

27" QHD Monitor

Q27B3S2 is a Quad HD display with IPS wide viewing angle, Incredible, 100Hz refresh rate, and 1ms response time, 3-side frameless. This IPS display delivers 178/178-degree viewing angles while maintaining consistent image quality and colors from all viewing positions.



Přednosti



1ms MPRT Response Time

The AOC monitor with 1ms MPRT Response reduces significantly the motion blur, making fast-paced action look crisp and clear, providing an edge in reaction-sensitive games. More than speed, the AOC monitor with a 1ms MPRT is a seamless, fluid motion that immerses you in the virtual world. Whether navigating through a fast-paced racing game or engaged in a high-stakes battle, every millisecond counts.



100Hz 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 100 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.

Flicker Free

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



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 plynulé herní zážitky: Budete mít pocit, že vstupujete do hry, snímek po snímku.

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.

OBEČNÉ	
Název modelu	Q27B3S2
Značka	AOC
Kanál	B2C
Produktová řada	Řada Basic
Designová kategorie	B3

INFORMACE O MONITORU	
Úhlopříčka (v palcích)	27,0
Ploché/zakřivené	Plochá
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	IPS
Typ podsvícení	WLED
Doba odezvy GtG	4 ms
Doba odezvy MPRT	1 ms
Statický kontrastní poměr	1000:1
Dynamický kontrastní poměr	20M:1
Pozorovací úhel (CR10)	178/178
Barvy displeje	16,7 milionu
Brightness in nits	250 cd/m²
Zóny lokálního stmívání	Global Dimming

OBRAZOVÉ SPECIFIKACE	
Zamezení blikání	Flicker Free

INFORMACE O SKŘÍNI	
Barva skříně (zadní strana)	Černá
Držák na stěnu	100x100
Vesa	

ERGONOMIE	
Naklonění	-5° ~ 23°

UDRŽITELNOST	
Shoda se směrnici RoHS	Ano

SPOTŘEBA ENERGIE	
Spotřeba energie (typická) ve Wattech	32,0
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,3
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,3

SHODA S REGULAČNÍMI PŘEDPISY	
CE	Ano
FCC	Ano

INFORMACE O KONEKTIVITĚ	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitální HDCP (verze HDMI)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.3

ROZMĚRY PRODUKTU	
Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	363.8 (H) × 614 (W) × 45.2 (D)
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	453 (H) × 690 (W) × 142 (D)
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	6,72
Čistá hmotnost bez balení (kg)	4,17
Výrobek bez stojanu (kg)	3,73