

PHILIPS

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Monitor

„V Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

241V8LAB



Ryškūs, aiškūs vaizdai be ribų

„Philips V line“ plataus vaizdo monitorius rodo beribį vaizdą. Vaizdo įrašai rodomi sklandžiai pasitelkus adaptyvų sinchronizavimą, 1 ms MPRT reakcijos laiką ir 100 Hz atnaujinimo dažnį. Akys nevargsta žiūrint į neblizgų ir nemirgantį ekraną bei naudojant „LowBlue“ režimą.

Puikiai tinka jūsų erdvei

- Kompaktiškas dizainas, taupantis erdvę
- 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

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Labai sklandus veiksmas su „Adaptive-Sync“ technologija
- 100 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam vaizdui

Ypatybės

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Aligment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

100 Hz greitis atnaujinimas



Šis „Philips“ ekranas atnauja vaizdą iki 100 kartų per sekundę, todėl šis monitorius yra daug greitesnis nei standartinis ekranas. 100 Hz atnaujinimo dažnis padeda žaidėjams pamatyti ekrane svarbiausius vaizdus, kuriuose itin sklandžiai matomas prieš judėjimas ir lengviau nusitaikyti.

„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 ekonomiškas 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 patogia sąsaja 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

vaizdų 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 kadro. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro 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.

Monitor

Skystųjų kristalų monitorius (LCD)

241V8LAB/01

Ypatybės

„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“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos

išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Integruoti stereogarsiakalbiai



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



VESA Mount

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 23,8 col. / 60,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm

Ryškumas: 250 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)

Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (GtG)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Didžiausia skiriama geba: 1920 x 1080, esant 100 Hz*

Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Dažnio nuskaitymas: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 92,56 pikselių colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: HDMI (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)

Signalų įvestis: VGA (analoginis), HDMI 1.4

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis,

Kompiuterio garso įvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERA, įvestis / žemyn, „SmartImage“ / atgal, Garsumas

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“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 26,83 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 607 x 415 x 121 mm

Gaminys be stovo (mm): 540 x 322 x 51 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 416 x 220 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,85 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 3 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 2,61 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

MTBF: 30 000 val. (neskaitant fono apšvietimo) val.

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

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

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams:

CECP, CCC, CEL, CB, CE ženklas, EAC, FCC, ICES-003, PSB, „TUV Ergo“, TUV/GS

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

