

USB-C монитори със свързаност от ново поколение

Тъй като модерните мобилни устройства стават все по-тънки и удобни за преносима употреба между дома и офиса, необходимостта от порт към външен монитор се увеличава, още повече отчитайки нарастването на дистанционната и хибридната работа по време и след пандемията. Поради тази причина USB-C мониторите бързо се превръщат в популярна алтернатива за потребители, които притежават лаптопи и други устройства, снабдени с USB-C портове, тъй като позволяват директно включване на същите в монитора. С новите правила на ЕС, които налагат използването на USB-C зарядни устройства за всички мобилни телефони, таблети и фотоапарати от 2024г. нататък, дисплеите, интегрирани с USB-C свързаност, бързо ще се превърнат в задължителен стандарт.

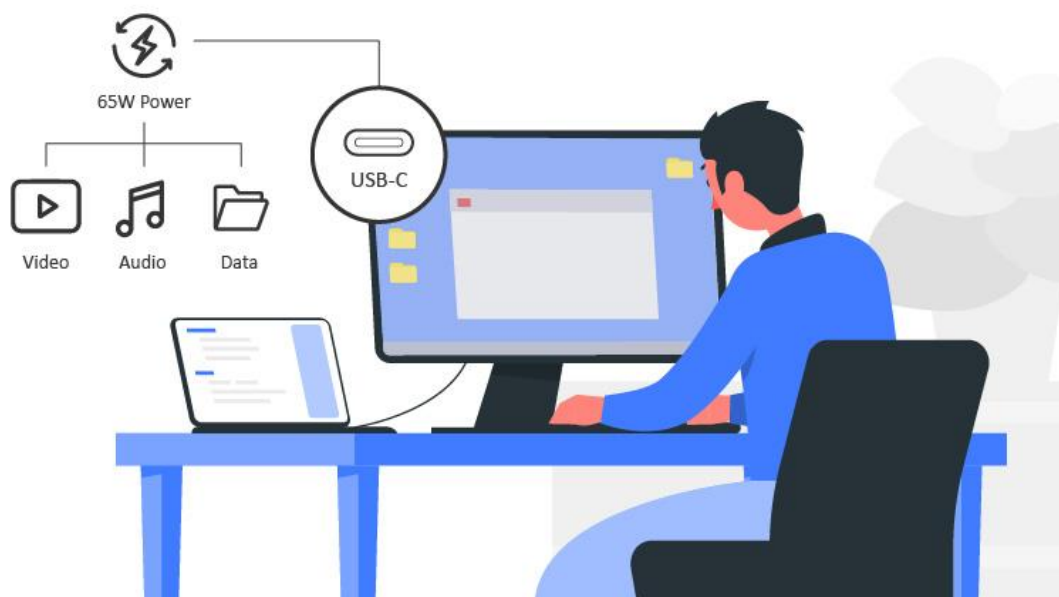


USB-C мониторът е снабден с USB-C конектор като интерфейс на дисплея и използва USB-C кабел за свързване към устройства като лаптопи, таблети и мобилни телефони. Посредством тази двупосочна комуникация могат да бъдат споделяни видео и аудио материали, както и данни към свързания монитор, който пък от своя страна може да доставя захранване към устройството, използвайки само един кабел. Всеки USB-C монитор е малко по-различен и може да включва функции като докинг станция, захранване, KVM или всички изброени по-горе. Имайки в предвид това, повечето монитори с поддръжка на USB-C попадат в една от следните четири категории:

МОНИТОРИ С USB-C ПОРТ БЕЗ ЗАХРАНВАНЕ

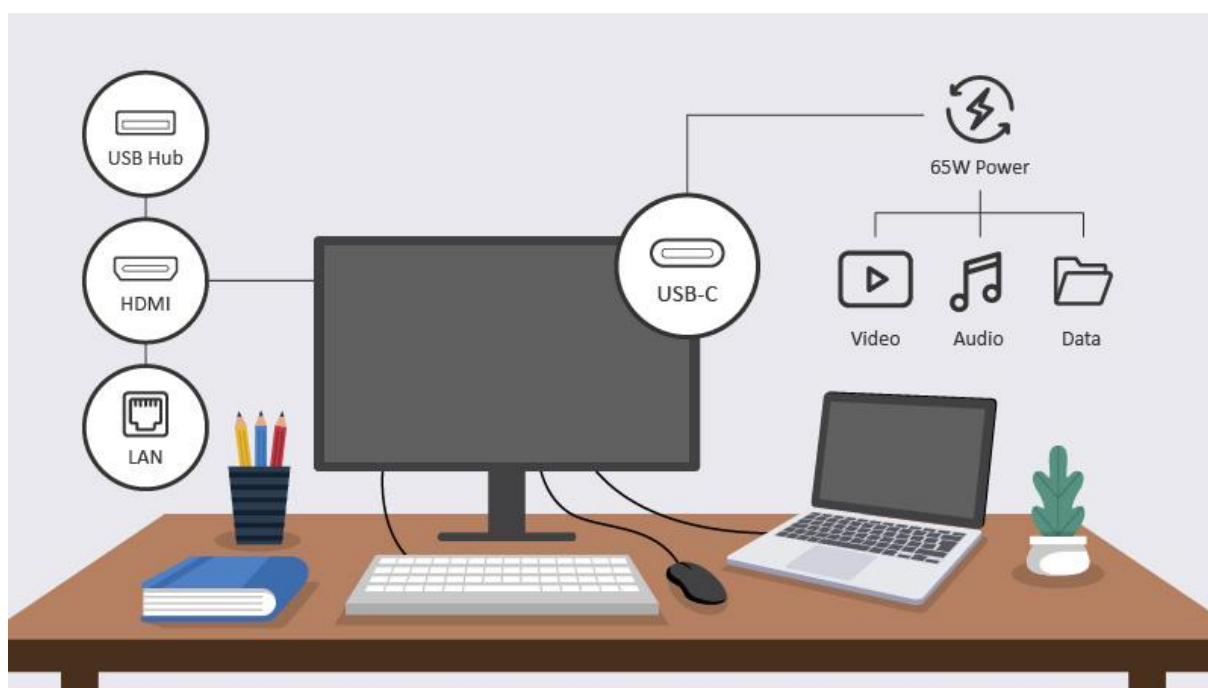
Този тип USB-C монитори са по-опростени по отношение на своите възможности и могат да получават само аудио и видео съдържание, или пък единствено данни през интегрирания USB-C порт. Някои от тях могат да се свързват и с други USB входове. Въпреки ограниченията си, този вид USB-C монитори са предназначени за потребители, които предпочитат да споделят мултимедийно съдържание и да трансферират данни с висока скорост на фиксирано работно място или такова за забавление. Тъй като тези USB-C дисплеи не разполагат с възможност за захранване, ще трябва отделно да захранвате вашето мобилно устройство.

USB-C МОНИТОРИ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ЗАХРАНВАНЕ



С развитието на USB-C технологията, мониторите с USB-C порт доставящ захранване вече са изключително популярни сред потребителите, които силно разчитат на лаптопи, таблети и смарт телефони и предпочитат подредена работна среда с малко кабели. Това е така, защото USB-C екраните с доставка на захранване могат да зареждат свързаното устройство, работейки като втори дисплей, което води до един кабел по-малко. Хората, които често носят своя лаптоп например, между дома и офиса, също имат голяма полза от този вид монитори, защото при местенето на същия не е необходимо да участват много кабели. Освен това изображенията, видеата или данните, гледани на таблет и мобилен телефон, могат лесно да бъдат визуализирани на екрана на монитора чрез USB-C връзка, като в същото време не е нужно да се притеснявате, че захранването на устройството е на изчерпване. Когато избирате USB-C монитор от този тип е важно да се уверите, че може да захранва вашето устройство; някои доставят достатъчно енергия само за зареждане на мобилно устройство (под 65 W), докато други (над 65 W) могат да захранват лаптоп. Също така трябва да знаете дали USB-C входът на Вашето устройство поддържа режим на захранване, макар че повечето модерни лаптопи го предлагат.

МОНИТОРИ С USB-C ДОКИНГ



В допълнение към опцията за захранване и възможността за споделяне на видео, аудио и данни, USB-C докинг мониторите са оборудвани с допълнителни входове към самите тях. Тези портове могат да се ползват за кабелни интернет връзки, флаш памети и периферни устройства като клавиатури, мишки, микрофони или слушалки например. Тъй като входовете са на монитора, веднага щом включите USB-C кабела във вашия лаптоп, всичко е свързано и разхвърляните кабели лесно могат да бъдат скрити. И понеже повечето от модерните лаптопи имат само USB-C порт, наличието на серия от полезни входове на самия монитор, като USB-A и Ethernet, може да подобри продуктивността на Вашето устройство.

USB-C МОНИТОРИ С KVM ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ



Когато ползвате два различни компютъра, свързани към един и същи монитор, и искате да управлявате и двата с една и съща клавиатура и мишка, тогава USB-C монитор с KVM превключвател е идеалният избор за Вас. Както при USB-C докинг мониторите, ще трябва само да включите всичките периферни устройства директно в монитора и когато искате да превключите между компютрите, само кликвате върху един бутон и дисплеят автоматично ще прехвърли Вашата периферия към другия компютър. Закупуването на USB-C KVM монитор често е по-евтино от закупуването на обикновен монитор и KVM превключвател отделно и обикновено води до много по-подредена работна среда.

USB-C е бъдещето, но се предлага в различни варианти и затова трябва да бъдете много внимателни за да не закупите грешния монитор. Не забравяйте да проверите типа USB-C на Вашето мобилно устройство, защото ако то няма поддръжка за USB-C алтернативен режим (**USB-C Alternate/Alt Mode**), тогава няма да можете да използвате неговия USB-C порт за извеждане на екран към монитора. Проверете също така дали избраният от Вас монитор може да захранва Вашето устройство. Някои USB-C дисплеи доставят енергия под 60W, колкото за мобилен смарт телефон, докато други със своите от 60 до 90W спокойно могат да захранват лаптоп.



И ако Вашето желание е да закупите нов монитор за продуктивна работа или пък визуално приключение, ще бъде страхотно да изберете най-доброто с поглед към бъдещето. **DW-Сериата** USB-C монитори на **AG Neovo** е именно такава и е изключително подходяща за работа в офис, графичен дизайн и мултимедийно забавление. Трите модела монитори **DW-2401**, **DW-2701** и **DW-3401** се отличават с най-съвременна USB-C свързаност и представляват перфектната настройка за Вашето гъвкаво работно място у дома или в офиса. С помощта на само един кабел серията лесно може да показва съдържание от свързани към нея лаптопи или планшети, докато същевременно ги зарежда с енергия до 65W. В допълнение към това и трите устройства притежават по-висока **2K** 2560x1440 WQHD разделителна способност, като при широкоформатния **DW-3401**, който е с екран 21:9, тя е 3440x1440 UWQHD, както и по-богата цветова гама, осигуряваща ясна и наситено жива откъм детайли картина, идеална за офис дейност, уеб дизайн и създаване на произведения на изкуството. IPS панелите със широки ъгли за гледане, гарантират ясни и реалистични изображения от всяка позиция, а високото покритие на цветовете пространства sRGB (**DW-2401** – 133%, **DW-2701** – 140%, **DW-3401** – 130%) и Adobe RGB (**DW-2401** – 115%, **DW-2701** – 123%, **DW-3401** – 110%) Ви позволява безпроблемно да създавате и отпечатвате дигитални произведения на изкуството. Мониторите са снабдени с модерните DisplayPort 1.2 и HDMI 2.0 входове за още по надеждна и добра свързаност, като **DW-3401** притежава и допълнителен HDMI 1.4 порт. Цялата **DW-Серия** предлага 5ms честота на опресняване, както и Adaptive Sync технология, което от своя страна води до плавно възпроизвеждане на видео съдържание и игра без накъсване, в случай, че решите да се отдадете на вълнуващо гейминг изживяване.



Друга положителна характеристика на мониторите от тази забележителна серия на AG Neovo е наличието на ергономична стойка, която позволява и при трите модела наклоняване напред и назад, шарнирно завъртане в основата, корекция по височина и портретен режим (тук изключението е само **DW-3401**). Всичко това допринася за вашата правилна стойка и завишена продуктивност при продължителна работа. Тези монитори са създадени, за да отговарят на всички съвременни професионални стандарти за възпроизвеждане на цветовата гама, покривайки пространства като sRGB, DCI-P3 и Adobe RGB. Те са Вашето перфектно решение за работа свързана с различни творчески проекти, като дигитални произведения на изкуството, редактиране на видео и уеб дизайн.

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

За AG Neovo: Компания създадена през 1999 година в Тайван и утвърдена в света на дисплей решенията. Визията на компанията е да доставя монитори и дисплеи за много индустрии и най-различни приложения. Портфолиото съдържа серия монитори предназначени за видеонаблюдение, готови за директно включване към security оборудване; професионална серия монитори предназначени за връзка с HD-SDI оборудване, камери използвани в медицината, трансфер на HD Video за телевизионни студия или телевизионна апаратура; монитори за дома и офиса; тъчскрийн монитори; професионална серия дисплеи, предназначени за изграждане на видеостени с изключително тънка рамка ; професионална серия дисплеи, предназначени за дигитална реклама (Digital Signage) ; интерактивни дисплеи, предназначени за сектор образование и корпоративни клиенти. Продуктите на **AG Neovo** притежават множество специфични екстри, като:

- *Защитно стъкло NeoV™ Optical Glass с 9H твърдост
- *Солиден метален корпус
- *HD-SDI, BNC, S-Video входове и изходи
- *Picture-in-Picture, Picture-by-Picture функции
- *6 или 10 точкова тъчскрийн технология

За Тех Вижън ЕООД: Тех Вижън (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.