



U28G2AE/BK

28 inch (71.1 cm) LCD MONITOR

28" großer Monitor mit UHD-IPS-Panel, 60 Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync

1ms



AMD
FreeSync



IPS WIDE VIEW



SPEAKERS



LOW INPUT LAG



G-MENU



GAME MODE



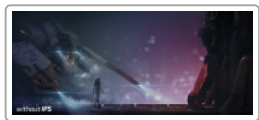
FreeSync

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.



UHD

Die 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 Pixel – was dem Vierfachen eines Full-HD-Displays entspricht – erzeugt eine Pixeldichte, die brillant scharfe Bilder mit feinsten Details liefert.



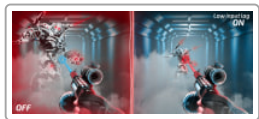
IPS

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich. Zudem verhindert die Entblendung störende Bildschirmreflexe.



1ms Reaktionszeit

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionszene mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.



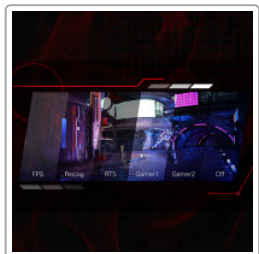
Low Input Lag

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.



G-menu

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher AOC- oder AGON-Monitore zu profitieren.



6 Games mode

Passen Sie Ihren Monitor mit einem Tastenklick an Ihr Spiel an. Wechseln Sie zwischen den integrierten Voreinstellungen für FPS-, Renn- oder RTS-Spiele oder legen Sie Ihre eigenen idealen Bedingungen fest und speichern Sie diese. Das AOC Settings Keypad macht den Wechsel zwischen Profilen oder das Anpassen von Merkmalen schnell und einfach.

Allgemein	
Modellname	U28G2AE/BK
EAN	4038986188661
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2-Serie
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	MMORPG, RTS, Beat 'm up
Veröffentlichungsdatum	15-11-2020
Kontinent	Europa

Screen	
Auflösung	3840x2160
Abtastfrequenz	60Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	28 inch
Bildschirmgröße (cm)	71.1 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD-Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	1,07 Milliarden
Panelfarben in Bits	10
sRGB-Abdeckung (%)	119
Adobe RGB-Abdeckung (%)	89
NTSC-Abdeckung (%)	85 %
Pixel pro Zoll	157
Abtastfrequenz	HDMI2.0/DP1.2 :3840x2160 @60hz
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare + 3H
OSD Sprachen	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres	
Farbe	Schwarz/Rot
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	-5~23 °

Multimedia

Audioeingang	Line in
Lautsprecher	3 W x 2
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
------------	-----------------------------------

Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Extern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	45 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.3 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.5 watt
Energieklasse	C

Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
Reach-konform	✓

Garantie

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

Abmessungen/Gewichte

Produktmaße mit Basis	469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D)
Produktmaße ohne Basis	368.5(H) × 636.4 (W) × 49.3 (D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	715*160*593 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	8.62 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	6.13 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing-Titel	28 inch 4 ms IPS DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1 FreeSync Premium
-----------------	---

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync
Sync område	40-60
Flicker Free	✓
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Kensington-Schloss	✓

Sustainability

HF	✓
Quecksilberfrei	✓
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%