

Philips
Labai taupantis energiją
LCD monitorius

„B Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)
1920 x 1080 („Full HD“)

242B1G



Labai taupantis energiją

ir išsiskiriantis puikiomis specifikacijomis

Aplinką tausojantis „Philips“ 24 col. monitorius skirtas tvariam produktyvumui. Labai taupantis energiją dizainas pasižymi nauju energijos taupymo lygiu. „PowerSensor“ ir „LightSensor“ dar labiau sumažina energijos naudojimą, kai rodomas aiškus vaizdas.

Puikios charakteristikos

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

Tvarumui išlaikyti skirtos ekologiškos medžiagos

- 100 % perdirbama pakavimo medžiaga
- Aplinkai nekenksmingos medžiagos atitinka pagrindinius tarptautinius standartus
- Dizainas be halogeno, kad būtų mažesnis poveikis aplinkai

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

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- Labai taupantis energiją dizainas – maksimalus energijos taupymas
- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu
- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos

Sukurta patogumui ir našumui

- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį

PHILIPS

Labai taupantis energiją LCD monitorius
„B Line“ 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

242B1G/00

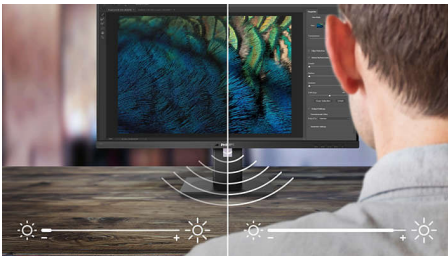
Ypatybės

Labai taupantis energiją dizainas



Šiame monitoriuje naudojamas naujas energiją taupantis dizainas su itin našiu maitinimo šaltiniu, todėl monitorius priskiriamas aukštesnei energinei klasei ir veikia be priekaištų. Energijos taupymo funkcijai naudojama nauja LED foninio apšvietimo technologija, dėl kurios vaizdas ir spalvos yra ryškūs, taip pat naudojama gerokai mažiau energijos. Pastebėsite akivaizdų skirtumą naudodami kelis monitorius ar tik vieną monitorių.

„PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas

„LightSensor“

Panaudojant išmanų jutiklį „LightSensor“ koreguoja vaizdo ryškumą pagal kambario apšvietimą, kad tobulu vaizdu galėtumėte mėgautis taupydami energiją.

Nulinis energijos suvartojimas

Nulinio energijos suvartojimo 0 vatų jungiklis patogiai įrengtas nugarėlėje, kuriuo naudodamiesi galėsite visiškai atjungti monitorių nuo AC maitinimo. Rezultatas – nulinis energijos suvartojimas ir mažesnis anglies dioksido kiekis nei anksčiau

Draugiškos aplinkai medžiagos

„Philips“ įsipareigoja savo monitorių asortimente naudoti tvarias, aplinkai nekenksmingas medžiagas. Visos plastikinės korpuso dalys, metalinės bloko dalys ir pakavimo medžiagos yra pagamintos iš 100 % perdirbamų medžiagų. Pasirinktuose modeliuose naudojame iki 85 % panaudotų ir perdirbtų plastikų. Griežtai laikomės RoHS standartų ir taip užtikriname, kad iš tikrųjų būtų sumažintas toksinių medžiagų kiekis arba jos būtų visai nebenaudojamos, pvz., švinas ir gyvsidabris visiškai nebenaudojamas monitoriuose su LED foniniu apšvietimu.

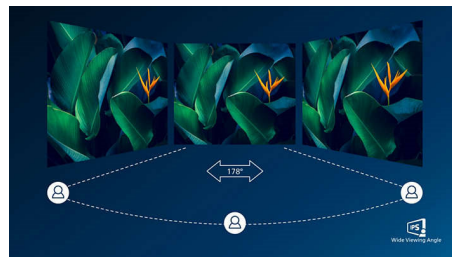
100 % perdirbama pakavimo medžiaga

100 % perdirbama pakavimo medžiaga, kad būtų mažesnis poveikis aplinkai.

Dizainas be halogeno

Dizainas be halogeno, kad būtų mažesnis poveikis aplinkai

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 – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams

žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

„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“ sukurtu „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1,4 x 1
- 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 (parsisiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI / DP / HDMI)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23,8 in / 60,5 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
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 78 %*, „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), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080, kai 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 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, 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: 150 mm
- Ašis: +/- 90 laipsnių
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–35 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 8,6 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su nulinio jungikliu
- Režimas „Ijungta“: 12,8 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,35 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): 730 x 450 x 139 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 323 x 47 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 501 x 205 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,61 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,92 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,32 kg

Eksplotavimo 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 foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, RoHS, „TCO Certified Edge“ ženklas
- 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 Ergo“, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAINIEČIŲ, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-27

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77233 8

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.
* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“
* NTSC sritis, paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* 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.