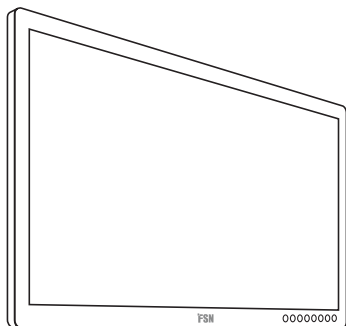




FSN

FHD монитор

Инструкции за употреба

FS-Y1901D

FS-E2101D

FS-E2101DT

FS-L2403D

FS-P2404D

FS-P2603D

FS-P2604D

FS-L2702D

FS-L2702DT

FS-L3202D

Преди свързване, работа или настройване, моля, прочетете внимателно цялото това ръководство с инструкции.

Български

Спецификациите и информацията в този документ могат да бъдат променяни без предизвестие.



Инструкциите за употреба за този продукт са налични също и в електронен формат (eИЗУ/eIFU). Има избор от няколко езика. Използвайте софтуер на Adobe Acrobat, за да разгледате електронните инструкции. Можете да намерите тези инструкции на fsnmed.com/support/eifu/

Описание на продукта / Предназначение



Този продукт от FSN Medical Technologies е високотехнологичен хирургически монитор, предназначен за съвременни дигитални приложения в операционните зали. Медицинският монитор е с уникално оборудване, за да се справи със сложните задачи в операционната. Работните характеристики включват:

- Бързо откриване на сигнал, таблици с надеждни режими
- Изображения без артефакти
- Без вентилатор – съвместим със стерилното пространство
- Калибриран до клиничен цвят
- Панор. изображение, мащабиране, замръзване, картина в картината

Предназначение

Това устройство е предназначено да бъде свързано с друго медицинско оборудване и да показва изображения или видеа от ендоскопски камери, камери в залата и информация за пациента, като например при ултразвук, кардиология и анестезиология. Устройството не е предназначено за диагнози. Устройството е предназначено да бъде съвместимо с друго тясно специализирано хирургическо и диагностично оборудване, използвано в хирургичните кабинети, операционните зали, спешните кабинети и помещенията за процедури.

Среда на предназначение

Това устройство е предназначено да бъде използвано от обучен медицински специалист в здраво заведение, където контактът с пациента и малко вероятен (няма контакт с частите от апарата).

Това устройство е разработено така, че да отговаря на медицинските изисквания за безопасност на устройство в близост до пациента.

Предупреждение: Това устройство не може да бъде използвано заедно с животоподдържаща апаратура.

Показания за използване

Това устройство трябва да се използва от обучен медицински специалист за показване на изображения от различни процедури, като ендоскопия, ултразвук, кардиология и анестезиология. Това устройство се свързва към медицинска апаратура за образна диагностика за показване на изображения, видеа или информация за пациента по време на хирургически процедури. Устройството не е предназначено за диагнози.

Определения на символите

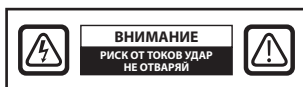
Следните символи се виждат върху продукта, неговите етикети и опаковка. Всеки символ има специално определение, дадено по-долу:

	Опасно: Високо напрежение		Адаптер на захранване		Виж придружаващите документи
	Постоянен ток		Посочва еквипотенциално заземяване		Уникален идентификатор на устройство
	Посочва защитно заземяване		Посочва горна-долна посока		Сертифициране в Корея
	Бутон за управление на DC (постоянен ток) захранването		Чупливо		Одобрено според регламентите за CCC
	Не мокрете		Максимално поставяне на куп		Етикети RoHS на Китай
	Вижте инструкциите за експлоатация		Посочва производителя		Каталожен номер
	Посочва датата на производство		Упълномощен представител в Европейска общност		Медицинско оборудване
	Сериен номер		Ограничение за влажността		Вижте инструкциите за експлоатация - електроника
	Ограничение за температурата		Ограничение за атмосферното налягане		Обект вносител
	Оценена съответствието на Обединеното кралство				
	Показва доказателство за съответствие с ЕС 2017/745 Регламент за медицинските изделия и приложимите стандарти.				
	Медицинското оборудване е в съответствие с ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) и CAN/CSA-C22.2 № 60601-1 (2014) по отношение на токов удар, опасност от пожар и механична опасност.				
	Тествано, за да отговаря на стандарт FCC Клас Б (САЩ).				
	Отпадъци от електрическо и електронно оборудване (Директива за ОЕЕО 2012/19/ЕС). Този символ означава, че отпадъкът от електронно оборудване не трябва да се изхвърля като несортиран общински отпадък и трябва да се събира отделно. Свържете се с производителя или друга упълномощена компания за изхвърляне на отпадъци, за да изведе вашето оборудване от експлоатация.				

Бележка: С продукта е предоставено печатно копие на ръководството на английски език. Молим потребителите от държавите от Европейския съюз да се свържат с местния дистрибутор за други езици. Това се отнася за държави от Европейския съюз, в които продуктът е бил закупен от упълномощени канали.

Предупреждения и предпазни мерки

Предупредителна информация



Този символ предупреждава потребителя, че е включена важна литература, засягаща експлоатацията на този уред. По тази причина тя трябва да бъде прочетена внимателно, за да се избегнат потенциални проблеми.



Този символ предупреждава потребителите, че неизолирано напрежение в уреда може да има достатъчно сила, за да причини токов удар. Затова е опасно да се докосва която и да е вътрешна част на уреда. За да намалите опасността от токов удар, НЕ сваляйте капака (или задната част). Вътре няма части, които да се заменят от потребителя. Ремонът трябва да се извършва от квалифициран обслужващ персонал.

За да се избегне опасността от пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага. Не използвайте поляризирания щепсел на този уред с щепселни кутии с удължител или други контакти, освен ако щифтовете не могат за бъдат напълно мушнати.



Класификация Underwriters Laboratories (UL):

Съответствие за безопасност UL:

Този медицински LCD монитор е U.L. U.L. класифициран ВЪВ ВРЪЗКА С ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, ПОЖАР И МЕХАНИЧНА ОПАСНОСТ САМО В СЪОТВЕТСТВИЕ С UL 60601-1/CAN/CSA C22.2 № 601,1



Съответствие с ЕС и съответствие с EMC:

Този медицински LCD монитор отговаря на изискванията EN60601-1 и EN60601-1-2, за да е в съответствие с Регламента на ЕС за медицинските изделия (MDR 2017/745). Медицинско изделие аксесоар Клас I CE

Този медицински LCD монитор отговаря на горните стандарти само когато се използва с доставеното медицинско електрозахранване. Използвайте щепсел 120V тип 5-15P само в САЩ.

JMW190KB1200F04	ATM065T-P120	ATM090-P240	BM120S24F02	BPM150S24F10	ATM160T-P240
FS-Y1901D	FS-E2101D FS-E2101DT	FS-L2403D	FS-P2404D	FS-P2603D FS-L3202D	FS-P2604D FS-L2702D FS-L2702DT

Внимание: Уверете се, че захранващият кабел е от типа, изискван във вашия географски район. Този медицински LCD монитор има универсално електрозахранване, което позволява експлоатация в райони с напрежение от 100-120V AC и 200-240V AC (не се изисква настройване от потребителя).

Използвайте правилния захранващ кабел с точния тип щепсел. Ако източникът на захранване е 120 V AC, използвайте захранващ кабел за болници с щепсел NEMA 5-15, означен за 125 волта AC с UL и C-UL одобрения. Ако източникът на захранване е 240 V AC, използвайте съединителен щепсел от тандемен тип (Т-образно острие) със захранващ кабел със заземяващ проводник, който отговаря на регламентите за безопасност на съответната европейска държава.

Заземителна клема, разположена на гърба на дисплея, може да се използва за заземяване на шасито на дисплея. Всяко такова заземяване трябва да бъде инсталирано в съответствие с приложимите електротехнически норми. Заземителната клема е показана на техническите рисунки в тези инструкции за употреба.



Рециклиране (Директива 2012/19/ЕС за ОЕЕО)

Спазвайте наредбите и плановете за рециклиране на местната администрация относно рециклирането или изхвърлянето на това оборудване

Предупреждение: Избягвайте използването на това оборудване непосредствено до или поставено върху друго оборудване, защото това може да доведе до неправилна експлоатация. Ако е необходимо използване по този начин, това и другото оборудване трябва да се наблюдават, за да се потвърди, че работят нормално.

Предупреждение: Използването на аксесоари, датчици и кабели, различни от посочените или осигурените от производителя на това оборудване, може да доведе до повишено електромагнитно излъчване или понижена електромагнитна устойчивост на оборудването и да се стигне до неправилна работа.

Предупреждение: Преносимите РЧ комуникационни устройства (включително периферни такива, като кабели на антени и външни антени) трябва да се използват не по-близо от 30 cm от която и да е част на този медицински LCD монитор, включително кабелите, определени от производителя. В противен случай може да се стигне до понижаване на работните характеристики на това оборудване.

Предупреждение: Използването на това оборудване в среда с рентгенови лъчи или с магнитен резонанс може да доведе до понижаване на работните му характеристики, смущения в работата на други устройства или смущения в радио услугите.

Предупреждение: Използването на кабели и/или други аксесоари с това устройство, различни от посочените, може да доведе до увеличено излъчване или намалена устойчивост на това устройство.

Предупреждение: Този продукт не трябва да се свързва физически с ВЧ (високочестотна) електрохирургическа апаратура.

Предупреждение: Не е подходящ за използване при наличието на запалима анестетична смес с кислород или с азотен оксид.

Инструкции за безопасност

Относно безопасността

1. Преди да свържете захранващия кабел AC в изхода на DC адаптера, се уверете, че обозначеното напрежение на DC адаптера съответства на местното електрозахранване.
2. Никога не вкарвайте метални предмети в отворите на кутията на медицинския LCD монитор. Ако го направите, можете да създадете опасност от токов удар.
3. За да намалите опасността от токов удар, не сваляйте капака. Вътре няма части, които да се заменят от потребителя. Само квалифициран техник може да отваря кутията на медицинския LCD монитор.
4. Никога не използвайте вашия медицински LCD монитор, ако захранващият кабел е повреден. Не поставяйте нищо върху захранващия кабел и дръжте кабела далече от места, където могат да се спънат в него.
5. Уверете си, че сте хванали щепсела, а не кабела, когато изваждате захранващия кабел на медицинския LCD монитор от електрическия контакт.
6. Изключете от контакта захранващия кабел на вашия медицински LCD монитор, ако няма да бъде използван дълго време.
7. Изключете от AC контакта захранващия кабел на вашия медицински LCD монитор преди всяко сервизно обслужване.
8. Ако медицинският ви LCD монитор не работи нормално, и по специално, ако има необичайни звуци или миризми, идващи от него, незабавно изключете от контакта и се свържете с упълномощен представител или сервизен център.
9. Моля, свържете се с производителя, ако апаратурата ще трябва да се монтира в недостъпен район.

