

FSN

Monitor FHD

Struzzjonijiet għall-Użu

FS-Y1901D

FS-E2101D

FS-E2101DT

FS-L2403D

FS-P2404D

FS-P2603D

FS-P2604D

FS-L2702D

FS-L2702DT

FS-L3202D

Qabel ma tikkonnettja, tħaddem jew taggusta dan il-prodott, jekk jogħġbok aqra dan il-ktejjeb tal-istruzzjonijiet bir-reqqa u kompletament.

Malti

L-ispeċifikazzjonijiet u l-informazzjoni f'dan id-dokument huma soġġetti għal tibdiliet mingħajr avviż.



L-Istruzzjonijiet għall-Użu ta' dan il-prodott huma disponibbli wkoll f'forma elettronika (eFU). Aghżel minn diversi lingwi. Uża s-software Adobe Acrobat biex tara l-eFUs. Aċċessa l-eFUs onlajn fuq fsnmed.com/support/eifu/

Deskrizzjoni tal-Prodott / Użu Maħsub



Dan il-prodott minn FSN Medical Technologies huwa monitor tad-displej kirurġiku ta' livell għoli ddisinjat għal applikazzjonijiet OR diġitali avvanzati. Dan l-iskrin mediku huwa mghammar b'mod uniku biex jitratta xogħlijiet fl-ambjent impenjattiv tas-sala operatorja. Il-karatteristiċi tal-prestazzjoni jinkludu:

- Detezzjoni rapida tas-sinjali, tabelli tal-modalità robusti
- Stampi mingħajr artefatti
- Mingħajr fann - jista' jintuża f'ambjent sterili
- Kalibrat għall-kulur kliniku
- "Pan" tal-istampa, žum, iffriżar, stampa-fi-stampa

L-Għan Maħsub

Dan l-apparat huwa maħsub biex jitqabdad ma' apparat mediku ieħor, u biex juri stampi jew vidjos minn kameras endoskopici, kameras tal-kmamar, u informazzjoni dwar il-pazjent bħal ultrasound, kardjologija, u anestesjologija. Dan l-apparat mhuwiex maħsub għad-dijanjsi. Dan l-apparat huwa maħsub li jkun kompatibbli ma' apparat kirurġiku u dijanjostiku ieħor speċjalizzat ħafna li jintuża fis-swali tal-kirurġija, kmamar tal-operazzjonijiet, kmamar tal-emergenza, u faċilitajiet proċedurali.

Ambjent tal-Użu Maħsub

Dan l-apparat huwa maħsub biex jintuża minn professjonist mediku mħarreg f'ambjent ta' faċilità tal-kura tas-saħħa fejn il-kuntatt ma' pazjent huwa improbabbli (l-ebda partijiet ma jiġu f'kuntatt fiżiku mal-pazjent).

Dan l-apparat huwa ddisinjat biex jissodisfa r-rekwiżiti tas-sigurtà medika għal apparat fil-vicinanza tal-pazjent.

































Twissija: Dan l-apparat ma jistax jintuża f'konnessjoni ma' apparat ta' salvataġġ tal-ħajja.

Indikazzjoni għall-Użu

Dan l-apparat għandu jintuża minn professjonist mediku mħarreg biex juri stampi minn proċeduri, bħal endoskopija, ultrasound, kardjologija, u anestesjologija. Dan l-apparat jaqbad ma' apparat tal-immagini mediċi biex juri stampi, vidjos jew informazzjoni dwar il-pazjent waqt proċeduri kirurġiċi. Dan l-apparat mhuwiex maħsub għad-dijanjsi.

