

PHILIPS

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Business monitor

5000 serija

24 (23,8" / 60,47 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

24B2G5301



Neįtikėtino efektyvumo ir itin didelio energijos taupymo dėmė

Šis monitorius sukurtas atsižvelgiant į energijos sunaudojimo efektyvumą. Dėl dviejų funkcijų – „LightSensor“ ir „PowerSensor 2“ – derinio monitorius, kuriame yra daug kitų funkcijų, skirtų palengvinti darbo užduotis, taupo energiją.

Puikios charakteristikos

- Įmontuota USB-C prijungimo stotelė

Tvarumui išlaikyti skirtos ekologiškos medžiagos

- 100 % perdirbama medžiaga ir FSC sertifikuota pakuotė
- Pagamintas iš 85 % perdirbto plastiko ir 5 % į vandenyną patekusio plastiko
- 100 % perdirbto aliuminio pagrindas ir stovas
- Kapoko pluošto maišas: minkštas, kompostuojamas, užtikrina pristatymą be pažeidimų

Energ. vart. efekt. – į aplink. saug. orientuotas energ. taup.

- „PowerSensor 2“ skirta optimizuotam energijos vartojimo efektyvumui užtikrinti

Sukurta patogumui ir našumui

- „SmartKVM“: lengvai perjungsite šaltinius.
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „SoftBlue“ technologija, skirta patogiai žiūrėti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys

Ypatybės

Įmontuota USB-C prijungimo stotelė



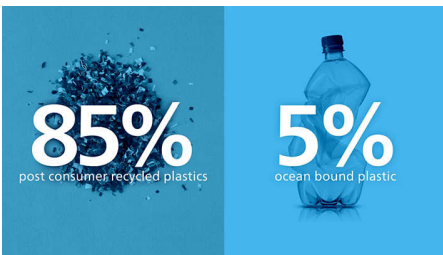
Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimu. Stotelė plona, dėl reversinės USB-C jungties ją lengva prijungti vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., kompiuterio klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eternetu laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Norėdami žiūrėti didelės rezoliucijos vaizdo įrašus ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pat metu tiekite energiją ir įkrauti knyginį kompiuterį, tiesiog sujunkite nešiojamąjį kompiuterį ir šį monitorių vienu USB-C laidu.

Ekologiškos pakuotės



Šis monitorius supakuotas į 100 % perdirbamą medžiagą ir turi FSC sertifikatą. Šis sertifikatas garantuoja, kad pakuotė sukurta atsižvelgiant į aplinkos tvarumą.

„EcoSmart“ medžiagos



Būti ekologiškam reiškia naudoti senas medžiagas iš naujo. Todėl šis „Philips“ monitorius pagamintas iš 85 % perdirbto plastiko ir 5 % į vandenyną patekusio plastiko, todėl stengiamasi mažinti atliekų kiekį.

100 % perdirbtas aliuminis

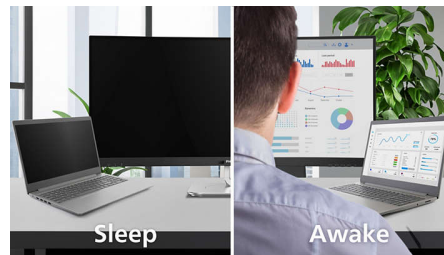


Sukurta atsižvelgiant į tvarumą, šis ekologiškas pasirinkimas derina elegantišką patvarumą ir mažesnę poveikį aplinkai, suteikdamas tvirtą ir stilingą pagrindą jūsų darbo vietai.

Kapoko pluošto maišas

Mūsų kapoko pluošto maišas yra minkštas, lengvas ir pagamintas iš natūralių augalinių pluoštų, kurie apsaugo jūsų ekraną nuo įbrėžimų ir transportavimo metu patiriamų pažeidimų. Jis malonus liesti, saugus naudoti ir visiškai kompostuojamas; atlikęs savo funkciją, jis grįžta į žemę. Šis maišas užtikrina ekologišką apsaugą transportavimo ir pristatymo metu. Lengvai išpakuojamas ir nekenkia planetai.

