

**EIZO ColorEdge CG2700X – Ново поколение 27-инчов монитор  
със забележителна 4K UHD резолюция, създаден за професионални  
творци, обработка на HDR съдържание и постпродукция**



Със своята 4K UHD резолюция, максимална яркост от 500cd/m<sup>2</sup> и предварително зададени настройки за възпроизвеждане и обработка на HDR съдържание, **CG2700X** е може би най-добрият 27-инчов монитор в категория висок клас екрани за професионални творци. Модерните връзки като USB-C и LAN порт го правят перфектния визуален интерфейс за споделяне на данни с мобилни устройства. Многократно награждаваната интегрирана сензорна технология на EIZO за хардуерно калибриране, в комбинация със софтуера EIZO ColorNavigator7, позволяват напълно автоматизирана калибрация за прецизно качество на цветовата гама. Внимателната изработка на продукта, качеството на вложения материал и щателната крайна проверка са в основата на предлаганата от японския производител 5-годишна гаранция и дълъг експлоатационен живот.

## Характеристики на екрана

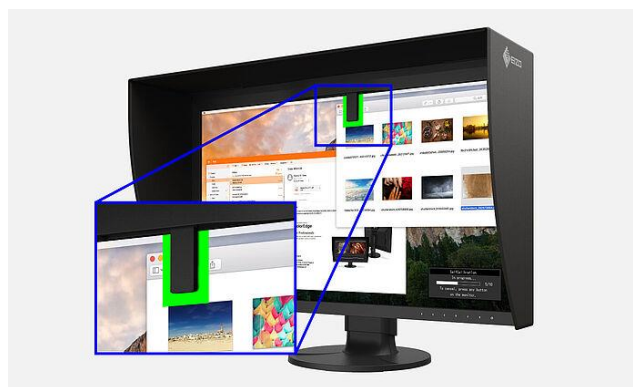
Благодарение на своята 4K UHD (3840x2160), **CG2700X** разполага с голяма плътност на пикселите от 164 ppi., което дава достатъчно ясна представа за качеството на разделителната способност при последвал печат на създадения продукт. IPS панелът има максимална яркост от 500 cd/m<sup>2</sup> и постига съотношение на контраст от 1450:1, и широк ъгъл на видимост от 356 градуса, което поддържа цветовата гама стабилна в зрителния конус на потребителя. За да използвате целия цветови спектър на съвременните камери, имате нужда от монитор с възможно най-голямо покритие на цветови пространства, какъвто е **ColorEdge CG2700X**. Той покрива Adobe RGB гамата, както и CMYK гамата за печат ISO-Coated V2, до над 99%. **16-битовият LUT (look-up-table)** режим и 10-битовата дълбочина на цвета заложени в панела на монитора осигуряват наситени и плавни цветови преходи и ефективно предотвратяват неточности в картината на дисплея, като накъсване на тоновете или грешно изобразяване на цветове в сивата скала. Функцията True Black пък подобрява контрастното съотношение, така че тъмните нюанси да изглеждат по-дълбоки – особено когато гледате монитора от страни. Уникалният **EIZO Digital Uniformity Equalizer** гарантира, че идентичните цветове ще изглеждат еднакви през целия експлоатационен живот на монитора, независимо от това в коя част на екрана се визуализират. Само по този начин е възможна прецизната обработка и ретуш на дадено изображение. В допълнение към всичко това **ColorEdge CG2700X** поддържа и двете гама криви за HDR видео: кривата HLG (Hybrid Log-Gamma) и кривата PQ (Perceptual Quantization). По този начин всеки креативен потребител може надеждно да визуализира HDR съдържание за редактиране и да работи по цветовете в него. Мониторът се вписва идеално в процеса на HDR производството, който завършва с HDR референтен монитор като **ColorEdge PROMINENCE CG3146** (продукт, който разполага със функцията **Sync Signal**, автоматично регулираща настройките на монитора, като входен обхват и входен цветови формат, за да гарантира постоянни и непроменени цветове по време на продукцията).



## Интегриран сензор за калибриране и софтуер

Вграденият сензор за калибриране гарантира постигането на максимална точност при визуализиране на цветовете.