Defnizzjonijiet tas-Simboli

Is-simboli li ġejjin jidhru fuq il-prodott, it-tikkettar tiegħu, jew l-ippakkjar tal-prodott. Kull simbolu għandu definizzjoni speċjali, kif iddefinit hawn taħt:

	Perikoluż: Voltaġġ Għoli		Adapter tad-dawl		Ikkonsulta d-dokumenti ta' akkumpanjament
	Kurrent dirett		Jindika l-ert ekwipotenzjali		Identifikatur Uniku tal-Apparat
	Jindika l-ert protettiv		Jindika d-direzzjoni, 'il fuq jew 'l isfel		Ċertifikazzjoni tal-Korea
	Swiċċ li jikkontrolla d-Dawl DC		Fraġli		Approvat skont ir-regolamenti CCC
	Ixxarrbux		Stivar massimu		Tikketti RoHS taċ-Ċina
	Ikkonsulta l-Istruzzjonijiet għall-operazzjoni		Jindika l-manifattur		Numru tal-katalogu
	Jindika d-data tal-manifattura		Rappreżentant awtorizzat fil-Komunità Ewropea		Apparat mediku
	Numru tas-serje		Limitazzjoni tal-umdità		Ikkonsulta l-istruzzjonijiet għall-operazzjoni - elettronici
	Limitazzjoni tat-temperatura		Limitazzjoni tal-pressjoni atmosferika		Entità tal-Importatur
	Konformità tar-Renju Unit Ivvalutata				
	Jindika prova tal-konformità mar-Regolament dwar l-Apparati Medici tal-UE 2017/745 u l-istandards applikabbli.				
	L-Apparat Mediku huwa skont ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) u CAN/CSA-C22. 2 Nru. 60601-1 (2014) fir-rigward ta' xokk elettriku, perikli ta' nirien, u periklu mekkaniku.				
	Ittestjat biex jikkonforma mal-istandard FCC Klassi B (USA).				
	Skart ta' apparat elettriku u elettroniku (Direttiva WEEE 2012/19/UE). Dan is-simbolu jindika li l-iskart ta' apparat elettroniku m'għandux jintrema bħala skart municijali mhux magħżul u għandu jinġabar separatament. Jekk jogħġbok ikkuntatta lill-manifattur jew kumpanja oħra awtorizzata għar-rimi tal-iskart biex tneħhi l-apparat tiegħek.				

Nota: Kopja stampata tal-manwal bl-Ingliż hija pprovduta mal-prodott. Utenti fi hdan l-Istati Membri tal-UE huma ġentilment mitluba jikkuntattjaw lid-distributur lokali għal lingwi oħra. Dan japplika għall-Istati Membri tal-UE fejn il-prodott inxtara permezz ta' mezzi awtorizzati.

Twissijiet u Prekawzjonijiet

Informazzjoni għall-Attenzjoni



Dan is-simbolu javża lill-utent li giet inkluzja informazzjoni importanti dwar it-tħaddim ta' din l-unità. Għalhekk għandha tinqara bir-reqqa sabiex jiġu evitati problemi potenzjali.



Dan is-simbolu jwissi lill-utenti li vultaġġ mhux insulat fl-unità jista' jkollu biżżejjed qawwa biex jikkawża xokk elettriku. Għalhekk huwa perikoluż li tagħmel kuntatt ma' kwalunkwe parti ġewwa l-unità. Biex tnaqqas ir-riskju ta' xokk elettriku, TNEHHIX l-għatu (jew id-dahar). Ġewwa m'hemm l-ebda partijiet li jistgħu jissewewew mill-utent. Irreferi l-manutenzjoni lil persunal tas-servizz ikkwalifikat.

Biex tevita perikli ta' niriem jew xokk, tesponix din l-unità għax-xita jew għall-umdità. Tużax il-plagg polarizzat ta' din l-unità ma' reċipjent tal-wajer ta' estensjoni jew sokits oħra jekk ma tkunx tista' ddaħħal is-snien kompletament.



Klassifikazzjoni ta' Underwriters Laboratories (UL):

Konformità tas-sigurtà ta' UL:

Dan il-monitor LCD mediku huwa Klassifikat U. L. Klassifikat FIR-RIGWARD TA' XOKK ELETRIKU, NIRIEM U PERIKLI MEKANIČI BISS SKONT UL 60601-1 CAN/CSA C22. 2 NO. 601. 1



Konformità mal-UE u Konformità EMC:

Din l-unità tal-monitor LCD mediku tissodisfa r-rekwiżiti ta' EN60601-1 u EN60601-1-2 sabiex tikkonforma mar-Regolament dwar l-Apparati Mediči tal-UE (MDR 2017/745). Aċċessorju tal-apparat mediku tal-klassi CE I.