Предупреждение: Не докосвайте едновременно входните или изходните конектори и пациента.

Предупреждение: Медицинският LCD монитор е предназначен за свързване към входни/изходни сигнали и други конектори, отговарящи на съответния IEC стандарт (например IEC60950 за IT оборудване и серия IEC60601 за медицинско електрическо оборудване). В допълнение, цялата тази комбинирана система трябва да изпълнява стандарт IEC 60601-1-1 или член 16 от 3. изд. на IEC 60601-1, а именно, изисквания за безопасност на медицинските електрически системи. Всяко лице, което е направило комбинирана система, е отговорно системата да отговаря на изискванията на IEC 60601-1-1 или съответно на член 16 от 3. изд. на IEC 60601-1. Ако имате съмнения, свържете се с квалифициран техник или местен представител.

Предупреждение: За да се избегне риск от токов удар, това оборудване трябва да бъде свързано само към захранваща мрежа със защитно заземяване. Захранването (AC/DC адаптера) е посочено като част от цветния LCD дисплей. Не поставяйте оборудването по такъв начин, че да е трудно да изключите щепсела на захранващия кабел от контакта на уреда.

Предупреждение: Не модифицирайте това оборудване без разрешение от производителя.

Предпазителят на продукта има по-ниска капацитет на прекъсване. Не монтирайте в системата за електрозахранване на сградата, очаквано късо съединение при ток над 35 А.

Условия на околната среда за работа и съхранение

Температура в рамките на 0°C до 40°C (работа), -20°C до 60°C (съхранение)

Относителна влажност в рамките на 10 % до 85 %.

Атмосферно налягане в рамките на 500 до 1060 hPa.

Относно инсталирането

1. Отворите в кутията на медицинския LCD монитор са за вентилация. За да се предотврати прегряване, тези отвори не трябва да се блокират или покриват. Ако поставите медицинския LCD монитор в шкаф или друго затворено място, трябва да осигурите адекватна вентилация.
2. Не излагайте медицинския LCD монитор на дъжд и не го използвайте близо до вода. Ако случайно медицинският LCD монитор се намокри, извадете щепсела му от контакта и се свържете веднага с упълномощен представител. Ако е необходимо, можете да почистите медицинския LCD монитор с навлажнена кърпа, но първо извадете щепсела му от контакта.
3. Поставете вашия медицински LCD монитор до лесно достъпен електрически контакт.
4. Високата температура може да причини проблеми. Максималната работна температура е 40°C. Не използвайте вашия медицински LCD монитор под пряка слънчева светлина и го дръжте далече от отоплителни уреди, печки, камини и източници на топлина.
5. Не поставяйте вашия медицински LCD монитор върху нестабилна подставка; може да падне или да се стигне до неизправност.
6. Медицинският LCD монитор не трябва да пада, когато е наклонен под ъгъл от 5° в каквато и да е позиция по време на НОРМАЛНА УПОТРЕБА, с изключение на транспортиране.
7. В позицията, определена за транспорт, медицинският LCD монитор не трябва да се преобръща, ако бъде наклонен под ъгъл от 10 градуса.
8. При пренасяне на продукта, използвайте двете ръкохватки от лявата и дясната му страна, ако са включени, и го носете двама човека. Ако желаете продуктът да бъде инсталиран на друго място, моля, обадете се на вашия сервизен център.
9. С това устройство винаги използвайте оригиналните кабели и аксесоари.
10. Не слагайте този монитор върху друга апаратура.

Ремонт

Не се опитвайте да поправяте медицинския LCD монитор сами, тъй като отварянето или свалянето на капаците може да ви изложи на опасно напрежение или други рискове, а и ще анулира гаранцията. Всеки ремонт трябва да се извършва от квалифициран обслужващ персонал. Изключете медицинския LCD монитор от източника му на захранване и го насочете за ремонт от квалифициран персонал при следните условия:

- Ако захранващият кабел или щепселът са повредени или оръфани.
- Ако върху медицинския LCD монитор е била разлята течност.
- Ако в медицинския LCD монитор са паднали предмети.
- Ако медицинският LCD монитор е бил изложен на дъжд или влага.
- Ако медицинският LCD монитор е претърпял прекомерно сътресение при изпускане.
- Ако кутията му е била повредена.
- Ако медицинският LCD монитор изглежда прегрял.
- Ако медицинският LCD монитор издава дим или необикновена миризма.
- Ако медицинският LCD монитор не може да работи според инструкции за експлоатация.

Биологични опасности

За се предотврати разпространяването на инфекции, това устройство трябва да се използва само в среда, където може да бъде успешно извършена биологично обеззаразяване.

Върнат продукт

Ако проблемите продължават след опит за отстраняване на неизправностите, дезинфекцирайте монитора и го върнете на FSN в оригиналната опаковка. При пратката за връщане поставете и аксесоарите, дошли с монитора. Моля, поставете и кратко описание на неизправността.

Преди да върнете устройството, свържете се с FSN Medical Technologies за Номер за потвърждение при връщане и инструкции.

Аксесоари

Използвайте само аксесоари, посочени от производителя, или продадени с медицинския LCD монитор.

Класификация за съответствие на безопасност

- Защита срещу токов удар: Клас I, включително AC/DC адаптера. Това медицинско оборудване е в съответствие с ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) и CAN/CSA-C22.2 № 60601-1 (2014) по отношение на токов удар, опасност от пожар и механична опасност.
- Приложени части: Няма приложени части.
- Степен на безопасност при наличието на запалима анестетична смес с кислород или с азотен оксид. Не е подходящ за използване при наличието на запалима анестетична смес с кислород или с азотен оксид.
- При критични приложения се препоръчва да имате на разположение монитор за замяна.
- Режим на работа: Непрекъснат

Известие към потребителя:

Всеки сериозен инцидент, случил се във връзка с устройството, трябва да се докладва на производителя и компетентните власти на държавата членка, в която потребителят и/или пациентът са установени. Свържете се с вашия местен търговски представител на FSN Medical Technologies за информация за промени и нови продукти.

Електромагнитна съвместимост

Този медицински монитор е проектиран и тестван, за да отговаря на изискванията на IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 за ЕМС с други устройства. За да се осигури електромагнитна съвместимост (ЕМС), мониторът трябва да бъде инсталиран и експлоатиран в съответствие с информацията за ЕМС, предоставена в тези инструкции за употреба.

Този медицински монитор е тестван и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас В, в съответствие с част 15 от правилата на ФКД. Тези ограничения са предназначени да осигуряват разумна защита срещу смущение. Този монитор може да излъчва радио-честотна енергия и ако не бъде инсталиран и използван в съответствие с инструкциите, може да попречи на друга комуникационна радиоапаратура. Няма гаранция, че в конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако се открие, че това оборудване причинява вредно смущение на радио или телевизионното приемане, нека потребителят опита да поправи смущението, като предприеме една или повече от следните мерки:

1. Променете посоката или мястото на приемащата антена.
2. Увеличете разстоянието между медицинския LCD монитор и обекта на смущение.
3. Включете монитора в контакт на електрическа верига, различна от тази, към която е включен обектът на смущение.
4. Потърсете помощ от търговския представител или от опитен радио или тв техник.

ИЗВЕСТИЯ КЪМ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на ФКД. Експлоатацията е предмет на следните две условия: (1) Това устройство не може да причини вредни смущения и (2) това устройство трябва да приеме всяко получено смущение, включително смущение, което може да причини нежелана работа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НА ФКД

Този медицински LCD монитор генерира или използва радиочестотна енергия. Промени или модификации на този медицински LCD монитор могат да причинят вредни смущения освен ако модификациите не са изрично одобрени в инструкцията за употреба.

Потребителят може да загуби правото да работи с това оборудване, ако бъде направена неправомерна промяна или модификация.

ЖИВОТ НА ПРОДУКТА

Работата на LCD панелите може да се влоши след продължително време. Проверявайте периодично дали този монитор работи правилно. Очакваният експлоатационен живот на устройството е четири години. Поддържайте монитора чист, за да удължите времето му на работа.

1. Ръководство и декларация на производителя - електромагнитно излъчване

Медицинският LCD монитор е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Ползвателят на устройството трябва да се увери, че с медицинския LCD монитор се работи в такава среда.		
Измервания на излъчванията при смущение	Ниво на съответствие	Електромагнитна среда - ръководство
РЧ излъчване съгласно CISPR 11	Съответства на група 1	Характеристиките на това устройство, определени от излъчването, позволяват промишленото и болничното му използване (CISPR 11, клас А). Когато се използва в жилищен район (за което CISPR 11 обикновено изисква клас В), това устройство може да не осигурява адекватна защита на радио услугите. Потребителят трябва, ако е необходимо, да предприеме коригиращи действия като внедряване или преориентиране на устройството.
РЧ излъчване съгласно CISPR 11	Съответства на клас В	
Излъчване на хармонични трептения съгласно IEC 61000-3-2	Съответства на клас А	
Колебания на напрежението/емисии на трептене съгласно IEC 61000-3-3	Съответства	

2. За използването на ЕМ устройства в професионални здравни заведения. Ръководство и декларация на производителя - електромагнитна устойчивост

Медицинският LCD монитор е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Ползвателят на медицинския LCD монитор трябва да се увери, че той се използва в такава среда.		
Тест за устойчивост при смущения	Ниво на съответствие IEC 60601-1-2:2014	Електромагнитна среда - ръководство
Електростатичен разряд (ESD) съгласно IEC 61000-4-2	Съответства $\pm 2 \text{ kV}$, $\pm 4 \text{ kV}$, $\pm 6 \text{ kV}$, $\pm 8 \text{ kV}$ контактен разряд $\pm 2 \text{ kV}$, $\pm 4 \text{ kV}$, $\pm 8 \text{ kV}$, $\pm 15 \text{ kV}$ въздушен разряд	Подовите трябва да са направени дървен материал, бетон или керамични плочки. Ако подовите са покрити със синтетичен материал, относителната влажност трябва да бъде най-малко 30%
Бързи преходни електрически смущения/импулси съгласно IEC 61000-4-4	Съответства $\pm 2 \text{ kV}$ за мрежови линии $\pm 1 \text{ kV}$ за входящи/изходящи линии	Качеството на захранващото напрежение трябва да съответства на това в типична бизнес или болнична среда.
Пренапрежение съгласно IEC 61000-4-5	Съответства $\pm 1 \text{ kV}$ двутактно напрежение $\pm 2 \text{ kV}$ синфазно напрежение	Качеството на захранващото напрежение трябва да съответства на това в типична бизнес или болнична среда.
Спад в напрежението, кратки прекъсвания и колебания на захранването съгласно IEC 61000-4-11	0 % U_T^* ; 0,5 цикъл при 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° , 315° 0% U_T ; 1 цикъл и 70% U_T , 25/30 цикъла Една фаза: при 0° 0% U_T ; 250/300 цикъла	Качеството на мрежовото захранване трябва да бъде като на типична търговска или болнична среда. Ако ползвателят на устройството желае непрекъснато функциониране, дори когато възникват прекъсвания в захранването, се препоръчва устройството да да бъде захранвано от захранване без прекъсвания.
*Бележка: U_T е мрежовото променливо напрежение преди прилагане на тестовите нива.		

3. За използването на ЕМ устройства в професионални здравни заведения.

Тестова спецификация за УСТОЙЧИВОСТ НА ЗАГРАДЕН ПОРТ към РЧ безжично комуникационно оборудване (съгласно IEC 60601-1-2: 2014)

Медицинският LCD монитор е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Ползвателят на медицинския LCD монитор трябва да се увери, че той се използва в такава среда.						
Тестова честота MHz	Лента MHz	Услуга	Модулация	Максимална мощност W	Разстояние m	НИВО НА ТЕСТ ЗА УСТОЙЧИВОСТ V/m
385	380 до 390	TETRA 400	Импулсна модулация 18 Hz	1,8	1,0	27
450	430 до 470	GMRS 460 FRS 460	FM ± 5 kHz ход ± 1 kHz синусоидна вълна	2	1,0	28
710	704 до 787	Лента 13, 17	Импулсна модулация 217 Hz	0,2	1,0	9
745						
780						
810	800 до 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Лента 5	Импулсна модулация 18 Hz	2	1,0	28
870						
930						
1720	1700 до 1990	GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900 DECT, LTE Лента 1,3, 4, 25 UMTS	Импулсна модулация 217 Hz	2	1,0	28
1845						
1970						
2450	2400 до 2570	Bluetooth, WLAN 802,11 b/g/n, RFID 2450 LTE Лента 7	Импулсна модулация 217 Hz	2	1,0	28
5240	5100 до 5800	WLAN 802.11 a/n	Импулсна модулация 217 Hz	0,2	1,0	9
5500						
5785						
*Бележка: Ако е необходимо да се постигне НИВО НА ТЕСТ ЗА УСТОЙЧИВОСТ, разстоянието между предавателната антена и медицинския LCD монитор може да се намали до 1 m. Тестовото разстояние от 1 m е позволено от IEC 61000-4-3.						

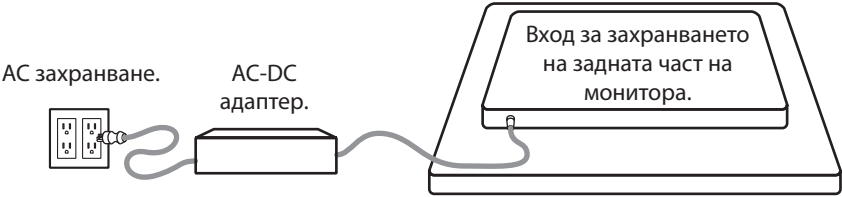
4. Ръководство и декларация на производителя - електромагнитна устойчивост - за оборудване и системи, които не са животоподдържащи

Медицинският LCD монитор е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Ползвателят на медицинския LCD монитор трябва да се увери, че той се използва в такава среда.			
Тестове за устойчивост при смущения	Ниво на тест IEC 60601-1-2:2014	Ниво на съответствие	Електромагнитна среда - указания
Проведени РЧ смущения съгласно IEC 61000-4-6	3 V rms 150 kHz до < 80 MHz	3 V eff	Преносимото и мобилното РЧ комуникационно оборудване трябва да се използва на разстояние до която и да е част на медицинския LCD монитор, включително кабелите, не по-малко от препоръчителното разстояние на разделяне, изчислено по уравнението, приложимо за честотата на предавателя. Препоръчително разстояние на разделяне: $d = 1,2 \sqrt{P}$ Където P е номиналната мощност на предавателя във ватове [W] според информацията, предоставена от производителя на предавателя, а d е препоръчителното разстояние на разделяне в метри [m].
Излъчени РЧ смущения съгласно IEC 61 000-4-3	3 V/m 80 MHz до 2,5 GHz	3 V/m	Силата на полето на стационарните предаватели при всички честоти на мястото трябва да бъде, според проучване a , по-малка от нивото на съответствие b . $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz до < 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz до 2,5 GHz Могат да възникнат смущения в близост до оборудването, маркирано със следния символ: 
Бележка: Тези указания може да не са приложими във всички ситуации. Разпространението на електромагнитните величини се влияе от поглъщанията и отраженията на сгради, предмети и хора.			
a Силата на полето от фиксирани предаватели, като базови станции за радио [клетъчни/безжични] телефони и наземни мобилни радиостанции, аматорско радио, AM и FM радиоизлъчване и телевизионно излъчване не може да се прогнозира теоретично с точност. За да се оцени електромагнитната среда на стационарните предаватели, трябва да се предприеме проучване на място. Ако измерената сила на полето на мястото, където се използва устройството, надвишава горните нива на съответствие, устройството трябва да се наблюдава, за да се провери нормалната му работа. Ако се наблюдават необичайни работни характеристики, може да са необходими допълнителни мерки, като промяна на посоката или мястото на устройството.			
b В честотния диапазон от 150 kHz до 80 MHz, силата на полето трябва да бъде по-малка от 3 V/m.			

5. Препоръчително разстояние на разделяне между преносимото и мобилното РЧ комуникационно оборудване и LCD медицинския монитор

Медицинският LCD монитор е предназначен за използване в електромагнитната среда, в която РЧ смущения са контролирани. Ползвателят на устройството може да помогне за предотвратяването на електромагнитните смущения, като поддържа минимално разстояние между преносимото и мобилното РЧ комуникационно оборудване (предавателите) и устройството – като функция на изходната мощност на комуникационното устройство, както е показано по-долу.			
Номинална мощност на предавателя [W]	Разстояние на разделяне [m] според честотата на предавателя		
	150kHz до< 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz до< 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz до 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
За предаватели, оценявани при максимална изходна мощност, неизброени по-горе, препоръчителното разстояние на разделяне d в метри (m) може да се изчисли, като се използва уравнението, приложимо за честотата на предавателя, където P е максималната изходна мощност на предавателя във ватове (W) според производителя на предавателя.			

Свързване към електрозахранване



Монитор	Максимална дължина на удължителен DC кабел* (футове)
FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT, FS-L3202D	75
FS-L2403D	33
FS-Y1901D, FS-E2101D, FS-E2101DT	25

* Ако се използва по-голямо удължаване, има риск от неправилна работа на продукта.

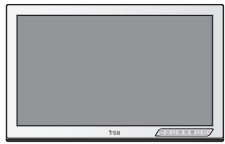
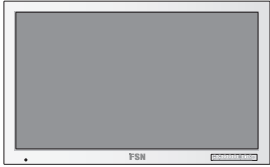
Акcesoари

Артикул	ИЗУ	AC-DC адаптер 6,23ft/ 1,9m	Захранващ кабел AC 6 ft/1,8 м*	DVI-D кабел 6ft/ 1,8m	BNC кабел 6ft/ 1,8m	Монтажни винтове
						
 FS-Y1901D 1, 2	■	■	■	■	■	■
 FS-E2101D 7	■	■	■			■
 FS-E2101DT 6, 7	■	■	■			■
 FS-L2403D 2, 3	■	■	■	■	■	■
 FS-P2404D 1, 4	■	■	■	■	■	■

* САЩ, ОК, ЕС, Китай. Болничен клас.
1 D-SUB кабелът може да се закупи.
2 S-Video кабелът може да се закупи.
3 RS-232C кабелът може да се закупи.

4 DC кабелът клеми мъжка/женска може да се закупи.
5 Дистанционно.
6 USB кабел, 8.2ft/2,5 м.
7 DVI към HDMI кабел.

Акcesoари

Артикул	ИЗУ	AC-DC адаптер 6,23ft/ 1,9m	Захранващ кабел AC 6ft/ 1,8m	DVI-D кабел 6ft/ 1,8m	BNC кабел 6ft/ 1,8m	Монтажни винтове
						
 FS-P2604D 1, 4	■	■	■	■	■	■
 FS-P2603D 4	■	■	■	■	■	■
 FS-L2702D 4	■	■	■	■	■	■
 FS-L2702DT 4, 6	■	■	■	■	■	■
 FS-L3202D 4, 5	■	■	■	■	■	■

* САЩ, ОК, ЕС, Китай. Болничен клас.

1 D-SUB кабелът може да се закупи.

2 S-Video кабелът може да се закупи.

3 RS-232C кабелът може да се закупи.

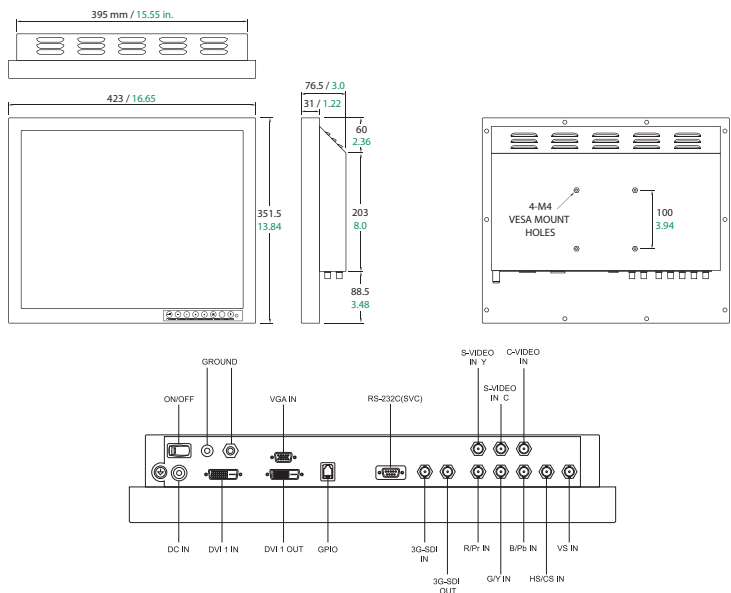
4 DC кабелът клеми мъжка/женска може да се закупи.

5 Дистанционно.

