

# PHILIPS

## LCD monitorius

„V Line“

22 (21,5" / 54,6 cm įstriž.)

1920 x 1080 („Full HD“)

221V8LD



## Ryškūs, aiškūs vaizdai be ribų

„Philips V line“ plataus vaizdo monitorius perteikia beribį vaizdą, užtikrina puikią vertę ir būtinas funkcijas. Su „Adaptive-Sync“ matysite nepriekaištingą vaizdą be kadrų perteikimo trikdžių. Naudodami „LowBlue“ režimą ir funkcijas, dėl kurių ekranas 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**

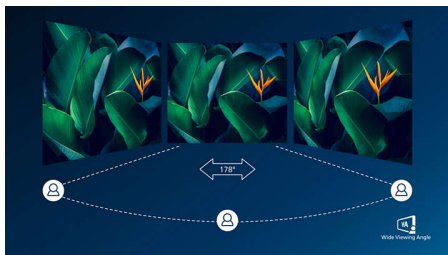
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

### **Gyvas vaizdas kiekvieną kartą**

- 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
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija

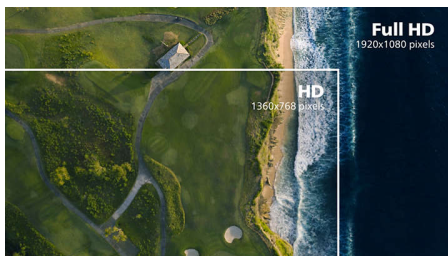
# Ypatybės

## 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.

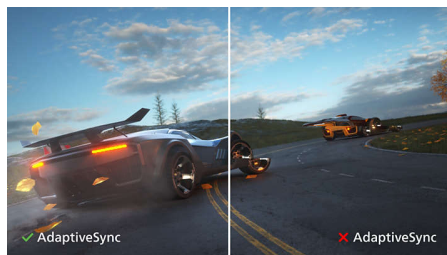
## „SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti

monitoriaus galimybes. Naudojamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupųjį 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.

## „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.

## „EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

## „HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos 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).



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 21,5 in / 54,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselio dydis: 0,2493 x 0,241 mm

Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>

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), @ C/R &gt; 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“

Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz\*

Veiksmingo matymo zona: 478,656 (H) x 260,28 (V)

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

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 102 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

## Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: VGA (analoginis), DVI-D

(skaitmeninis, HDCP), HDMI 1.4

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

## Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

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

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERA, 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“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 13,3 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): 493 x 369 x 220 mm

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 565 x 440 x 111 mm

Gaminys be stovo (mm): 493 x 286 x 44 mm

## Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 3,73 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 2,69 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 2,30 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 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 atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, UKRAINIEČIŲ, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas

## Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