Dan il-monitor LCD mediku jikkonforma mal-istandards ta' hawn fuq biss meta jintuża mal-provvista tal-enerġija ta' grad mediku pprovduta. Fl-Istati Uniti uża biss plagg tat-tip 5-15P ta' klassifikazzjoni 120V

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

Attenzjoni: Kun żgur li l-wajer tad-dawl ikun tat-tip korrett li huwa meħtieġ fiż-zona ġeografika tiegħek. Dan il-monitor LCD mediku għandu provvista ta' enerġija universali li permezz tagħha jista' jintuża kemm f'postijiet b'vultaġġ 100-120V AC kif ukoll AC 200-240V (l-utent m'għandu għalfejn jibdel xejn).

Uża l-wajer tad-dawl xieraq bit-tip ta' plagg għall-konnessjoni korrett. Jekk is-sors tad-dawl huwa ta' 120 V AC, uża wajer tad-dawl li huwa Wajer tad-Dawl Adattat għall-Użu fi Sptar bi plagg tal-istil NEMA 5-15, ittikkettat għal 125 V AC b'approvazzjonijiet UL u C-UL. Jekk is-sors tad-dawl huwa provvista ta' 240 V AC, uża l-plagg għall-konnessjoni tat-tip tandem (T blade) b'wajer tad-dawl tal-konduttur tal-art li jissodisfa r-regolamenti tas-sigurtà tal-pajjiż Ewropew rispettiv.

Konnessjoni għall-ert, li tinsab fuq wara tal-iskrin, tista' tintuża għall-iskop li jiġi ertjat ix-chassis tal-iskrin. Kwalunkwe ert bħal dan għandu jkun installat skont il-kodicijiet tal-elettriku applikabbli. Il-konnessjoni tal-ert tidher fuq id-disinn mekkaniku li jinsab f'dawn l-istruzzjonijiet għall-użu.



Riċiklaġġ (Direttiva WEEE 2012/19/UE)

Segwi l-ordinanzi governattivi lokali u l-pjanijiet ta' riċiklaġġ rigward ir-riċiklaġġ jew ir-rimi ta' dan l-apparat.

Twissija: L-użu ta' dan l-apparat maġenb jew imqiegħed fuq jew taħt apparat ieħor għandu jiġi evitat minħabba li jista' jirriżulta f'operazzjoni ħażina. Jekk tali użu huwa meħtieġ, dan l-apparat u l-apparat l-ieħor għandhom jiġu osservati biex ikun verifikat li qed jaħdmu b'mod normali.

Twissija: L-użu ta' aċċessorji, transdjusers u kejbils minbarra dawk speċifikati jew ipprovduti mill-manifattur ta' dan l-apparat jista' jirriżulta f'aktar emissjonijiet elettromanjetiċi jew immunità elettromanjetika mnaqqsa ta' dan it-tagħmir u jirriżulta f'operazzjoni ħażina.

Twissija: Apparat tal-komunikazzjonijiet RF li jista' jingarr (inklużi periferali bħall-kejbils tal-antenna u antenni esterni) m'għandux jintuża eqreb minn 30 cm (12-il pulzier) hdejn kwalunkwe parti ta' dan il-monitor LCD mediku, inklużi kejbils speċifikati mill-manifattur. Inkella, tista' tirriżulta degradazzjoni tal-prestazzjoni ta' dan l-apparat.

Twissija: L-użu ta' dan l-apparat fl-ambjent tar-raġġi-X jew tar-reżonanza manjetika jista' jirriżulta f'degradazzjoni tal-prestazzjoni ta' dan l-apparat, interferenza ma' apparat ieħor jew interferenza mas-servizzi tar-radju.