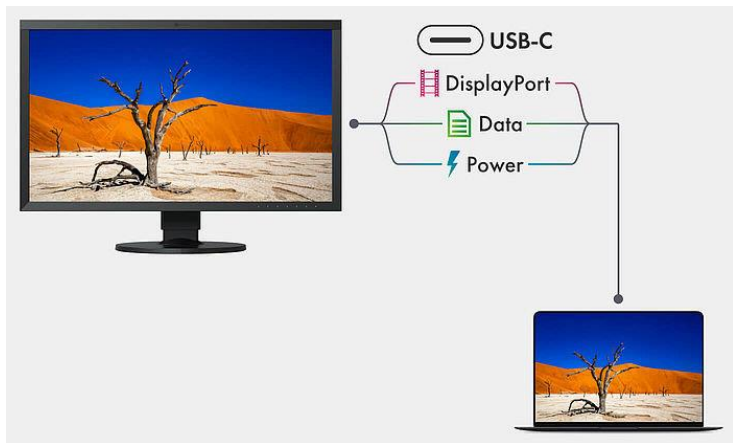
**EIZO CG2700X** е снабден с най-новата сензорна технология, която позволява повторно калибриране в движение. По този начин може да продължите работата си с приложения, които не са критични за цветовата гама, докато мониторът се калибрира. Сензорът заема малко място на екрана по време на самия процес и следователно не пречи. Калибрирането може да се прави и напълно автоматично в определени моменти, дори когато компютърът е изключен или изобщо не е свързан към монитора. Безплатният софтуер ColorNavigator 7 прави настройката на монитора лесна и го адаптира перфектно към нуждите на потребителя.



## Входове и връзки

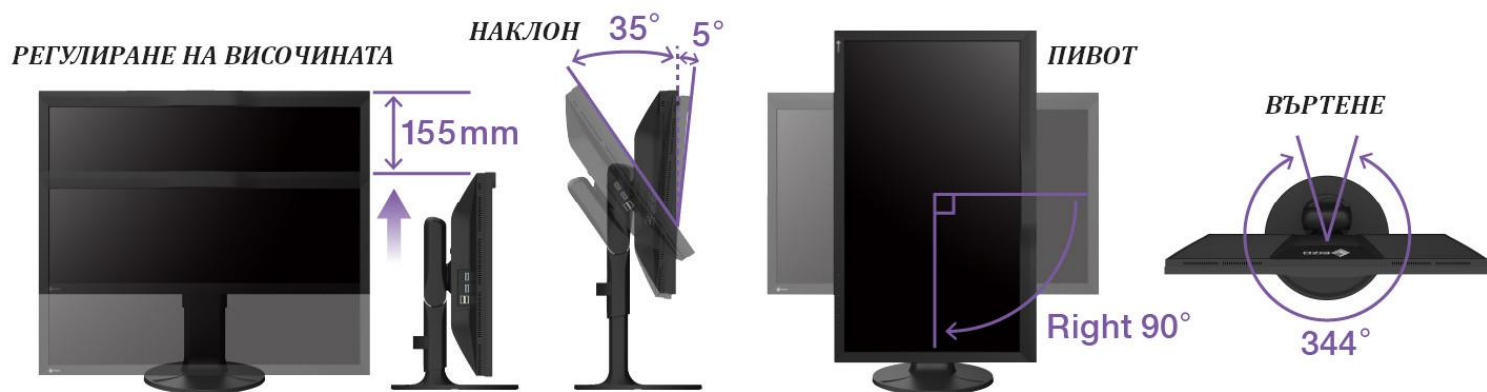
USB трансфер на данни, сигнал за изображение, както и захранване с до 94W, вече е напълно възможно да се получат с един единствен USB-C кабел, което прави от **CG2700X** централна докинг станция за графичен дизайн. Периферни устройства като мишка, клавиатура или принтер могат да бъдат свързани директно към USB-A портовете. В същото време мобилни устройства като лаптоп или таблет могат да се зареждат с до 94W енергия чрез USB-C кабела. По този начин лаптоп и монитор могат да бъдат превърнати в пълноценна десктоп работна станция с едно движение. Продуктът поддържа и широка гама от видео формати, благодарение на своя вграден USB хъб (2x USB 3.1 и 2x USB 2.0) и входове като HDMI 4K и DisplayPort (HDCP 1.3). **EIZO CG2700X** притежава и специален LAN порт за осигуряване на кабелна мрежова връзка, което е много полезно при работа с лаптопи без такъв вход и позволява бърз и качествен трансфер на данни, особено когато става въпрос за видео конференции. Като мрежово устройство мониторът има собствен MAC адрес. **ColorEdge CG2700X** има и вграден KVM (Keyboard Video Mouse) превключвател, свързващ автоматично мишката и клавиатурата с две активни компютърни устройства, като лаптоп и настолен компютър например, и позволяващ едновременно им управление през монитора. Смяната на режима се извършва лесно посредством сензорния бутон отпред на екрана, което осигурява непрекъснат работен процес и подредено пространство.





