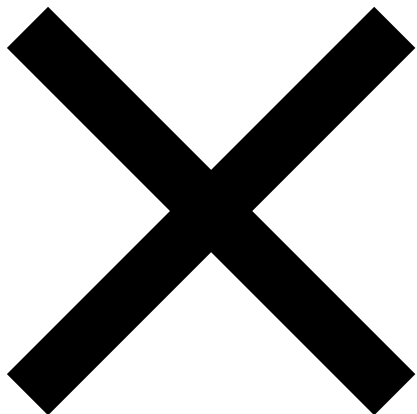




**MONITOR AOC 81,0 CM (32,0")  
CQ32G1 2560X1440 CURVED  
GAMING 144HZ VA(IPS) 1MS  
2XHDMI DISPLAYPORT FREESYNC  
SRGB 124%**

**SKU:** CQ32G1

**Kategorije:** [Monitorji](#), [Monitorji 30" do 32"](#)

## OPIS IZDELKA

### Hitra in poglobljena igralna izkušnja brez zatikanja

**AOC CQ32G1** je opremljen z 31,5-palčnim (80 cm) VA panelom s frekvenco osveževanja 144 Hz in odzivnim časom 1 ms. Zahvaljujoč QHD ločljivosti, bodo igričarji imeli koristi od ene od najbolj logičnih povečav v zaslonski ločljivosti, zaradi česar je slika ostra in udobna za uporabo brez potrebe po skaliranju slike.

Ozki okvirji (2 mm), tanke črne obrobe (5 mm) in zasnova brez okvirja naredijo CQ32G1 monitor za odličnega kandidata za postavitev več monitorjev eden zraven drugega. Teksturirani, rdeči in črni poudarki ter V-oblikovano stojalo, ki omogoča nagib, dopolnjujejo prefinjen videz zaslona brez okvirjev. Fizično potopitev dosežemo z inkapsulacijo in agresivno **1800R** ukrivljenostjo. Poleg tega, hitrost osveževanja **144 Hz** z odzivnim časom **1 ms** zagotavlja najhitrejšo vizualno povratno informacijo in "občutek povezanosti" v igri, brez trganja in trzanja slike ter opazne zamegljenosti gibanja zahvaljujoč spremenljivi stopnji osveževanja tehnologije **AMD FreeSync**.

S statičnim kontrastnim razmerjem 3000:1 in **124% pokritostjo sRGB lestvice**, vizualna vsebina, vse od fotografij, filmov, videoposnetkov do hitrih iger, oživi in postane zelo prijetna za gledanje. Zaradi velikosti zaslona in širokih kotov gledanja 178°/178° je monitor primeren tudi za sočasno uporabo več uporabnikov. Dva HDMI 1.4 in en DisplayPort 1.2 vhod pa omogočajo povezovanje z več virov.



Tehnologija **AOC Flicker-Free** in način **LowBlue** omogočata daljše igričarske seje z manj napora za oči (kljub temu je priporočljiva zmerna uporaba). Za boljše razlikovanje nasprotnikov lahko igričarji s funkcijo **AOC Game Color** prilagodijo barvno nasičenost in raven sive barve z 20-imi stopnjami podrobnosti. Funkcija **AOC Dial Point** (zaslonski kazalnik ciljanja) pa pomaga igričarjem pri bolj natančnem ciljanju v strelskih igrah, saj samodejno postavi križec v center akcije.

Velikost zaslona 80 cm (31.5")

Svetilnost zaslona (tipična) 300 cd/m<sup>2</sup>

Ločljivost zaslona 2560 x 1440 pixels

Odzivni čas 1 ms

3D -

Tip HD Quad HD

Tehnologija zaslona LCD

Vrsta panela VA

Podprte grafične resolucije 2560 x 1440

Kontrastno razmerje (tipično) 3000:1

Vidni kot, horizontalni 178°

Vidni kot, vertikalni 178°

Prikazano število barv 16.78 million colors

Native razmerje 16:9

Zaslon oblika Curved - zakrivljen

Površina zaslona Matt - nesvetleča

Kontrastno razmerje (dinamično) 80000000:1

Colour depth 8 bit

Razmerje slike 16:9

Screen curvature 180 cm

Diagonala zaslona 80 cm

Velikost točke 0.2724 x 0.2724 mm

Vodoravno skeniranje 30 - 160 kHz

Navpično skeniranje 48 - 146 Hz

Vidna velikost, horizontalno 69.7 cm

Vidna velikost, vertikalno 39.2 cm

Največje osveževanje 144 Hz

sRGB coverage (typical) 119%

Adobe RGB coverage 92%

Način osvetlitve W-LED

Oblika

Namen uporabe Gaming

Barva izdelka Črna

Frameless design Da

Detachable stand Da

Barva stojala Črna



Težke kovine Hg (mercury), Pb (lead)