Twissija: L-użu ta' kejbils u/jew aċċessorji oħra ma' dan l-apparat, minbarra dawk speċifikati, jista' jirriżulta f'emissjonijiet miżjuda jew tnaqqis fl-immunità ta' dan l-apparat.

Twissija: Dan il-prodott mhux ikkunsidrat fiżikament biex jikkonnettja ma' apparat elettrokirurgiku ta' Frekwenza Għolja (HF, High Frequency).

Twissija: M'għandux jintuża qrib taħlita ta' anestetici f'ammabbli bl-ossigenu jew l-ossidu nitruż.

Struzzjonijiet dwar is-Sigurtà

Dwar is-Sigurtà

1. Qabel ma tqabblad il-wajer tad-dawl AC mas-sokit tal-adapter DC kun żgur li l-indikazzjoni tal-vultaġġ tal-adapter DC tikkorrispondi mal-provvista tad-dawl lokali.
2. Qatt m'għandek iddaħħal oġġetti tal-metall fil-fethiet tal-monitor LCD mediku. Meta tagħmel hekk tista' toħloq il-periklu ta' xokk elettriku.
3. Biex tnaqqas ir-riskju ta' xokk elettriku, tneħħix l-għatu. Ġewwa m'hemmx partijiet li jistgħu jissewwew mill-utent. Il-parti ta' wara tal-monitor LCD mediku għandha tinfetaħ biss minn tekniku kwalifikat.
4. Qatt tuża l-monitor LCD mediku tiegħek jekk il-wajer tad-dawl ikun għalu l-ħsara. Thalli xejn jistrieħ fuq il-wajer tad-dawl, u żomm il-wajer 'il bogħod minn żoni fejn in-nies jistgħu jifxiklu fih.
5. Kun żgur li żzomm il-plagg, mhux il-wajer, meta tiskonnettja l-wajer tad-dawl tal-monitor LCD mediku minn sokkit elettriku.
6. Aqla' l-wajer tad-dawl tal-monitor LCD mediku tiegħek meta jkun ser jithalla mhux użat għal perjodu twil ta' żmien.
7. Aqla' l-wajer tad-dawl tal-monitor LCD mediku tiegħek minn mal-plakka tal-AC qabel kwalunkwe manutenzjoni.
8. Jekk il-monitor LCD mediku tiegħek ma jaħdimx b'mod normali, b'mod partikolari, jekk ikun hemm xi ħsejjes mhux tas-soltu jew irwejjaħ ġejjin minnu, aqla' l-plagg minnufih u kkuntattja bejjieġħ awtorizzat jew ċentru tas-servizz.
9. Jekk jogħġbok ikkuntattja lill-manifattur jekk is-sett se jiġi installat f'żona inaċċessibbli.

Twissija: Tmisx il-konnetturi tal-input jew tal-output u l-pazjent simultanjamet.

Twissija: Dan il-monitor LCD mediku huwa maħsub għal konnessjoni ma' sinjali ta' input/output u konnetturi oħrajn li jikkonformaw mal-istandard IEC rilevanti (eż., IEC60950 għal apparat tal-IT u s-serje IEC60601 għal tagħmir mediku elettriku). Barra minn hekk, is-sistemi ta' kombinazzjoni kollha bħal dawn għandhom ikunu konformi mar-rekwiżiti ta' sigurtà tal-istandard IEC 60601-1-1 jew il-klawsola 16 tat-3 Ed. ta' IEC 60601-1, rispettivament, għal sistemi elettriki mediċi. Kull persuna li fformat sistema ta' kombinazzjoni hija responsabbli għas-sistema biex tikkonforma mar-rekwiżiti ta' IEC 60601-1-1 jew il-klawsola 16 tat-3 Ed. ta' IEC 60601-1, rispettivament. Jekk ikollok xi dubju, ikkuntattja lil tekniku kwalifikat jew lir-rappreżentant lokali tiegħek.

