



AG456UCZD

Elevate your Gaming Experience with AGON PRO
AG456UCZD: OLED brilliance, WQHD clarity, 240Hz speed, 800R curvature, and HDR. Splendor all in one

Elevate your gaming experience to unprecedented levels with the AGON PRO AG456UCZD. This remarkable curved monitor boasts an OLED panel, WQHD resolution (3440x1440), a lightning-fast 240Hz refresh rate, and an astonishing response time as minimum as 0.03 ms GtG. Immerse yourself in vivid HDR visuals, featuring a native 10-bit color depth of 1.07 billion colors, along with exceptional color gamut coverage of DCI-P3. AGON PRO 45" - where gaming reaches new heights.

일반적인	
모델명	AG456UCZD
채널	Gaming
제품 계열	AGON PRO
디자인 패밀리	AG6
출시 날짜 (ETA)	2024. 3. 1.

화면	
화면 크기 (인치)	44,5
스크린 사이즈 (cm)	113
평면 / 곡선	Curved
곡률 반경	800R
디스플레이 경도	3H
패널 처리	Antiglare (AG)
패널 해상도	3440x1440
해상도 이름	QHD
종횡비	21:9
패널 유형	OLED
백라이트 유형	WLED
Max 재생률	240 Hz
응답 시간 GtG	0.03 ms
정적 명암비	150,000:1
동적 명암비	80M:1
시야각 (CR10)	178/178
디스플레이 색상	1.07 Billion
Brightness in nits	1000 cd/m2
인치당 픽셀	93,2

외부	
베젤 유형 (전면)	4-sided frameless
베젤 색상 (전면)	Black
베젤 마감 (전면)	Texture
캐비닛 칼라 (뒤편)	Black
캐비닛 마무리 (뒷면)	Texture

인간 공학	
Vesa 월마운트	100x100
경사	3° ±2° ~ 13° ±2°
받침	15° ±2° ~ 15° ±2°
높이 조절 (mm)	100mm

연결성 및 멀티미디어	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
디스플레이 포트	DisplayPort 1.4 x 1
USB-C 연결성	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 90 W)
USB 허브	✓
USB 허브 속도	USB 3.2 (Gen 1)
USB 다운스트림 포트	4
USB 고속 충전 포트	✓

멀티미디어	
스피커	✓
스피커 전원	8 W x 2
오디오 출력	Headphone out (3.5mm)

특징	
동기화 기술 (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
블루라이트 기술	Anti Blue Light
멀티뷰 (PbP, PiP)	PiP+PbP
플리커 프리	Flicker Free
켄싱턴 락	✓
색 공간 (sRGB) CIE 1976%	127,5
색 공간 (DCI-P3) CIE 1976%	98,5
색 공간 (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,3

게임 기능	
게임 스타일	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
게임 편의성	G-menu
로우 인풋 렉	✓
게임 색상	✓
그림자 제어	✓
십자선/다이얼 포인트	✓
프레임 카운터	✓
퀵 스위치	✓
콘솔 게임에 적합	✓
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

전력/환경	
전원 공급 장치	Internal
대기 전력 소비량(와트)	0,5
전력 소비량(와트)	0,5
에너지 등급	F

제품 치수	
제품 치수 포함. 베이스 (WxHxD) mm	992.2 x 509-609 x 359.2
제품 치수 제외 베이스 (WxHxD) mm	992.2 x 457 x 219.8
패킹 치수 (WxHxD) mm	1130 x 578 x 400
총중량 포함. 패키지 (kg)	19,21
순중량 제외 패키지 (kg)	13,35
스탠드 사용하지 않을 시(kg)	11,35

박스 내부에 무엇이 있나요	
HDMI 케이블	1x
디스플레이포트 케이블	1x
USB-B 업스트림 케이블	1.8
USB-C-C/A 케이블	1.5
전원 케이블	✓