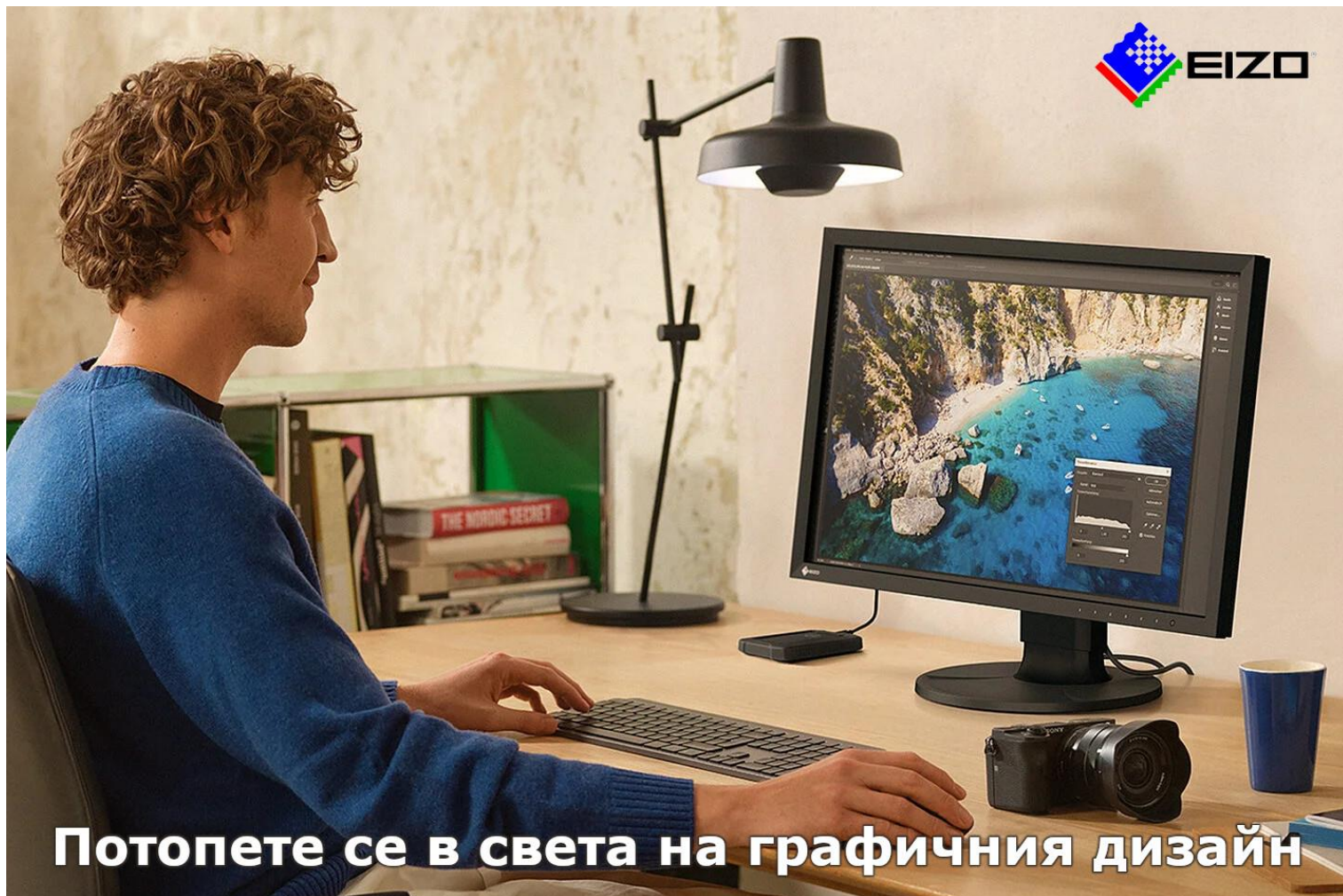


**EIZO ColorEdge CS2400S-LE и CS2400R – Ново поколение
монитори за първи стъпки в сферата на професионалната
креативност****Потопете се в света на графичния дизайн**

Базовата **CS** серия на японския производител **EIZO**, предоставя на възискателния потребител чудесен инструмент за професионална креативна дейност. Мониторите от нея се отличават с високо качество, осигуряващо максимална ефективност, производителност и функционалност. С тях не е задължително да сте професионалист, за да творите професионално. Тази серия е перфектен избор за начални стъпки в света на графичния дизайн и редактирането на изображения. Нейните представители възпроизвеждат абсолютно точно всички основни цветови гами. Отчитайки високото качество заложено в направата на тези дисплеи и върховата прецизност в селектирането на цветовете, мониторите **CS** предлагат максимална достоверност при визуализация на изображенията и надеждна проверка на изгледа (**soft proof**) при редакция, включително и за видео материали. Тази функционалност показва на екрана, как точно ще изглежда художествения продукт непосредствено преди отпечатването му и е основна предпоставка за прецизност в градирането на цветовете. Именно този факт прави от **CS** серия идеалната платформа за надеждно редактиране на изображения и видеа.