Twissija: Biex jiġi evitat ir-riskju ta' xokk elettriku, dan l-apparat għandu jiġi konness biss ma' provvista tal-mejns b'ert protettiv. Il-provvista tad-dawl (Adapter AC/DC) hija speċifikata bħala parti mill-Iskrin LCD tal-Kulur. Tpoġġix l-apparat b'tali mod li jkun diffiċli li tiskonnettja l-plagg tal-wajer tad-dawl mill-bokka tal-apparat.

Twissija: Tibdel xejn f'dan l-apparat mingħajr l-awtorizzazzjoni tal-manifattur.

Il-fjus tal-prodott għandu kapaċità ta' qtugħ aktar baxxa. Tinstallax fis-sistema tad-dawl tal-bini, kurrent ta' short-circuit prospettiv li jaqbeż il-35 A.

Kundizzjonijiet Ambjentali għall-Operazzjoni u l-Ħażna

Medda tat-temperatura minn 0°C sa 40°C (operazzjoni), -20°C sa 60°C (ħażna)

Medda ta' umdità relattiva 10% sa 85%

Medda ta' pressjoni atmosferika bejn 500 sa 1060hPa.

Mal-Installazzjoni

1. Il-fethiet tal-monitor LCD mediku huma pprovduti għall-ventilazzjoni. Biex jiġi evitat li l-prodott jiŝhon iżżejjed, dawn il-fethiet m'għandhomx ikunu imblukkati jew mgħottija. Jekk tpoġġi l-monitor LCD mediku f'librerija jew xi spazju magħluq ieħor, kun żgur li tipprovidi ventilazzjoni adegwata.
2. Tesponix il-monitor LCD mediku għax-xita jew tużah ħdejn l-ilma. Jekk il-monitor LCD mediku aċċidentalment jixxarrab, aqla' l-plagg u kkuntattja lil negozjant awtorizzat immedjatament. Tista' tnaddaf il-monitor LCD mediku b'ċarruta niedja jekk meħtieġ, imma kun żgur li tiskonnnettja l-monitor LCD mediku l-ewwel.
3. Poġġi l-monitor LCD mediku tiegħek ħdejn outlet tal-AC aċċessibbli faċilment.
4. Temperatura għolja tista' tikkawża problemi. It-temperatura operattiva massima hija ta' 40°C. Tużax il-monitor LCD mediku tiegħek f'xemx diretta u żommu 'l bogħod minn ħiters, fran, fuqlari, u sorsi ta' sħana.
5. Tpoġġix il-Monitor LCD mediku tiegħek fuq stand instabbli, il-monitor LCD mediku jista' ma jaħdimx sew jew jaqa'.
6. Dan il-monitor LCD mediku m'għandux jinqaleb meta jkun immejjel f'angolu ta' 5°, fi kwalunkwe pożizzjoni, waqt UŻU NORMALI, eskluż it-trasport.
7. Fil-pożizzjoni speċifikata għat-trasport, il-monitor LCD mediku m'għandux jiżbilanċja żżejjed meta jkun immejjel f'angolu ta' 10 gradi.
8. Meta tkun qed iġġorr dan il-prodott, jekk jogħġbok uża ż-żewġ mankijiet (jekk inkluzi) fuq in-naħa tax-xellug u tal-lemin tal-prodott, u ġorr billi tqabbaż żewġ persuni. Jekk trid li l-prodott jiġi installat f'post ieħor, jekk jogħġbok ċempel iċ-ċentru tas-servizz tiegħek.
9. Dejjem uża biss il-kejbils u l-aċċessorji originali mal-apparat.
10. Tpoġġix dan il-monitor fuq apparat ieħor.

