

PHILIPS

„Full HD“ LCD
monitorius

Monitor

1000 serija

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)

24E1N1100A



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

Puikiai tinka žaisti

- 120 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- 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

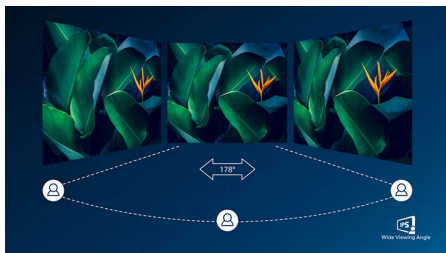
Ypatybės

120 Hz žaidimai



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

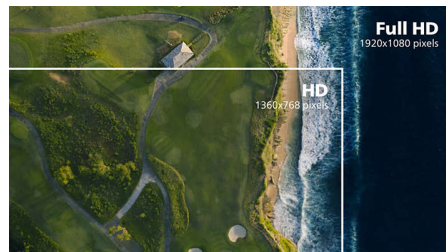
IPS technologija



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.

„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

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.



Ypatybės

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.

Laidų tvarkymas



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

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



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



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 23,8 col. / 60,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm

Ryškus: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): DCI-P3: 81,39 %, NTSC

89,36 %, „Adobe“ RGB 87,82 %, sRGB: 102,66 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1.500:1

„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, esant 120 Hz

Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V) „sRGB“

„SoftBlue“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 92,56 pikselių colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybės

Signalų 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

Paprasto 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“: 15,2 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 610 x 378 x 126 mm

Gaminys be stovo (mm): 541 x 322 x 34 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 541 x 416 x 180 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,55 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 2,51 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 2,23 kg

Eksploatavimo 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: ETL, CEC, CB, CE ženklas, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, „EnergyStar 8.0“

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis



* 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.