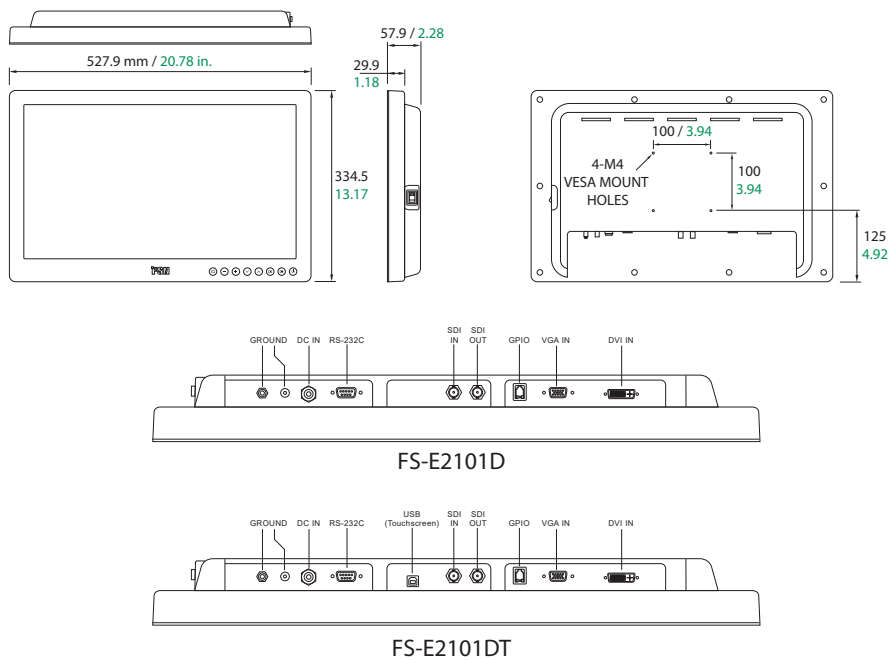
6 USB кабел, 8.2ft/2,5 m.

7 DVI към HDMI кабел.

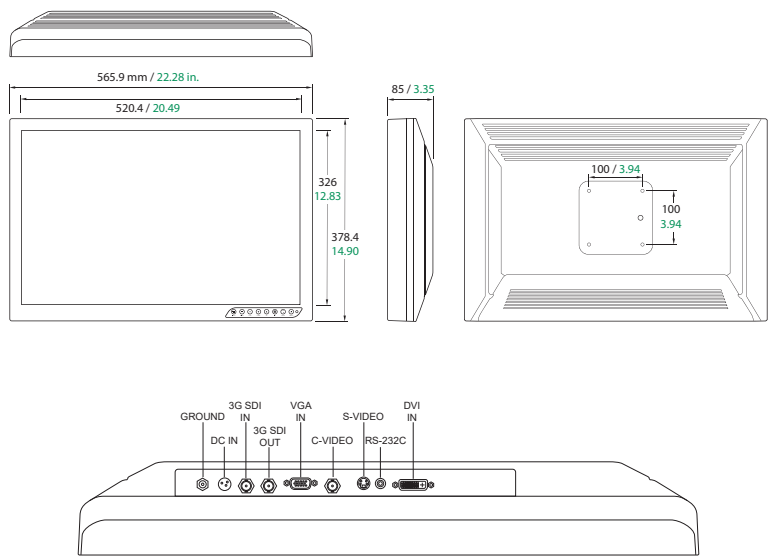
FS-Y1901D



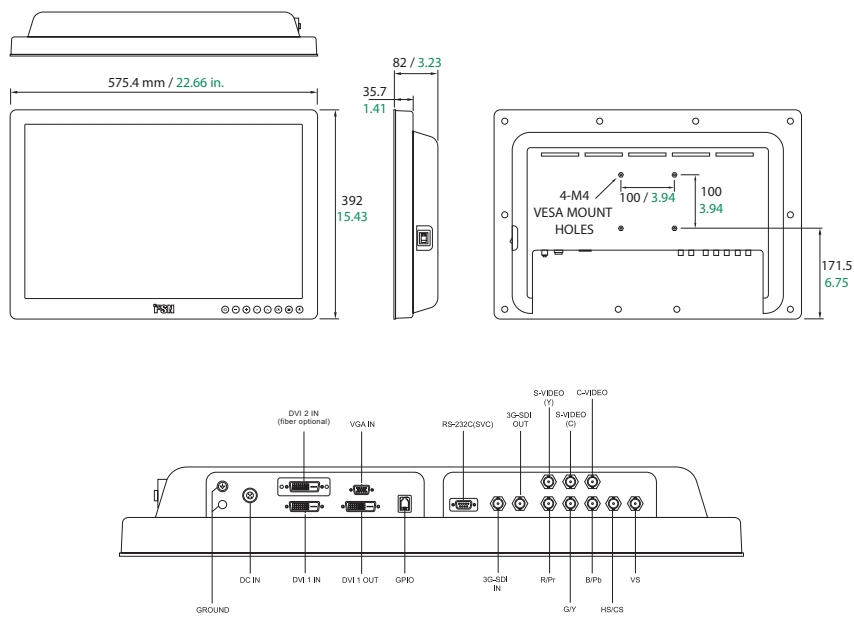
FS-E2101D, FS-E2101DT



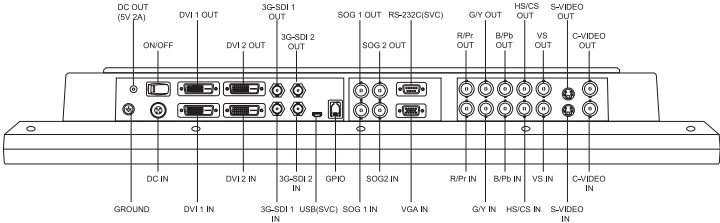
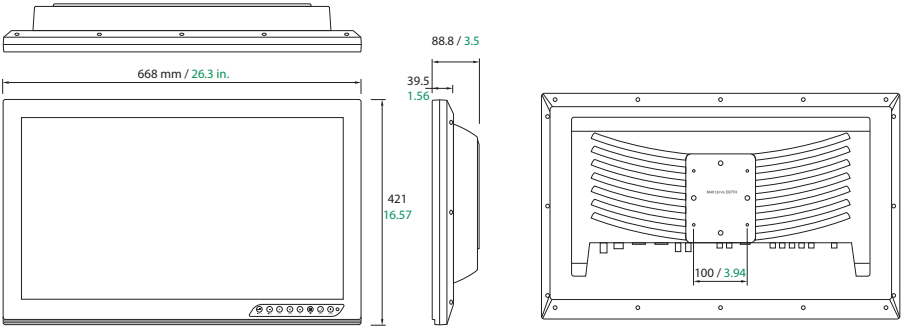
FS-L2403D



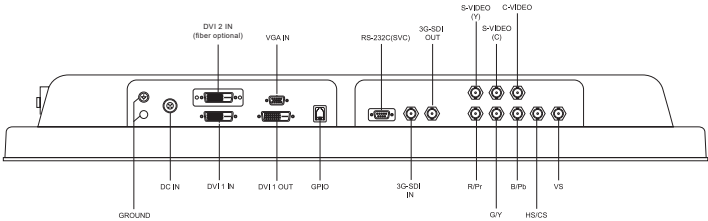
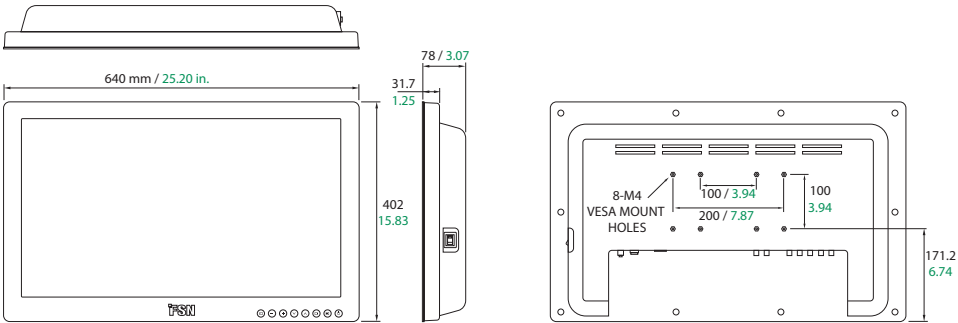
FS-P2404D



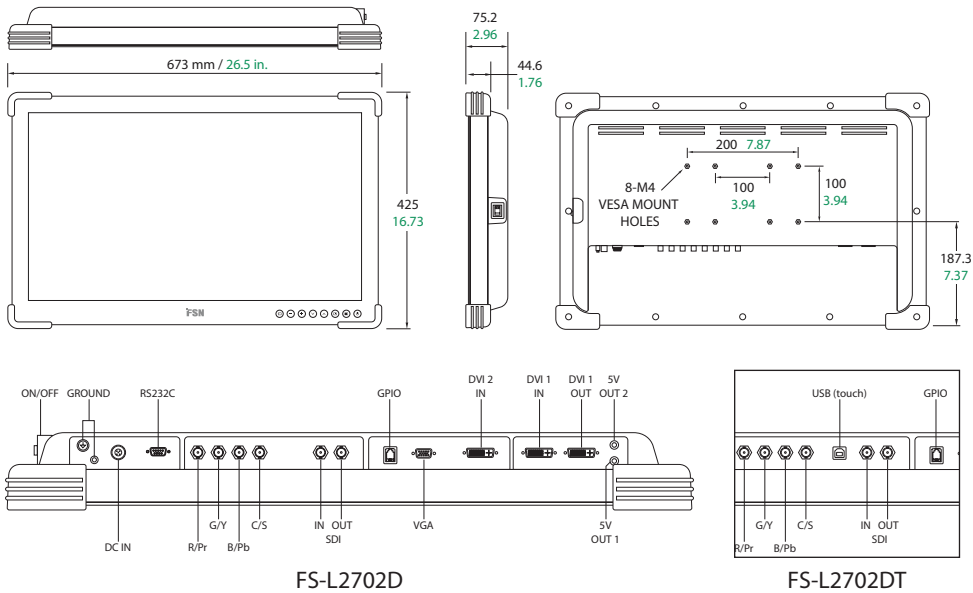
FS-P2603D



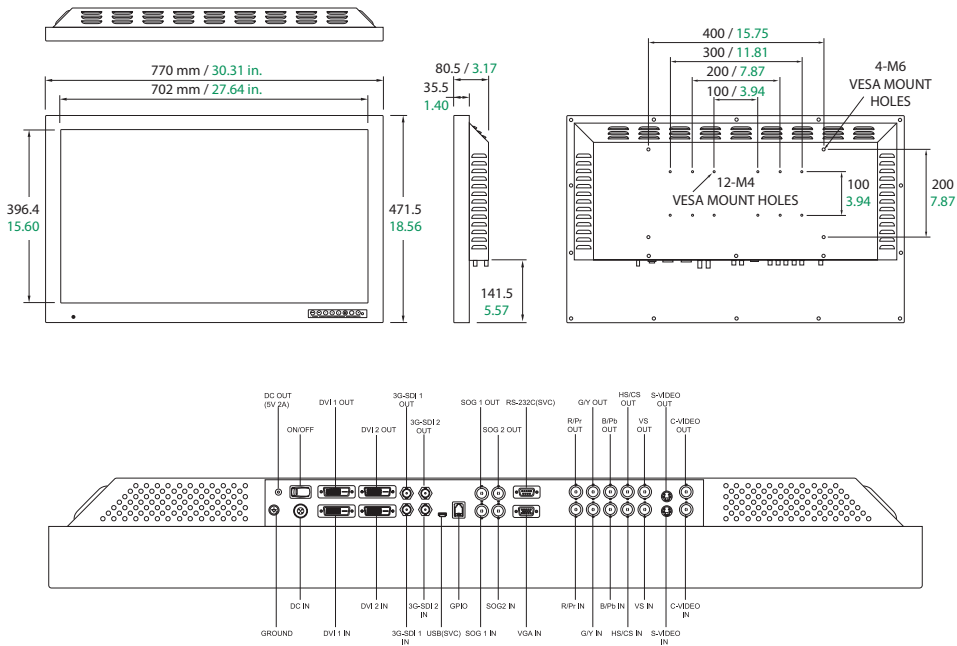
FS-P2604D



FS-L2702D, FS-L2702DT



FS-L3202D



Контроли

Екранно меню (OSD)