Tiswija

Tippruvax issewwi il-monitor LCD mediku int, għax jekk tiftaħ jew tneħhi l-għotjien tesponi ruhek għal vultaġġi perikolużi jew perikli oħra, u tħassar il-garanzija. Il-manutenzjoni kollha għandha ssir minn persunal kwalifikat. Aqla' l-plagg tal-monitor LCD mediku mis-sors tad-dawl tiegħu u rreferi l-manutenzjoni għand persunal ikkwalifikat taħt il-kundizzjonijiet li ġejjin:

- Jekk il-wajer tad-dawl jew il-plagg huma bil-ħsara jew imqaxxra.
- Jekk ixxerred likwidu fil-monitor LCD mediku.
- Jekk waqgħu oġġetti fil-monitor LCD mediku.
- Jekk il-monitor LCD mediku kien espost għax-xita jew għall-umdità.
- Jekk il-monitor LCD mediku ġie soġġett għal daqqa qawwija għax ikun twaqqa'.
- Jekk il-fetħa tal-monitor tkun saritilha l-ħsara.
- Jekk il-monitor LCD mediku jidher li jkun saħan iżżejjed.
- Jekk il-monitor LCD mediku jarmi d-duħħan jew riħa mhux normali.
- Jekk il-monitor LCD mediku jonqos milli jaħdem skont l-istruzzjonijiet ta' operazzjoni.

Perikli Bijoloġiċi

Biex jiġi evitat it-tixrid ta' infezzjonijiet, dan l-apparat għandu jintuża biss f'ambjenti fejn id-dekontaminazzjoni bijoloġika tista' ssir b'suċċess.

Prodott Irritornat

Wara li tipprova tidentifika l-problemi, jekk dawn jipperjistu, iddiżinfetta l-monitor u rritornah għand l-FSN billi tuża l-ippakkjar oriġinali. Inkludi l-aċċessorji li ġew mal-monitor fil-vjaġġ tarritorn. Jekk jogħġbok ehmeż spjegazzjoni qasira tal-ħsara.

Ikkuntattja lil FSN Medical Technologies għal Numru ta' Awtorizzazzjoni għar-Ritorn u struzzjonijiet, qabel ma tirritorna l-apparat.

Aċċessorji

Uża biss aċċessorji speċifikati mill-manifattur, jew mibjugħa mal-monitor LCD mediku.

Klassifikazzjoni għall-Konformità tas-Sigurtà

- Protezzjoni kontra xokk elettriku: Klassi I inkluż adapter AC/DC. L-Apparat Mediku huwa f'konformità ma' ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) u CAN/CSA-C22. 2 Nru 60601-1 (2014) fir-rigward ta' xokk elettriku, perikli ta' nirien, u periklu mekkaniku.
- Partijiet li Jiġu f'Kuntatt Fiziku mal-Pazjent: L-Ebda Partijiet ma' Jiġu f'Kuntatt Fiziku mal-Pazjent
- Grad ta' sigurtà fil-preżenza ta' taħlita ta' anestetici li jiehdu n-nar fl-arja jew bl-ossidju nitruż. M'għandux jintuża qrib taħlita ta' anestetici fjamabbli bl-ossidju nitruż.
- Għal applikazzjonijiet kritiċi, huwa rrakkomandat li jkun hemm monitor sostitut disponibbli.
- Mod ta' operazzjoni: Kontinwu.

Avviż lill-utent:

Kwalunkwe incident serju li jseħh fir-rigward tal-apparat għandu jiġi rrapportat lill-manifattur u lill-awtorità kompetenti tal-Istat Membru li fih jinsab l-utent u/jew il-pazjent stabbilit. Ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tal-bejgħ tal-FSN Medical Technologies tiegħek għal informazzjoni dwar bidliet u prodotti ġodda.

Kompatibilità Elettromanjetika

Din l-unità tal-monitor mediku giet iddisinjata u ttestjata biex tikkonforma mar-rekwiżiti tal-IEC 60601-1-2: 2014/AMD1: 2020 għall-EMC ma' apparat ieħor. Biex tkun żgurata l-kompatibilità elettromanjetika (EMC), il-monitor għandu jkun installat u mħaddem skont l-informazzjoni EMC provduta f'dawn l-Istruzzjonijiet għall-Użu.

