

Philips Monitor
„UltraWide“ LCD
monitorius

„E Line“
34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346E2LAE



Supaprastinkite prisijungimą su USB-C

„Philips E line UltraWide“ ekranas pasižymi plačiu panoraminiu vaizdu. Naudodami WQHD ekraną su ergonomišku stovu užtikrinsite optimalias žiūrėjimo sąlygas. Produktyvumas dar didesnis su tokiomis funkcijomis, kaip „viskas viename“ USB-C jungtis, integruotas USB šakotuvas ir „MultiView“.

Jums sukurtos funkcijos

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Palenkite ir sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

Vieno laido USB-C jungtis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu

Puikiai tinka žaisti

- 1 ms (MPRT) greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p

PHILIPS

„UltraWide“ LCD monitorius
„E Line“ 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

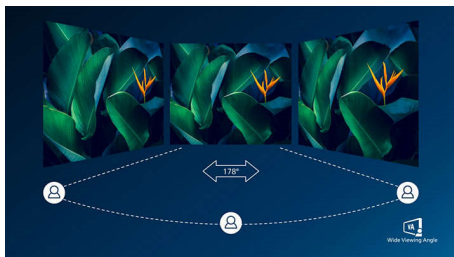
Ypatybės

USB-C jungtis



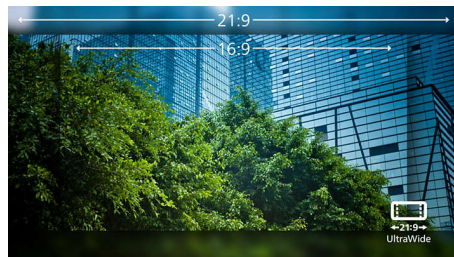
Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmaniu ir lanksčiu energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir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

VA ekranas



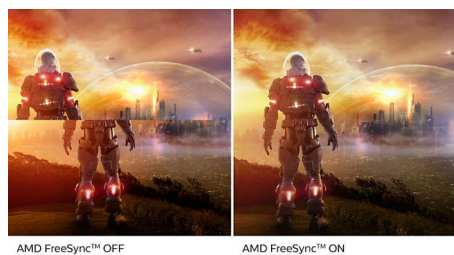
„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

„UltraWide“ ir „CrystalClear“ vaizdai



Šie „Philips“ ekranai perteikia „CrystalClear“, „UltraWide“, „Quad HD“ 3440 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu, 178/178 pločio žiūrėjimo kampą, jūsų vaizdai ir grafika atgis. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnę našumą, nes galite lyginti sugretindami ir ekrane matyti daugiau skaičiuoklės stulpelių. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamių informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadrų. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mėgautės sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadrų skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

1 ms MPRT greitoji reakcija



MPRT (judesio vaizdo reakcijos trukmė) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos trukmę, kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švartų 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.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikrą sritį ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 1, „DisplayPort“ 1.2 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, maitinimo tiekimas)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 Gb/s, USB-A atsijuntimo srutas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 34 coliai / 86,36 cm
- Kraštinių santykis: 21:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekrano spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 100,05 %*, „sRGB“ 121,32 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- „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: 3440 x 1440 esant 100 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109,68 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- MPRT: 1 ms
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija

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: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Garsumas, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas
- 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)
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 100 mm
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 35 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): 930 x 525 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 817 x 491 x 235 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,70 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,36 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,43 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

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



Išleidimo data 2024-07-16

Versija: 2.2.1

EAN: 87 12581 79614 3

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* The maximum resolution works for either HDMI input or DP input.

* 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.

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Kad veiktų 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

* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.