

AGON PRO



red dot winner 2023



AG276QZD2

QD-OLED | QHD @ 2560 X 1440 | **240HZ** | 0.03MS PIXEL RESPONSE TIME

VESA DISPLAYHDR TRUE BLACK 400 | ADAPTIVE SYNC | **PBP/PIP** | LIGHT FX

SNIPER SCOPE | DYNAMIC DIALPOINT | **HAS** | GREEN PACKAGE

www.aoc.com

AOC

„QD-OLED“ naudoja kvantinių taškų galią, kad pasiektų neprilygstamą spalvų tikslumą ir ryškumą. Skirtingai nuo tradicinių ekranų, QD-OLED naudoja kvantinius taškus, kurie skleidžia savo pačių šviesą, todėl galima gauti platų tikslių spalvų spektrą ir išskirtinį kontrasto santykį. QD-OLED, kurio šaltinis yra mėlyna šviesa, o QD šviesa skleidžiantis sluoksnis įkvepia gyvybę spalvoms, pasiekia nepaprastą ryškumą, kartu išsaugodamas didelį spalvų grynumą ir placią spalvų gamą.

„Quad HD“ (2560 x 1440) skiriama geba leidžia matyti neįtikėtinai daug detalių, todėl vaizdas yra ryškus ir aiškus. Redaguodami nuotraukas, vaizdo įrašus ar žiūrėdami filmus, „Quad HD“ raiška užtikrina aiškumą ir kokybę.

Žaidžiant žaidimus nereikėtų rinktis tarp trūkinėjančio žaidimo ar trūkinėjančių kadro. Gaukite sklandų veikimą be artefaktų beveik bet kokių kadro dažnių su „Adaptive-Sync“ technologija, sklandžiu greitu atnaujinimu ir itin greitu atsako laiku.

Optimizuota neprilygstamai vaizdo kokybei

Didelio dinaminio diapazono (HDR) ekranai pasižymi geresniu kontrastu, spalvų tikslumu ir ryškesnėmis spalvomis, lyginant su standartinio dinaminio diapazono (SDR) ekranais.

„DisplayHDR True Black 400“ variantas yra ypač pritaikytas OLED ekranams, o tai yra didelė vaizdo technologijų pažanga. Naudojant OLED monitorių atskirų pikselių užtamsinimo galimybes, „DisplayHDR True Black 400“ užtikrina gerokai gilesnį juodos spalvos lygį, išplėstą dinaminį diapazoną ir pagerintą pakilimo laiką, todėl sukuriama neįtikėtina vizualinė malonumas.

Visiškas įsitraukimas ir tikroviškos detalės

Mėgstamiausiose nuotraukose ir vaizdo įrašuose atraskite daugiau detalių.

Pasinerkite į scenas, kuriose yra ir šviesių, ir tamsių sričių.

Tikra 10 bitų spalvų technologija, DCI-P3 spalvų erdvių palaikymas, spalvų tikslumas $\Delta E < 2$ ir gausus jungčių pasirinkimas kartu užtikrina dar neregėtus judesio, žaidimų ar vaizdo potyrius.

Spindėkite savo spalvomis

„AOC Light FX“ suteikia įtraukiančią žaidimų patirtį, nes žaidimo metu skleidžia aplinkos šviesą. Pasirinkite 14 numatytųjų režimų arba pritaikykite technologiją, kad e. sporto varžybose galėtumėte pasipuošti komandos spalvomis. Be to, galite net pulsuoti spalvomis pagal muziką.

Daugelio užduočių atlikimas lyg niekur nieko

„Picture-in-Picture“ ir „Picture-by-Picture“ suteikia galimybę atlikti kelias užduotis lyg niekur nieko. Šios funkcijos vienu metu ekrane rodo ir filtruoja turinį iš skirtingų kompiuterio šaltinių, todėl daug lengviau dirbti su keliais projektais vienu metu.

Flicker Free

OLED skydeliai yra UL sertifikuoti kaip veikiantys be mirgėjimo. Tai užtikrina patogesnį ir sveikesnį žiūrėjimą, sumažina akių nuovargio poveikį per ilgą ir intensyvią žaidimų sesiją!

Mažas įvesties vėlavimas

Išlaisvinkite savo refleksus, perjungę AOC mažo įvesties vėlavimo režimą. Pamiškite grafinis smulkmenas: šis režimas perjungia monitorių į paprastą atsako laiką, suteikdamas jums didžiausią pranašumą mūšio įkarštyje.

SPECIFIKACIJOS

Modelio pavadinimas	AG276QZD2
Skydelis	26.5 col. (QD-OLED)
Pikselių žingsnis (mm)	0.2292 (H) x 0.2292 (V)
Efektų matymo plotas (mm)	590.42 (H) x 333.72 (V)
Ryškus (tipinis)	250 cd/m ² (100% APL) / 450 cd/m ² (Typ.) (10% APL) 1000 cd/m ² (Typ.) (HDR 3% APL)
Kontrasto santykis	1,500,000 : 1
Atsako laikas	0.03ms (GtG)
Žiūrėjimo kampas	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
Spalvų diapazonas	sRGB 100% (CIE1931) / DCI-P3 98.5% (CIE1976)
Spalvų tikslumas	Delta E < 2
Optimali skiriama geba	2560 x 1440 @ 240Hz – DisplayPort1.4 2560 x 1440 @ 144Hz – HDMI2.0
Ekranas spalvos	1,07 mlrd.
Signalų įvestis	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
HDCP versija	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USB mazgas	USB 3.2 Gen1 x 2
Maitinimo šaltinis	19.5VDC, 6.93A
Energijos suvartojimas (tipinis)	75W
Garsiakalbiai	5W x 2
Linijinis įėjimas ir ausinės	Ausinės x1
Sieninis laikiklis	100mm x 100mm
Reguliuojamas stovas	Aukštis 130 mm, pasukimas -90° ~ 90° Pasukamas -30° ~ 30°, pakreipimas -5° ~ 23°
Gaminys be stovo (mm)	350.6 (H) x 609.3 (W) x 74.4 (D)
Gaminys su stovu (mm)	395.6~526.6 (H) x 609.3 (W) x 240.0 (D)
Pakuotė (mm)	480 (H) x 730 (W) x 188 (D)
Gaminys be stovo (kg)	5.20
Gaminys su stovu (kg)	6.70
Gaminys su pakuote (kg)	10.35
Korpuso spalva	Juoda ir pilka
Reglamentuojamieji patvirtinimai	CE / FCC / RoHS

* Norint jungti QHD@240Hz, turi būti naudojama DSC palaikanti vaizdo plokštė. Dėl DSC palaikymo apsilankykite vaizdo plokštės gamintojo svetainėje.