

PHILIPS

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Business Monitor

3000 serija

24 (23,8" / 60,47 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

24B2N3200J



Darbo eigos produktyvumo apibrėžimas

Šis monitorius užtikrina verslo efektyvumą. Jame įdiegtos ne tik svarbiausios, bet ir išskirtinės funkcijos, pavyzdžiui, 120 Hz atnaujinimo dažnis, „SoftBlue“, „Flicker-Free“, VESA laikiklis ir kt.

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- „Ultra Slim Bezel“: minimalūs kraštai ir daugiau ekrano
- „SoftBlue“ technologija, skirta patogiai žiūrėti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Paprasta naudotis

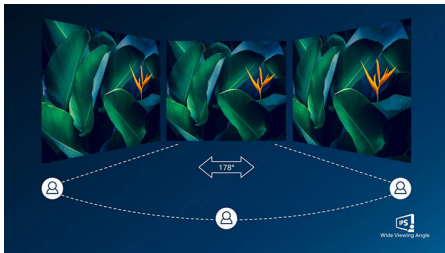
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- 120 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam vaizdui
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas

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 ryškumas.

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.

120 Hz greitis atnaujinimas



Žaidimams ir vaizdo įrašams žiūrėti jums reikia ekrano, kuriame vaizdas neveluotų ir būtų rodomas itin sklandžiai. Šis „Philips“ ekranas

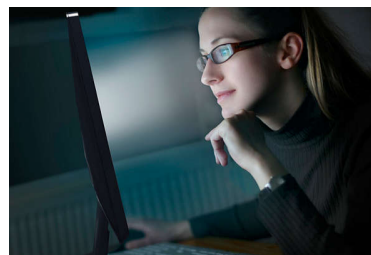
atvaizduoja vaizdą ekrane iki 120 kartų per sekundę – kur kas greičiau nei standartinis ekranas. Esant mažesniams kadrų dažniui atrodo, kad priešai šokinėja iš vieno taško ekrane į kitą, todėl į tokį taikinį sudėtinga pataikyti. Kai kadrų dažnis yra 120 Hz, šiuos svarbius trūkstamus vaizdus matote ekrane, todėl priešų judesiai tampa itin sklandūs ir galite lengvai į juos nusitaikyti.

„Ultra Slim Bezel“



Dėl šio monitoriaus žiūrėjimo patirtis tampa vientisesnė ir išbaigtesnė, nes sumažėja ekrano supantis rėmelis. Dėl „Ultra Slim Bezel“ funkcijos ekranas elegantiškai pereina į siaurą monitoriaus rėmelį, todėl monitorius tampa gražesnis savo forma ir funkcionalumu.

„SoftBlue“ technologija



„SoftBlue LED“ technologija, drauge su monitoriaus mažai mėlynos šviesos praleidžiančiu skydeliu, yra veiksmingas sprendimas siekiant sumažinti neigiamą poveikį sveikatai, kurį sukelia didelis mėlynos šviesos poveikis. Šio monitoriaus skydelyje šviesos santykis sumažėja beveik 50 procentų, o „SoftBlue“ LED technologija veikia tuo pačiu metu ir sumažina ekrano sklaidžiamų kenksmingų mėlynos šviesos spindulių kiekį. Jau nekalbant apie tai, kad „SoftBlue“ LED technologija yra išbandyta ir sertifikuota „TUV Rheinland Eyesafe“ dėl savo efektyvumo mažinant mėlynos šviesos emisiją.

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



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„TUV Rheinland Eyesafe“ – RPF 40

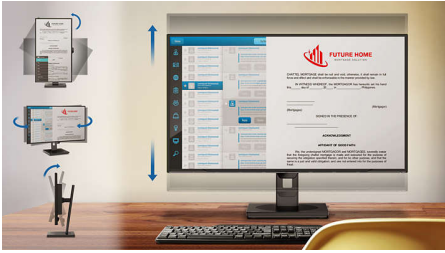


„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland Eyesafe“ standartą, kad tikrai apsaugotų jus nuo ilgo mėlynos šviesos poveikio. Visada įjungtas mėlynos šviesos filtras ne tik padeda sumažinti skaitmeninę akių įtampą, bet ir užtikrina spalvų vientisumą.



Ypatybės

„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.

Integruoti stereogarsiaikalbiai



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

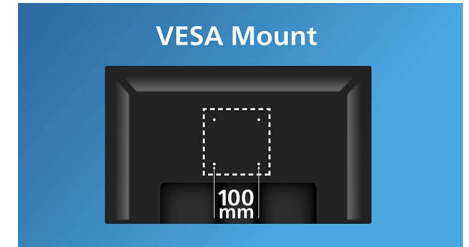
„HDMI Ready“



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 grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga



Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 23,8 col. / 60,47 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 M (8 bitai)

Spalvų gama (tipinė): sRGB: 110 %, NTSC: 96 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1500:1

„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 (VGA), 1920 x 1080 esant 120 Hz (HDMI / DP)

Veiksmingo matymo zona: 527,04 (A) x 296,46 (P) mm

Dažnio nuskaitymas: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

„sRGB“

„SoftBlue“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 93 pikselių colių

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

„EyeSafe“

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

„DisplayPort“ 1.2 x 1

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

Garsas (įvestis / išvestis): Garso įvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“)

USB šakotuvai: USB 3.2, „Gen1“, 5 G; išsiuntimo greitis: USB-B x 1; atsiuntimo greitis: USB-A x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: „SmartImage“, įvestis, Ryškumas, Meniu, Įjungti / Išjungti

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos

portugalų, čekų, olandų, anglų, prancūzų,

suomių, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų,

korėjiečių, portugalų, lenkų, 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: 150 mm

Ašis: -/+ 90 laipsnių

Sukamasis: -/+ 180 laipsniai

Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 7,7 W (tip.)

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

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 12,14 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: C

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 615 x 385 x 139 mm

Gaminys be stovo (mm): 542 X 320 X 85 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 542 X 499 X 228 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,58 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,57 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,55 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: RoHS, „Energy Star“, EPEAT*

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, ETL, TUV/GS, „TUV Ergo“, TCO sertifikuotas, „TCO Certified Edge“ ženklas, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, „TÜV Rheinland“ silpną mėlyną šviesą (aparatus sprendimas), „eyesafe“[®] 2.0 SERTIFIKACIJA

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juoda

Priekinis kraštas: Juoda

Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

