

TECH VISION

БРОШУРА ЗА ПРЕДИМСТВА И ФУНКЦИОНАЛНОСТИ

www.techvision-bg.com

АОС Graphic Pro U3 – нова серия професионални монитори за графичен дизайн с USB-C свързаност и превъзходно качество на картината

**Твори,
Развивай се,
Освободи своето
въображение**

graphic
pro



calman
READY

АОС Graphic Pro U3 Серия



АОС

Един от най-големите производители на дисплеи в света **АОС**, гордо анонсира нова гама монитори, прецизно изработени да отговорят на специфичните потребности на създателите на професионално творческо съдържание. Със своята изключително точна визуализация на цветовете, иновативни функционалности и елегантен безрамков дизайн, те улесняват и подобряват значително работата на дигитални творци, фотографи, дизайнери, редактори, телевизионни оператори, продуценти и създатели на гейминг съдържание. Серията **Graphic Pro U3** се състои от три модела. Два от тях са с 27-инчови екрани - **Q27U3CV**, който е с **2K Quad HD** резолюция и **U27U3CV** с **4K Ultra HD**. Третият модел е **U32U3CV** (31.5"), разполагащ също с **4K UHD** разделителна способност. Общото между тях е, че осигуряват на професионалния потребител точно възпроизвеждане на цветовете, още от самото начало на ползването им, благодарение на предварителното хардуерно калибриране, постигащо коефициент **Delta E<2** (sRGB). Този параметър гарантира изключително прецизно визуализиране на нюансите, дори отвъд границите на това, което човешкото око може да възприеме. Освен това и трите монитора са способни да покрият на **98%** цветовото пространство на **DCI-P3**. Това предимство ги прави идеални за редактиране на графики и снимки, тъй като могат да възпроизвеждат доста повече разновидности на червения и зеления цвят, в сравнение със стандартен sRGB монитор. Друга отличителна характеристика е функцията **Calman Ready**, с която клиентът лесно и фино може да настрои параметрите за оптимална производителност.

