



Q27G3XMN/BK

Der Gaming-Monitor Q27G3XMN/BK ist mit einer überragenden HDR-Performance ausgestattet. Das lebendige Farberlebnis in enormer Leuchtkraft sorgt für ein unübertroffenes Gaming-Erlebnis.

Gaming vom Feinsten erleben – mit dem Gaming-Monitor Q27G3XMN/BK Mini LED. Mit seinem Fast VA-Panel und der hochentwickelten Mini-LED-Technologie mit 336 Zonen bietet er erstklassige Darstellungsqualität, ohne dabei das Budget zu sprengen. Die QHD-Auflösung (2560×1440), die rasante Bildwiederholungsrate von 180 Hz und die blitzschnelle Reaktionszeit von 1 ms GtG bescheren ein außergewöhnliches Gaming-Erlebnis. Eintauchen in das Geschehen – mit zertifiziertem HDR1000 für atemberaubende Kontraste und lebendige Farben.

ALLGEMEIN

Modellname	Q27G3XMN/BK
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G3

WEITERE INFORMATIONEN

EAN	4038986181440
-----	---------------

ANZEIGEINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	68.58
Flach / Curved	Flach
Display-Betrachtungsbereich (HxB) in mm	597,88 x 336,31
Displayhärte	2H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	108.8
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED MiniLED
Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit GtG	5ms
Statisches Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	700 cd/m ²
OD Response (typical)	1 ms GtG
Panel Haze Value	25%
Picture enhancement (Smartimage)	Ja
Support 1:1 function	Ja
Panel PPI	108.8
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 336 zone

VIDEO-FUNKTIONEN

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
HDR (High Dynamic Range)	Vesa Certified DisplayHDR™ 1000
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	137.5
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	129.8
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	101.3
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	103.4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	101.9
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	111.2
Farbraum (NTSC) CIE 1931 %	97.4
Farbraum (NTSC) CIE 1976 %	113.2
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	137.5
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	129.8
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	72.7
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	75.3
Flicker-Free	Flicker Free

GAMING-FUNKTIONEN

Bequemlichkeit beim Gaming	Low Input Lag
Niedrige Eingangsverzögerung	Ja

GEHÄUSEINFORMATION

Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
Stand screw spec	M6 x 17 w/ thumb screw
VESA Mount screw Spec	M4 x 10
VESA Mount Support	Yes

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

Kippen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	30° ±2° ~ 30° ±2°
Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°

VERBINDUNGSMITTEL

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	1x Audio out

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Stromverbrauch (typisch) in Watt	54
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Power LED indicator (Operation)	White/Blue
Power LED indicator (Standby)	Orange
Power Switch	Nein

PRODUKTABMESSUNGEN

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	403.3~533.3x614.4x302.6
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	365.6x614.4x71.8
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	805x480x162
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	805x480x162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7.06
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5.43
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	7.06
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5.43

MAXIMALE AUFLÖSUNG NACH ANSCHLUSS

Optimale Auflösung DP	2560 x 1440 @ 180Hz
Optimale Auflösung HDMI	2560 x 1440 @ 144Hz