Din l-unità tal-monitor mediku giet ittestjata u nstabet li tikkonforma mal-limiti ta' apparat diġitali tal-Klassi B, skont il-Parti 15 tar-regoli FCC. Dawn il-limiti huma mfasla biex jipprovdu protezzjoni raġonevoli kontra l-interferenza. Dan il-monitor jista' jirradja l-enerġija tal-frekwenza tar-radju u, jekk ma jkunx installat u użat skont l-istruzzjonijiet, jista' jinterferixxi ma' apparat ta' komunikazzjonijiet bir-radju oħrajn. Madankollu, m'hemm l-ebda garanzija li ma sseħħ interferenza f'installazzjoni partikolari. Jekk dan l-apparat jinstab li jikkawża interferenza dannuża għar-reċezzjoni tar-radju jew tat-televiżjoni, l-utent huwa mhegġeg jipprova jikkoreġi l-interferenza billi jwettaq waħda jew aktar minn dawn il-miżuri li ġejjin:

1. Orjenta mill-ġdid jew ċaqlaq mill-ġdid l-antenna li tircievi.
2. Żid id-distanza bejn il-monitor LCD mediku u s-suġġett ta' interferenza.
3. Ipplagġja l-monitor f'sokk fuq ċirkuwitu elettriku differenti minn dak fejn huwa konness is-suġġett tal-interferenza.
4. Ikkonsulta lill-bejjieġh jew tekniku tar-radju/TV b'esperjenza għall-għajjuna.

AVVIŻI LILL-UTENT

Dan l-apparat jikkonforma mal-parti 15 tar-Regoli tal-FCC. L-operazzjoni hija soġġetta għaž-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin: (1) dan l-apparat m'għandux jikkawża interferenza ta' ħsara, u (2) dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe interferenza rċevuta, inkluża interferenza li tista' tikkawża operazzjoni mhux mixtieqa.

TWISSIJA TAL-FCC

Dan il-monitor LCD mediku jiġġenera jew juża enerġija ta' frekwenza tar-radju. Bidliet jew modifiki għal dan il-monitor LCD mediku jistgħu jikkawżaw interferenza ta' ħsara sakemm il-modifiki ma jkunux espressament approvati fil-manwal tal-istruzzjonijiet. L-utent jista' jitlef l-awtorità li jhaddem dan l-apparat jekk issir bidla jew modifika mhux awtorizzata.

HAJJA TAL-PRODOTT

Il-prestazzjoni tal-pannelli LCD tista' tiddeterjora fuq perjodi twal ta' żmien. Iċċekkja perġodikament li dan il-monitor qed jaħdem sew. Il-ħajja tas-servizz mistennija tal-apparat hija ta' erba' snin. Żomm il-monitor nadif biex ittawwal il-ħajja operattiva tiegħu.

1. Gwida u dikjarazzjoni tal-manifattur - emissjoni elettromanjetika

<p>Il-monitor LCD mediku huwa maħsub għall-użu fl-ambjent elettromanjetiku speċifikat hawn taħt. L-utent tal-apparat għandu jiżgura li l-monitor LCD mediku jithaddem f'ambjent bħal dan.</p>		
Kejl ta' emissjoni ta' interferenza	Livell ta' konformità	Ambjent elettromanjetiku - gwida
Emissjonijiet RF skont is-CISPR 11	Jikkonforma ma' Grupp 1	<p>Il-karatteristiċi ta' dan l-apparat determinati mix-xandir jippermettu l-użu tiegħu b'mod industrijali u fl-isptar (CISPR 11, Klassi A). Meta jintuża f'żona ta' għajxien (li għaliha is-CISPR 11 ġeneralment jeħtieġ il-Klassi B), dan l-apparat jista' ma jipprovdi protezzjoni adegwata tas-servizzi tar-radju. L-utent għandu, jekk meħtieġ, jiehu azzjoni ta' rimedju bħall-implimentazzjoni jew l-orjentazzjoni mill-ġdid tal-apparat.</p>
Emissjonijiet RF skont is-CISPR 11	Jikkonforma mal-Klassi B	
Emissjoni ta' oxxillazzjonijiet armoniċi skont I-IEC 61000-3-2	Jikkonforma mal-Klassi A	
Varjazzjonijiet tal-vultaġġ/ emissjonijiet ta' teptip skont I-IEC 61000-3-3	Jikkonforma	