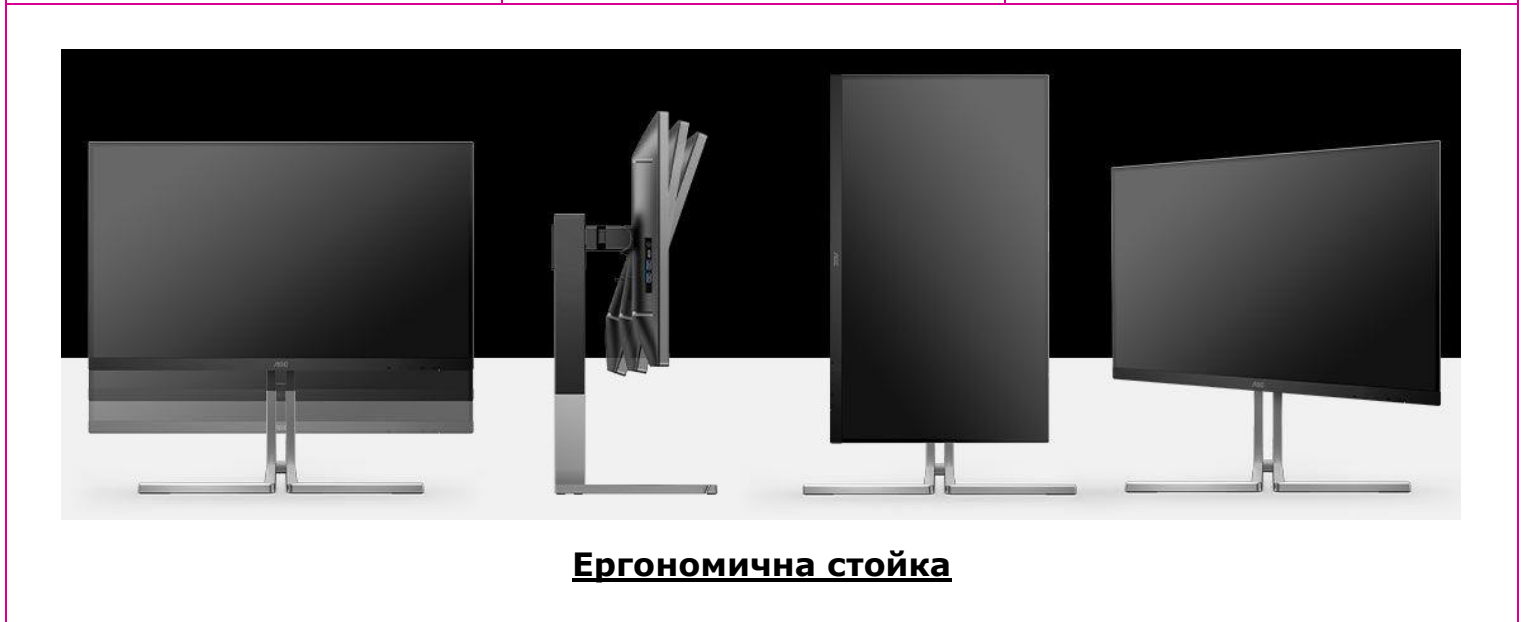
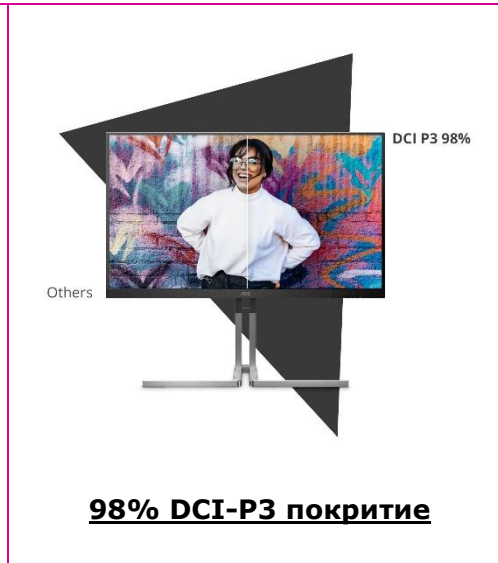
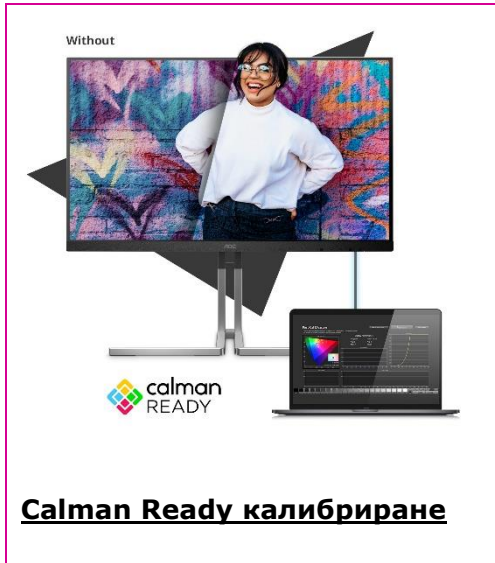
Сертифицираните за това дисплеи, могат директно да се свържат и взаимодействат със софтуера **Calman** на **Portrait Displays** за калибриране на цветовете. Потребителите бързо и лесно ще се възползват от неговите прецизни автоматични (**AutoCal**) настройки. Тази функционалност, позволява RGB-триплетно управление на мащабирането и **1D/3D LUT** (справочна таблица) за директно калибриране на дисплея на хардуерно ниво, което подобрява значително точността на нюансите и може да се прави без допълнителни скъпи устройства. Всички тези екстри на мониторите от **AOC Graphic Pro U3** серия вдъхват живот на изображенията и дават възможност на професионалните потребители да надскочат границите на своята креативност. Към тях можем да добавим и функцията **VESA DisplayHDR 400**, за по-ярки и реалистично визуализирани динамични сцени, при това с отчетлива детайлност.