„PowerSensor 2“



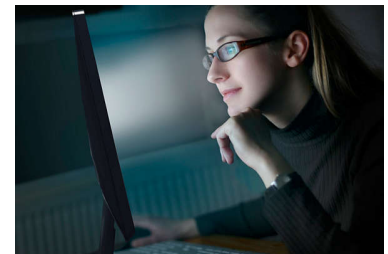
Šio monitoriaus funkcija „PowerSensor 2“ sumažina energijos sąnaudas, aptikdama, koku atstumu nuo ekrano yra vartotojas. Perjungus OSD nuostatą į „User“ (vartotojas), belieka pakeisti „Windows 11“ nustatymus, kad ši funkcija veiktų tinkamai. Atlikus pakeitimus, monitorius ir prijungtas stalinis / nešiojamasis kompiuteris pabus, kai kas nors priartės, ir užmigs, kai vartotojas pasitrauks; taip sumažinamas veikimo laikas. Aptikimo atstumą galima nustatyti nuo 50, 75 iki 120 cm nuo vartotojo nešiojamojo kompiuterio. Turėkite omenyje, kad būtina įdiegti „Windows 11“.

„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.

„SoftBlue“ technologija



„SoftBlue LED“ technologija, drauge su monitoriaus mažai mėlynos šviesos praleidžiančiu skydėliu, 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 savo efektyvumo mažinant mėlynos šviesos emisiją.



Ypatybės

Nemirgančio vaizdo technologija



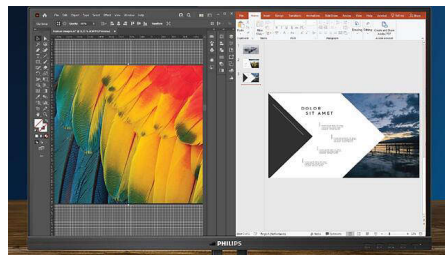
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„SmartKVM“



Kitaip nei naudojant įprastą integruotą KVM monitoriaus mygtuką, su išmaniuoju KVM galima perjungti šaltinius vienu klaviatūros mygtuko spustelėjimu. Kai visi prietaisai tinkamai prijungti, naudotojai gali lengvai perjungti šaltinius tris kartus spustelėdami klavišą „Ctrl“.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin didelės skiriamosios gebos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

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 x 0,2745 mm

Optimali geba: 1920x1080 esant 60 Hz

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 100 Hz (HDMI / DP / USB-C)

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

Dažnio nuskaitymas: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V) (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 93 pikselių colyje

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 1,4 x 1, „DisplayPort“ 1,4 x 1, USB-C („DP Alt“ režimas), VGA (analoginis)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

RJ45: Eterneto LAN (10 M / 100 M / 1 G / 2,5 G)

Išėjimo signalas: DP išėjimas x 1

USB:: USB 3.2, „Gen 2“, 10 G, išsiuntimo srautas: 1

x USB-C1 (viskas), USB-C2 (tik duomenys);

atsiuntimo srautas: USB-A x4 (su x1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C3x1 (duomenys, 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: Iki 100 W; 5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A; 20 V / 4 A; 20 V / 4,25 A; 20 V / 4,8 A

Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 3 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, 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), Ausinių

kabliukas

Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

„MultiView“: 2x prietaisai, PIP / PBP režimas

KVM: Taip, USB-C1 / USB-C2

„SmartKVM“

Stovas

Aukščio reguliavimas: 150 mm

Ašis: +/- 90 laipsnių

Sukamasis: +/- 180 laipsniai

Pakreipimas: -5/ 35 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 11,9 W (tip.)

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

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 14,18 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): 540 x 324 x 56 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 501 x 232 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,84 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,61 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,89 kg

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia:

+40 000 ft (12192 m)

Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

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

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

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: „PowerSensor 2*“,

„LightSensor“, „Energy Star“, EPEAT*, RoHS

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 % + OBP 5 %

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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003,

„eyesafe®“ 2.0 SERTIFIKACIJA, „TÜV Rheinland“

silpna mėlyna šviesa (aparatus sprendimas)

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Sidabrinė

Priekinis kraštas: Medžio anglies

Galinis dangtelis: Medžio anglies

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C jungtis

prie C/C laido, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.
* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
* sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis, paremta CIE1976.
* Atkreipkite dėmesį, kad „PowerSensor 2“ veikia tik su įdiegta sistema „Windows 11“. Kai „PowerSensor 2“ įjungtas, WAL reiškia „Walk Away Lock“, o WOA – „Wake On“.
* Greitasis įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą
* 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.