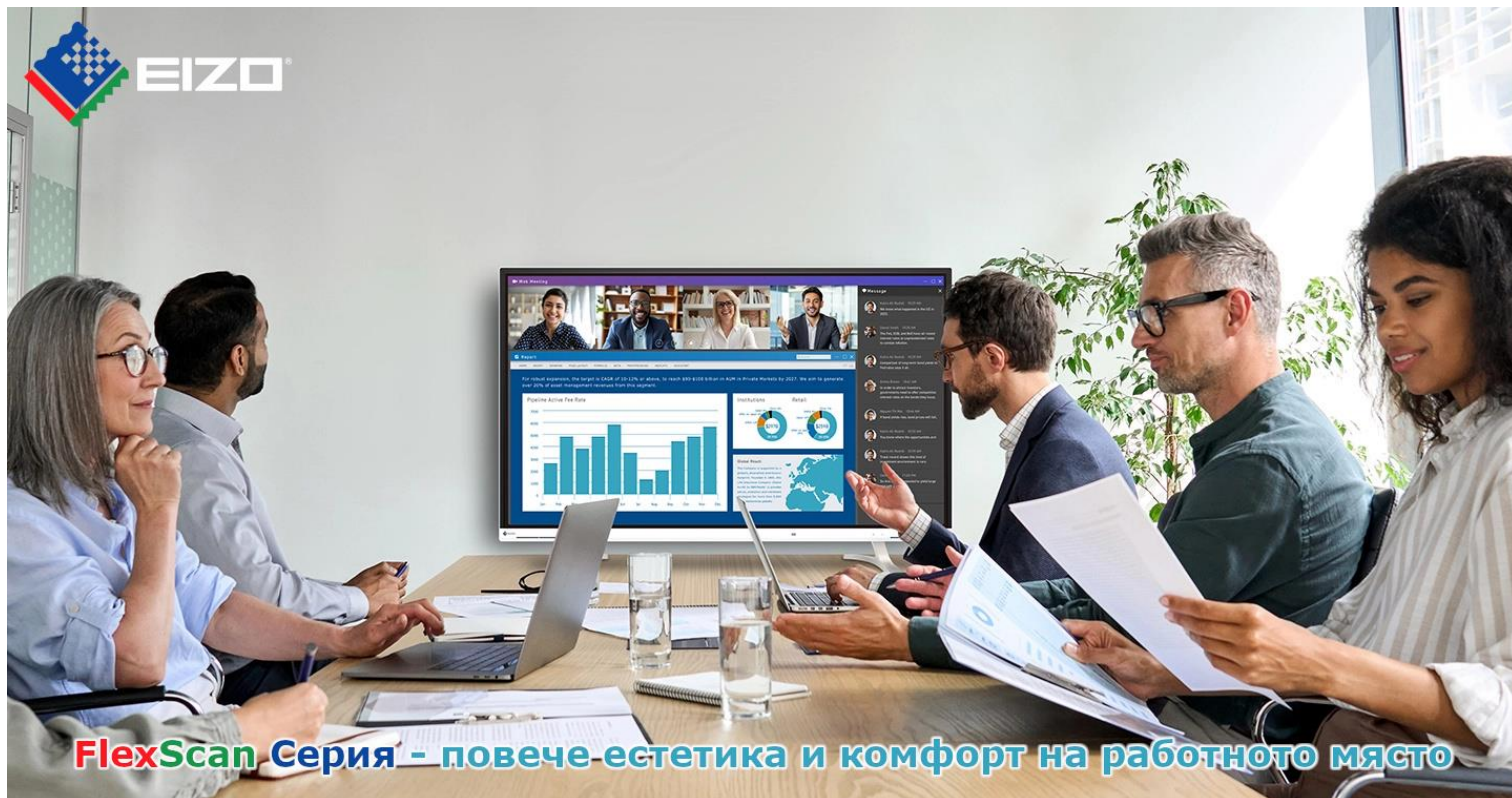


**EIZO EV4340X – Работете по-ефективно и комфортно  
на първият 42.5" монитор на EIZO от серия FlexScan**

Японската компания **EIZO**, пусна на пазара нов широкоформатен монитор с отлични визуални характеристики, особено подходящ за приложения в търговски обекти, контролни зали и видеонаблюдение. **EV4340X FlexScan** е проектиран с елегантен, тънък дизайн и стабилна стойка тип крачета. Снабден е с дистанционно устройство, което го прави подходящ и за стенен монтаж, когато бутоните отпред на дисплея не са достъпни. Благодарение на своя фин и почти безрамков външен вид, моделът е идеален и за групиране в мултиекранни системи. За да задоволи предпочитанията на различните потребители и в зависимост от средата на приложение, мониторът се предлага в два цветови варианта – бял (**WT**) и черен (**BK**).