БЪРЗА НАСТР. Натиснете, за да намалите контраста на дисплея. Не е нужно влизане в основното OSD меню. Когато екранното меню е активирано, натиснете, за да намалите настройката на избраната функция.	БЪРЗА НАСТР. Натиснете, за да намалите яркостта на дисплея. Не е нужно влизане в основното OSD меню. Когато екранното меню е активирано, натиснете, за да преместите избора от менюто надолу.	Натиснете, за да активирате функцията PIP (Картина в картина).	Натиснете, за да включите/изключите захранването на предния LCD екран. Ако тази икона не свети, тогава превключвателят на гърба на дисплея е бил изключен.
 INPUT  MINUS	 PLUS  DOWN	 UP  PIP	 MENU  POWER
Натиснете, за да се покаже менюто за избор на входящ сигнал и да промените източника на сигнала на дисплея. Натиснете 1 секунда за автоматично аналогово регулиране DSUB.	БЪРЗА НАСТР. Натиснете, за да увеличите контраста на дисплея. Не е нужно влизане в основното OSD меню. Когато екранното меню е активирано, натиснете, за да влезете в подменю или да увеличите настройката на избраната функция.	БЪРЗА НАСТР. Натиснете, за да увеличите яркостта на дисплея. Не е нужно влизане в основното OSD меню. Когато екранното меню е активирано, натиснете, за да преместите избора от менюто нагоре.	Натиснете, за да активирате екранното меню. Когато екранното меню е активно, натиснете, за да излезете от главното меню или подменюто.

Заклучване на Екранното меню (OSD)

За модели с функция за заключване с клавиши, натиснете едновременно бутони нагоре + надолу, за да го активирате или деактивирате.

Менюта на Екранното меню (OSD)

Мониторите на FSN са оборудвани с богат набор от функции за настройка на системата, регулиране на изображението и контрол на оформлението на екрана. Тези функции се управляват чрез екранното меню, или OSD (On Screen Display). Някои опции, представени в екранното меню, са контекстуални и варират в зависимост от активния входен сигнал. Вижте раздела „Контроли“ за пълно описание на всеки OSD бутон.

1. Влезте в OSD

За да активирате екранното меню, натиснете бутона МЕНЮ отпред на дисплея на монитора. За да затворите екранното меню, натиснете бутона за меню, за да излезете от главното меню или от подменю.



2. Изберете категория от главното меню

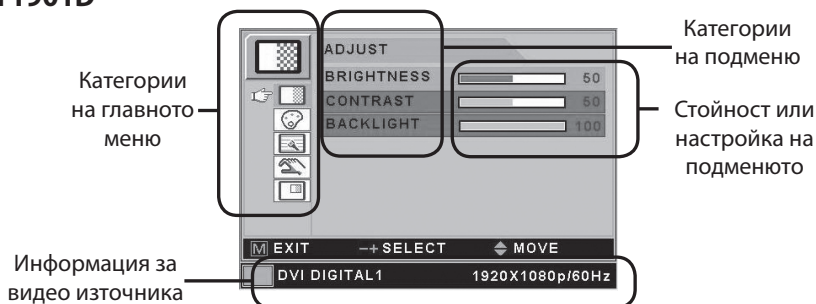
След като влезете в екранното меню, използвайте бутоните НАГОРЕ **▲** и НАДОЛУ **▼** отпред на дисплея на монитора, за да преминете към категория от главното меню: РЕГУЛ., ЦВЕТНА ТЕМП., ИЗОБРАЖЕНИЕ, НАСТР., КВК

3. Изберете категория от подменюто

След като влезете в желаната категория на главното меню, натиснете бутона **+**, за да влезете в подменюта, свързани с избраното главно меню. Използвайте бутоните НАГОРЕ **▲** и НАДОЛУ **▼**, за да се придвижите до желаното подменю, след което регулирайте с помощта на бутоните **+** и **-**. Изберете бутона за МЕНЮ, за да излезете от подменюто или от главното меню.

Менюта на Екранното меню (OSD)

FS-Y1901D



Подменюта в меню РЕГУЛ. (В зависимост от вида на сигнала)

1. ЯРКОСТ Увеличава или намалява яркостта. (Обхват: 0~100)
2. КОНТРАСТ Увеличава или намалява контраста. (Обхват: 0~100)
3. ЧАСОВНИК Увеличава или намалява честотата на дискретизация. (Обхват: 0~100)
4. ОСТРОТА Регулира остротата на видео изображението (Обхват: 0~100)
5. ФАЗА Увеличава или намалява нивото на фазата. (Обхват: 0~100)
6. НАСИТЕНОСТ Променя тоновете на цвета. (Обхват: 0~100)
7. ЦВЯТ Променя богатството на цвета. (Обхват: зелено 0~50, червено 0~50)
8. ПОДСВЕТКА Регулира нивото на подсветката. (Обхват: 0~100)
9. АВТО РЕГУЛ. Напасава най-подходящия екран при D-SUB аналогов / RGBs сигнал.

Менюта на Екранното меню (OSD)

FS-Y1901D



Подменюта в меню ЦВЕТНА ТЕМП

1. РЕЖИМ Променя цветния режим. (C1, C2, ПОТРЕБИТЕЛ)
2. ЧЕРВЕН Баланс на червеното. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~100)
3. ЗЕЛЕН Баланс на зеленото. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~100)
4. СИН Баланс на синьото. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~100)



Подменюта в меню ИЗОБР. (В зависимост от вида на сигнала)

1. РАЗМЕР НА ИЗОБР. Променя размера на изображението. (FULL, FILL ASPECT, 1:1, NORMAL)
2. X ПОЗИЦИЯ Регулира хоризонталното положение на показаното изображение на източника. (Обхват: 0~100)
3. В ПОЗИЦИЯ Регулира вертикалното положение на показаното изображение на източника. (Обхват: 0~100)
4. ГАМА Регулира ГАМА стойността. (VIDEO, BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS)
5. ФИЛТЪР Задава остротата на изображението. (Най-меко, Меко, Нормално, Остро, Най-остро)
6. OVER SCAN Регулира показания размер. (0~8)
7. НАСТР. НА ИЗОБР. Променя настройката на изображението. (Предв. зададен 1,2 / Потр. 1,2,3)
8. ЗУМ/ ПАН Увеличава изображението, премества изображенията наляво и надясно.
9. FREEZE Задържа изображението неподвижно.



Подменюта в меню НАСТРОЙКА

1. ЕЗИК Променя езика на екранното меню. (8 езика)
2. OSD ЦВЯТ Коригира OSD фона от бял непрозрачен до полупрозрачен.
3. OSD ПОЗИЦИЯ Променя позицията на екранното меню. (9 позиции)
4. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ Настройва колко време OSD менюто да е на екрана. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 секунди)
5. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НАСТРОЙКИ Променя всички OSD стойности до фабричните настройки.
6. АВТО ИЗБОР НА ИЗТОЧНИК Деактивира или активира автоматичния избор на източник. (ВКЛ.: Търси през всички възможни входни източници, докато се намери активен видео източник.
ИЗКЛ.: Видео входът се избира ръчно.)
7. НЕАКТИВЕН ВХОД Променя входния източник между RGBs и YPbPr.
8. ЗАБАВЯНЕ НА КАРТИНАТА Регулира забавянето на картината. (0: Деактивира деинтерлейсер енджина, 1: Активира деинтерлейсер енджина)

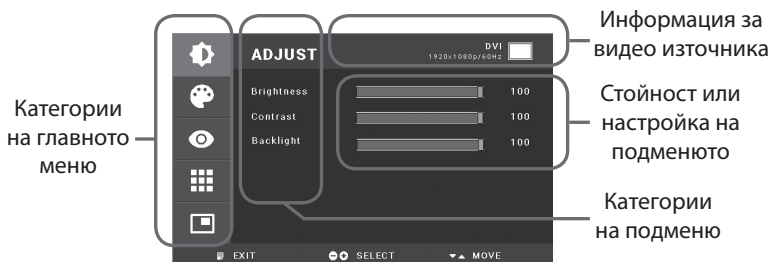


Подменюта в меню KBK

1. ОФОРМЛЕНИЕ Променя оформлението. (ИЗКЛ., KBK, КДК1. КДК2)
2. ИЗТОЧНИК Сменя вторичния източник.
3. РАЗМЕР Променя размера на KBK. (малък, голям)
4. ПОЗИЦИЯ Променя позицията на KBK.
5. РАЗМЯНА Разменя позицията на първичното и вторичното изображение.

Менюта на Екранното меню (OSD)

FS-E2101D, FS-E2101DT, FS-P2404D,
FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT



Подменюта в меню РЕГУЛ. (В зависимост от вида на сигнала)

1. ЯРКОСТ Увеличава или намалява яркостта. (Обхват: 0~100)
2. КОНТРАСТ Увеличава или намалява контраста. (Обхват: 0~100)
3. НАСИТЕНОСТ Променя тоновете на цвета. (Обхват: 0~100)
4. ЦВЯТ Променя богатството на цвета. (Обхват: зелено 0~50, червено 0~50)
5. ЧАСОВНИК Увеличава или намалява честотата на дискретизация. (Обхват: 0~100)
6. ФАЗА Увеличава или намалява нивото на фазата. (Обхват: 0~100)
7. ПОДСВЕТКА Регулира нивото на подсветката. (Обхват: 0~100)
8. АВТО РЕГУЛ. Напасава най-подходящия екран при D-SUB аналогов / RGBs сигнал.
9. ОСТРОТА (**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**)
Регулира остротата на видео изображението. (Обхват: 0~100)



Подменюта в меню НАСТРОЙКА НА ЦВЯТ

1. ИЗБОР. Променя настройката за цвета на изображението. (РЕЖИМ A,B)
2. РЕЖИМ Променя режима на цвета (C1, C2, C3, ПОТРЕБИТЕЛ)
3. ЧЕРВЕН Баланс на червеното. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~255)
4. ЗЕЛЕН Баланс на зеленото. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~255)
5. СИН Баланс на синьото. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~255)



Подменюта в меню ИЗОБР. (В зависимост от вида на сигнала)

