

AGON
BY AOC

KAŽDÁ MILISEKUNDA
JE DŮLEŽITÁ

POWERED BY
G2590FX



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC



SHADOW
CONTROL



Je rychlý! Obnovovací frekvence 144 Hz spolu s dobrou odezvou 1 ms a podporou technologie FreeSync Premium. 24,5" monitor s rozlišením Full HD v elegantním provedení se 3 stranami

- **1ms odezvy pixelů GTG – šedá-šedá**
- **Kompatibilita s technologiemi FreeSync Premium a G-SYNC**
- **Rozlišení FHD**
- **Technologie AOC Game Color a Shadow Control**
- **144Hz obnovovací frekvence**

1MS ODEZVY PIXELŮ GTG – ŠEDÁ-ŠEDÁ

GtG znamená šedá-šedá a vyjadřuje, za jak dlouho se jeden pixel změní z jedné úrovně šedé na druhou. Ve hrách záleží na každé milisekundě, která může rozhodnout o tom, zda se trefíte, nebo ne. Rychlá doba odezvy také eliminuje duchy a rozmazání pohybu.



KOMPATIBILITA S TECHNOLOGIEMI FREESYNC PREMIUM A G-SYNC

Nejplynulejší herní zážitek díky eliminaci trhání a zasekávání obrazu bez ohledu na to, jakou grafickou kartu používáte. Technologie FreeSync Premium zajišťuje vysokou obnovovací frekvenci minimálně 120 Hz a rovněž i kompenzaci nízké snímkové frekvence pro grafické karty AMD. Tyto výhody jsou dostupné také uživatelům produktů NVIDIA, kteří si tak mohou u svých her vychutnat maximální plynulost.

ROZLIŠENÍ FHD

Chcete sledovat Blu-ray film v plné kvalitě a užívat si hry ve vysokém rozlišení nebo čist ostrý text v kancelářských aplikacích? Díky svému rozlišení Full HD 1920 x 1080 pixelů vám to tento monitor umožní. Ať už sledujete jakýkoli obsah, bude díky rozlišení Full HD zobrazen s bohatými detaily, aniž by vyžadoval špičkovou grafickou kartu nebo odebíral spoustu systémových zdrojů.



TECHNOLOGIE AOC GAME COLOR A SHADOW CONTROL

Vyvedte souboje ze stínů díky technologiím AOC Shadow Control a AOC Game Color! Upravte úroveň šedé a dosáhněte lepších detailů obrazu. Zesvětlete tmavé oblasti nebo je během hraní opět ponořte do tmy, aniž by byl ovlivněn zbytek obrazu.

144HZ OBNOVOVACÍ FREKVENCE

Dejte sbohem rozmazávání pohybu! Vybavte se dvojnásobnou snímkovou rychlostí ve srovnání s jinými monitory a zapomeňte na nepřátele, kteří se na obrazovce pohybují trhaně, což z nich činí obtížné cíle pro zasažení. Díky snímkové rychlosti 144 Hz uvidíte na obrazovce tyto kriticky důležité chybějící snímky a uvidíte tak nepřátele pohybovat se extrémně plynule bez rozmazávání či trhání. Hry jsou příliš dobré na to, abyste si jich nevšimli.



OBECNÉ		OBRAZOVÉ SPECIFIKACE		UDRŽITELNOST	
Název modelu	G2590FX	Technologie synchronizace (VRR)	Freesync Premium	Certifikováno TCO	7
Kanál	Gaming	Technologie potlačení modrého světla	Low Blue Light	OEEZ	Ano
Produktová řada	AOC Gaming	Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	102,0	Shoda se směrnici RoHS	Ano
Designová kategorie	G90	Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0	Bez obsahu rtuti	Ano
Datum uvedení (ETA)	28.11.2017	Zamezení blikání	Flicker Free	Recyklovatelný obalový materiál	100% recyklovatelný
EAN	4038986166423			SPOTŘEBA ENERGIE	
INFORMACE O MONITORU		INFORMACE O SKŘÍNI		Napájení	Interní
Úhlopříčka (v palcích)	24,5	Barva rámečku (přední)	Černá, Červená	Spotřeba energie (testovací metoda EnergyStar) ve Wattech	23,0
Úhlopříčka (v cm)	62,23	Barva skříně (zadní strana)	Černá	Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,5
Ploché/zakřivené	Plochá	Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná	Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,5
Tvrdost displeje	3H	Odnímatelný stojan	Ano	Energetická třída	F
Rozteč obrazových bodů (mm)	0,2832	Držák na stěnu Vesa	100x100	SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY	
Rozlišení panelu	1920x1080	ERGONOMIE		CB	Ano
Poměr stran	16:9	Naklonění	-3,5/19,5	CE	Ano
Typ panelu	TN	Otočení na výšku	No	TUV-Bauart-Mark	Ano
Typ podsvícení	WLED	HERNÍ FUNKCE		ISO 9241-307	Ano
Max Obnovovací frekvence	144 Hz	Herní styl	Shooters, Action, FPS (eSports)	EAC	Ano
Doba odezvy GtG	1 ms	Herní režim	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Ano
Statický kontrastní poměr	1000:1	Komfort při hraní	G-menu	Pravidla ohledně obrazových bodů	ISO 9241-307
Dynamický kontrastní poměr	50M:1	INFORMACE O KONEKTIVITĚ		HDMI	HDMI 1.4 x 2
Pozorovací úhel (CR10)	170/160	HDMI	HDMI 1.4 x 2	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Barvy displeje	16,7 milionu	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1	Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)
Brightness in nits	400 cd/m2	Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)	D-SUB (VGA)	1x

ROZMĚRY PRODUKTU

Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)
---	--------------------------------

Rozměry balení (ŠxVxH) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
---------------------------	--------------------------

Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	6,1
-------------------------------------	-----

Čistá hmotnost bez balení (kg)	4,27
--------------------------------	------

OBSAH BALENÍ

Kabel HDMI	1.8
------------	-----

Kabel DisplayPort	1.8
-------------------	-----

Audio kabel	1.8
-------------	-----

Napájecí kabel C7	1.8
-------------------	-----

OSTATNÍ INFORMACE

Záruční doba	3 roky
--------------	--------