#### Splošno

AMD FreeSync Da

Anti-Blue-Light technology Da

Low Blue Light technology Da

Flicker free technology Da

Povprečni čas med okvarami (MTBF) 50000 h

#### Vmesniki

HDMI vhodi 2

HDMI različica 1.4/2.0

DisplayPort vhodi 1

DisplayPort različica 1.2

Priklop za slušalke Da

Izhod za slušalke 1

Način priklopa 3.5 mm

#### Ergonomija

Reža za ključavnico Da

Vklopno-izklopno stikalo 1-0 Da

VESA montaža Da

Nastavitev višine Da

Način zaklepanja Kensington

Panel mounting interface 100 x 100 mm

Prilagoditev Tilt Da

Tilt angle vrednost -4 - 21.5°

Nastavitev višine 13 cm

Jeziki menuja OSD Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish

On Screen Display (OSD) Da

Število jezikov OSD 16

Plug and Play Da

#### Napajanje

Poraba energije (stanje pripravljenosti) 0.5 W

Poraba energije (tipično) 37 W

Razred energijske učinkovitosti A

Vhodna napetost 100 - 240 V

AC vhodna frekvenca 50 - 60 Hz

Poraba energije (izklopljen) 0.5 W

Zunanji napajalnik Da

#### Pogoji uporabe



Delovna temperatura (TT) 0 - 40 °C  
Temperatura skladiščenja (TT) -25 - 55 °C  
Delovna relativna vlažnost (HH) 10 - 85%  
Relativna vlažnost skladiščenja (HH) 5 - 93%  
Delovna nadmorska višina 0 - 5000 m  
Nedelovna nadmorska višina 0 - 12192 m

#### Certifikati

Skladno z RoHS Da  
Skladnost TÜV Bauart, CE, FCC, GOST, ISO

#### Mere in masa

Širina 425.4 mm  
Globina 81.8 mm  
Višina 713.1 mm  
Masa 5.67 kg  
Širina (s stojalom) 713.1 mm  
Globina (s stojalom) 244.9 mm  
Višina (s stojalom) 530.3 mm  
Weight (with stand) 7.28 kg

#### Pakiranje

Širina embalaže 807 mm  
Globina embalaže 242 mm  
Višina embalaže 551 mm  
Btto masa skupaj z embalažo 10.3 kg  
Način pakiranja Box verzija

#### Pakiranje

Vključeno stojalo Da  
Priloženi kabli AC,DisplayPort,HDMI  
Power cable length 1.8 m  
DisplayPort cable length 1.8 m  
HDMI cable length 1.8 m

## VEČ PODATKOV

---



Vrsta zaslona

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Velikost zaslona                | 80 cm (31.5")        |
| Svetilnost zaslona (tipična)    | 300 cd/m²            |
| Ločljivost zaslona              | 2560 x 1440 pixels   |
| Odzivni čas                     | 1 ms                 |
| 3D                              | -                    |
| Tip HD                          | Quad HD              |
| Tehnologija zaslona             | LCD                  |
| Vrsta panela                    | VA                   |
| Podprte grafične resolucije     | 2560 x 1440          |
| Kontrastno razmerje (tipično)   | 3000:1               |
| Vidni kot, horizontalni         | 178°                 |
| Vidni kot, vertikalni           | 178°                 |
| Prikazano število barv          | 16.78 million colors |
| Native razmerje                 | 16:9                 |
| Zaslon oblika                   | Curved - zakrivljen  |
| Površina zaslona                | Matt - nesvetleča    |
| Kontrastno razmerje (dinamično) | 80000000:1           |
| Colour depth                    | 8 bit                |
| Razmerje slike                  | 16:9                 |
| Screen curvature                | 180 cm               |
| Diagonala zaslona               | 80 cm                |
| Velikost točke                  | 0.2724 x 0.2724 mm   |
| Vodoravno skeniranje            | 30 - 160 kHz         |
| Navpično skeniranje             | 48 - 146 Hz          |
| Vidna velikost, horizontalno    | 69.7 cm              |
| Vidna velikost, vertikalno      | 39.2 cm              |
| Največje osveževanje            | 144 Hz               |
| sRGB pokritost (typical)        | 119%                 |
| Adobe RGB pokritost             | 92%                  |
| Način osvetlitve                | W-LED                |