EIZO ColorEdge CS2400S-LE (Limited Edition) е последно поколение 24.1" графичен монитор, съвместим с всички **Windows** и **Macintosh** компютърни устройства, оборудвани с **Intel** процесори. Неговата съвместимост с Apple M1/2 продукти е **силно лимитирана**, поради спецификата на входния сигнал за изображение. При определени обстоятелства това води до трептене на картината, което чрез актуализация на фърмуера и ограничаване на честота на

опресняване до 30Hz, може да бъде коригирано. Мониторът идва с предварително направена фабрична хардуерна калибрация и е проектиран с уникален **IPS Wide Gamut** панел, чиято физическа резолюция е **WUXGA** (1920x1200). Благоприятното съотношение на страните му от **16:10**, го прави по-близък до фото формата 3:2, отколкото до стандартен монитор. С контрастно съотношение от **1350:1** и максималната яркост **410cd/m2**, моделът е изключително подходящ за първи стъпки по пътя към лигата на професионалните графичните монитори от висок клас. Гарантирано е и прецизното възпроизвеждане на изображението при меката проверка на изгледа непосредствено преди печат (**soft proof**). Този дисплей покрива на 99% **Adobe RGB** пространството, на 95% това на **DCI-P3**, на 100% **sRGB**, както и CMYK гамата за печат **ISO-Coated V2** до над 99%. Това позволява използването на целия цветови спектър при редактирането на файл заснет с модерна камера, например. Панелът разполага и с **Anti-Glare** покритие срещу отблясъци от силна околна светлина. Времето за реакция на LED подсветката е **19ms**. **EIZO ColorEdge CS2400S-LE** използва **16-битова таблица** (LUT) за вътрешни изчисления, която осигурява по-голяма дълбочина на цветовете нюанси и извежда **10-битов сигнал** на изхода. Технологиите е способна да визуализира **1,07 милиарда** цвята, като ефективно предотвратява грешки причинени от монитора от рода на ленти и изрязване, водещи до прекъсване на тонове в градиентите или ненужни такива в сивата скала. Технологиите **Еквалайзер за цифрова равномерност (DUE)** осигурява хомогенно показване на изображението по цялата ширина на екрана. Тя гарантира, че идентичните цветове ще изглеждат винаги еднакви през целия експлоатационен живот на устройството, независимо от това в коя част на панела се показват. Това е предпоставка за прецизна обработка и ретуш на изображения при предпечат. **CS2400S-LE** притежава и вграден **KVM превключвател**, позволяващ едновременното управление на настолен компютър и лаптоп с една клавиатура и мишка, което от своя страна осигурява непрекъснатост на работния процес и подредено работно място.



EIZO

CS2400R

100% Rec 709

CS2400S-LE

за Windows и Mac потребители

Мониторът **EIZO CS2400R** е най-достъпният модел от серия **ColorEdge** за въвеждане в креативния свят на графичния дизайн, фотографията и предпечатата. Неговият 24.1" **IPS** панел разполага с **WUXGA** (1920x1200) разделителна способност, **Anti-Glare** покритие и съотношение на страните **16:10**. Моделът покрива на **100%** цветовете пространства **sRGB** и **Rec.709**, като второто е от особена важност при обработката на видео материал с FHD качество на

