

# AOC G4 24G42E, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 1 ms, Schwarz

Screen size (inch) 23.8 - Panel resolution 1920x1080 - Max Refresh rate 180 Hz - Response time MPRT 0.5 ms - Panel type Fast IPS - HDMI 2.0 x 1 - DisplayPort DisplayPort 1.4 x 1 - Sync technology (VRR) Adaptive Sync



Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	24G42E
EAN/UPC	4038986642583

## Beschreibung

**Entfesseln Sie Ihr Potenzial mit dem 23,8-Zoll-Full-HD-Fast-IPS- Monitor 24G42E. Er besticht durch eine Auflösung von 1920 × 1080 Pixel, HDR10-Unterstützung, eine Bildwiederholrate von 180 Hz und eine extrem kurze GtG-Reaktionszeit von 1 ms.** Erleben Sie Gaming neu mit dem 23,8-Zoll-Full-HD-Monitor 24G42E. Mit einer gestochen scharfen Auflösung von 1920 × 1080 Pixel und einer flüssigen Bildwiederholrate von 180 Hz sorgt er für eine außergewöhnliche Laufruhe bei jedem Spiel. Sein schnelles IPS- Panel überzeugt durch eine extrem kurze GtG-Reaktionszeit von 1 ms und ermöglicht so eine präzise und reaktionsschnelle Bildwiedergabe. Ausgestattet mit AdaptiveSync, geringer Eingabeverzögerung und HDR10-Unterstützung, verbessert dieser Monitor sowohl die Leistung als auch die Bildqualität. Der ergonomisch geformte, neigbare Standfuß sorgt für Komfort bei langen Sessions. Merkmale wie MBR, MPRT von 0,5 ms und die Anpassungsmöglichkeiten des G-Menüs bringen Ihr Spielerlebnis auf ein neues Niveau.

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	Fast IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Reaktionszeit (MPRT)	0,5 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach

Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	180 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,275 x 0,275 mm
Pixeldichte	92,56 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 200 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 180 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	Ja
Farbraumstandard	Adobe RGB, DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	129,3 %
Adobe RGB-Abdeckung	91,5 %
Farbpalette DCI-P3	93,9 %
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz

Abnehmbarer Standfuß	Ja
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 21 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Italian, Japanese, Korean, Croatian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	19
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Ja
<b>Leistungen</b>	
AMD FreeSync Bildwiederholratenbereich	48 - 180 Hz
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Markenspezifische Technologien	Crosshair
Geringe Eingabeverzögerung	Ja
FPS-Zähler	Ja
Wählscheibenpunkt	Ja
Schattensteuerung	Ja
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	Ja
Typ der Lünettendicke	Rahmenlos
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant,CB,TUV-Bauart-Mark,ISO 9241-307,EAC,FCC
<b>Lieferumfang</b>	

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, DisplayPort
HDMI-Kabellänge	1,8 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	193,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	424,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3 kg
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	325 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,62 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	610 mm
Verpackungstiefe	395 mm
Verpackungshöhe	126 mm
Paketgewicht	5,61 kg
<b>Energie</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	22 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	19 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	29 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	1,5 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 85 %

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 93 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
<b>Nachhaltigkeit</b>	
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR