

PHILIPS

„Full HD“ LCD
monitorius

Monitor

1000 serija

27 in (68,6 cm)

1920 x 1080 („Full HD“)

27E1N1100A



Dirbkite stilingai

Dirbkite produktyviai „Full HD“ formatu. Šiame monitoriuje įdiegtos darbo vietai būtinos funkcijos, tokios kaip akis tausojantis „LowBlue“ režimas, IPS LED plataus matymo technologija, užtikrinanti aukštos kokybės vaizdą, ir 1 ms MPRT, suteikianti ryškumo.

Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

Paprasta naudotis

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- 100 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam vaizdui
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- 1 ms (MPRT) greitis reakcijos laikas, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus

Monitor

„Full HD“ LCD monitorius

27E1N1100A/00

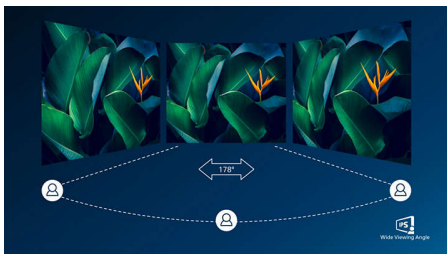
Ypatybės

100 Hz greitis atnaujinimas



Šis „Philips“ ekranas atnauja vaizdą iki 100 kartų per sekundę, todėl šis monitorius yra daug greitesnis nei standartinis ekranas. 100 Hz atnaujinimo dažnis padeda žaidėjams pamatyti ekrane svarbiausius vaizdus, kuriuose itin sklandžiai matomas priešų judėjimas ir lengviau nusitaikyti.

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.

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“ žaidimų 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.

„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.

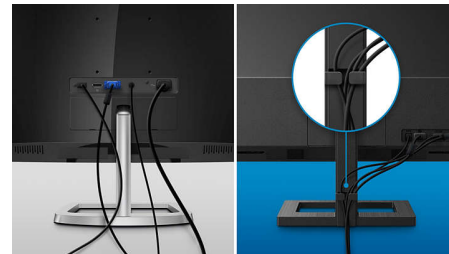
Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus

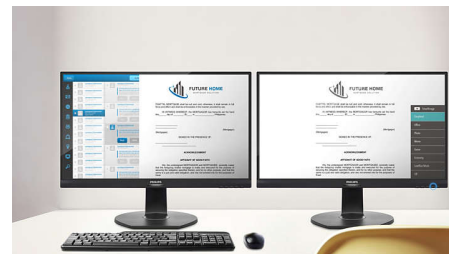
dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

Laidų tvarkymas



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

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



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



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
Pikselių dydis: 0,3114 x 0,3114 mm
Ryškumas: 250 cd/m²
Ekranas spalvos: 16,7 mln.
Spalvų gama (tipinė): DCI-P3: 80,49 %, NTSC 88,37 %, „Adobe“ RGB 86,85 %, sRGB: 101,8 %*
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1
„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“ žaidimas
Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080, esant 100 Hz*
Veiksmingo matymo zona: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Dažnio nuskaitymas: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–60 Hz (V); HDMI: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V) „sRGB“
Be mirgėjimų
Pikselių tankis: 81,59 PPI
„LowBlue“ režimas
Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
MPRT: 1 ms
„EasyRead“
„AMD FreeSync™“ technologija

Prijungimo galimybė

Signalas įvestis: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis, Garso įvestis
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
Paprasčiausias diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10
Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Garsumas, 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: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
Režimas „Įjungta“: 18,8 W (tip.)
Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 690 x 455 x 141 mm
Gaminys be stovo (mm): 617 x 357 x 46 mm
Gaminys su stovu (maks. aukštis): 617 x 457 x 211 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,62 kg
Gaminio svoris su stovu (kg): 4,00 kg
Gaminio svoris be stovo (kg): 3,58 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, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, „EnergyStar 8.0“, EPA

Korpusas

Spalva: Juoda
Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis
Monitorius su stovu
Vartotojo vadovas



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