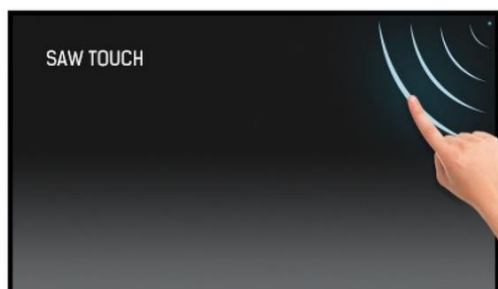


IIYAMA POS Solutions – перфектните тъчскрийн монитори за Вашите касови места



Разнообразната гама от тъчскрийн решения за касови места на **IIYAMA** предлага модерна свързаност, елегантна визия и надеждна производителност, разпределена в 4 основни направления, в зависимост от вида на заложената в екрана тъч технология – **SAW (Surface Acoustic Wave touch)**, **Resistive technology**, **PCAP Capacitive technology** и **Infrared technology**. Всяка една от тях се отличава с параметри като чувствителност при натиск, метод на докосване, устойчивост на надраскване, защита срещу проникване на прах и влага и други, които до голяма степен се оказват определящи и за приложенията на отделните модели.

Surface Acoustic Wave (SAW) технология



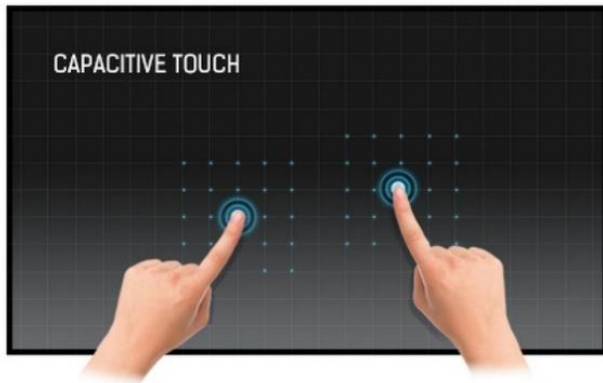
Мониторите **IYAMA** снабдени с тъч технологията **Surface Acoustic Wave (SAW)** разполагат със здраво и устойчиво на надраскване стъкло, изключително издръжлива конструкция и висок IP рейтинг. Те предлагат добър контраст и забелжителна точност на цветовете. Сензорната технология **SAW** използва специални преобразуватели, които се монтират на ръба на панела. Тези така наречени трансдюсери създават невидима мрежа от ултразвукови вълни по повърхността, които се събират от приемници. От тук идва и наименованието повърхностна акустична вълна. Екраните с такава технология реагират на докосване с пръст, без или с латексова ръкавица и при допир със специална мека писалка наречена стилус. Те могат да регистрират само по едно докосване едновременно. **IYAMA T1531SAW-B6** 15", **T1731SAW-B5** 17" и **T1931SAW-B5** 19" са чудесни тъч монитори от серията **ProLite**, които се отличават с дълъг живот на заложената в тях **SAW** технология, висока устойчивост на надраскаване, солидно изградена стойка с възможности за наклон от -25 до +95 градуса и с рейтинг **IP54 Front** за защита от прах и пръски вода. Оборудвани са с входове като VGA, HDMI и DisplayPort, както и с два високоговорителя от по 1W. **T1531SAW-B6** 15" е с VA панел за по-голям контраст и широкоъгълна визия, докато моделите **T1731SAW-B5** 17" и **T1931SAW-B5** 19" са снабдени с добре познатите TN панели. Бутоните им са разположени отстрани на дисплея, за по-добра конфиденциалност и с възможност за заключване на сензорния екран при необходимост. Тези монитори са перфектният избор за използване в ресторанти, обекти за развлечения, зали за контрол, хотели, стаи за обучения и други подобни, защото сензорната функция остава незасегната и продължава да реагира, дори когато екранът бъде силно надраскан.

