

EIZO EV2704X - нов офис монитор с 4K UHD резолюция и съвременна USB-C докинг свързаност - идеален за модерно и подредено споделено работно място



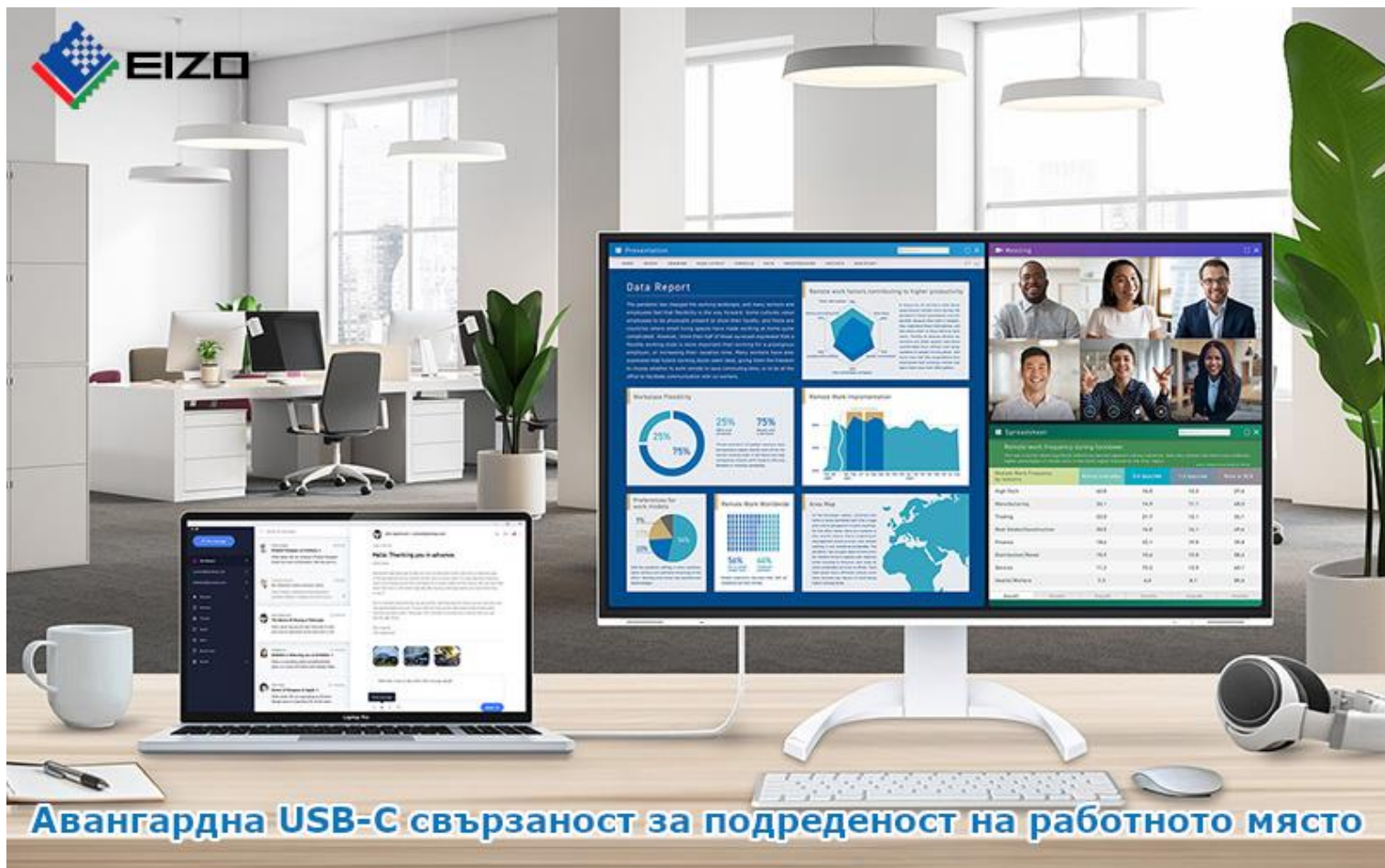
EIZO

FlexScan

EV2740X-BK | EV2740X-WT

В края на предходната година японската компания **EIZO**, специализирана в производството на едни от най-добрите монитори в световен мащаб, анонсира две нови устройства за работа у дома и офиса, визуализиращи невероятно отчетливи изображения и притежаващи отлична съвременна свързаност - **EV2704X-BK** и неговият еквивалент в бяло **EV2704X-WT**. Моделите са с **4K UHD** (3840x2160) разделителна способност и са последно поколение **FlexScan** представители. Те впечатляват със своята изчистено-елегантна, безрамкова визия и модерна **USB-C** свързаност, която е от ключово значение за наличието на подреденост и повече свободно пространство на работното място. Тяхната изключителна ергономичност, енергийна ефективност и висока устойчивост във времето ги позиционират като идеалното решение за професионална офис дейност. **EV2740X-BK** и **EV2740X-WT** са проектирани с първокласни **IPS LED** панели, които визуализират цветовете реалистично и еднородно по цялата дължина на екрана, независимо от ъгъла на гледаемост. Снабдени са и с **Anti-Glare** покритие срещу отблясъци от силна околна светлина. Високата плътност от пиксели на инч (**163 ppi**) гарантира, че дори и най-малките символи и букви ще се показват ясно и с отчетлива детайлност. Заложената 4K UHD резолюция предлага 4 пъти по-голяма информация в