AOC Q27U3CV е проектиран с иновативен **IPS Quantum Dot** панел, който използва полупроводникови нано кристали за ефективно преобразуване на светлината в почти всеки цвят от видимия спектър. Тази технология вдъхва живот на игри и филмови заглавия, като прави нюансите наситено живи и ултра реалистични. Покритието е **Anti-Glare** срещу отблясъци от силна околна светлина. Яркостта на модела е **420cd/m²**, при статично контрастно съотношение от **1000:1**. Мониторът разполага с честота на опресняване от **75Hz** в секунда и време за реакция на подсветката **4ms GtG**. Отличителна тук е неговата **2K QHD** (2560x1440) резолюция, която предоставя превъзходно качество на картината с отчетливи изображения, разкриващи и най-фините детайли. Широкото 16:9 съотношение на страните осигурява достатъчно пространство за работа и възможност за клиента да се наслаждава на игри и филми в оригиналния им размер.

Моделите **AOC U27U3CV** и **AOC U32U3CV** са оборудвани с не по-малко иновативни **Nano IPS** екрани, отличаващи се с добавени към LED подсветката наночастици. Те абсорбират дължината на светлинните лъчи, увеличавайки по този начин цветовата гама на дисплея. Разделителната способност на тези монитори е **4K UHD** (3840x2160), предоставяща ултра ясна картина с четири пъти повече пиксели от стандартната Full HD резолюция. Независимо от това дали редактира снимка или пък работи по дизайнерски проект,

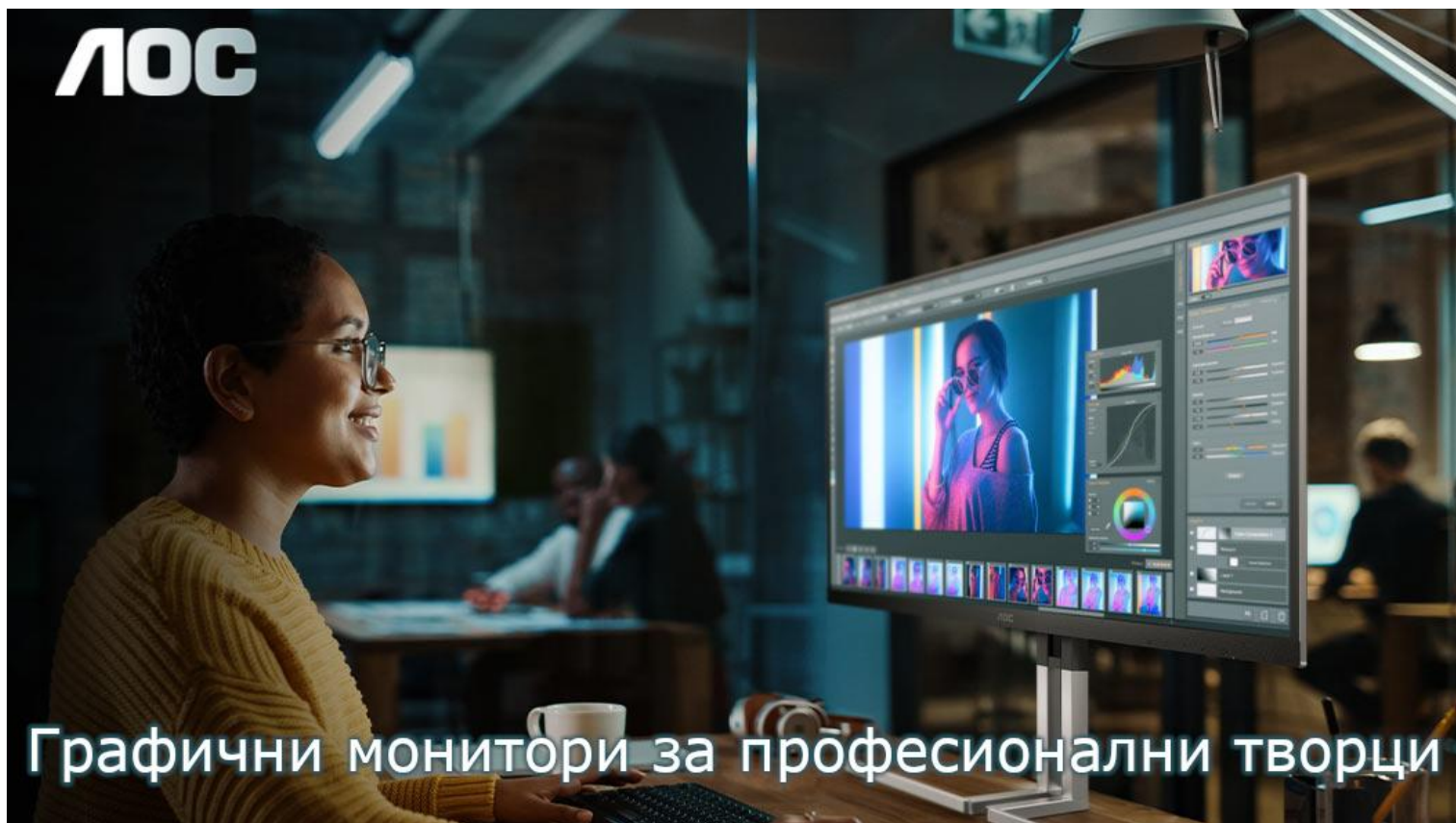
потребителят ще остане възхитен от кристалната чистота и високото качество на картината. Заложената яркост на **U27U3CV** е **350cd/m²**, докато тази на по-големия **U32U3CV** е **400cd/m²**. И двата модела разполагат с **60Hz** честота на опресняване и **4ms GtG** време за реакция. В допълнение, широкоформатният **U32U3CV** е снабден и с режимите **Picture in Picture** и **Picture by Picture**.