Resistive touch технология



Мониторите **IYAMA** с резистивна сензорна технология (**Resistive touch**) са изключително издръжливи решения за специфични взискателни среди, често засегнати от мръсотия и прах, тъй като са силно устойчиви на удар и влага. Те са идеалният избор за места, където използването на ръкавици е задължителен стандарт, като ресторанти, индустрия и запрашени складове например. Резистивният сензорен панел е и най-достъпното решение. Той реагира на натиск, упражнен върху екрана с помощта на пръст, специална писалка или пък ръка в ръкавица. Технологията поддържа само една точка на допир. Мониторите **IYAMA ProLite T1531SR-B5 (B6)** 15", **T1731SR-B5** 17" и **T1931SR-B5 (B6)** 19" са снабдени именно с такива сензорни панели. Всички те притежават солидна стойка, позволяваща наклон напред и назад от -5 до +90 градуса, като единствено 19 инчовия е с по-добри показатели в това отношение (-25/+95). Моделите от 6-то поколение се отличават с VA (**T1531SR-B6**) и IPS (**T1931SR-B6**) панели, докато останалите монитори са снабдени с традиционните TN екрани. B6 моделите разполагат с LED подсветка, която значително намалява консумацията на енергия и вредните емисии на CO2 в околната среда, превръщайки дисплеите в истински екологично чист продукт. Добрата свързаност на мониторите е обезпечена с наличието на портове, като аналоговия VGA и цифровите HDMI и DisplayPort. Налице са и два високоговорителя от по 1W. За устойчивостта на прах и водни пръски гарантира индексът на индустриална защита **IP54 Front**. В допълнение, серията разполага с два модела с бял корпус- **T1531SR-W5** и **T1731SR-W5**. Резистивните сензорни дисплеи са перфектният избор за индустриални приложения. Те са много надеждни, издръжливи и устойчиви на мръсотия и влага. Намалената яркост на панела прави резистивния екран по-малко подходящ за търговия на дребно и информационен КИОСК от останалите видове технологии.

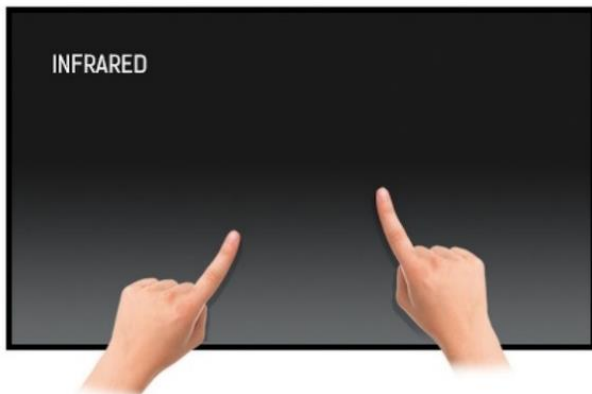
PCAP Capacitive технология



Капацитивната технология (**PCAP Capacitive**) е тази, която позволява на потребителя да се наслаждава на бърза и точна реакция при докосване, съчетана с наситено ярки детайли за вълнуващо интерактивно изживяване. Тя използва сензорна мрежа от микро-фини проводници, интегрирани в стъклото, което покрива екрана. Докосването се разпознава, когато се упражни натиск с пръст или стилус върху него. Благодарение на солидното стъклено покритие, мониторите **IYAMA** с интегрирана PCAP технология са сертифицирани с IP рейтинг за здравина и издръжливост на удари, вандализъм и драскотини. Сензорната функция остава незасегната, дори когато стъклото е силно надраскано. При повечето модели технологията е способна да реагира на до 10 точки на допир едновременно, което я прави мулти сензорна. Мониторите **IYAMA** от 32-ра Серия **T1532MSC-B5X** 15", **T1532MSC-B5AG** 15", **T1732MSC-B5X** 17", **T1732MSC-B5AG** 17", **T1932MSC-B5X** 19" и **T1932MSC-B5AG** 19" са проектирани с яркост от 250 до 370 cd/m², солидно изработена стойка, позволяваща наклон напред и назад в диапазона от -5 до +90 градуса и стандартни TN LED панели, като изключението тук са двата 19-инчови модела снабдени IPS екрани. Всички са оборудвани с VGA, HDMI и DisplayPort входове, както и с два високоговорителя от по 1W. Мониторите с букви AG в края на своето наименование се отличават с **AntiGlare** покритие на екраните срещу отблясъци, за по-добро възприятие на картината. **IYAMA T2252MSC-B1** 21,5" разполага с IPS панел, наклон на стойката от -3 до +73 градуса и в допълнение функцията **Blue Light Reducer** за по-голям комфорт на очите при интензивна работа. Входовете са идентични с тези на 32ра серия, докато двата високоговорителя са с мощност от по 2W. При 24-инчовите представители с PCAP технология **T2435MSC-B2** 23,6" е оборудван с VA панел, стойка с наклон от -15 до +70 градуса, **Blue Light Reducer** функционалност и допълнителни DVI и USB портове, вместо аналоговия VGA, докато **T2454MSC-B1AG** разполага с IPS AntiGlare панел, стойка с възможност за корекция по височина и наклон от -5 до +90 градуса и един USB вход. 27-инчовият представител **T2736MSC-B1** се отличава със забележителен AMVA LED панел, предлагащ висок контраст, дълбоко черно и чудесни ъгли на видимост, както и вграден USB хъб за безпроблемна свързаност. **IYAMA T2754MSC-B1AG** пък от друга страна има IPS панел с AntiGlare покритие, самостоятелен USB вход и стойка с наклон от -5 до +90 градуса.

