

ULTRAFLÜSSIG.
ULTRASCHNELL.
ENTWICKELT FÜR DEN
SIEG.

POWERED BY
27G50F



Der 27G50F verfügt über ein 27-Zoll Full-HD IPS-Panel für gestochen scharfe Bilder und weite Betrachtungswinkel. Mit einer Bildwiederholrate von 180 Hz und einer MPRT-Reaktionszeit von 0,5 ms bleibt das Gameplay jederzeit flüssig und reaktionsschnell. Dial Point, Shadow Control und Sniper Scope verbessern zusätzlich Präzision und Sichtbarkeit.

- **Overclock to 180Hz**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **Adaptive Sync Enabled**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **Anti-lumière bleue**
- **Flicker-Free Viewing**

OVERCLOCK TO 180HZ

Übertakten Sie Ihren Monitor auf 180 Hz und genießen Sie ultraflüssige Gaming-Darstellung. Erleben Sie flüssige Bewegungen und eine sofortige Reduzierung der Eingabeverzögerung beim Spielen schneller FPS-, Renn- und Actionspiele. Jede schnelle Bewegung und jede dynamische Szene wird nahtlos dargestellt und sorgt für ein besonders immersives Spielerlebnis, schärfere Bilder und herausragende Leistung in jeder Gaming-Session.





ADAPTIVE SYNC ENABLED

Adaptive Sync technology eliminates screen tearing for smooth, uninterrupted gaming sessions.



ANTI-LUMIÈRE BLEUE

AOC hat eine innovative Lösung entwickelt, um vor den schädlichen Auswirkungen von blauem Licht von Computerbildschirmen zu schützen. Die Anti-Blue Light-Technologie von AOC ist revolutionär, da sie die Intensität und Stärke des blauen Lichts reduziert und gleichzeitig echte Farben und Klarheit beibehält.



AOC GAMING

0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.



ERLEBE DAS SPIEL IN BESTER QUALITÄT MIT HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



FLICKER-FREE VIEWING

Flicker-Free technology reduces eye strain for comfortable, marathon gaming sessions.

27G50F

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
Modellname	27G50F	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive sync + MBR Sync	HDMI	HDMI 2.0 x 1
Marke	AOC			Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
Kanal	Gaming	HDR (High Dynamic Range)	HDR Ready	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Produktlinie	AOC Gaming	Flicker-Free	Flicker Free	Audioausgang	1x Audio out
Designfamilie	G50			DP HDCP version	HDCP 2.2
Einführungsdatum (ETA)	01.07.2026				
DISPLAYINFORMATIONEN		GEHÄUSEINFORMATIONEN		PRODUKTMASSE	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Kensington-Schloss	Ja	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	616(W) × 458.7(H) × 190 (D)
Flach / Curved	Flach	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	616(W) × 358.8 (H) × 36.2 (D)
Krümmungsradius	Flat			Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690.0*480*124
Panelbehandlung	Antiglare (AG)			Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,26
Pixelabstand (mm)	0,3114			Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,14
Pixel pro Zoll	93,0			Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,84
Panelauflösung	1920x1080				
Seitenverhältnis	16:9				
Panel-Typ	IPS				
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	ERGONOMIE		SONSTIGE INFORMATIONEN	
Max Bildwiederholrate	180Hz OC	Neigen	-5° ~ 23°	MTBF	30.000 hours
Reaktionszeit GtG	4ms	NACHHALTIGKEIT			
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	RoHS-konform	Ja		
Statisches Kontrastverhältnis	1500:1	Carton material	Paper		
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178	Carton material print	Water Print (Brown Carton)		
Displayfarben	16.7M (6bits+FRC)	STROMVERBRAUCH			
Helligkeit in Nits	300 cd/m²	Stromversorgung	Extern		
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming	Stromverbrauch (typisch) in Watt	21,0		
		Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3		
		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3		
		EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN			
		CB	Ja		
		CE	Ja		
		FCC	Ja		

 RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.