

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
Q27G4F

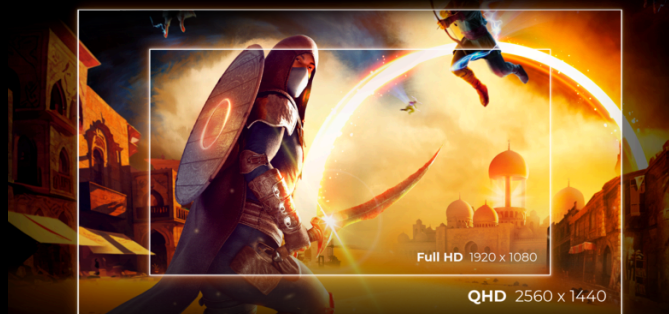


Tauchen Sie ein in das ultimative Spielerlebnis mit dem Q27G4XF 27" QHD Monitor. Mit einer gestochen scharfen Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln genießen Sie ununterbrochenes Gaming mit einer ultraschnellen Bildwiederholrate von 180 Hz und einer schnellen Antwortzeit von 0,5 ms MPRT. Das fortschrittliche IPS-Panel sorgt für atemberaubende Bilder und lebendige Farben. Es wurde für Gamer entwickelt und verfügt über einen höhenverstellbaren eSports-Sockel, der auch bei längeren Sessions für Komfort sorgt, sowie über eine G-Menu-Software für anpassbare Einstellungen. Damit ist er die perfekte Wahl, um jeden Wettbewerb mit Stil und Präzision zu dominieren.

- **QHD-Auflösung**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**

QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



180HZ REFRESH RATE

Wettbewerbsfähiges und intensives Gaming erfordert die beste Technologie, um verzögerungsfreies und flüssigeres Gaming zu gewährleisten. Dieser AGON by AOC-Monitor verfügt über eine Bildwiederholrate von 180 Hz und ist damit dreimal schneller als ein Standarddisplay. Eine niedrigere Bildrate kann den Eindruck erwecken, dass Feinde auf dem Bildschirm von Punkt zu Punkt springen, was es zu sehr schwierigen Zielen macht, sie zu treffen. Eine Bildrate von 180 Hz stellt die kritischen fehlenden Bilder wieder auf dem Bildschirm dar und zeigt die Bewegungen des Gegners in extrem flüssiger Bewegung an, sodass Sie leichter zielen können. Mit diesem AGON by AOC Gaming-Monitor müssen Sie sich nicht mit Input-Lag und Screen Tearing abfinden.

1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferten Bildwiederholrate aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

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.



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.



ALLGEMEIN

Modellname	Q27G4F
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986182485

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,5
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	108,7
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS

Art der Hintergrundbeleuchtung WLED

Max Bildwiederholrate 180 Hz

Reaktionszeit GtG 1ms

Reaktionszeit MPRT 0,5 ms

Statisches Kontrastverhältnis 1000:1

Dynamisches Kontrastverhältnis 80M:1

Betrachtungswinkel (CRI0) 178/178

Displayfarben 16.7M (8bits)

Helligkeit in Nits 300 cd/m²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0: 48-144hz / DP1.4: 48-180hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0: 30-230khz / DP1.4: 30-280Khz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	117,2
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~ 28° ±2°
Drehen	90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox S- Kompatibilität	2560x1440@120Hz

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
-----------------	--------

Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
-------------------------------------	------

Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
-------------------------------------	-----

Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
---------------------------------	-----

Energieklasse	E
---------------	---

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 1
------	--------------

DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
-------------	---------------------

Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
--------------	------------------------------

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613,9 x (386,0~516,0) x 207,7
-------------------------------------	-------------------------------------

Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613,9 x 366,3 x 51,3
---	----------------------

Verpackungsmaße (BxHxT) mm	820 x 481 x 162
-------------------------------	-----------------

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7,43
--	------

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,3
---	-----

Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,44
----------------------------------	------

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x
------------	----

DisplayPort-Kabel	1x
-------------------	----

Netzkabel	Ja
-----------	----

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein. 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.