1. РЕЖИМ РАЗМЕР Променя размера на изображението. (FILL ASPECT, 1:1, FILL H, FILL V, FILL H/V)
2. Х ПОЗИЦИЯ Регулира хоризонталното положение на показаното изображение на източника. (Обхват: 0~100)
3. В ПОЗИЦИЯ Регулира вертикалното положение на показаното изображение на източника. (Обхват: 0~100)
4. ГАМА Регулира ГАМА стойността. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. ОСТРОТА Задава остротата на изображението. (Най-меко, Меко, Нормално, Остро, Най-остро)
6. OVER SCAN Регулира показания размер. (0~8)
7. ЗУМ/ ПАН Увеличава изображението, премества изображения наляво и надясно.
8. FREEZE Задържа изображението неподвижно.
9. ДИНАМИЧЕН ОБХВАТ Избира видео обхват. (0~255 или 16~235)

Менюта на Екранното меню (OSD)

FS-E2101D, FS-E2101DT, FS-P2404D,
FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT



Подменюта в меню НАСТРОЙКА

1. ЕЗИК Променя езика на екранното меню. (9 езика)
2. ПРОЗРАЧНОСТ Коригира OSD фона от бял непрозрачен до полупрозрачен.
3. OSD ПОЗИЦИЯ Променя позицията на екранното меню. (9 позиции)
4. OSD ВРЕМЕ Регулира времето, докато екранното меню изчезне след настройка на менюто. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 секунди)
5. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НАСТРОЙКИ Променя всички OSD стойности до фабричните настройки.
6. АВТО ИЗБОР НА ВХОД Деактивира или активира автоматичния избор на източник. (Вкл.: Търси през всички възможни входни източници, докато се намери активен видео източник. ИЗКЛ.: Видео входът се избира ръчно.)
7. ЗАБАВЯНЕ НА КАРТИНАТА Регулира забавянето на картината. (0: Деактивира деинтерлейсер енджина, 1: Активира деинтерлейсер енджина)
8. ЗУМЕР НА КЛАВИАТУРАТА Включва или изключва звука на зумера на клавиатурата.
9. SMART INPUT Активира автоматично превключване към резервния източник, когато основният източник е изключен.
10. SMART ОСНОВЕН Когато смарт входа е включен, текущият източник се променя на основен източник.
11. SMART 2-ри Когато смарт входа е включен, резервният източник се променя на 2-ри източник.
12. НЕАКТИВЕН ВХОД (**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**)
Сменя входния източник между RGBs и YPbPr.

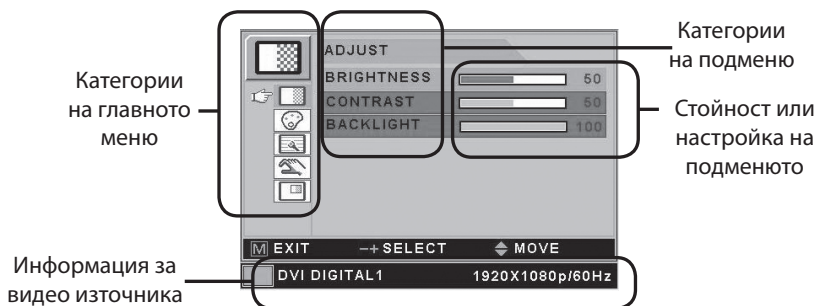


Подменюта в меню KBK

1. ОФОРМЛЕНИЕ Променя оформлението. (ИЗКЛ., KBK, КДК1, КДК2)
2. ИЗТОЧНИК Сменя вторичния източник.
3. РАЗМЕР Променя размера на KBK. (малък, голям)
4. ПОЗИЦИЯ Променя позицията на KBK.
5. РАЗМЯНА Разменя позицията на първичното и вторичното изображение.

Менюта на Екранното меню (OSD)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Менюта на Екранното меню (OSD)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Подменюта в меню РЕГУЛ. (В зависимост от вида на сигнала)

1. ЯРКОСТ Увеличава или намалява яркостта. (Обхват: 0~100)
2. КОНТРАСТ Увеличава или намалява контраста. (Обхват: 0~100)
3. НАСИТЕНОСТ Променя тоновете на цвета. (Обхват: 0~100)
4. ЦВЯТ Променя богатството на цвета. (Обхват: зелено 0~50, червено 0~50)
5. ЧАСОВНИК Увеличава или намалява честотата на дискретизация. (Обхват: 0~100)
6. ФАЗА Увеличава или намалява нивото на фазата. (Обхват: 0~100)
7. АВТО РЕГУЛ. Напасава най-подходящия екран при D-SUB аналогов / RGBs сигнал.



Подменюта в меню НАСТРОЙКА НА ЦВЯТ

1. ИЗБОР. Променя настройката за цвета на изображението. (РЕЖИМ A,B)
2. РЕЖИМ Променя цветния режим. (C1, C2, C3, ПОТРЕБИТЕЛ)
3. ЧЕРВЕН Баланс на червеното. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~255)
4. ЗЕЛЕН Баланс на зеленото. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~255)
5. СИН Баланс на синьото. (Работи само с режим ПОТРЕБИТЕЛ) (Обхват: 0~255)



Подменюта в меню ИЗОБР. (В зависимост от вида на сигнала)

1. РЕЖИМ РАЗМЕР Променя размера на изображението. (FILL ASPECT, 1:1, FILL H, FILL V, FILL ALL)
2. X ПОЗИЦИЯ Регулира хоризонталното положение на показаното изображение на източника. (Обхват: 0~100)
3. В ПОЗИЦИЯ Регулира вертикалното положение на показаното изображение на източника. (Обхват: (Обхват: 0~100)
4. ГАМА Регулира ГАМА стойността. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. ОСТРОТА Задава остротата на изображението. (Най-меко, Меко, Нормално, Остро, Най-остро)
6. OVER SCAN Регулира показания размер. (0~8)
7. ЗУМ/ ПАН Увеличава изображението, премества изображенията наляво и надясно.
8. FREEZE Задържа изображението неподвижно.



Подменюта в меню НАСТРОЙКА

1. ЕЗИК Променя езика на екранното меню. (9 езика)
2. ПРОЗРАЧНОСТ Кorigира OSD фона от бял непрозрачен до полупрозрачен.
3. OSD ПОЗИЦИЯ Променя позицията на екранното меню. (9 позиции)
4. OSD ВРЕМЕ Регулира времето, докато екранното меню изчезне след настройка на менюто. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 секунди)
5. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НАСТРОЙКИ Променя всички OSD стойности до фабричните настройки.
6. АВТО ИЗБОР НА ВХОД Деактивира или активира автоматичния избор на източник. (Вкл.: Търси през всички възможни входни източници, докато се намери активен видео източник. ИЗКЛ.: Видео входът се избира ръчно.)



Подменюта в меню KBK

1. ОФОРМЛЕНИЕ Променя оформлението. (ИЗКЛ., KBK, КДК1, КДК2)
2. ВХОД Сменя вторичния източник.
3. РАЗМЕР Променя размера на KBK. (малък, голям)
4. ПОЗИЦИЯ Променя позицията на KBK.
5. РАЗМЯНА Разменя позицията на първичното и вторичното изображение.

Оформление на прозорец

Единичен прозорец



Картина в картината (КВК)



Картина до картина (КДК)

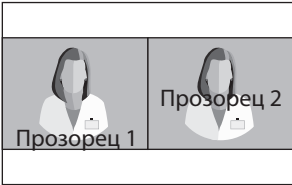


Таблица за стандартен сигнал FS-Y1901D

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на часовника (MHz)
640 x 400 при 70Hz	31,469	70,087	25,175
640 x 480 при 60Hz	31,469	59,940	25,175
640 x 480 при 72Hz	37,861	72,809	31,500
640 x 480 при 75Hz	37,500	75,000	31,500
640 x 480 при 85Hz	43,269	85,008	36,000
720 x 400 при 85Hz	37,927	85,038	35,500
800 x 600 при 56Hz	35,156	56,250	36,000
800 x 600 при 60Hz	37,879	60,317	40,000
800 x 600 при 72Hz	48,077	72,188	50,000
800 x 600 при 75Hz	46,875	75,000	49,500
800 x 600 при 85Hz	53,674	85,061	56,250
1152 x 864 при 60Hz	54,348	60,053	80,000
1152 x 864 при 70Hz	63,955	70,016	94,200
1152 x 864 при 75Hz	67,500	75,000	108,000
1280 x 720 при 60Hz	45,000	60,000	74,250
1280 x 960 при 60Hz	60,000	60,000	108,000
1280 x 960 при 85Hz	85,938	85,002	148,500
1280 x 1024 при 60Hz	63,974	60,013	108,500
1280 x 1024 при 75Hz	79,976	75,025	135,000
1280 x 1024 при 85Hz	91,146	85,024	157,500
1920 x 1080 при 60Hz	67,500	60,000	148,500

Таблица за стандартен сигнал
FS-E2101D, FS-E2101DT

Резолюция	Тайминг информация			Единичен източник		
	Х-честота (KHz)	В-честота (Hz)	Часовник (MHz)	DVI	SDI	VGA
640 x 400 при 70Hz	31,469	70,087	25,175	0		0
640 x 480 при 60Hz	31,469	59,940	25,175	0		0
640 x 480 при 72Hz	37,861	72,809	31,500	0		0
640 x 480 при 75Hz	37,500	75,000	31,500	0		0
640 x 480 при 85Hz	43,269	85,008	36,000	0		0
720 x 400 при 85Hz	37,927	85,038	35,500	0		0
800 x 600 при 56Hz	35,156	56,250	36,000	0		0
800 x 600 при 60Hz	37,879	60,317	40,000	0		0
800 x 600 при 72Hz	48,077	72,188	50,000	0		0
800 x 600 при 75Hz	46,875	75,000	49,500	0		0
800 x 600 при 85Hz	53,674	85,061	56,250	0		0
1024 x 768 при 60Hz	48,363	60,004	65,000	0		0
1024 x 768 при 70Hz	56,476	70,069	75,000	0		0
1024 x 768 при 75Hz	60,023	75,029	78,750	0		0
1024 x 768 при 85Hz	68,677	84,997	94,500	0		0
1152 x 864 при 60Hz	54,348	60,053	80,000	0		0
1152 x 864 при 70Hz	63,955	70,016	94,200	0		0
1152 x 864 при 75Hz	67,500	75,000	108,000	0		0
1280 x 720 при 60Hz	45,000	60,000	74,250	0		0
1280 x 960 при 85Hz	85,938	85,002	148,500	0		0
1280 x 1024 при 60Hz	63,974	60,013	108,500	0		0
1280 x 1024 при 75Hz	79,976	75,025	135,000	0		0
1280 x 1024 при 85Hz	91,146	85,024	157,500	0		0
1600 x 1200 при 60Hz	75,000	60,000	162,000	0		
480i при 60Hz	15,73	60,00	13,00	0	0	0
576i при 50Hz	15,62	50,00	13,50	0	0	0
720p при 50Hz	37,50	50,00	74,25	0	0	0
720p при 59,94Hz	44,96	59,94	74,176	0	0	0
720p при 60Hz	45,00	60,00	74,25	0	0	0
1080i при 50Hz	28,13	50,00	74,25	0	0	0
1080i при 59,94Hz	33,72	59,94	74,167	0	0	0
1080P при 50Hz	56,25	50,00	148,50	0	0	0
1080P при 59,94Hz	67,43	59,94	148,352	0	0	0
1080P при 60Hz	67,50	60,00	148,5	0	0	0

