



Philips
4K „Ultra HD“ LCD
monitorius

„E Line“

27 in (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A

Tiesiog stulbinantis

27 colių „E Line“ monitorius perteikia stulbinantį vaizdą ir išsiskiria elegantišku dizainu, stilingai puošiančiu darbo vietą. Itin aiškus 4K UHD vaizdas ir platus matomumas – taip pat geriausiai matomi ir natūralūs vaizdai žiūrint bet kuriuo kampu iš priekio.

Jums sukurtos funkcijos

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- Aplinkai nekenksmingos medžiagos atitinka pagrindinius tarptautinius standartus

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

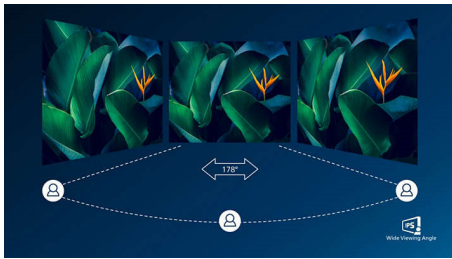
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

PHILIPS

4K „Ultra HD“ LCD monitorius
„E Line“ 27 in (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

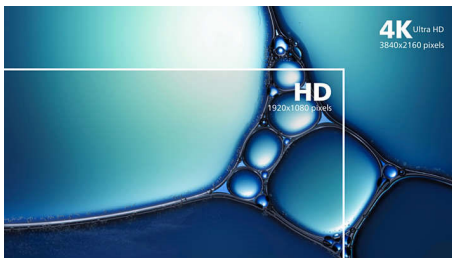
Ypatybės

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 skiriamoji 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.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

„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 parýškina tam

278E1A/01

tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

Paslėpti laidai



Kad darbo vieta būtų tvarkinga, šiame monitoriuje yra elegantiškas laidų tvarkymo sprendimas. Nereikia rišti laidų papildomais raišteliais. Pailgoje angijoje galima paslėpti laidus. Laidai paslėpti ir puikiai atrodo daugelyje aplinkų, ypač mažose erdvėse arba ant stalų, ant kurių monitoriai stovi nusukti į sienas ar langus. Šis dizainas naudingas tvarkant netvarkingus laidus, kad stalas atrodytų tvarkingai.

Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ x 1, HDMI x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 col. / 68,6 cm
- Krastių santykis: 16:9
- Krysčiųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,155 x 0,155 mm
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekrano spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC: 106.84 %, „Adobe RGB“: 105.01 %, DCI-P3: 97.59 %*, sRGB 127.17 %*
- 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“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 3840 x 2160, esant 60 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 97–102 %

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 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)

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: < 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 20,3 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

- Gaminy su stovu (mm): 613 x 461 x 192 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 663 x 519 x 152 mm
- Gaminy be stovo (mm): 613 x 368 x 45 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,84 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,78 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,18 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: „EnergyStar 8.0“, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, „cETLus“, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-08-27

Versija: 11.11.1

EAN: 87 12581 76007 6

© 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

* „IPS“ word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC, DCI-P3, „Adobe RGB“ sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.