

AGON
BY AOC

VYUŽIJTE SVŮJ
POTENCIÁL NAPLNO

POWERED BY
U27G4XM



Vstupte do nové generace gamingu s U27G4XM MiniLED. Díky 4K UHD rozlišení, 1 ms odezvě a obnovovací frekvenci 160 Hz poskytuje tento monitor bleskový výkon a úchvatný obraz. Ideální pro soutěžní i pohlcující hraní.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 1000**
- **ŠIROKÝ BAREVNÝ GAMUT**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

MINILED

Díky použité mini LED technologii přináší tento model nejvyšší jas, nejjemnější detaily a nejkonzistentnější zobrazení, avšak přitom je tenčí než monitory s běžnou LED technologií. Za účelem dosažení skutečně působivého vizuálního zážitku došlo k eliminaci zobrazování „padesáti odstínů šedi“, takže je výsledkem skutečná černá omezující tvorbu stop v obraze.



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.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 1000

Vesa Certified DisplayHDR™ 1000 delivers a dramatically different visual experience. Unlike, other 'HDR compatible' screens, true DisplayHDR™ 1000 produces astonishing brightness, contrast and colors. With the help of local dimming and super high peak brightness up-to 1000 nits, images come to life with advanced highlights featuring deeper, more nuanced blacks. It renders a fuller palette of rich new colors, delivering a visual experience that engages your senses."

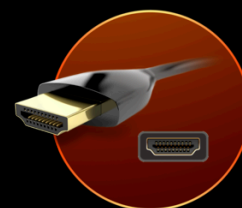


ŠIROKÝ BAREVNÝ GAMUT

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 oživujícími díky širší paletě barev.

HDMI 2.1

Nejnovější standard v rámci technologie HDMI podporuje využívání vyšších obnovovacích frekvencí a rozlišení. Tato skutečnost otevírá nové možnosti nejen pro sledování obsahu, ale také pro hráče: HDMI 2.1 umožňuje konzolám nové generace dosáhnout maximálního výkonu.



HDMI



G-SYNC COMPATIBLE

Dopřejte si bezchybnou kvalitu obrazu prostřednictvím synchronizace nových generací grafických karet NVIDIA* s tímto monitorem podporujícím technologii G-SYNC Compatible. * Úplný seznam grafických karet kompatibilních s monitory podporujícími technologii G-SYNC Compatible naleznete na webových stránkách společnosti NVIDIA.

OBECNÉ		OBRAZOVÉ SPECIFIKACE		INFORMACE O SKŘÍNI	
Název modelu	U27G4XM	Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync	Barva rámečku (přední)	Černá
Značka	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Barva skříně (zadní strana)	Černá, Červená
Kanál	Gaming			Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná
Produktová řada	AOC Gaming	Vertikální frekvence digitálního signálu	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz	Odnímatelný stojan	Ano
Designová kategorie	G4			Držák na stěnu Vesa	100x100
EAN	4038986183123	Horizontální frekvence digitálního signálu	30k -360kHz		
INFORMACE O MONITORU		HDR (vysoký dynamický rozsah)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000	ERGONOMIE	
Úhlopříčka (v palcích)	27,0	Technologie potlačení modrého světla	Low Blue Mode	Naklonění	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Úhlopříčka (v cm)	68,58	MultiView (PbP, PiP)	PiP+PbP	Nastavení výšky (mm)	130mm
Ploché/zakřivené	Plochá	Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	151,8	Natočení	28° ±2° ~ 28° ±2°
Úprava panelu	Antireflexní (AG)	Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0	Otočení na výšku	90° ±2° ~ 90° ±2°
Rozteč obrazových bodů (mm)	0,2331	Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5	HERNÍ FUNKCE	
Počet bodů na palec	109,0	Zamezení blikání	Flicker Free	Herní styl	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
Rozlišení panelu	3840x2160			Herní režim	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Poměr stran	16:9			Komfort při hraní	G-menu
Typ panelu	Fast IPS			PS5 Compatibility	3840x2160@120Hz
Typ podsvícení	Mini LED			Xbox X Compatibility	3840x2160@120Hz
Max Obnovovací frekvence	160 Hz			Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz
Doba odezvy GtG	1 ms			UDRŽITELNOST	
Statický kontrastní poměr	1000:1			OEEZ	Ano
Dynamický kontrastní poměr	80M:1			Shoda se směrnici REACH	Ano
Pozorovací úhel (CRI0)	178/178			Shoda se směrnici RoHS	Ano
Barvy displeje	1.073B (8bits+FRC)				
Brightness in nits	1200 cd/m²				
Zóny lokálního stmívání	Local Dimming 1152 zone				

SPOTŘEBA ENERGIE		ROZMĚRY PRODUKTU	
Napájení	Interní	Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Spotřeba energie (typická) ve Wattech	45,0	Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	614 x 366.4 x 59.4
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,3	Rozměry balení (ŠxVxH) mm	820 x 481 x 159
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,3	Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	10,3
Energetická třída	G	Čistá hmotnost bez balení (kg)	7,1
SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY		Výrobek bez stojanu (kg)	5,6
CB	Ano	SOFTWARE	
CE	Ano	Software	G-Menu
TUV-Bauart-Mark	Ano	OBSAH BALENÍ	
ISO 9241-307	Ano	Kabel HDMI	1.8
EAC	Ano	Kabel DisplayPort	1.8
FCC	Ano	Kabel USB-B pro upstream	1x USB-B to A 1.8m
UKCA	Ano	Napájecí kabel	Ano
INFORMACE O KONEKTIVITĚ		OSTATNÍ INFORMACE	
HDMI	HDMI 2.1 x 1	Záruční doba	3 roky
Digitální HDCP (verze HDMI)	HDCP 1.4/2.2		
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Rozbočovač USB	Ano		
Typ USB pro downstream	4 x USB-A		
USB Type upstream	1 x USB-B		
Generace USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		