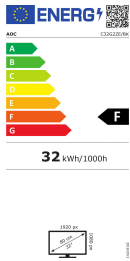


# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		C32G2ZE	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		35	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		80	cm
14. Screen diagonal		32	inches
15. Visible screen area		2740	cm <sup>2</sup>
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		14 04 2031	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		14 04 2030	
23. Minimum guaranteed product support (until)		14 04 2031	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

<b>INFORMATION</b>		<b>Value</b>	<b>Unit</b>
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



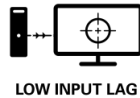
## C32G2ZE/BK

31.5 inch (80 cm) LCD MONITOR

Gebogenes 31,5"-VA-Panel mit 1ms MPRT, 240Hz Bildwiederholrate und FreeSync Premium

1ms

240Hz



AMD  
FreeSync  
Premium



### 1ms Reaktionszeit

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionszenen mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.

### FreeSync Premium

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



### Curved

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



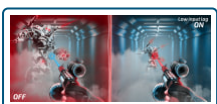
### 240Hz

240 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.



### 1500R Curved

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



### Low Input Lag

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranzte Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.

## Allgemein

Modellname	C32G2ZE/BK
EAN	4038986117395
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up, Rennen
Veröffentlichungsdatum	01-05-2020
Continent	Europe
Produktstatus	Active

## Screen

Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	240Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	31.5 inch
Bildschirmgröße (cm)	80 cm
Gewölbt/Flach	Ja
Bildschirmwölbung	1500 mm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	123
Adobe RGB-Abdeckung (%)	91
NTSC coverage (%)	85 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	698,4 x 392,85 mm mm
Pixelabstand	0.3637
Pixel pro Zoll	6993
Abtastfrequenz	HDMI2.0/DP1.2 : 30~255KHz(H) HDMI2.0/DP1.2 : 48~240Hz(V)
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	4000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare + 3H
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

## Äußeres

Farbe	Schwarz
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

## Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	-3.5±1.5~21.5±1.5 °

## Multimedia

Audioausgang	Headphone out (3,5mm)
--------------	-----------------------

## Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
------------	-----------------------------------

## Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
Power Schuko C13 Cable	1,8 m

## Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Extern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	45 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.3 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt
Energieklasse	B

## Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-Bauart	✓
CE	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
Reach-konform	✓

## Garantie

Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

## Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	709.9 x 524.4 x 244.9 mm
Product dimensions excl base	709.9*425.5*84.98
Verpackungsmaße (L x B x H)	813*225*607mm mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	9.81 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	6.83 Kg

## Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	31.5 inch 1920x1080@144Hz 4 ms VA VGA, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 FreeSync
-----------------	---

## Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync
Sync område	48 - 240
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