

Philips
LCD monitorius

„V Line“

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

242V8A



Ryškūs, aiškūs vaizdai be ribų

„Philips V line“ plataus vaizdo monitorius perteikia beribį vaizdą, užtikrina puikią vertę ir būtinas funkcijas. „Adaptive-Sync“ perteikia sklandų vaizdą. Naudodami „LowBlue“ režimą ir funkcijas, dėl kurių ekranas neatspindi, nemirga, nevarginsite akių.

Puikiai tinka jūsų erdvei

- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

Nevargina akių

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

Mėgaukitės tikra multimedija

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija

PHILIPS

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.

„SmartContrast“



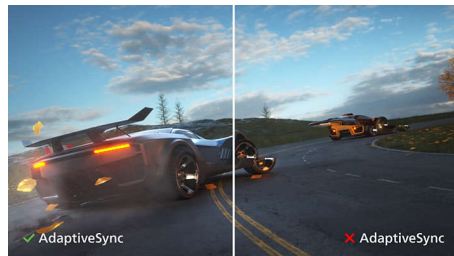
„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus.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

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogią sąsają galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupų režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdą ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadrov. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadrov skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

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.

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

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Specifikacijos

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: 0,275 x 0,275 mm
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (GtG)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 527 (H) x 296,5 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI 1.4, „DisplayPort“ 1.2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERAL, Ryškumas / AUKŠTYN, Įvestis / žemyn, „SmartImage“ / atgal
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 13,59 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 540 x 416 x 220 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 608 x 415 x 121 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 322 x 51 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,53 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,03 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,64 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, TCO sertifikuotas, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, EPA, „cETLus“, CE ženklas, TUV/GS, „TUV Ergo“, SEMKO, CU-EAC

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-11-11

Versija: 11.0.1

EAN: 87 12581 75980 3

© 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“

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.