Таблица за стандартен сигнал

FS-L2403D, FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L3202D

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Честота на часовника (MHz)
640 x 350 при 70Hz	31,469	70,087	25,175
640 x 480 при 60Hz	31,469	59,940	25,175
640 x 480 при 72Hz	37,861	72,809	31,500
640 x 480 при 75Hz	37,500	75,000	31,500
640 x 480 при 85Hz	43,269	85,008	36,000
800 x 600 при 56Hz	35,156	56,250	36,000
800 x 600 при 60Hz	37,879	60,317	40,000
800 x 600 при 72Hz	48,077	72,188	50,000
800 x 600 при 75Hz	46,875	75,000	49,500
800 x 600 при 85Hz	53,674	85,061	56,250
1024 x 768 при 60Hz	48,363	60,004	65,000
1024 x 768 при 70Hz	56,476	70,069	75,000
1024 x 768 при 75Hz	60,023	75,029	78,750
1024 x 768 при 85Hz	68,677	84,997	94,500
1152 x 864 при 60Hz *	54,348	60,053	80,000
1152 x 864 при 75Hz	67,500	75,000	108,000
1280 x 720 при 60Hz	45,000	60,000	74,250
1280 x 960 при 60Hz	60,000	60,000	108,000
1280 x 960 при 85Hz	85,938	85,002	148,500
1280 x 1024 при 60Hz	63,974	60,013	108,500
1280 x 1024 при 75Hz	79,976	75,025	135,000
1280 x 1024 при 85Hz	91,146	85,024	157,500
1600 x 1200 при 60Hz**	74,077	59,981	130,375
1600 x 1200 при 60Hz	75,000	60,000	162,000
1920 x 1080 при 60Hz	67,500	60,000	148,500
1920 x 1200 при 60Hz	74,038	59,950	153,999

* FS-P2404D, FS-P2604D ** Предпочитан тайминг за вход 1600 x 1200 при 60Hz

Таблица за стандартен сигнал

FS-L2702D, FS-L2702DT

Резолюция	Тайминг информация			Единичен източник				
	Резолю-ция (kHz)	В-честота (Hz)	Часовник (MHz)	DVI	SDI	VGA	YPbPr	RGBS
640 x 400 при 70Hz	31,469	70,087	25,175	O		O		O
640 x 480 при 60Hz	31,469	59,940	25,175	O		O		O
640 x 480 при 72Hz	37,861	72,809	31,500	O		O		O
640 x 480 при 75Hz	37,500	75,000	31,500	O		O		O
640 x 480 при 85Hz	43,269	85,008	36,000	O		O		O
720 x 400 при 85Hz	37,927	85,038	35,500	O		O		O
800 x 600 при 56Hz	35,156	56,250	36,000	O		O		O
800 x 600 при 60Hz	37,879	60,317	40,000	O		O		O
800 x 600 при 72Hz	48,077	72,188	50,000	O		O		O
800 x 600 при 75Hz	46,875	75,000	49,500	O		O		O
800 x 600 при 85Hz	53,674	85,061	56,250	O		O		O
1024 x 768 при 60Hz	48,363	60,004	65,000	O		O		O
1024 x 768 при 70Hz	56,476	70,069	75,000	O		O		O
1024 x 768 при 75Hz	60,023	75,029	78,750	O		O		O
1024 x 768 при 85Hz	68,677	84,997	94,500	O		O		O
1152 x 864 при 60Hz	54,348	60,053	80,000	O		O		O
1152 x 864 при 70Hz	63,955	70,016	94,200	O		O		O
1152 x 864 при 75Hz	67,500	75,000	108,000	O		O		O
1280 x 720 при 60Hz	45,000	60,000	74,250	O		O		O
1280 x 960 при 85Hz	85,938	85,002	148,500	O		O		O
1280 x 1024 при 60Hz	63,974	60,013	108,500	O		O		O
1280 x 1024 при 75Hz	79,976	75,025	135,000	O		O		O
1280 x 1024 при 85Hz	91,146	85,024	157,500	O		O		O
1600 x 1200 при 60Hz	75,000	60,000	162,000	O				
480i при 60Hz	15,73	60,00	13,00	O	O	O	O	O
576i при 50Hz	15,62	50,00	13,50	O	O	O	O	O
720p при 50Hz	37,50	50,00	74,25	O	O	O	O	O
720p при 59,94Hz	44,96	59,94	74,176	O	O	O	O	O
720p при 60Hz	45,00	60,00	74,25	O	O	O	O	O
1080i при 50Hz	28,13	50,00	74,25	O	O	O	O	O
1080i при 59,94Hz	33,72	59,94	74,167	O	O	O	O	O
1080p при 50Hz	56,25	50,00	148,50	O	O	O	O	O
1080p при 59,94Hz	67,43	59,94	148,352	O	O	O	O	O
1080p при 60Hz	67,50	60,00	148,5	O	O	O	O	O

Спецификация

FS-Y1901D

Артикул	Описание
Панел	19 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1280 x 1024 пиксела
Формат	5 : 4
Стъпка на пикселите (mm)	0,294 x 0,294
Време за реакция (типично)	25 ms (вдигане и падане)
Брой цветове	16,7 милиона
Яркост (типична)	500 cd/m ²
Контраст (типично)	800 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>20)	Д/Л 170°, Г/Д 170°
Входен сигнал	1 x DVI-D 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (BNC) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Изходен сигнал	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~240V, DC 12V7A)
Консумация на енергия	Макс 60W
Размер на апарата	423(Ш) x 351,5(В) x 76,5(Д) mm 16,65(Ш) x 13,84(В) x 3,0(Д) inch
Размери на опаковката	571,5(Ш) x 561,98(В) x 190,5(Д) mm 22,5(Ш) x 22,125(В) x 7,5(Д) inch
Тегло	6,04 kg, 13,32 lbs. (монитор с капак) 9,47 kg, 20,88 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-E2101D

Артикул	Описание
Панел	21,5 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	476,06 (X) mm x 267,79 (Y) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,2479 x 0,2479
Време за реакция (типично)	22 ms (вдигане и падане)
Брой цветове	16,7 милиона
Яркост (типична)	400 cd/m ²
Контраст (типично)	1000 : 1
Обработка на повърхността	Двустранно AR и AF
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	1 x DVI-D - (единич. връзка) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Изходен сигнал	1 x SDI (SD/HD/3G)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Консумация на енергия	Макс 40W
Размер на апарата	527,9(Ш) x 334,5(В) x 57,9(Д) mm 20,78(Ш) x 13,17(В) x 2,28(Д) inch
Размери на опаковката	670(Ш) x 580(В) x 163(Д) mm 26,38(Ш) x 22,83(В) x 6,41(Д) inch
IP рейтинг	IP33 - общо, IP44 - само предна страна
IK рейтинг	IK06 с 5H AR стъкло
Тегло	5,6 kg, 12,35 lbs. (монитор) 8,36 kg, 18,43 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-E2101DT

Артикул	Описание
Панел	21,5 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	476,06 (X) mm x 267,79 (B) mm
Тъчскрийн	Проектиран кондензаторен USB (2.0)
Стъпка на пикселите (mm)	0,2479 x 0,2479
Време за реакция (типично)	22 ms (вдигане и падане)
Брой цветове	16,7 милиона
Яркост (типична)	340 cd/m ²
Контраст (типично)	1000 : 1
Обработка на повърхността	Предна страна AR и AF
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	1 x DVI-D - (единич. връзка) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Изходен сигнал	1 x SDI (SD/HD/3G)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Консумация на енергия	Макс 40W
Размер на апарата	527,9(Ш) x 334,5(В) x 57,9(Д) mm 20,78(Ш) x 13,17(В) x 2,28(Д) inch
Размери на опаковката	670(Ш) x 580(В) x 163(Д) mm 26,38(Ш) x 22,83(В) x 6,41(Д) inch
IP рейтинг	IP33 - общо, IP44 - само предна страна
IK рейтинг	IK06 с 5H AR стъкло
Тегло	5,7 kg, 12,57 lbs. (монитор) 8,46 kg, 18,65 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-L2403D

Артикул	Описание
Панел	24 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1200 пиксела
Формат	16 : 10
Активна област	518,4 (X) mm x 324 (B) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,270 x 0,270
Време за реакция (типично)	14 ms (сиво към сиво)
Брой цветове	16,7 милиона
Яркост (типична)	300 cd/m ²
Контраст (типично)	1000 : 1
Обработка на повърхността	Предна страна AR и AF
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	1 x DVI-D - (единич. връзка) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) 1 x C-video 1 x S-video
Изходен сигнал	1 x SDI (SD/HD/3G)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100- 240V~, DC 24V 3,75A)
Консумация на енергия	Макс 60W
Размер на апарата	565,9(Ш) x 378,4(В) x 85(Д) mm 22,28(Ш) x 14,90(В) x 3,35(Д) inch
Размери на опаковката	654,1(Ш) x 593,85(В) x 193,8(Д) mm 25,75(Ш) x 23,38(В) x 7,63(Д) inch
Тегло	7,8 kg, 17,2 lbs. (монитор) 11,52 kg, 25,4 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-P2404D

Артикул	Описание
Панел	24 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1200 пиксела
Формат	16 : 10
Активна област	518,4 (X) mm x 324,0 (B) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,27 x 0,27
Време за реакция (типично)	10 ms (време на нарастване)
Брой цветове	1,07 милиарда
Яркост (типична)	400 cd/m ²
Контраст (типично)	1500 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (влакно по желание) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Изходен сигнал	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~ 240V, DC 24V 5A)
Консумация на енергия	Макс 55W
Размер на апарата	575,4(Ш) x 392(В) x 82(Д) mm 22,65(Ш) x 15,43(В) x 3,23(Д) inch
Размери на опаковката	670,05(Ш) x 657,35(В) x 234,95(Д) mm 26,38(Ш) x 25,88(В) x 9,25(Д) inch
IP рейтинг	IP33 - общо, IP44 - само предна страна
IK рейтинг	IK07 с 5H AR стъкло
Тегло	7,42 kg, 16,36 lbs. (монитор с капак) 11,81 kg, 26,04 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-P2603D

