

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
Q27G42ZE



The Q27G42ZE delivers lightning-fast 240Hz refresh rates (260Hz OC), 1ms GtG, and low input lag for ultra-responsive gameplay. The Fast IPS panel provides sharp visuals, while AdaptiveSync and HDR10 enhance clarity and fluidity. Built for eSports, its stable base ensures a solid setup for intense matches.

- **Rozlišení QHD**
- **240Hz obnovovací frekvence**
- **Fast IPS**
- **1ms odezvy pixelů GTG – šedá-šedá**
- **Adaptive sync**
- **Prožijte hru v nejlepší kvalitě s HDR10**

ROZLIŠENÍ QHD

Rozlišení Quad HD (QHD) 2 560 x 1 440 zajišťuje vynikající kvalitu obrazu a ostrý obraz zachycující i ty nejjemnější detaily. Širokoúhlý poměr stran 16 : 9 poskytuje množství prostoru pro zábavu i práci, a navíc umožňuje vychutnávat hry nebo filmy v jejich původní velikosti.



240HZ OBNOVOVACÍ FREKVENCE

240 Hz využívá sílu špičkových GPU pro bezprecedentní plynulost obrazu na obrazovce. Díky zaostření každého detailu a křišťálově čistému zobrazení každého pohybu ucítíte, jak se vaše reakce stávají součástí akce a jak vaše hraní dostává novou úroveň.

FAST IPS

Unlock your gaming potential with Fast IPS panels offering rapid pixel response times of up to 1ms GtG. Say farewell to motion blur as you enjoy sharper images, enhancing precision targeting and boosting performance in high-speed games. Experience the advantages of fast IPS technology, including vibrant colors and wide viewing angles, for an immersive gaming experience and unleash your full potential.



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.

ADAPTIVE SYNC

Technologie Adaptive Sync zajišťuje synchronizaci vertikální obnovovací frekvence monitoru se snímkovou frekvencí grafické karty, což zlepšuje plynulost hraní díky eliminaci zasekávání, trhání a chvění obrazu. Tato funkce je rovněž užitečná při sledování videí a jiných vizuálních médií, jelikož přináší jejich plynulejší přehrávání.



PROŽIJTE HRU V NEJLEPŠÍ KVALITĚ S HDR10

HDR10 je tady, aby ještě více zlepšil kvalitu obrazu a synchronizaci vaší GPU nebo konzole s monitorem. To vytváří realističtější, pohlcující a plynulý herní zážitek: Budete mít pocit, že vstupujete do hry, snímek po snímku.

OBECNÉ		INFORMACE O MONITORU		OBRAZOVÉ SPECIFIKACE	
Název modelu	Q27G42ZE	Úhlopříčka (v palcích)	27,0	Vertikální frekvence digitálního signálu	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz
Značka	AOC	Ploché/zakřivené	Plochá		
Kanál	B2C, Gaming	Úprava panelu	Antireflexní (AG)	Horizontální frekvence digitálního signálu	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz
Typ produktu	Monitor	Rozlišení panelu	2560x1440		
Produktová řada	AOC Gaming	Poměr stran	16:9	HDR (vysoký dynamický rozsah)	HDR 10
Klasifikace	Hero	Typ panelu	Fast IPS		
HERNÍ FUNKCE		Typ podsvícení	WLED		
Komfort při hraní	G-menu	Max Obnovovací frekvence	240Hz (260Hz Overclocked)	Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	123,6
Nízké vstupní zpoždění	Ano	Doba odezvy MPRT	0,3 ms	Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
ROZMĚRY PRODUKTU		Pozorovací úhel (CR10)	178/178	Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	613,9 x 449,7 x 197,6	Barvy displeje	16,7 milionu	Zamezení blikání	Flicker Free
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	613,9 x 366,3 x 52,7	Brightness in nits	300 cd/m2		
		INFORMACE O KONEKTIVITĚ			
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	690 x 480 x 124	HDMI	HDMI 2.0 x 1		
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	6,1	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Čistá hmotnost bez balení (kg)	3,84				
Výrobek bez stojanu (kg)	3,45				