

PHILIPS

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Business Monitor

3000 serija

24 (23,8" / 60,47 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

24B2N3200JH



Darbo eigos produktyvumo apibrėžimas

Šio monitoriaus „SoftBlue“ technologija ir 120 Hz atnaujinimo dažnis leidžia patogiai ir greitai atlikti kasdienes užduotis. Produktyvumą didinančios funkcijos, tokios kaip USB-C ir reguliuojama internetinė kamera su „Windows Hello“, užtikrina tikėtiną našumą ir patogumą.

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Smart Link Sync: atitinka pagrindinį ekraną antrajame ekrane
- Tinkamas „Windows Hello“ – sklandi ir saugi prieiga
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- Reguliuojama internetinė vaizdo kamera, skirta patogioms vaizdo konferencijoms.
- „SoftBlue“ technologija, skirta patogiai žiūrėti

Paprasta naudotis

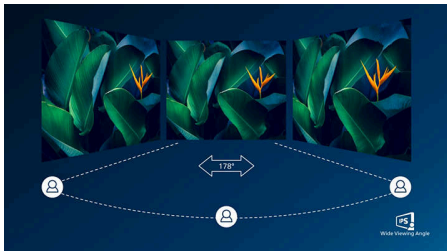
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

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 mažesniai kadro dažniui atrodo, kad priešais šokinėja iš vieno taško ekrane į kitą, todėl į tokį taikinį sudėtinga pataikyti. Kai kadro dažnis yra 120 Hz, šiuos svarbius trūkstantis vaizdus matote ekrane, todėl prieš juos judesiai tampa itin sklandūs ir galite lengvai į juos nusitaikyti.

„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, sumažindama ekrano sklaidžiamų kenksmingų mėlynos šviesos spindulių. Jau nekalbant apie tai, kad „SoftBlue LED“ technologija yra išbandyta ir sertifikuota „TUV Rheinland Eyesafe“ dėl jos efektyvumo mažinant mėlynos šviesos emisiją.

Integruoti stereogarsiakalbiai



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

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 patogus žiūrėti.

„eyesafe® CERTIFIED 2.0“ (RPF 50)



„Philips“ ekranas atitinka „eyesafe® CERTIFIED 2.0“ standartą, kad tikrai apsaugotų jus nuo ilgo mėlynos šviesos poveikio. Visada įjungtas mėlynos šviesos filtras ne tik padeda sumažinti skaitmeninę įtampą akims, bet ir užtikrina spalvų vientisumą.

„Smart Link Sync“ antrojo ekrano suderinimas



Kai monitorius prijungiamas kaip antrinis monitorius grandininėje konfigūracijoje su pagrindiniu ekranu, kuriame įjungta „Smart Link Sync“ funkcija, ryškumo ir spalvų nustatymai sinchronizuojami automatiškai. Rankinio reguliavimo nereikia. Nesvarbu, ar kuriate, pristatote ar atliekate kelias užduotis vienu metu, mėgautės sklandžiu vaizdo nuoseklumu visuose ekranuose. Pagrindiniame monitoriuje pasirinkite „OSD Sync“ arba „Light Sync“ režimą (žemas, vidutinis arba aukštas), kad jis atitiktų jūsų aplinką.



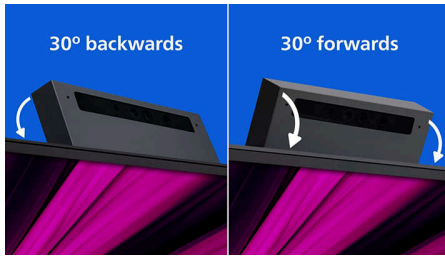
Business Monitor

Skystųjų kristalų monitorius (LCD)

24B2N3200JH/00

Ypatybės

Reguliuojama internetinė vaizdo kamera



Su šia funkcija vaizdo konferencijos bus patogesnės. Internetinę vaizdo kamerą galima stumdyti pirmyn ir atgal 30 laipsnių, todėl naudotojai gali patogiai skambinti ir dalyvauti susitikimuose būdami bet kurioje jiems patogioje padėtyje.

Tinkamas „Windows Hello“



Prisijunkite greičiau ir saugiau su „Windows Hello“. Šis „Philips“ monitorius yra tinkamas „Windows Hello“ ir užtikrina greitą veido atpažinimą ir lengvą prieigą kiekvieną kartą, kai įjungiate kompiuterį.

„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).

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

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

Ryškus: 300 cd/m²

Ekranas 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; HDMI/DP: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V) „sRGB“

„SoftBlue“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 93 PPI

Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

„EyeSafe“

„Smart Link Sync“: Kai naudojamas tik kaip antrinis monitorius*

Prijungimo galimybės

Signalas 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, „Gen 1“, 5 G, išsiuntimo

srautas: 1 x USB-B, atsiuntimo srautas: 3 x USB-A

(su 1 x greitojo įkrovimo B.C 1.2), 1 x USB-C

(duomenys, 15 W)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC CI, „Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumai: „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“

Integruota internetinė vaizdo kamera: 5,0

megapikselių kamera su mikrofonu ir LED

indikatoriumi (skirta „Windows Hello“)

Internetinės vaizdo kameros pakreipimo

funkcija: Taip, + / - 30 laipsnių

Stovas

Aukščio reguliavimas: 150 mm

Ašis: -/+ 90 laipsnių

Sukamasis: -/+ 180 laipsniai

Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 7,6 W (tip.)

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

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 13,09 (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 420 x 139 mm

Gaminys be stovo (mm): 542 X 320 X 48 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 542 x 449 x 228 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,73 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,59 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,93 kg

Eksplotavimo 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, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/GS, „TUV Ergo“, TCO sertifikuotas, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, „TÜV Rheinland“ silpna mėlyna šviesa (aparatus sprendimas), „eyesafe®“ 2.0 SERTIFIKACIJA

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juoda

Priekinis kraštas: Juoda

Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis, paremta CIE1976.

* „SmartControl“ programinė įranga tinka tik „Windows“ operacinėms sistemoms.

* Šis monitorius palaiko „Smart Link Sync“ funkciją tik tada, kai jis naudojamas kaip antrinis monitorius, prijungtas prie pirminio monitoriaus, kuris taip pat palaiko „Smart Link Sync“.

* 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.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.