

PHILIPS

„Quad HD“
monitorius

Monitor

2000 serija

27 in (68,6 cm)

2560 x 1440 („Quad HD“)

27E2N2500



Sukurtas siekiant tikslumo

Šiame monitoriuje yra daugybė funkcijų, kurios leidžia dirbti visiškai tiksliai. Dėl „Quad HD“ raiškos, 120 Hz atnaujinimo dažnio ir 1 ms MPRT šis monitorius rodo detalius vaizdus su didžiausia raiška.

Jums sukurtos funkcijos

- „Ultra Slim Bezel“: minimalūs kraštai ir daugiau ekrano.
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

Puikiai tinka žaisti

- 1 ms (MPRT) greitis reakcijos laikas, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- 120 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija

Paprasta naudotis

- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SmartContrast“ – sodrios juodos spalvos lygio detalės
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių

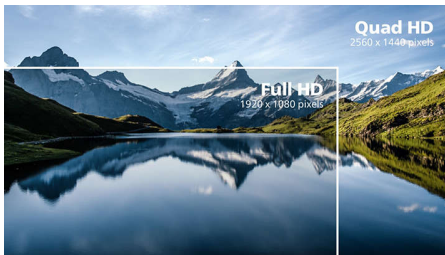
Ypatybės

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.

Itin aiškūs vaizdai



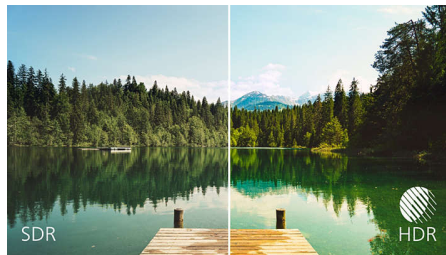
Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu plačiajuosčiais šaltiniais, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“ 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.

HDR (didelis dinaminis diapazonas)



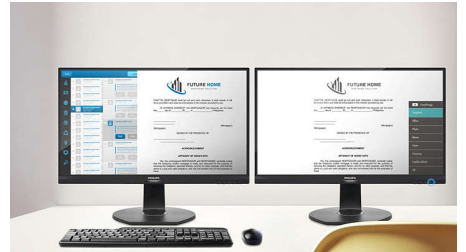
Didelis dinaminis diapazonas (HDR) suteikia visiškai kitokių vaizdinių pojūčių. Neįtikėtinas šviesumas, neprilygstamas kontrastas ir kvapą gniaužiančios spalvos – vaizdai tiesiog atgyja, nes sukuriama didesnis ryškumas išlaikant sodrius, įvairesnius tamsius atspalvius. Ši technologija padeda atkurti platesnį spalvų spektrą, kuris anksčiau buvo neįmanomas ekrane, todėl galite mėgautis vaizdais, kurie sustiprina pojūčius ir sužadina jausmus.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„Ultra Slim Bezel“



Dėl šio monitoriaus žiūrėjimo patirtis tampa vientisesnė ir išbaigtesnė, nes sumažėja ekraną supantis rėmelis. Dėl „Ultra Slim Bezel“ funkcijos ekranas elegantiškai pereina į siaurą monitoriaus rėmelį, todėl monitorius tampa gražesnis savo forma ir funkcionalumu.



Monitor

„Quad HD“ monitorius

27E2N2500/00

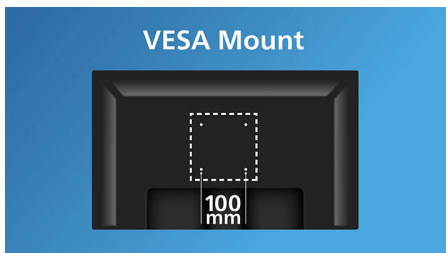
Ypatybės

„HDMI Ready“



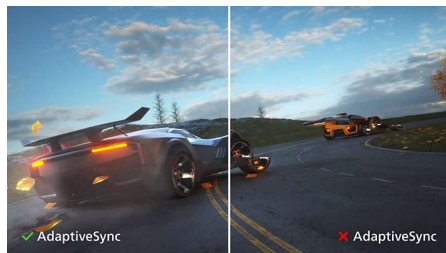
Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga



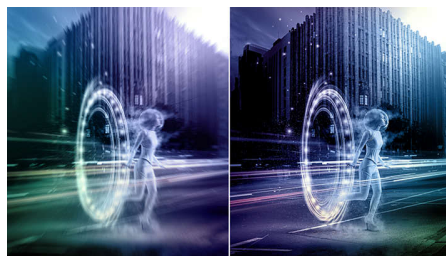
Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadrų. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiame kadrų skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač 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 švirių ir aiškių vaizdų. „Philips“ monitorius, pasižymintis 1 ms MPRT, efektyviai panaikina dėmes ir judesių suliejimą bei rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Geriausias pasirinkimas jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.

120 Hz žaidimai



Tinka intensyviui žaidimui prieš kitus žaidėjus. Ekrane atkuriamas nevėluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 120 kartų per sekundę, kur kas greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 120 Hz kadrų dažnį atkuriami svarbūs trūkstami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai į juos nusitaikyti. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinėjimų ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris.



Adaptive -Sync

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 col. / 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: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1500:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“

Didžiausia skiriamoji geba: 2560x1440 esant 120 Hz

Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x

335,664 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–

75 Hz (V); HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 109 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms*

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: HDR 10

Prijungimo galimybė

Signalo įvestis: DP1.4 X1 x 1, HDMI 2.0 x 1

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu,

Ryškumas, Įvestis, „SmartImage“

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“: 22,97 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: C

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 690 X 480 X 124 mm

Gaminys be stovo (mm): 616 X 359 X 33 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 616 X 454 X 200 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 5,56 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 3,22 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 2,85 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 fono

apšvietimo) val.

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis



* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* MPRT skirta ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas MPRT. Siekiant sumažinti judesio neryškumą, LED fono apšvietimas sinchroniškai mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.

* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.