

PHILIPS

Lenktas LCD monitorius
su „Ultra Wide-Color“

„E Line“

24 (23,6" / 59,9 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

248E9QHSB



Stulbinančios, dėmesį prikaustančios spalvos

Pajuskite malonumą žvelgdami į „Philips“ lenktus monitorius. 24 colių lenktas „E line“ monitorius iš tikrųjų prikausto dėmesį, nes per jį rodomas stulbinančios „Full HD“ kokybės vaizdas. Dėl itin plačios spalvų paletės technologijos spalvų kokybė tokia gera, kad vaizdai tiesiog atgyja!

Jums sukurtos funkcijos

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Itin siauras kraštelis sukuria vientiso ekrano įspūdį

Mus supančio pasaulio įkvėptas lenktas ekranas

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas

Ekologiškiau kiekvieną dieną

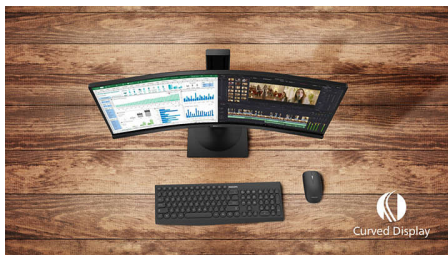
- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- Aplinkai nekenksmingos medžiagos atitinka pagrindinius tarptautinius standartus

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija

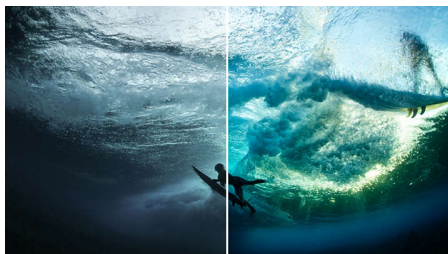
Ypatybės

Lenkto ekrano dizainas



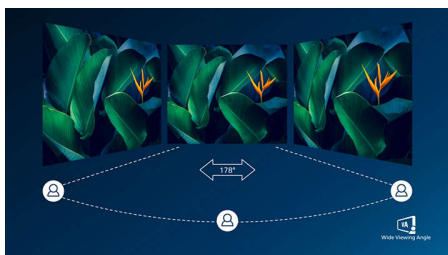
Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

„Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdai ir net atvaizdavimai suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

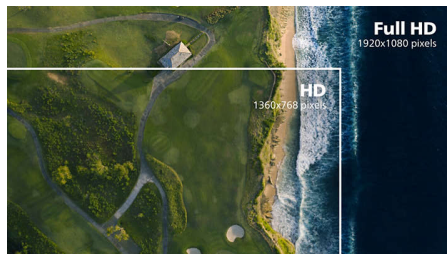
VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbai 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

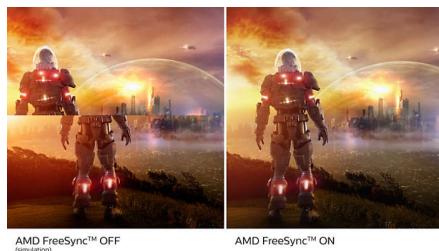
užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

16:9 „Full HD“ ekranas



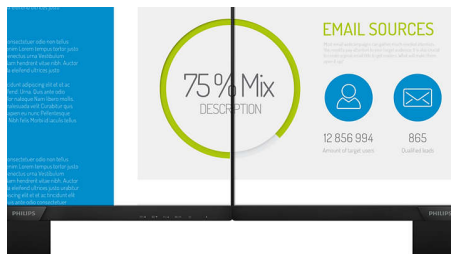
Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus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

Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mėgautis sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

Itin siauras krašteli



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogus, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant

grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras krašteli sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.

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 patogus 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“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

Ypatybės

„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).

Draugiškos aplinkai medžiagos

„Philips“ įsipareigojo naudoti ekologiškas, aplinkai nekenksmingas medžiagas visame savo monitorių asortimente. Visos plastikinės korpuso dalys, metalinės pagrindo dalys ir pakuotės iš 100 % perdirbamos medžiagos. Kai kuriuose atskiruose modeliuose mes panaudojame iki 65

% pakartotinai perdirbto plastiko. Griežtai laikantis RoHS standartų smarkiai sumažintas toksiškų medžiagų, pavyzdžiui, švino, naudojimas arba jų visiškai atsisakoma. Gyvsidabrio kiekis monitoriuose su CCFL foniniu apšvietimu buvo smarkiai sumažintas, o monitoriuose su LED foniniu apšvietimu jis visiškai nebenaudojamas.

Nedidelės energijos sąnaudos

Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 23,6 in / 59,9 cm
Kraštinių santykis: 16:9
Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
Pikslio dydis: 0,272 x 0,272 mm
Ryškumas: 250 cd/m²
Ekranas spalvos: 16,7 mln.
Spalvų gama (tipinė): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
„SmartContrast“: 20 000 000:1
Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz*
Veiksmingo matymo zona: 521,4 (H) x 293,3 (V), esant 1500R išlenkimui*
Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
„sRGB“
Be mirgėjimų
Pikslių tankis: 93 taškai colyje
„LowBlue“ režimas
Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
„AMD FreeSync™“ technologija

Prijungimo galimybės

Signalas įvestis: VGA (analoginis), HDMI 1,4 x 1
Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
Garsas (įvestis / išvestis): HDMI garso išvestis

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu, Ryškumas, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas
OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
Režimas „Išjungta“: < 0,3 W (tip.)
Režimas „Įjungta“: 31,30 W (tip.)
Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

Gaminys su stovu (mm): 537 x 412 x 190 mm
Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 601 x 481 x 175 mm
Gaminys be stovo (mm): 537 x 325 x 37 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,87 kg
Gaminio svoris su stovu (kg): 3,07 kg
Gaminio svoris be stovo (kg): 2,80 kg

Eksplotavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
MTBF: 50 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.
Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS, Be gyvsidabrio, WEEE
Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, CECP, CB, CEL

Korpusas

Spalva: Juoda / sidabrinis
Paviršius: Blizgantis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDIM laidas, maitinimo laidas
Monitorius su stovu
Vartotojo vadovas

