

VYUŽIJTE SVŮJ POTENCIÁL NAPLNO

POWERED BY
U32G4U



Vstupte do budoucnosti hraní s monitorem U32G4U Dual-Frame, který nabízí flexibilitu dominovat v UHD 160Hz nebo posunout rychlost na maximum s FHD 320Hz. Díky špičkovému panelu Fast IPS s odezvou 1ms GtG a ultra-nízkou hodnotou 0,5ms MPRT je každý snímek ostrý, rychlý a plný detailů. Certifikace HDR400, široký barevný gamut a AdaptiveSync zaručují dechberoucí vizuální zážitek bez trhání či zasekávání. S HDMI 2.1 pro konektivitu nové generace, USB hubem pro snadné připojení a ergonomickým stojanem pro maximální pohodlí je U32G4U navržen pro výkonné hraní i kreativní multitasking.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms odezvy pixelů GTG - šedá-šedá**
- **Adaptive sync**
- **ŠIROKÝ BAREVNÝ GAMUT**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.





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.



ŠIROKÝ BAREVNÝ GAMUT

Chceme, aby při prohlížení fotografií, sledování videí nebo hraní her vypadal obsah obrazovky co nejvěrněji. Proto je tento displej vybaven technologií Wide Colour Gamut umožňující zobrazit mnohem více barev, než běžné monitory. Toho je dosaženo prostřednictvím speciálního hardwarového řešení, nejen pouhým softwarovým nastavením. Výsledek: věrný obraz s jemnými detaily ožívajícími díky širší paletě barev.



FAST IPS

Opláťte své gamingové schopnosti s Fast IPS panely, které vám nabídnou rychlé pixelové reakční doby až do 1 ms GtG. Řekněte sbohem vibracím a užijte si ostré obrazy, které zlepšují přesnost cílení a zvyšují váš výkon v rychlých hrách. Zažijte výhody Fast IPS technologie, včetně živých barev a širokých úhlových zorných polí, pro ještě více pohnutější gamingové zážitky – a uvolněte své plné potenciál.



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.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Dokonce i nejnižší úroveň funkce HDR (High Dynamic Range) neboli vysokého dynamického rozsahu představuje u běžných monitorů výrazné vylepšení. Maximální jas 400 cd/m² umožňuje vašemu monitoru zvýšit kvalitu obrazu prostřednictvím pestřejšího spektra barev a rozmanitějšího kontrastu. Certifikace VESA zajišťuje realistické zobrazení herních a filmových světů s bohatými detaily.

OBECNÉ		INFORMACE O MONITORU		OBRAZOVÉ SPECIFIKACE	
Název modelu	U32G4U	Úhlopříčka (v palcích)	31,5	Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync
Značka	AOC	Úhlopříčka (v cm)	80,0	Horizontální frekvence digitálního signálu	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
Kanál	B2C, Gaming	Ploché/zakřivené	Plochá	HDR (vysoký dynamický rozsah)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Produktová řada	AOC Gaming	Úprava panelu	Antireflexní (AG)	Technologie potlačení modrého světla	Low Blue Mode
Designová kategorie	G4	Rozteč obrazových bodů (mm)	0,1818	MultiView (PbP, PiP)	PiP+PbP
Datum uvedení (ETA)	08.10.2025	Počet bodů na palec	139,87	Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	127,2
EAN	4038986113113	Rozlišení panelu	3840x2160	Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Poměr stran	16:9	Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Typ panelu	Fast IPS	Zamezení blikání	Flicker Free
		Typ podsvícení	WLED		
		Max Obnovovací frekvence	160 Hz		
		Doba odezvy GtG	1 ms		
		Doba odezvy MPRT	0,5 ms		
		Statický kontrastní poměr	1000:1		
		Dynamický kontrastní poměr	80M:1		
		Pozorovací úhel (CRI0)	178/178		
		Barvy displeje	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	450 cd/m²		
		Zóny lokálního stmívání	Global Dimming		
				INFORMACE O SKŘÍNI	
				Barva rámečku (přední)	Černá
				Barva skříně (zadní strana)	Černá, Červená
				Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná
				Odnímatelný stojan	Ano
				Držák na stěnu Vesa	100x100

ERGONOMIE		SPOTŘEBA ENERGIE		ROZMĚRY PRODUKTU	
Naklonění	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Napájení	Interní	Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Nastavení výšky (mm)	130mm	Spotřeba energie (typická) ve Wattech	43,0	Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Natočení	20° ±2° ~ 20° ±2°	Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,5	Rozměry balení (ŠxVxH) mm	980 x 527x 226
Otočení na výšku	90° ±2° ~ 90° ±2°	Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,3	Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	11,42
HERNÍ FUNKCE		Energetická třída	F	Čistá hmotnost bez balení (kg)	8,01
Herní styl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY		Výrobek bez stojanu (kg)	5,72
Herní režim	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Ano	SOFTWARE	
Komfort při hraní	G-menu	CE	Ano	Software	G-Menu
PS5 Compatibility	3840x2160@120Hz	TUV-Bauart-Mark	Ano	OBSAH BLENÍ	
Xbox X Compatibility	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Ano	Kabel HDMI	1.8
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz	EAC	Ano	Kabel DisplayPort	1.8
UDRŽITELNOST		FCC	Ano	Kabel USB-B pro upstream	1x USB-B to A 1.8m
OEEZ	Ano	UKCA	Ano	Napájecí kabel	Ano
Shoda se směrnicí REACH	Ano	INFORMACE O KONEKTIVITĚ		OSTATNÍ INFORMACE	
Shoda se směrnicí RoHS	Ano	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Záruční doba	3 roky
		DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
		Rozbočovač USB	Ano		
		Typ USB pro downstream	4 x USB-A		
		Port USB pro rychlé nabíjení	Ano		
		Audio výstup	1x Audio out		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Generace USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		