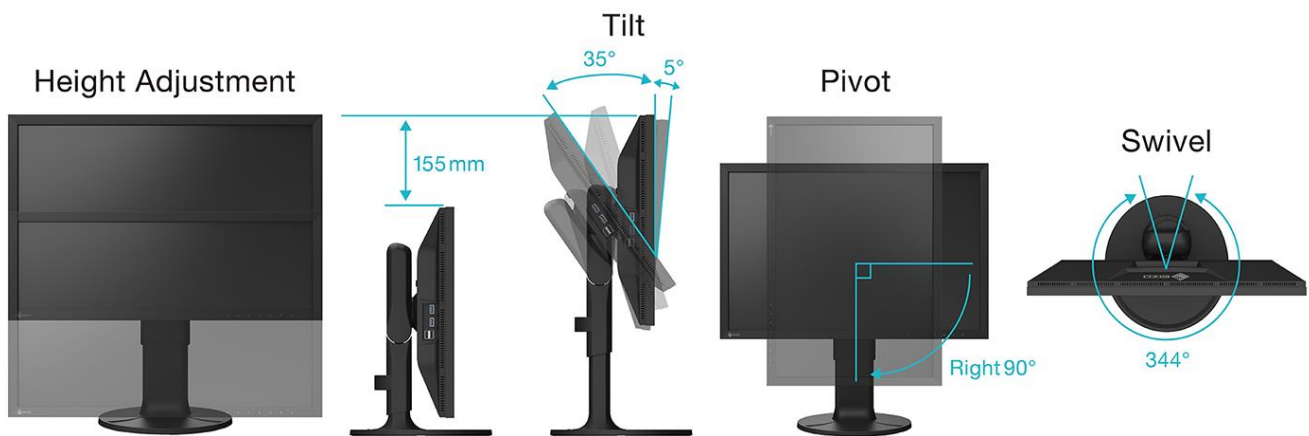
съдържанието. Контрастното съотношение на панела е стандартното 1000:1, докато заложената яркост е **300cd/m²**. Времето за опресняване на LED подсветката е **14ms**. И този монитор, както всеки друг **EIZO ColorEdge** модел пристига с предварително направено **фабрично калибриране** на цветовете гами, така че потребителят да може да започне своята креативна дейност веднага след изваждането на устройството от кутията. Неговите гама криви за червен, зелен и син канал са надлежно проверени и коригирани в случай на необходимост. Всеки **CS2400R** се доставя с индивидуален отчет в това отношение, който документира съвършенството на извършената калибрация. **Еквалайзерът за цифрова равномерност (DUE)** гарантира хомогенното визуализиране на изображението, докато **16-битовата справочна таблица (LUT)** осигурява прецизно възпроизвеждане на цветовете нюанси при това с до **10-битова дълбочина**. За редовно повторно калибриране и за създаване на персонализирано такова, **CS2400R** е напълно съвместим със софтуера **ColorNavigator** на **EIZO**, който може да бъде изтеглен безплатно. Моделът разполага с интегриран **KVM превключвател** за едновременното управление на настолен компютър и лаптоп с една обща периферия. Функцията **Flicker-Free** дава възможност на потребителя да работи продължително време пред екрана, без това да уморява очите му вследствие на трептене на картината.



USB-C свързаност



EIZO ASIC микрочип



Ергономична стойка

Отлична свързаност и висока ергономичност на стойката

EIZO ColorEdge CS2400S-LE и **CS2400R** са оборудвани с основни съвременни портове, предоставящи отлична свързаност. Видео сигнал с високо качество, бърз трансфер на данни, както и захранване с до **70W** на свързано устройство - всичко това вече може да се реализира с помощта на само един **USB-C** кабел. Наличието на **USB хъб** с 4 слота превръща тези два модела в централна станция за вашия графичен работен процес, буквално с едно движение на китката. Периферни устройства като мишка, клавиатура и принтер могат да бъдат свързани директно към **USB-A** портовете. В същото време лаптоп или пък таблет, могат да бъдат бързо заредени с електроенергия до **70W** чрез USB-C връзката. Не липсват и стандартните вече за всеки модерен

монитор **HDMI** и **DisplayPort** цифрови входове. Благодарение на тази авангардна свързаност устройствата са способни да поддържат широка гама от видео формати и интерфейси. За оптимално възпроизвеждане на всеки цвят, **EIZO** интегрира в своите графични монитори собствена разработка на висококачествен **ASIC микрочип** със специфична за своето приложение интегрирана схема. Той е мозъкът на продуктите **ColorEdge**, който гарантира еднородност и прецизност при визуализирането на изображенията.

Стойките на **EIZO CS2400S-LE** и **CS2400R** се отличават с висока ергономичност и изчистен, елегантен дизайн. Те предоставят възможност на потребителя за корекция по височина до **155мм**, шарнирно завъртане в радиус от **344** градуса, наклон в диапазона от **-5 до +35** градуса и разбира се възможност за работа в **портретен режим**. Последната опция е от съществено значение при редактирането на снимки във вертикален формат и създаването на проекти за плакат. За опаковането на своите продукти, **EIZO** използва уплътнения от рециклирани картони и хартия, за ограничено въздействие върху околната среда при изхвърляне в сравнение с традиционния полистирол. Всички монитори произведени от японската компания се отличават с **5 годишна гаранция или 30 000 часа работа**, която е базирана на доказан принцип за успех – изтънчена и иновативна технология, съчетана с висококачествени материали и висока прецизност при изработката на всеки продукт.

Приложения и клиенти



Фотография



Редакция на изображения



Постпродукция



Дизайн и Печат



Обработка на видеоклипове



Цветово градиране

Повече информация за технически параметри и цени на www.techvision-bg.com