Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	AOC	
	Anschrift des Lieferanten	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL	
2.	Modellkennung	CQ32G4VE	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	32,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	55,0	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560 x 1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	32	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,3	dm^2
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	i -		

	ii	Eingangsspannung	-	V
	iii	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i	-		
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07

EPREL-Eintragungsnummer 2004296

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2004296

Lieferant: AOC International (Europe) B.V. (Hersteller)

Website: https://eu.aoc.com

Kundenbetreuung:

Name: Product Department

Website:

E-Mail-Adresse: kevin.yang@tpv-tech.com

Telefonnummer: +31 (0)20 504 6962

Anschrift:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
Niederlande

AGON BY AOC

IHR POTENZIAL FREISETZEN

POWERED BY

CQ32G4VE



Das 32" QHD Curved Display bietet mit einer brillanten Auflösung von 2560x1440 und einer flüssigen Bildwiederholrate von 180Hz ein unvergleichliches Spielerlebnis. Dieser Monitor verfügt über eine 1500R-Krümmung mit einem schnellen VA-Panel mit 1ms GtG und HDR10-Kompatibilität, was zu spektakulären Grafiken und satten Farben führt. Mit einer MPRT von 0,5 ms und einer kaum nennenswerten Eingabeverzögerung erlebst du eine nahezu sofortige Reaktionszeit. Darüber hinaus lassen sich mit dem G-Menü Ihre Einstellungen individuell anpassen. Dieser Monitor ist deine Eintrittskarte zur Dominanz im Wettbewerb.

- **QHD-Auflösung**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1500R Krümmung**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **Low Input Lag**

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 Bildwiederholfrequenz 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.

1500R KRÜMMUNG

Das gekrümmte Design bringt Sie förmlich mitten in die Action und bietet Ihnen so ein intensives Gaming-Erlebnis.





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.

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.





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.

ALLGEMEIN

Modellname	CQ32G4VE
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986182164

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	31,5
Bildschirmgröße (cm)	80,0
Flach / Curved	Curved
Krümmungsradius	1500R
Pixel pro Zoll	93,24
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m2

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48-144Hz / DP: 48-180Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30k-230kHz / DP: 30k-270kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	124,2
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,4
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMIE

Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), 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
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	709.4 x 523.8 x 265.3
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	709.4 x 425.2 x 96.6
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	840 x 527 x 188
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,91
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	7,31
Produkt ohne Standfuß (in kg)	6,24

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre