

PHILIPS

4K UHD monitorius

Monitor

1000 serija

27 col. (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



Dirbkite stilingai

Peržiūrėkite visas užduotis šiuo monitoriumi, kuris užtikrina 4K vaizdo kokybę ir leidžia džiaugtis neįtikėtinai ryškiu vaizdu. Be to, šio monitoriaus IPS ekranas ir HDR klasės vaizdas bei reguliuojamo aukščio stovas (HAS) – puiki kombinacija bet kokiai užduočiai atlikti.

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

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga
- Reguliuojamas aukštis didesniai ergonominei patogumui
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija
- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams

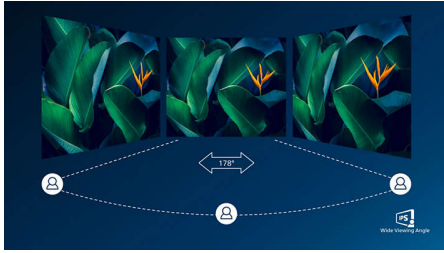
Monitor

4K UHD monitorius

27E1N1800AE/01

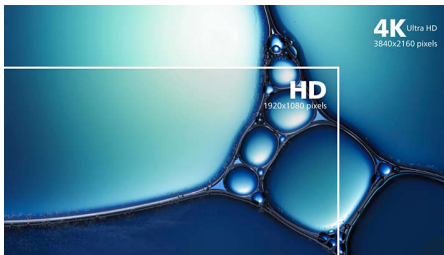
Ypatybės

IPS technologija



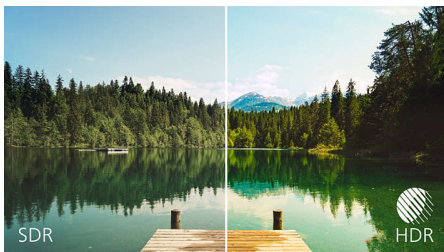
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

„UltraClear“ 4K UHD skiriama geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

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 sukuriame didesnį ryškumą 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.

„Adaptive-Sync“ technologija



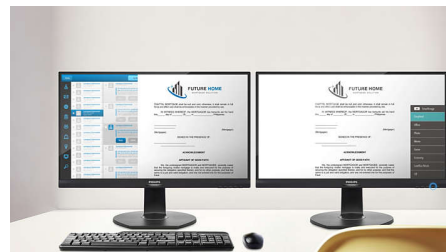
Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Mėgautis sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

„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

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



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

„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).



Ypatybės

„DisplayPort“ jungtis



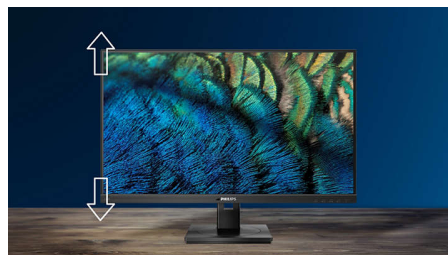
„DisplayPort“ yra konvertavimo nenaudojanti skaitmeninė sąsaja, kuria sujungiamas kompiuteris ir monitorius. Išsiskiria didesnėmis galimybėmis nei DVI standartas – ši sąsaja palaiko iki 15 m ilgio laidus ir 10,8 Gbps/sek. duomenų perdavimo greitį. Stulbinamos techninės savybės užtikrina greitesnį vaizdo gavimą ir atnaujinimo dažnį, todėl „DisplayPort“ yra geriausias pasirinkimas net tik biure ar namuose, bet ir žaidimams, vaizdo įrašams redaguoti ir daugeliu kitų atvejų. Taip pat nepamirštas suderinamumas naudojant įvairius adapterius.

Integruoti stereogarsiakalbiai



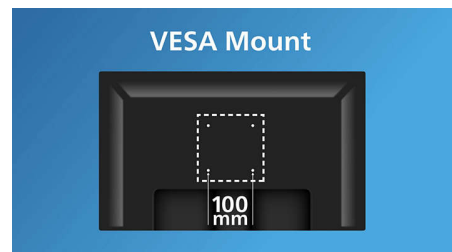
Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

Reguliuojamo aukščio ergonomiškas pagrindas



Reguliuojamo aukščio ergonomiškas pagrindas yra naudotojui pritaikytas „Philips“ monitoriaus pagrindas, kurį galima ne tik palenkti, bet ir reguliuoti jo aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių pagal savo asmeninius poreikius.

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga



Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

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

Pikselio dydis: 0,1554 x 0,1554 mm

Ryškumas: 350 cd/m²

Ekrano spalvos: 1.07B (8 bitų + „Hi-FRC“)

Spalvų gama (tipinė): „Adobe“ RGB: 91,4 %, DCI-

P3: 96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC: 109,0 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„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: 3840 x 2160 esant 60

Hz*

Veiksmingo matymo zona: 597,888 (H) x

336,312 (V)

Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz

(V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 163,18 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93–105 %

„EasyRead“

HDR: Palaikoma HDR 10 versija

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP

2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

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

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“: 27,24 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780

x 447 x 160 mm

Gaminys be stovo (mm): 613 x 365 x 54 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 492 x

220 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,4 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,69 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,92 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 atitiktis taisyklių reikalavimams: CB,

CE ženklas, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF,

FCC

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų
patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

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

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

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota
paveikslėliuose.