## Ергономична стойка

**EIZO CG2700X** идва с универсална стойка, която предлага регулиране на височината, наклона и завъртането. Наклонът на екрана варира между  $-5$  градуса напред и  $+35$  назад, шарнирното завъртане в основата е в диапазона до  $344$  градуса, а корекция във височината може да бъде направена до  $155\text{mm}$ . Мониторът позволява и работа в портретен режим. Всичко това гарантира възможно най-добрата ергономия, независимо дали потребителят работи седнал или стои прав пред екрана. В допълнение самата стойка разполага с функционалност за бързо освобождаване, което прави лесно свалянето на монитора от нея, при необходимост за монтаж на друг тип стойка (например с чупещо се рамо). **CG2700X** е окомплектован и със сенник за защита срещу отражения и отблясъци, който се закрепва магнитно и намалява чувствително количеството светлина, попадащо върху екрана отгоре и отстрани.



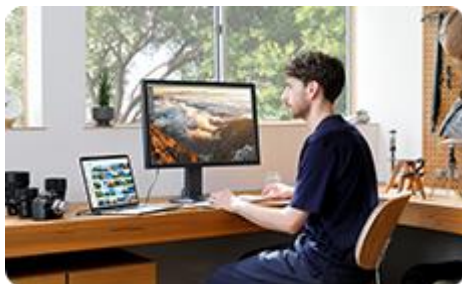
Голяма част от новопроектираната задна част на корпуса на **ColorEdge CG2700X** е направена от перфориран метал, което значително подобрява циркулацията на въздуха и премахва необходимостта от вентилатор въпреки мощното захранване. Всеки монитор **EIZO** се произвежда във фабрика собственост на японската компания, която стриктно прилага система за управление на околната среда в съответствие с ISO 14001. **CG2700X** е проектиран за дълъг експлоатационен живот, съобразен с целия жизнен цикъл на продукта и въздействието му върху околната среда. Мониторът има и гаранция за цвят и яркост на панела за пет години от датата на закупуване или до  $10\,000$  работни часа при максимална яркост от  $120\text{ cd/m}^2$  и цветна температура между  $5000$  и  $6500\text{ K}$ .



## Приложения и клиенти



Професионална фотография



Любителска фотография



Постпродукция



Дизайн и Печат



Професионална обработка  
на видеоклипове



Цветово градиране

И много други...

Повече информация за технически параметри и цени на [www.techvision-bg.com](http://www.techvision-bg.com)

**За EIZO - ПРОФЕСИОНАЛНИ МОНИТОРИ, ВЪЗПРОИЗВЕЖДАЩИ СЪДЪРЖАНИЕТО СЪС ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНИ ДЕТАЙЛИ.** Японската компания е признат лидер и еталон в професионалните дисплей системи. Мониторите на EIZO удовлетворяват най-високите изисквания в цветово критични приложения и работа с точни цветове като графичен и CAD/CAM дизайн, фотообработка, предпечатна подготовка, печатно производство, нелинеен видеомонтаж. Всички монитори EIZO са произведени в ЯПОНИЯ. Те са и единствените монитори, които се предлагат със стандартна 5-годишна гаранция към крайния клиент или 30 000 часа работа – което събитие настъпи първо. EIZO са добре познато име и в медицината със серията медицински монитори RadiForce за образна медицинска диагностика. EIZO предлагат и монитори за контрол на самолетния трафик серия Raptor.

**За Тех Вижън ЕООД:** Тех Вижън ([www.techvision-bg.com](http://www.techvision-bg.com)) е българска компания с над 20 годишен опит, специализирана във внос и дистрибуция на Дисплей решения - монитори, проектори, професионални дисплеи, интерактивни дисплеи за образованието, тъчскрийн монитори и тъчскрийн компютри за касови места, индустриални тъчскрийн монитори и тъчскрийн компютри за промишлени среди. Портфолиото ни от услуги и решения включва и проектиране и изграждане на LED видеостени, както и продажба и внедряване на софтуер за управление и излъчване на дигитално съдържание /Digital Signage Software/. Можем да направим професионална консултация и демонстрация на интерактивните дисплеи и функционалностите им, както на място при нас (София, ул. Мюнхен 8), така и при Вас или клиента Ви. Тех Вижън работи с компютърни фирми интегратори в цялата страна, които продават и инсталират необходимият хардуер и софтуер за всеки проект. Грижата ни за успешно реализиране на проект включва и професионалната ни консултация по време на всеки етап от жизненият цикъл на проекта.