Еlegantен дизайн, модерна свързаност и висока ергономичност

Външният вид на моделите от **Graphic Pro U3** серия е не само приятен за гледане, но и силно вдъхновяващ за всеки професионалист. Всички модели са отличени с престижната в световен мащаб награда за дизайн **Red Dot Design Award 2023**. Това признание за функционална естетика ги прави силно допълнение към всяко креативно работно пространство. И трите монитора са оборудвани с модерна **USB-C докинг станция**, разполагаща с RJ45 (LAN) конектор за по-голяма сигурност и свързаност в локална мрежа. Основният **USB-C** вход осигурява алтернативен режим на DisplayPort за прехвърляне на видео сигнал с високо качество от лаптопа към дисплея, като същевременно зарежда батерията на компютърното устройство с електроенергия **до 96W**. Втори **USB-C** порт от типа downstream с възможност за 15W захранване и **USB-A хъб** с четири слота, позволяват свързването на допълнителна периферия, като клавиатура, мишка и камера. За още по-голяма гъвкавост са добавени по един **HDMI** и **DisplayPort** входове. Наличието на **DisplayPort изход** пък, предоставя на потребителите възможност за верижна

свързаност на няколко екрана един до друг. Предвиден е и Audio изход за добавянето на слушалки. Два вградени високоговорителя от по **3W** всеки, се грижат за доброто озвучаване на визуализираната картина. Освен с изброеното до тук, мониторите **AOC Q27U3CV**, **U27U3CV** и **U32U3CV** са снабдени и с интегриран **KVM превключвател**. Благодарение на тази полезна функционалност с помощта на само една мишка и клавиатура, свързани към USB хъба, потребителят може да превключва между сигнали от два различни компютъра, показани на един екран. За здравословния комфорт на очите пък, се грижат технологията **Flicker Free** и режимът **Low Blue Light**. Първата елиминира напълно трептенето на картината, докато вторият намалява до минимум вредното синьо лъчение. Тези две функционалности заедно с ергономичната стойка, позволяват на професионалния потребител да работи удобно и без да напънга своето зрение в продължение на часове.



Графични монитори за професионални творци

Новата **AOC Graphic Pro U3** серия дава възможност на професионалните творци да надскочат границите на своето творческо въображение. С изключителната си точност на цветовете, хардуерно калибриране с **Calman Ready**, гъвкава **USB-C** свързаност и елегантна визия, тя осигурява перфектните инструменти за създаване на съдържание, графичен дизайн и редактиране на изображения.

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