

PHILIPS

„Full HD“ LCD
monitorius

Monitor

1000 serija

27 in (68,6 cm)

1920 x 1080 („Full HD“)

27E2N1110



Sukurtas siekiant tikslumo

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

Jums sukurtos funkcijos

- „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 veiksmas 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
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas

Monitor

„Full HD“ LCD monitorius

27E2N1110/00

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.

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.

„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 ekonomiškas režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

„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



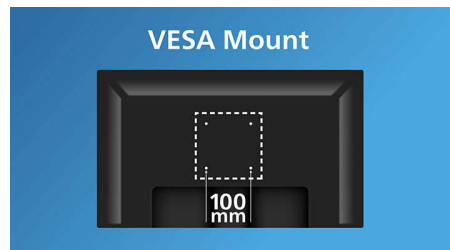
„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„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



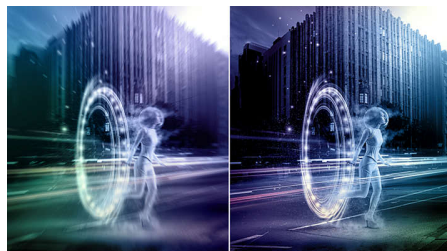
Ypatybės

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadrų. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam 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 švarių 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. Ekране 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 trūkštami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl įvesties delsa ir jokių trūkinėjimų ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris.

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: 0,3114 x 0,3114 mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 M (6 bitai + A-FRC)

Spalvų gama (tipinė): DCI-P3: 79,86 %, sRGB:

104,02 %, NTSC 91,27 %, „Adobe RGB“ 89,71 %*

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: 1920 x 1080, kai 120

Hz (HDMI)

Veiksmingo matymo zona: 597,89 (H) x 336,31

(V) mm

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

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

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 81,59 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms*

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„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“: 15,6 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 690

X 447 X 124 mm

Gaminys be stovo (mm): 617 x 358 x 33 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 617 x 451 x

200 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,04 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 3,50 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,13 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: Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB,

CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

EAC, EAEU RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis



* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis ir „Adobe RGB“ sritis, paremta CIE1976

* 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.