



„Philips“
LCD monitorius su
„SoftBlue“ technologija

„E Line“
24 (matomas 23,6" / 59,9 cm)
1920 x 1080 („Full HD“)



247E6EDAW

„SoftBlue“ technologija

sukurta taip, kad tausotų akis

Sukurta jums: elegantiškas, naujasis „Philips E-line“ monitorius pasižymi naująja, akių nevarginančia „SoftBlue“ technologija ir nuostabių spalvų vaizdais.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SoftBlue“ technologija nevargina akių ir išlaiko spalvas
- IPS-ADS plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- „SmartImage Lite“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- „SmartControl Lite“ – greitai ir lengvai nustatykite ekraną
- „SmartContrast“ – sodrios juodos spalvos lygio detalės

Elegantiškas dizainas

- Elegantiškas, aptakus dizainas papildys jūsų namų interjerą
- Puikiai atrodanti blizgi apdaila papuoš jūsų namus
- Modernūs jutikliniai mygtukai puikiai papildo konstrukciją

Išbandykite įspūdingą multimediją

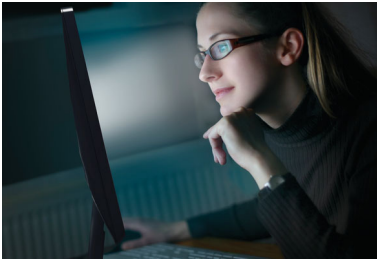
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija



PHILIPS

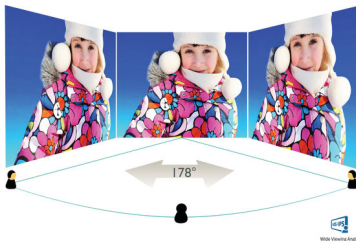
Ypatybės

„SoftBlue“ technologija



Siekiant sumažinti žalingą trumpabangės mėlynos šviesos kiekį ir nepaveikti ekrane rodomų spalvų arba vaizdo, „SoftBlue“ LED technologijoje naudojama išmanioji technologija. Tarptautinės tyrimų organizacijos „TUV Rheinland“ patvirtino, kad „SoftBlue“ LED technologija mažina žalingos mėlynos šviesos kiekį.

IPS-ADS technologija



IPS-ADS 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-ADS 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



„Full HD“ ekranas turi plačiaformatę 1920 x 1080p raišką. Tai aukščiausia HD šaltinio raiška su geriausia įmanoma vaizdo kokybe. Jis orientuotas į ateitį, nes palaiko 1080p signalus iš visų šaltinių, įskaitant pačius naujausius, tokius kaip „Blu-ray“ ir modernios HD žaidimų konsolės. Signalų apdorojimas yra pagerintas, kad palaikytų šią kur kas aukštesnę signalo kokybę ir raišką. Jis sukuria puikų, nemirgantį progresinio skenavimo vaizdą, kuris yra neįtikėtinais šviesus ir spalvotas.

„SmartImage Lite“

„SmartImage Lite“ yra išskirtinė, aukščiausios klasės „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane rodomą turinį. Pagal jūsų pasirinktą scenarijų „SmartImage Lite“ technologija dinamiškai pagerina nuotraukų ir vaizdo įrašų kontrastingumą, spalvų sotį ir ryškumą sukurdamą išskirtines ekrano charakteristikas – ir visa tai realiuoju laiku, paspaudus vieną mygtuką.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti foninio apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

Modernūs jutikliniai mygtukai



Jutikliniai mygtukai – tai išmaniosios, lietimui jautrios piktogramos, kurios pakeičia mechaninius mygtukus ir kuriomis pagal poreikį reguliuojami monitoriaus nustatymai. Jutikliniai mygtukai reaguoja į lengviausią jūsų prisilietimą, jie suteikia monitoriui modernumo.



TUV patvirtintas mėlynos šviesos slopinimas

„TUV Rheinland“ patvirtino, kad pagal mėlynos šviesos slopinimo bandymo standartą (2PFG) „Philips“ ekranai su „SoftBlue“ LED technologija slopina žalingą mėlyną šviesą.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: IPS-ADS LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 23,6 in / 59,9 cm
- Efektyvus matymo zona: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,2715 x 0,2715 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage Lite“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1080P esant 60 Hz
- sRGB
- „SoftBlue“

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Vartotojo patogumui: Ijungti / išjungti, Meniu, Garsumas, Įvestis, „SmartImage Lite“
- 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
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, „Windows 7“, „Windows 8“

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Ijungta“: 15,27 W (tip.) („EnergyStar 6.0“

tikrinimo metodas)

- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksni)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 561 x 429 x 212 mm
- Gaminys be stovo (mm): 561 x 347 x 43 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 598 x 490 x 100 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,65 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,27 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,90 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 30 000 val.

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 6.0, RoHS, Be švino, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, cETLus, FCC, B klasė, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Korpusas

- Spalva: Balta
- Paviršius: Blizgantis

Kas yra dėžutėje?

- Monitorius su stovu
- Kabeliai: VGA, garsas, galia
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2020-04-23

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37941
EAN: 87 12581 74019 1

© 2020 „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

* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikatą. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprišijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tekti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį.

* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepriedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai.

* Jei norite peržiūrėti visą gaminių su MHL funkcija sąrašą, apsilankykite www.mhlconsortium.org

* „IPS“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“