

PHILIPS

„Quad HD“
monitorius

Monitor

1000 serija

27 in (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N1600AE



Pagerinkite produktyvumą naudodami USB-C jungtį

Šis monitorius skirtas palaikyti ryšį. Su tokiomis funkcijomis kaip USB-C 3.2 su maitinimo tiekimu naudotojai gali įkrauti susietą prietaisą ir sklandžiai dirbti naudodamiesi vienu laidu. Be to, vienas laidas – švari darbo vieta.

Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

Paprasta naudotis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Palenkite ir sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- 100 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam vaizdui
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams

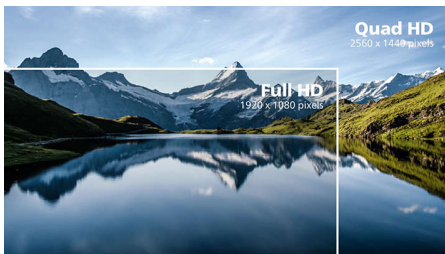
Ypatybės

100 Hz greitis atnaujinimas



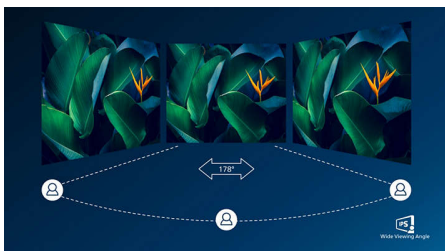
Šis „Philips“ ekranas atnauja vaizdą iki 100 kartų per sekundę, todėl šis monitorius yra daug greitesnis nei standartinis ekranas. 100 Hz atnaujinimo dažnis padeda žaidėjams pamatyti ekrane svarbiausius vaizdus, kuriuose itin sklandžiai matomas priešų judėjimas ir lengviau nusitaikyti.

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 rodys „Crystalclear“ vaizdus.

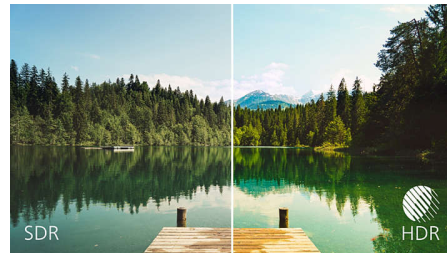
IPS technologija



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.

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.

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmaniu ir lanksčiu energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir persiųsti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekdami maitinimą ir įkraudami suderinamą prietaisą.

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.



Monitor

„Quad HD“ monitorius

27E1N1600AE/00

Ypatybės

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.

„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

Pikslio dydis: 0,2331 x 0,2331 mm

Ryškumas: 350 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“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 100 Hz*

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

Dažnio nuskaitymas: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 123,41 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Palaikoma HDR 10 versija

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1

(išsiuntimo šrautas, duomenų perdavimas ir maitinimo tiekimas)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“, USB-A

atsiuntimo šrautas x 2 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: USB-C: iki 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu,

Garsumas, „SmartImage“ žaidimas, Įvestis

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: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 25,5 (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): 780 x 420 x 161 mm

Gaminys be stovo (mm): 617 x 357 x 46 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 617 x 483 x 220 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,87 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,75 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,97 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, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, USB C jungtis naudojant

USB-C laidą, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* 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.
* Kad veikėtų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamojo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.