**EIZO EV4340X** поддържа **4K UHD 3840x2160px** разделителна способност, която предоставя 4 пъти повече информация от стандартната Full HD и 2 пъти повече от пошироката Wide Quad HD. Тя визуализира ясни и наситено живи откъм цвят изображения, с висока детайлност и отчетливо остри контури. С гъстота на пикселите от **104 на инч (ppi)** дори и най-сложните текстове и графики са прецизно показани. Другият ключов елемент, който гарантира отлично качество на картината е модерният **IPS** панел с LED подсветка, предоставящ широки ъгли на видимост и реалистични цветове. Заложената яркост на модела е **350cd/m<sup>2</sup>**, а максималният статичен контраст **1000:1**. Освен това, мониторът покрива на **100%** цветовата палитра на **sRGB** пространството и разполага с **Anti-Glare** покритие срещу отблясъци от силна околна светлина. **EIZO EV4340X**, както и всеки един от останалите модели от серия **FlexScan**, разполагат с минимум **10-битова** справочна таблица (**LUT**), която позволява информацията за цветовете да бъде усвоена

доста по-прецизно от стандартната 8-битова. Тези изключително фини цветови градации гарантират, че преливанията ще бъдат винаги перфектно визуализирани. Също така, потребителят може да регулира самостоятелно баланса на бялото от **4000K до 10 000K** на интервали от 500K. Функцията **Overdrive** ускорява времето за реакция на подсветката, така че преминаването от един нюанс на сивото към друг (GtG) се случва за само **5ms**.



## Свързаност и други функционалности

Новият **EIZO EV4340X** е оборудван с множество съвременни интерфейси и конектори. Повечето източници на сигнал като компютър, видео декодер, захранваща линия от сървърна стая, могат да бъдат свързани директно към монитора. Входовете, с които той разполага, правят интегрирането в сложни инсталации доста по-лесно. С помощта на само един **USB-C** кабел, безпроблемно може да бъде осъществен бърз трансфер на данни, мрежов сигнал, възпроизвеждане на аудио и видео съдържание с високо качество, и захранване с електроенергия **до 94W** на друго свързано устройство. В добавка, **EIZO EV4340X** е снабден и с два цифрови **HDMI** порта и един по-модерен **DisplayPort**. Наличен е и **USB хъб**, позволяващ свързването на допълнителна периферия, като мишка и клавиатура. **Аудио изход** пък, осигурява добавянето на слушалки към цялата конфигурация. Важно е да отбележим, че мониторът разполага и със специален **LAN** конектор, гарантиращ стабилна кабелна мрежова връзка. По този начин лаптоп и настолен компютър се нуждаят от само един USB кабел, с който да бъдат свързани към монитора и ще получат мрежови достъп веднага. По желание, софтуерът "**EIZO MAC Address Clone Utility**" за Windows, може временно да присвои MAC адреса на свързан към **EV4340X** компютър. Тази прозрачност предоставя мрежов достъп на удостоверени компютърни устройства чрез монитора. Два първокласни стерео високоговорителя от по **4W** всеки, се грижат за възпроизвеждането на качествени звук и музика. Интегрираната функция **KVM превключвател**, позволява на потребителя да управлява с лекота сигнали от две различни компютърни устройства с помощта на една мишка и клавиатура. Това гарантира непрекъснатост на работния процес и подреденост на работното място.



За още по-голяма гъвкавост по време на работа, **EIZO EV4340X** поддържа режимите **Picture-in-Picture** и **Picture-by-Picture**. Те позволяват визуализирането на сигнали от различни компютърни източници едновременно на екрана на монитора. **PiP** възпроизвежда изображение в намален мащаб, вмъкнато в основното такова, като размерът и позицията на по-малкото могат да варират. Режимът **PbP** пък, може да показва до 4 различни видеосигнала, позиционирани един до друг на екрана. Моделът разполага и с бутон отпред на панела, които предлага 12 предварително зададени оформления, достъпни и с дистанционното управление.



**EV4340X - Идеален за инсталиране в мултиекранни системи**

### **Здравословен комфорт и устойчивост**

С функцията **Auto EcoView** няма значение през кой период от денонощието работите – деном или нощем. Тя непрекъснато отчита промените в околната осветеност и оптимизира яркостта на екрана с идеални стойности, благодарение на вграден сензор. По този начин досадните отблясъци са намалени драстично и очите не се уморяват толкова бързо. Освен това, автоматичното регулиране на яркостта намалява и консумацията на енергия. За още по-добра зрителна защита, **EIZO** използва собствена разработка на хибридна технология за управление на фоновото осветление от типа **Flicker Free**. Тя съчетава предимствата на стандартната широчинно-импулсна (PWM) с тези на постоянното токово управление (DC). Резултатът е подобро гледане без трептене на картината и стабилност на цветовете. В това отношение, както и за ниското излъчване на вредна синя светлина **EIZO EV4340X** е сертифициран от **TÜV Rheinland**. С помощта на предварително инсталиран на компютъра софтуер **Screen inStyle**, потребителят може лесно да управлява монитора от разстояние. Опциите за конфигурация включват възпроизвеждане на цветовете, възможности за пестене на енергия и ергономични настройки.

Еlegantният външен вид на **EIZO EV4340X** допринася значително за създаването на приятна работна атмосфера. Със своята нерегулируема стойка тип крачета, мониторът

стои доста стабилно на мястото за инсталиране. За алтернативен монтаж са добавени и **VESA100** и **200** стандарти откъм гърба на корпуса. Както този, така и останалите **FlexScan** модели са произведени в съответствие с всички международни стандарти за екологична ефективност. Благодарение на дългия си жизнен цикъл тези монитори спестяват ресурси и благоприятстват опазването на климата. Освен това, всички модели от тази превъзходна серия пристигат с **5-годишна гаранция** за употреба. Това е вследствие на високо развития производствен процес, базиран на прост принцип на успеха: усъвършенствана и иновативна технология, изработена от висококачествени материали.

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