



## ColorEdge CG319X

HDR video uređivanje i prikaz fotografija u boji u 4K rezoluciji za stvaranje zaista impresivnog iskustva. Profesionalni monitor rezolucije 4096x2160 opremljen HLG i PQ gama krivom za uređivanje HDR video sadržaja, kao i širok spektar boja za prikazivanje živopisnih slika.

**Veličina:** 31,1" (79 cm)

**Rezolucija:** 4096 x 2160 (17:9 širina/visina)

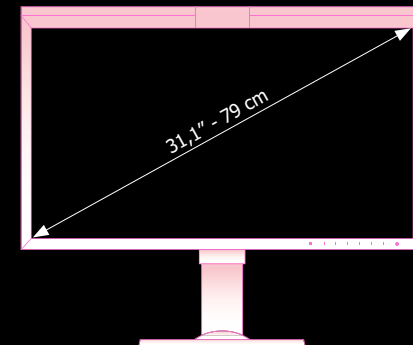
**Gustina piksela:** 149 ppi

**Prikaz boja:** DisplayPort, HDMI: 1.07 milijardi (iz 24-bitne palete)

**Kalibracija:** ugrađena

**Garancija:** 5 godina

CG319X

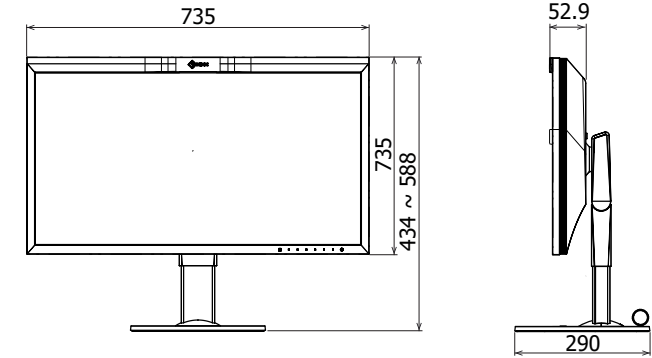


5 godina garancije  
★★★★★



# ColorEdge CG319X

## Dimenzije (mm)



## Panel

**Tip:** IPS

**Pozadinsko osvetljenje:** LED širokog spektra

**Veličina:** 31,1" / 79 cm

**Rezolucija:** 4096 x 2160 (17:9 aširina/visina)

**Veličina vidljive slike (H x V):** 698,0 x 368,1mm

**Razmak piksela:** 0,170 x 0,170 mm

**Gustina piksela:** 149ppi

**Skala sivih tonova:** DisplayPort, HDMI: 1,024 tonova (iz palete od 65 hiljada tonova)

**Prikaz boja:** DisplayPort, HDMI: 1.07 milijardi iz 24-bitne palete

**Uglovi gledanja (H / V, tipično):** 178°, 178°

**Osvetljenje (tipično):** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Preporučena osvetljenost za kalibraciju:** 120 cd/m<sup>2</sup> ili manje

**Kontrast (tipično):** 1500:1  
**HDR Gama:** HLG, PQ kriva

**Vreme odziva (tipično):** 9 ms (siva-u-sivu)

**Pokrivenost širokog spektra (tipično):**

Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%

## Video signali

**Ulaz:** DisplayPort x 2 (sa HDCP Ver.1.x), HDMI x 2 (HDCP, Deep Color)

**Frekvencija digitalnog skeniranja (H / V):** DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz

## USB

**Funkcija:** 1 port za kontrolu monitora, USB hub sa 3 porta

**Standard:** USB 3.0

## Napajanje

**Potrošnja energije:** AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

**Maksimalna potrošnja struje:** 140 W

**Tipična potrošnja struje:** 52 W

**Režim uštede energije:** 1.2 W ili manje

**Režim pripravnosti:** 1.2 W ili manje

## Osobine i funkcije

**Stabilizacija osvetljenja:** Da

**Digitalni kontrolor uniformnosti:** Da

**Predefinisani režimi:** Color Mode (REC2020, REC709, DCI, PQ\_DCI, PQ\_REC2100, HLG\_REC2100, Adobe RGB, sRGB, Calibration)

**Ugrađen kalibracioni senzor:** Da

## Fizičke specifikacije

**Dimenzije (položeno, Š x V x D):** 735 x 434 - 588 x 290 mm

**Dimenzije (bez postolja, Š x V x D):** 735 x 423 x 71.5 mm

**Dimenzije (položeno sa kapuljačom, Š x V x D)** 754,4 x 443,6 - 597,6 x 381,5 mm

**Težinat:** 12,4 kg / 27,3 lbs

**Težina (bez postolja):** 8,3 kg / 18,3 lbs

**Težina (sa kapuljačom):** 13,3 kg / 29,3 lbs

**Opseg podešavanja visine:** 154 mm

**Nagib:** 35° gore, 5° dole

**Okretanje:** 344°

**Razmak rupa (VESA standard):** 100 x 100 mm

## Zahtevi okruženja

**Temperatura:** položeno: 0 - 35 °C

**Vlažnost (bez kondenzacije):** 20 - 80 %

## Sertifikati i standardi

CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/Ergonomie, TUV/Color Accuracy (Quick Stability), RCM, EAC, RoHS, WEEE, CUDO certified mark, China RoHS, CCC

## Prateća oprema

**Kablovi:** DisplayPort (2 m) Mini DisplayPort - DisplayPort (2 m), HDMI (2 m) AC napajanje, USB kabl

## Garancija

5 godina<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Vreme korišćenja je limitirano na 30.000 sati.

<sup>2</sup> Osvetljenost CG serije je garantovana do 10.000 sati ako se koristi u okviru preporučene osvetljenosti od 120 cd/m<sup>2</sup> ili više i temperature boje između 5000 - 6500 K.

<sup>3</sup> Bez svetlih podpiksela 6 meseci od datuma kupovine. Sa trenutnom LCD tehnologijom, panel može da sadrži ograničen broj piksela koji nedostaju ili trepere.



## Digital Archiving Solutions

Sazonova 84, Beograd

+381 11 4082138

office@dass.rs

www.dass.rs