Večpredstavnost

|                   |   |
|-------------------|---|
| Vgrajeni zvočniki | - |
|-------------------|---|



|                  |   |
|------------------|---|
| Vgrajena kamera  | - |
| Vgrajen TV tuner | - |

Oblika

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Namen uporabe        | Gaming                 |
| Barva izdelka        | Črna                   |
| Tanek okvir          | Da                     |
| Odstranljivo stojalo | Da                     |
| Barva stojala        | Črna                   |
| Težke kovine         | Hg (mercury),Pb (lead) |

Splošno

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| G-SYNC                            | -       |
| AMD FreeSync                      | Da      |
| Anti-Blue-Light technology        | Da      |
| Zmanjšanje modre barve            | Da      |
| Flicker free technology           | Da      |
| Povprečni čas med okvarami (MTBF) | 50000 h |

Vmesniki

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Vgrajen USB hub       | -       |
| DVI                   | -       |
| HDMI vhodi            | 2       |
| HDMI različica        | 1.4/2.0 |
| DisplayPort vhodi     | 1       |
| DisplayPort različica | 1.2     |
| Priklop za slušalke   | Da      |
| Izhod za slušalke     | 1       |
| Način priklopa        | 3.5 mm  |

Ergonomija

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Reža za ključavnico          | Da         |
| Vklopno-izklopno stikalo 1-0 | Da         |
| VESA montaža                 | Da         |
| Nastavitev višine            | Da         |
| Način varovanja              | Kensington |



|                         |                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta VESA              | 100 x 100 mm                                                                                                                                    |
| Prilagoditev Tilt       | Da                                                                                                                                              |
| Tilt angle vrednost     | -4 - 21.5°                                                                                                                                      |
| Nastavitev višine       | 13 cm                                                                                                                                           |
| Jeziki menuja OSD       | Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, French, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish |
| On Screen Display (OSD) | Da                                                                                                                                              |
| Število jezikov OSD     | 16                                                                                                                                              |
| Plug and Play           | Da                                                                                                                                              |

**Napajanje**

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Poraba energije (stanje pripravljenosti) | 0.5 W       |
| Poraba energije (tipično)                | 37 W        |
| Razred energijske učinkovitosti          | A           |
| Vhodna napetost                          | 100 - 240 V |
| AC vhodna frekvenca                      | 50 - 60 Hz  |
| Poraba energije (izklopljen)             | 0.5 W       |
| Zunanji napajalnik                       | Da          |

**Pogoji uporabe**

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Delovna temperatura (TT)             | 0 - 40 °C   |
| Temperatura skladiščenja (TT)        | -25 - 55 °C |
| Delovna relativna vlažnost (HH)      | 10 - 85%    |
| Relativna vlažnost skladiščenja (HH) | 5 - 93%     |
| Delovna nadmorska višina             | 0 - 5000 m  |
| Nedelovna nadmorska višina           | 0 - 12192 m |

**Certifikati**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Skladno z RoHS | Da                             |
| Skladnost      | TÜV Bauart, CE, FCC, GOST, ISO |

**Mere in masa**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Širina              | 425.4 mm |
| Globina             | 81.8 mm  |
| Višina              | 713.1 mm |
| Masa                | 5.67 kg  |
| Širina (s stojalom) |          |



|                      |          |
|----------------------|----------|
|                      | 713.1 mm |
| Globina (s stojalom) | 244.9 mm |
| Višina (s stojalom)  | 530.3 mm |
| Masa (s stojalom)    | 7.28 kg  |

## Pakiranje

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Širina embalaže              | 807 mm      |
| Globina embalaže             | 242 mm      |
| Višina embalaže              | 551 mm      |
| Bruto masa skupaj z embalažo | 10.3 kg     |
| Način pakiranja              | Box verzija |

## Pakiranje

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Vključeno stojalo         | Da                    |
| Priloženi kabli           | AC, DisplayPort, HDMI |
| Dolžina napajalnega kabla | 1.8 m                 |
| Dolžina kabla DisplayPort | 1.8 m                 |
| Dolžina kabla HDMI        | 1.8 m                 |

## UPORABNE POVEZAVE

- <https://www.e-misija.si/pdf/CQ32G1.pdf>