AGON BY AOC

PLYNULÉ QHD HRANÍ S POHLCUJÍCÍM ZAKŘIVENÝM OBRAZEM VA



POWERED BY

CQ27G42FE

Zakřivený 27palcový QHD herní monitor CQ27G42FE je navržen pro plynulé a pohlcující hraní s ostrým QHD rozlišením a obnovovací frekvencí 170 Hz. Panel VA nabízí výrazný kontrast a detailní obraz, zatímco zakřivené provedení vás vtáhne hlouběji do každé hry. Dva porty HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 a výškově nastavitelný stojan zajišťují flexibilní připojení i pohodlné nastavení pro každodenní hraní

- **Zakřivení 1500R**
- **Rozlišení QHD**
- **170Hz obnovovací frekvence**
- **0.5ms MPRT – doba odezvy pohyblivého obrazu**
- **Adaptive sync**
- **Nízké vstupní zpoždění**
- **Prožijte hru v nejlepší kvalitě s HDR10**
- **Flicker Free**
- **Integrované reproduktory**
- **GMENU**

ZAKŘIVENÍ 1500R

Zakřivený tvar vás obklopí, posadí vás do centra akce a poskytne vám tak maximální zážitky při hraní.





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.

170HZ OBNOVOVACÍ FREKVENCE

Obnovovací frekvence 170 Hz, více než dvojnásobek průmyslového standardu 60 Hz, zajišťuje hedvábně plynulý chod her. Využijte potenciál vaší grafické karty. Zapomeňte na trhání obrazu a rozmazávání pohybu. Zažijte, jak se vaše reflexy stávají součástí akce. Nikdy se nedívejte zpět.





0.5MS MPRT – DOBA ODEZVY POHYBLIVÉHO OBRAZU

MPRT je zkratka pro dobu odezvy pohyblivého obrazu. Technologie MPRT vypíná a zapíná podsvícení monitoru při změnách obrazu. Díky zkrácené době zobrazení snímku na monitoru se snižují efekty duchů a rozmazání, což vede k hladšímu a plynulejšímu hernímu zážitku.

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.





NÍZKÉ VSTUPNÍ ZPOŽDĚNÍ

Podpořte své reflexy zapnutím režimu AOC Low Input Lag. Zapomeňte na grafické parádičky: tento režim nastaví monitor na extrémní dobu odezvy za účelem maximálního využití výhod ovládání citlivé spouště.

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.





FLICKER FREE

Technologie AOC Flicker-Free využívá panel s DC (stejnosměrný proud) podsvícením, redukující úrovně blikání světla. Díky absolutně minimálnímu zatížení zraku a únavě si v pohodlí užijete dlouhé a intenzivní herní relace!

INTEGROVANÉ REPRODUKTORY

Vestavěné reproduktory umožňují snadné povídání s rodinou, přáteli nebo kolegy. U filmů, hudby, her a dalšího obsahu si budete užívat kvalitního zvuku bez starostí s připojováním externích reproduktorů.





GMENU

AOC G-Menu je bezplatný nástroj, který vám po instalaci do počítače poskytuje kompletní možnosti přizpůsobení tím nejpohodlnějším způsobem.

OBECNÉ

Název modelu	CQ27G42FE
Značka	AOC
Kanál	Gaming
Produktová řada	AOC Gaming
Designová kategorie	G42
Datum uvedení (ETA)	01.10.2026
EAN	4038986183727

INFORMACE O MONITORU

Úhlopříčka (v palcích)	27,0
Úhlopříčka (v cm)	68,6
Ploché/zakřivené	Zakřivená
Poloměr zakřivení	1500R
Úprava panelu	Antireflexní (AG)
Rozteč obrazových bodů (mm)	0,2331
Počet bodů na palec	109,0
Rozlišení panelu	2560x1440
Poměr stran	16:9
Typ panelu	VA
Typ podsvícení	WLED
Max Obnovovací frekvence	170 Hz OC
Doba odezvy GtG	4 ms
Doba odezvy MPRT	0,5 ms
Statický kontrastní poměr	4000:1
Pozorovací úhel (CR10)	178/178
Barvy displeje	16.7M (8bits)
Jas v nitech	300 cd/m²

OBRAZOVÉ SPECIFIKACE

Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync
Vertikální frekvence digitálního signálu	HDMI: 48Hz~144Hz; DP: 48Hz~170Hz
Horizontální frekvence digitálního signálu	HDMI: 30KHz~230KHz; DP: 30KHz~255KHz
HDR (vysoký dynamický rozsah)	HDR 10
Technologie potlačení modrého světla	Anti blue light (Hardware)
Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	128,2
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	95,3
Zamezení blikání	Flicker Free

INFORMACE O SKŘÍNI

Barva rámečku (přední)	Černá
Barva skříně (zadní strana)	Black/Red
Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná
Výkon reproduktorů	2 W x 2
Zámek Kensington	Ano
Držák na stěnu Vesa	100x100
Webkamera	No

ERGONOMIE

Naklonění	-3.5°±1.5°~2.15°±1.5°

HERNÍ FUNKCE

Herní styl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Herní režim	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Komfort při hraní	G-menu
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

UDRŽITELNOST

Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

SPOTŘEBA ENERGIE

Napájení	Interní
Power consumption on (maximum) in watts	40,0
Spotřeba energie (typická) ve Wattech	25,0
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,3
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,3
Energetická třída	F

INFORMACE O KONEKTIVITĚ	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitální HDCP (verze HDMI)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

ROZMĚRY PRODUKTU	
Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	611.5 x 444.8 x 197.6
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	611.5 x 367.6 x 76.8
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	730 x 446 x 159
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	7,23
Čistá hmotnost bez balení (kg)	4,61
Výrobek bez stojanu (kg)	4,02

OBSAH BALENÍ	
Kabel HDMI	1.8
Napájecí kabel	Ano

OSTATNÍ INFORMACE	
Záruční doba	3 roky

⚡ PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit. Produkty, příslušenství a kabel(y) dodávané s produktem se mohou lišit typem, množstvím a/nebo specifikacemi v závislosti na požadavcích konkrétní země nebo regionu. Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Výše uvedená funkčnost se může lišit v závislosti na skutečných podmínkách používání. Tento produkt se prodává s omezenou zárukou výrobce. Podrobnosti o rozsahu záruky naleznete v záručních podmínkách. Všechna práva vyhrazena.