

PHILIPS

QHD LCD monitorius

„E Line“

27 in (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Išvyskite tikroviškas spalvas, neribotus vaizdus

Naujasis „Philips E line“ monitorius su siauru rėmeliu 4 pusėse ir tvarkingais laidais pasižymintiu dizainu darbo vietai suteiks stilingumo. Stebėkite itin aiškius „Quad HD“ vaizdus, naudokite 1 ms ir „AMD FreeSync™“ technologiją, kad žaidimo veiksmas būtų sklandus.

Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Palenkite ir sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai

Puikiai tinka žaisti

- 1 ms (MPRT) greitis reakcijos laikas, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių

Ypatybės

Be rėmo 4 pusėse



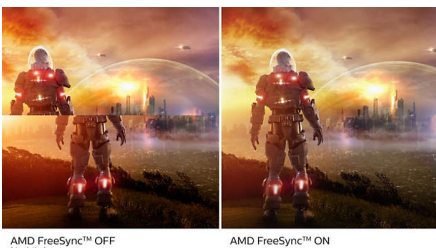
Nepaprastai sumažinus rėmą 4 pusėse, šiam praktiškai berėmiam ekranui suteikiama minimalistinė išvaizda ir galimybė žiūrėti plačiai. Padidinkite produktyvumą ir sutelkite dėmesį į ryškius vaizdus vientisuose reginiuose. Ypatingai platus vaizdas, jokie blaškymo, net kelių monitorių sąranka ir pasukamas režimas.

Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu plačiajuosčiais šaltiniais, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodyt „Crystalclear“ vaizdus.

Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadrų. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mėgaukitės

sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadrų skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

1 ms MPRT greitis reakcijos laikas



MPRT (judesio vaizdo reakcijos laikas) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos laiką, kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švartų ir aiškių vaizdų. „Philips“ monitorius, pasižymintis 1 ms MPRT, efektyviai panaikina dėmesį judesio suliejimą bei rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Geriausias pasirinkimas jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

Nemirgančio vaizdo technologija



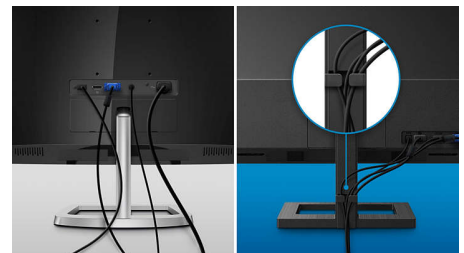
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

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

Laidų tvarkymas



Laidai laikomi vidinėje konstrukcijoje, todėl darbo vieta atrodo tvarkinga. Tvarkingi kabeliai ir laidai reikalingi tinkamam ekrano įrenginio veikimui.



Ypatybės

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



Patogiai integruotu „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku galite greitai ir lengvai sureguliuoti monitoriaus nustatymus ekrano meniu.

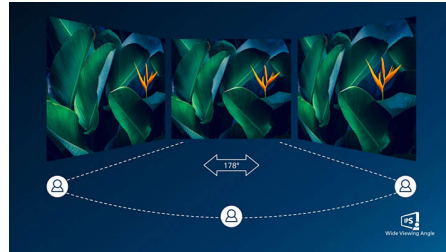
Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti 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.

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

„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.



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skrydelio dydis: 27 in / 68,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,2331 x 0,2331 mm

Ryškumas: 350 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 101,6 %*, „sRGB“ 115,6 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

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: 2560 x 1440 esant 75 Hz*

Veiksmingo matymo zona: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: 30–144 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 109 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms

„EasyRead“

„AMD FreeSync™“ technologija

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: „DisplayPort“ x 1, HDMI x 2

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

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

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu,

Garsumas, 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

Aukščio reguliavimas: 100 mm

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 18,55 W (tip.) („EnergyStar“

bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklinimo etiketės klasė: F

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 678 x 504 x 153 mm

Gaminys be stovo (mm): 614 x 354 x 38 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 475 x 234 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,59 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,23 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,43 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: „EnergyStar 8.0“, TCO

sertifikuotas, RoHS, Be gyvsidabrio

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: EPA,

CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC,

EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.