Артикул	Описание
Панел	26 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	576,0 (X) mm x 324,0 (B) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,30 x 0,30
Време за реакция (типично)	10 ms (време на нарастване)
Брой цветове	1,07 милиарда
Яркост (типична)	450 cd/m ²
Контраст (типично)	1400 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	2 x DVI-D 2 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 2 x SOG 1 x VGA (D-sub) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (DIN) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Изходен сигнал	2 x DVI-D 2 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 2 x SOG 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (DIN) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~ 240V, DC 24V 6,25A)
Консумация на енергия	Макс 70W
Размер на апарата	668(Ш) x 421(В) x 88,8(Д) mm 26,3(Ш) x 16,57(В) x 3,5(Д) inch
Размери на опаковката	755,65(Ш) x 654,05(В) x 234,95(Д) mm 29,75(Ш) x 25,75(В) x 9,25(Д) inch
Тегло	8,63 kg, 19,03 lbs. (монитор с капак) 13,2 kg, 29,1 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-P2604D

Артикул	Описание
Панел	26 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	576,0 (X) mm x 324,0 (B) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,30 x 0,30
Време за реакция (типично)	10 ms (време на нарастване)
Брой цветове	1,07 милиарда
Яркост (типична)	500 cd/m ²
Контраст (типично)	1500 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (влакно по желание) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Изходен сигнал	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~ 240V, DC 24V 6,6A)
Консумация на енергия	Макс 65W
Размер на апарата	640(Ш) x 402(В) x 78(Д) mm 25,20(Ш) x 15,83(В) x 3,07(Д) inch
Размери на опаковката	755,65(Ш) x 654,05(В) x 234,95(Д) mm 29,75(Ш) x 25,75(В) x 9,25(Д) inch
IP рейтинг	IP33 - общо, IP44 - само предна страна
IK рейтинг	IK07 с 5H AR стъкло
Тегло	8,44 kg, 18,61 lbs. (монитор с капак) 12,85 kg, 28,33 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-L2702D

Артикул	Описание
Панел	27 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	597,89 (X) mm x 336,31 (B) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,3114 x 0,3114
Време за реакция (типично)	14 ms (сиво към сиво)
Брой цветове	1,07 милиарда
Яркост (типична)	800 cd/m ²
Контраст (типично)	1000 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	2 x DVI (единич. връзка) 1 x VGA 1 x компонент 1 x SDI (3G)
Изходен сигнал	1 x DVI (единич. връзка) 1 x SDI (3G)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~ 240V, DC 24V 6,6A)
Консумация на енергия	100W
Размер на апарата	673(Ш) x 425(В) x 75,2(Д) mm 26,49(Ш) x 16,73(В) x 2,96(Д) inch
Размери на опаковката	755,65(Ш) x 654,05(В) x 234,95(Д) mm 29,75(Ш) x 25,75(В) x 9,25(Д) inch
IP рейтинг	IP33 - общо
Тегло	8,73 kg, 19,25 lbs. (монитор с капак) 13,9 kg, 30,64 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-L2702DT

Артикул	Описание
Панел	27 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	597,89 (X) mm x 336,31 (Y) mm
Тъчскрийн	Проектиран капацитивен USB
Стъпка на пикселите (mm)	0,3114 x 0,3114
Време за реакция (типично)	14 ms (сиво към сиво)
Брой цветове	1,07 милиарда
Яркост (типична)	800 cd/m ²
Контраст (типично)	1000 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	2 x DVI (единич. връзка) 1 x VGA 1 x компонент 1 x SDI (3G)
Изходен сигнал	1 x DVI (единич. връзка) 1 x SDI (3G)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~ 240V, DC 24V 6,6A)
Консумация на енергия	100W
Размер на апарата	673(Ш) x 425(В) x 75,2(Д) mm 26,49(Ш) x 16,73(В) x 2,96(Д) inch
Размери на опаковката	755,65(Ш) x 654,05(В) x 234,95(Д) mm 29,75(Ш) x 25,75(В) x 9,25(Д) inch
IP рейтинг	IP33 - общо
Тегло	9,09 kg, 20,04 lbs. (монитор с капак) 14,5 kg, 31,97 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

FS-L3202D

Артикул	Описание
Панел	32 инча TFT LCD (LED)
Резолюция	1920 x 1080 пиксела
Формат	16 : 9
Активна област	698,4 (X) mm x 392,9 (B) mm
Стъпка на пикселите (mm)	0,36375 x 0,36375
Време за реакция (типично)	25 ms (сиво към сиво)
Брой цветове	16,7 милиона
Яркост (типична)	450 cd/m ²
Контраст (типично)	1300 : 1
Обработка на повърхността	Против отблясъци
Ъгъл на гледане (CR>10)	Д/Л 178°, Г/Д 178°
Входен сигнал	2 x DVI-D 2 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 2 x SOG 1 x VGA (D-sub) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (DIN) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Изходен сигнал	2 x DVI-D 2 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 2 x SOG 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (DIN) 1 x компонент (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Захранване	AC/DC адаптер (AC 100~ 240V, DC 24V 6,25A)
Консумация на енергия	Макс 75W
Размер на аппарата	770(Ш) x 471,5(B) x 80,5(Д) mm 30,31(Ш) x 18,56(B) x 3,17(Д) inch
Размери на опаковката	911,35(Ш) x 742,95(B) x 234,95(Д) mm 35,88(Ш) x 29,25(B) x 9,25(Д) inch
IP рейтинг	IPX1
Тегло	13,18 kg, 29,06 lbs. (монитор с капак) 19,14 kg, 42,2 lbs. (пакет за доставка)

Спецификация

Тъчскрийн

Артикул	Описание
Вид	ITO Проектиран капацитивен сензорен екран
Работно напрежение	5V
Прозрачност	FS-L2702DT > 85% FS-E2101DT > 80%
Интерфейс	FS-L2702DT USB (1.1) FS-E2101DT USB (2.0)
Точки за докосване	10 точки

Поддържана ОС от тъчскрийна

ОС	Версия
Windows	Windows 10 IOT / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista / Windows 2000 / Windows XP
Win CE	Win Embedded Compact 2013 / Win Embedded Compact 7 / Win CE 6 / WinCE.Net
Linux	CentOS, Debian, Fedora, Gentoo, Mandrake (Mandriva), Meego, Red Hat, Slackware, SuSE (OpenSuSE), Ubuntu (Xubuntu) и Yellow Dog и т.н.. Поддържа най-вече 32/64 bit Linux версии на дистрибуции, включително Kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x.x / 4.x.x
Android	Android 2.3 до 7
Mac	OS 9 до 10.12
QNX	RTOS V6.3 to V6.6

Инструкции за почистване



Следвайте вашия болничен протокол за обработка на кръв и телесни течности. Почиствайте дисплея с разрежена смес от мек препарат и вода. Използвайте мека памучна кърпа или тампон. Използването на някои препарати може причини влошаване на етикетите и пластмасовите компоненти на продукта. Консултирайте се с производителя на препарат за почистване, за да видите дали агентът е съвместим. Не позволявайте на течност да попадне в дисплея.

Предпазни мерки

- Внимавайте да не повредите или надраскате предния филтър или LCD панела.
- Не използвайте кърпа, изработена от синтетичен материал (полиестер), тъй като това може да доведе до електростатично обезцветяване в LCD дисплея.
- Следвайте вашия болничен протокол, в случай че дисплеят трябва да бъде дезинфекциран преди инсталирането.

Преден филтър

1. Отстранете праха със суха, неабразивна мека памучна кърпа без мъх.
2. Отстранете пръстовите отпечатъци или мазнините с помощта на неабразивна мека памучна кърпа без мъх, която е леко навлажнена с обикновена вода или мек препарат за почистване на стъкло, подходящ за стъклени повърхности с покритие.
3. Внимателно избършете със суха памучна кърпа.

Следните почистващи препарати са тествани и одобрени:

- Misty Clear Lemon 10 дезинфектант • Bohle препарат за почистване на стъкла • Zep почистващ препарат калено стъкло и за всякакви повърхности • Klear Screen • Screen TFT (Kontakt Chemie) • Incidin пяна (Ecolab) • Microzid • Мек препарат • Изопропилов спирт с концентрация < 5% • Домакинска белина (генеричен натриев хипохлорит, разтвори на 5,25% натриев хипохлорит, разреден с вода между 1:10 и 1: 100)

НЕ използвайте върху предния филтър:

- Алкохол/разтворители при по-висока концентрация > 5% • Силни основи, силни разтворители
- Киселина • Препарати с флуорид • Препарати с амоняк • Препарати с абразиви • Стоманена вълна • Гъба с абразиви • Стоманени остриета • Синтетична (полиестерна) кърпа • Кърпа със стоманена нишка

Шкаф

1. Почистете шкафа с мека памучна кърпа, леко навлажнена с познат почистващ препарат за медицинско оборудване.
2. Повторете само с вода.
3. Подсушете със суха кърпа.

Шкафът е тестван за устойчивост на следните продукти:

- Virex Готов за употреба почистващ дезинфектант • Misty Clear Lemon 10 дезинфектант
- Misty Многофункционален почистващ дезинфектант • Misty Многофункционален почистващ дезинфектант II • Zep почистващ препарат калено стъкло и за всякакви повърхности • Klear Screen • Screen TFT (Kontakt Chemie) • Incidin пяна (Ecolab) • Microzid • Мек препарат
- Изопропилов спирт с концентрация < 5% • Домакинска белина (генеричен натриев хипохлорит, разтвори на 5,25% натриев хипохлорит, разреден с вода между 1:10 и 1:100)
- Precise Пяна за болнична почистване Дезифенктант

Благодарим Ви, че избрахте нашия продукт.

Услуга

Свържете се с някое от изброените по-долу бюро за обслужване на клиенти за информация за продукта или помощ.

Гаранция

Една година, части и труд.



Представител в ЕС

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, Eschborn 65760, Германия

Tel : +49(0)6196-887170



FORESEESON GmbH

Industriestrasse 38a, 63150 Heusenstamm, Германия

Тел. +49(0)6104-643980



FORESEESON UK Ltd.

1 Wolsey Road, East Molesey

Surrey, KT8 9EL

Великобритания

Тел. +44-(0)208-546-1047



FORESEESON KOREA

404B, PangyoInnovalley B, 253 Pangyo-ro, Bundang-gu,

Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400

Тел. +82(31)8018-0780 Факс +82(31)8018-0786



FORESEESON (Шанхай) Medical Equipment Co., Ltd.

Стая 307, 3F № 56, 461 Hongcao Road

Caohejing Development District

Сюйхуей, Шанхай 200233

Тел: 86-21-6113-4188



FSN™

FORESEESON CUSTOM DISPLAYS, INC.

2210 E. Winston Road, Anaheim, CA 92806 САЩ

Тел. 1-714-300-0540 Факс 1-714-300-0546

FSN2050 3/2021 Rev. - 8/2021

Спецификациите подлежат на промяна със или без предизвестие.



www.fsnmed.com