сравнение със стандартната FHD и максимално ясни текстове, графики и изображения. Именно поради това, тя е изключително подходяща за CAD и офис приложения, както и за визуализиране на видео с високо качество. В добавка към тази отлична разделителна способност двата модела притежават заложен яркост от по **350cd/m²** и максимален статичен контраст от **2000:1**. Всички тези параметри осигуряват остри като бръснач контури на текст и брилянтно показани графики и изображения. Времето за реакция на подсветката е **5ms GtG**, а честотата на опресняване стандартните **60Hz**. За да бъде перфектна картината, **[EV2740X-BK](#)** и **[EV2740X-WT](#)** разполагат с **10-битова** справочна (LUT) таблица за дълбочина на цветовете нюанси, която ги визуализира много по-прецизно от конвенционалната 8-битова. По този начин градиентите са винаги идеално визуализирани, като същевременно могат да бъдат правени и персонализирани настройки. Така например, потребителят има възможност да регулира баланса на бялото от 4000K до 10000K през интервали от 500K.



Авангардна USB-C свързаност за подреденост на работното място

Авангардна свързаност и разнообразие от портове

Съвременните лаптопи стават все по-компактни, заради фокуса върху работата в движение, което от своя страна ограничава набора от опции за свързване към тях. Това е и основната причина от **EIZO** да оборудват **[EV2740X-BK](#)** и **[EV2740X-WT](#)** с **USB-C докинг** станция, което на практика е най-съвременното решение за свързаност. И двата монитора разполагат с **RJ45** (LAN) порт, осигуряващ стабилна мрежова връзка. Авангардният **USB-C вход** предоставя безпроблемно възпроизвеждане на аудио и видео сигнал, бърз трансфер на данни и захранване на свързани устройства с до **94W** електроенергия. Всичко това и много повече е възможно с помощта на само един кабел. В допълнение, моделите са оборудвани и с три **USB-A** и още един **USB-C низходящ** порт, които са изключително удобни за добавяне на периферия, като клавиатура, мишка или уеб камера. По този начин **[EV2740X-BK](#)** и **[EV2740X-WT](#)** могат лесно да бъдат превърнати в централна работна докинг станция, към която бързо и безпроблемно да свържете своя лаптоп. Това е особено практично, ако работите с няколко устройства едновременно или

пък превключват между работа в офиса и такава у дома. Налични са и по два **HDMI** входа, както и един **DisplayPort**. За видеоконферентна дейност могат да бъдат използвани двата вградени високоговорителя с мощност от по **2W**, или при необходимост страничните аудио конектори.

Благодарение на вградения **KVM** (Keyboard Video Mouse) превключвател, потребителят може лесно и сигурно да управлява два различни компютъра с една мишка и клавиатура. Мониторът автоматично свързва мишката и клавиатурата към текущо активното изходно устройство. Това означава, например, че настолен компютър и лаптоп могат да бъдат управлявани с една и съща комбинация от дисплей, мишка и клавиатура. Освен това, тази опция гарантира непрекъснатост на работния процес и повече свободно пространство на бюрото. Без значение дали работите денем или нощем, на светло или на тъмно, функцията **AutoEco View** се активира автоматично и с помощта на сензор измерва непрекъснато промените в околната светлина, за да коригира с необходимите стойности на яркостта. Специален двуточков контрол отчита най-ярката и най-мрачната среда през деня, което допълнително спомага оптимизирането на този параметър. Вследствие на това, потребителят може да спести до 50% от разходите за електроенергия в сравнение с монитор, който постоянно работи на максимална яркост.



Супер елегантна визия с дългосрочна устойчивост



Ергономичност и други полезни функционалности

Стойката на **EV2740X-BK** и **EV2740X-WT** е проектирана с висока ергономичност и стабилна структура. Потребителят може да регулира механично нейната височината от основата до **195мм** нагоре, което позволява позициониране на изображението под и над нивото на очите. Той също така може да върти стойката шарнирно, да накланя дисплея

напред и назад в диапазона от **-5** до **+35** градуса, и го привежда в портретен режим. За да защитят зрението на потребителя от постоянното премигване на картината, от **EIZO** са разработили собствена **Flicker Free** хибридна технология за управление на фоновото осветление. Тя съчетава предимствата на стандартната широчинно-импулсна модулация (PWM) и управлението чрез постоянен ток (DC). Режимът **PbP** (картина до картина) позволява визуализирането на сигнал от два различни източника на един екран. Потребителят може да избере сам кое изображение да се показва в лявата и кое в дясната половина. Друга интересна функционалност е **ScreenInStyle**, която може да бъде използвана при работа в Windows среда. Нейните опции за конфигуриране обхващат възпроизвеждане на цветове, режими за пестене на енергия и ергономични функции. При работа с повече монитори, тези настройки могат да се прилагат синхронизирано към всеки един от тях.

Благодарение на своя устойчив продукт дизайн моделите [**EV2740X-BK**](#) и [**EV2740X-WT**](#) са наградени със златен медал от **EPEAT** (Инструмент за оценка на влиянието на електронните продукти върху околната среда). Мониторите са направени от **80%** рециклирана пластмаса и енергоефективен LCD панел, като това не само пести енергия, но и немалко пари в дългосрочен план.