

Skystųjų kristalų monitorius (LCD)

„V Line“

27 in (68,6 cm)

1920 x 1080 („Full HD“)

271V8LA



Ryškūs, aiškūs vaizdai be ribų

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

Puikiai tinka jūsų erdvėi

- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

Nevargina akių

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

Mégaukitės tikra multimedija

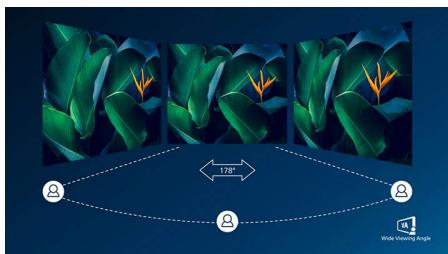
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mègautis multimedija

Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- „SmartContrast“ perteikia neįtikétinai 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

Ypatybės

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangiai MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignent“) 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 platū 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuojua ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiu, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupujų režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklasomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai

optimizuoją kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„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 minimaliomis energijos sąnaudomis.

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinkties tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadru. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“

technologija esant bet kokiam kadru 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 patogu 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“ sukurto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Ypatybės

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamaą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštostos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštostos kokybės stereogarsiakalbiai integraruoti 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

Skrydžio dydis: 27 col. / 68,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystujų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystujų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselių dydis: 0,3114 x 0,3114 mm

Ryškumas: 250 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

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

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

10

Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75

Hz*

Veiksmingo matymo zona: 597,9 (H) x 336,3 (V)

Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz

(V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 82 pikselių colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

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

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Vartotojo patogumui: Iš jungti / iš jungti, Meniu /

GERAI, Garsumas, Įvestis / žemyn, „SmartImage“ / atgal

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italių, 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 „Iš jungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Iš jungta“: 23,3 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksni)

Energijos ženklinimo etiketės klasė: E

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 695 x 480 x 126 mm

Gaminys be stovo (mm): 613 x 363 x 45 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 456 x 231 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,19 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 3,96 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,50 kg

Eksploatavimo 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 fono apšvietimo) val.

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

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

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS, Be gyvsidabrio

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisykių reikalavimams:

UKRAINIEČIŲ, CB, „TUV Ergo“, TUV/GS, EAEU RoHS, CU-EAC, CE ženklas

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

