

AGON
BY AOC

ŽÁDNÉ ZASEKÁVÁNÍ,
ŽÁDNÉ TRHÁNÍ, JEN
HRÁNÍ.

POWERED BY
G2790PX



AMD
FreeSync
Premium



**SHADOW
CONTROL**



Naprosto úžasné specifikace: 144 Hz, 1 ms GtG a FreeSync Premium zajišťují zcela plynulý herní zážitek na elegantním a praktickém 27" monitoru: provedení se 3 stranami bez rámečků vhodné pro vytvoření konfigurace s více monitory, ergonomický stojan a rozbočovač USB.

- **1ms odezvy pixelů GTG – šedá-šedá**
- **FreeSync Premium**
- **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 trefoíte, nebo ne. Rychlá doba odezvy také eliminuje duchy a rozmazání pohybu.



Freesync Premium

Vychutnejte si nejlepší obraz i v rychlých hrách. Technologie AMD FreeSync Premium provádí synchronizaci obnovovacích frekvencí grafické karty a monitoru, což zajišťuje plynulý obraz bez jakéhokoli trhání a zasekávání i při nejvyšším výkonu. Technologie AMD FreeSync Premium využívá obnovovací frekvenci minimálně 120 Hz, snižuje rozmazání a poskytuje ostřejší obraz, díky čemuž přináší realističtější herní zážitky. Funkce LFC eliminuje riziko trhání a zasekávání obrazu v případě, že snímková frekvence klesne pod obnovovací frekvenci.

ROZLIŠENÍ FHD

Chcete sledovat Blu-ray film v plné kvalitě a užívat si hry ve vysokém rozlišení nebo čistý 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

Vyved'te 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 nevšímalí.



OBECNÉ		OBRAZOVÉ SPECIFIKACE		UDRŽITELNOST	
Název modelu	G2790PX	Technologie synchronizace (VRR)	Freesync Premium	Certifikováno TCO	7
Kanál	Gaming	Technologie potlačení modrého světla	Low Blue Light	OEEZ	Ano
Produktová řada	AOC Gaming	Zamezení blikání	Flicker Free	Shoda se směrnicí RoHS	Ano
Designová kategorie	G90	INFORMACE O SKŘÍNI		Bez obsahu rtuti	Ano
Datum uvedení (ETA)	28.11.2017			Recyklovatelný obalový materiál	100% recyklovatelný
EAN	4038986186179				
INFORMACE O MONITORU				SPOTŘEBA ENERGIE	
Úhlopříčka (v palcích)	27,0	Barva rámečku (přední)	Černá, Červená	Napájení	Interní
Úhlopříčka (v cm)	68,58	Barva skříně (zadní strana)	Černá	Spotřeba energie (testovací metoda EnergyStar) ve Wattech	32,0
Ploché/zakřivené	Plochá	Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná	Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,5
Tvrdost displeje	3H	Odnímatelný stojan	Ano	Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,5
Rozteč obrazových bodů (mm)	0,311	Výkon reproduktorů	2 W x 2	Energetická třída	F
Rozlišení panelu	1920x1080	Držák na stěnu Vesa	100x100	SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY	
Poměr stran	16:9	ERGONOMIE			
Typ panelu	TN	Naklonění	-3,5/19,5	CB	Ano
Typ podsvícení	WLED	Nastavení výšky (mm)	130mm	CE	Ano
Max Obnovovací frekvence	144 Hz	Natočení	-45/45	TUV-Bauart-Mark	Ano
Doba odezvy GtG	1 ms	Otočení na výšku	Yes	ISO 9241-307	Ano
Statický kontrastní poměr	1000:1	HERNÍ FUNKCE		EAC	Ano
Dynamický kontrastní poměr	50M:1			Herní styl	Shooters, Action, FPS (eSports)
Pozorovací úhel (CR10)	170/160	Herní režim	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Ano
Barvy displeje	16,7 milionu	Komfort při hraní	G-menu	Pravidla ohledně obrazových bodů	ISO 9241-307
Brightness in nits	400 cd/m²				

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Rozbočovač USB	Ano
Typ USB pro downstream	4
Port USB pro rychlé nabíjení	Ano
Generace USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

ROZMĚRY PRODUKTU

Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	536.4(H) x 614.9(W) x 199.51(D)
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	468(H) x 703(W) x 226(D)
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	8,78
Čistá hmotnost bez balení (kg)	6,46

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
--------------	--------