Мониторите с PCAP капацитивна сензорна технология са чудесен избор за среда с интензивна работна дейност, като обекти за търговия на дребно, хотели, фитнес зали и места за чекиране и настаняване.

Infrared Touch технология



Инфрачервената технология (**Infrared Touch**) предоставя оптимална производителност за едно наистина незабравимо интерактивно изживяване. Сензорните екрани от този тип ползват предаватели и приемници, създаващи невидима мрежа от инфрачервени лъчи по ширината на целия екран. Когато тези лъчи бъдат прекъснати от пръст или стилус, технологията регистрира докосване. Инфрачервените сензорни дисплеи разполагат с покритие срещу отблясъци и висока яркост, което ги прави лесни за употреба и с множество приложения. Единственият представител в тази категория е мониторът **IYAMA T2453MIS-B1** 23,6", снабден с VA **LED-Backlit** панел, Full HD резолюция и 10-точкова технология за едновременно докосване. Стойката е с наклон от -25 до +95 градуса, а входовете за свързаност са VGA, HDMI, DisplayPort и USB хъб в добавка. Интересното тук е функцията **OverDrive**, която премахва замъгляването на екрана при визуализирането на забързани графики. **Advanced Contrast Ratio** (ACR) е друга характеристика, която автоматично регулира контраста и яркостта на екрана, за да осигури перфектно качество на картината спрямо визуализираното изображение.

Мониторите с инфрачервена сензорна технология са подходящо решение за класни стаи, зали за обучение и за среди с широк набор от взискателни интерактивни приложения.

Повече информация за продуктите можете да получите на www.techvision-bg.com

За IYAMA: Японска технологична компания, предлагаща пълна гама професионални монитори за бизнес и домашни приложения - бизнес дисплеи, тъчскрийн монитори десктоп формат и за вграждане, тъчскрийн бизнес дисплеи за вграждане. Освен отличното си качество и почти нулева дефектируемост, продуктите на **IYAMA** отговарят на най-новите тенденции на IT продукти. Дисплеите могат да се монтират по VESA стандарт и имат специално място в задната част за монтиране на малък компютър или мултимедиен плейър. Японският професионалист предлага и доказали се с времето интерактивни решения за образованието и корпоративния сектор - интерактивни тъчскрийн дисплеи. Размерите на устройствата започват от 55" и завършват до 98". Резолюцията е огромната 4K UHD (3840x2160), а тъчскрийн технологията е усъвършенствана инфрачерв (PureTouch-IR) с възможност за натискане в до 20 места едновременно. Интерактивните дисплеи са едни от най-иновативните тъчскрийн устройства за образованието и корпоративните клиенти, заместващи изцяло белите дъски и старите концепции за съвещания и обучения

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.