruoti garsiakalbiai

Du stereogarsiakalbiai integruoti į rodymo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje dalyje, 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.

Sukurtas tvarumui

Šis aplinkosaugos standartus atitinkantis monitorius sukurtas taip, kad būtų tvarus ir jam būtų reikalingos mažesnės eksploataavimo išlaidos. Pvz., ENERGY STAR, EPEAT, TCO sertifikatai. Daugiau informacijos apie sertifikatus sužinosite šiose svetainėse: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>, EPEAT: <https://www.epeat.net/>, TCO sertifikatas: <https://tcocertified.com/>



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skrydelio dydis: 27 col. / 68,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,3114 x 0,3114 mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„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: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 82 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas (VRR)

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: VGA (analoginis), DVI-D

(skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso

įvestis, Garso išvestis

USB:: USB-B x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DVI / DP / HDMI)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis,

Ryškumas, 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“

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

Ašis: +/- 90 laipsnių

Sukamasis: +/- 180 laipsniai

Pakreipimas: -5–25 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 11,3 W (tip.)

Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 16,23 W (tip.) („EnergyStar“

bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,35 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 700 x 456 x 215 mm

Gaminys be stovo (mm): 613 x 366 x 51 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 537 x 205 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,45 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 6,05 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 4,18 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

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C

MTBF (parodyta): 70 000 val. (neskaitant fono apšvietimo)

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, FCC, B klasė, ICES-003, CE ženklas, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juoda

Priekinis kraštas: Juoda

Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: VGA laidas, HDMI laidas, DP laidas, garso laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.
* NTSC sritis, paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ registruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.
* Su produktu pateikiamų kabelių tipas, kiekis ir techniniai duomenys gali skirtis priklausomai nuo konkrečios šalies ar regiono reikalavimų.