

# 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**

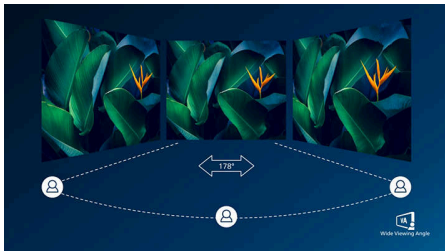
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

### **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

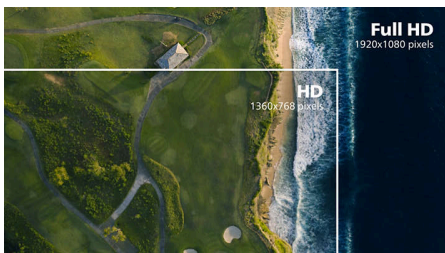
# Ypatybės

## 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. Darbu 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 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 patogiai 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

220V8L5/01

## Specifikacijos

### Vaizdas / ekranas

Skaidelio 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

Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz

Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>

Ekranas spalvos: 16,7 mln.

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ LCD

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

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“

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

Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

### Prijungimo galimybės

Signalas įvestis: VGA (analoginis), DVI-D

(skaitmeninis, HDCP)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

### Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

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

Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu /

GERAI, 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“: 20,45 W (tip.)

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): 3,97 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 2,71 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 2,31 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: RoHS

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

### Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB,

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

ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

### Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

### Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: „D-Sub“ laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

