

PHILIPS

LCD monitorius

Monitor

„V Line“

22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.)

1920 x 1080 („Full HD“)

220V8L5



Ryškūs, aiškūs vaizdai be ribų

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

Puikiai tinka jūsų erdvei

- Kompaktiškas dizainas, taupantis erdvę
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

Nevargina akių

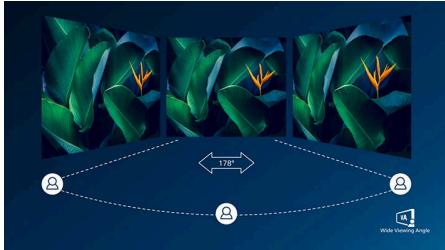
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais

Ypatybės

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) 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.

16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„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 galybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

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 sklaidžiami 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



Skaitydami didelės apimties dokumentus pajusite didesnį komfortą, nes skaityti bus lengviau. Dėl „EasyRead“ režimo skaitymas bus panašus į skaitymą iš popieriaus ir nevargins akių, nes šis režimas reguliuoja ekrano spalvas ir mastelį, imituodamas skaitymo iš popieriaus pojūtį skaitmeniniame ekrane.



Monitor

LCD monitorius

220V8L5/00

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Panel Size: 21,5 in / 54,6 cm

Aspect ratio: 16:9

LCD panel type: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)

Backlight type: W-LED sistema

Pixel pitch: 0,2493 x 0,241 mm

Optimum resolution: 1920 x 1080, 60 Hz

Brightness: 250 cd/m²

Display colors: 16,7 mln.

Contrast ratio (typical): 3000:1

SmartContrast: „Mega Infinity“ DCR

Response time (typical): 4 ms (GtG)*

Viewing angle: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Picture enhancement: „SmartImage“

Effective viewing area: 478,656 (H) x 260,28 (V)

Scanning Frequency: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Pixel Density: 102 taškai colyje

LowBlue Mode

Display Screen Coating: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

EasyRead

Prijungimo galimybė

Signal Input: VGA (analoginis), DVI-D

(skaitmeninis, HDCP)

Sync Input: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Patogumas

Plug & Play Compatibility: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

User convenience: Įjungti / išjungti, Meniu / GERAİ, Ryškumas / AUKŠTYN, Įvestis / žemyn,

„SmartImage“ / atgal

OSD Languages: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių

Other convenience: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

Tilt: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Power supply: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Off mode: 0,3 W (tip.)

On mode: 20,45 W (tip.)

Standby mode: 0,5 W (tip.)

Power LED indicator: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energy Label Class: E

Matmenys

Gaminys su stovu (mm): 493 x 369 x 220 mm

Packaging in mm (WxHxD): 565 x 440 x 111 mm

Product without stand (mm): 493 x 286 x 44 mm

Svoris

Product with packaging (kg): 3,97 kg

Product with stand (kg): 2,71 kg

Product without stand (kg): 2,31 kg

Eksplotavimo sąlygos

Altitude: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)

Temperature range (operation): 0–40 °C °C

MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Relative humidity: 20 %–80 %

Temperature range (storage): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

Pastovumas

Environmental and energy: RoHS

Recyclable packaging material: 100 %

Specific Substances: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Regulatory Approvals: CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

Korpusas

Color: Juoda

Finish: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Cables: „D-Sub“ laidas, maitinimo laidas

Monitor with stand

User Documentation