2. Għall-użu ta' apparat ME f'facilitajiet tal-kura tas-saħħa professjonali. Gwida u dikjarazzjoni tal-manifattur – immunità elettromanjetika

<p>Il-monitor mediku huwa maħsub għall-użu fl-ambjent elettromanjetiku msemmi hawn taħt. L-utent tal-monitor LCD mediku għandu jiżgura li jintuża f'ambjent bħal dan.</p>		
Test tal-immunità tal-interferenza	Livell ta' konformità IEC 60601-1-2: 2014	Ambjent elettromanjetiku-gwida
Skarika elettrostatika (ESD) skont IEC 61000-4-2	Jikkonforma ± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV skarika ta' kuntatt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV skarika tal-arja	L-art għandha tkun magħmula mill-injam, konkrit jew madum taċ-ċeramika. Jekk l-art tkun mgħottija b'materjal sintetiku, l-umdità relattiva għandha tkun tal-inqas 30%
Interferenzi elettrici temporanji skont IEC 61000-4-4	Jikkonforma ± 2 kV għal-linji tal-mejns ± 1 kV għal-linji tal-input/output	Il-kwalità tal-provvista tal-vultaġġ għandha tikkorrispondi ma' dik ta' negozju tipiku jew ambjent ta' sptar.
Tluġh f'daqqa skont IEC 61000-4-5	Jikkonforma ± 1 kV vultaġġ push-pull ± 2 kV vultaġġ b'modalità komuni	Il-kwalità tal-provvista tal-vultaġġ għandha tikkorrispondi ma' dik ta' negozju tipiku jew ambjent ta' sptar.
Vultaġġi baxxi, interruzzjonijiet qosra u varjazzjonijiet fil-provvista skont IEC 61000-4-11	<p>0% U_T*; ċiklu 0.5</p> <p>At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°</p> <p>0% U_T; ċiklu 1 u</p> <p>70% U_T, 25/30 ċiklu</p> <p>Faži waħda: f'0°</p> <p>0% U_T, 250/300 ċiklu</p>	<p>Il-kwalità tal-enerġija mill-mejns għandha tkun dik ta' ambjent tipiku kummerċjali jew ta' sptar.</p> <p>Jekk l-utent tal-apparat jitlob li jibqa' jaħdem anki meta jseħħu interruzzjonijiet fil-provvista tad-dawl, huwa rakkomandat li l-apparat jiġi forniet minn provvista tad-dawl li tkun fielsa mill-interruzzjonijiet.</p>
<p>*Nota: U_T huwa l-vultaġġ alternanti tal-mejns qabel ma jiġu applikati l-livelli tat-test.</p>		

3. Għall-użu ta' apparat ME f'facilitajiet tal-kura tas-saħħa professjonali. Specifikazzjoni tat-test għall-IMMUNITÀ TAL-PORT TAL-GHELUQ għal apparat ta' komunikazzjoni mingħajr fili RF (skont IEC 60601-1-2: 2014)

Il-monitor LCD mediku huwa maħsub għall-użu fl-ambjent elettromanjetiku speċifikat hawn taħt. L-utent tal-monitor LCD mediku għandu jiżgura li jintuża f'ambjent bħal dan.						
Frekwenza tat-test MHz	Band MHz	Servizz	Modulazzjoni	Qawwa massima W	Distanza m	LIVELL TAT-TEST TAL-IMMUNITÀ V/m
385	380 sa 390	TETRA 400	Modulazzjoni tal-impuls 18 Hz	1.8	1.0	27
450	430 sa 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz stroke ± 1 kHz sine wave	2	1.0	28
710	704 sa 787	Band 13, 17	Modulazzjoni tal-impuls 217 Hz	0.2	1.0	9
745						
780						
810	800 sa 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Modulazzjoni tal-impuls 18 Hz	2	1.0	28
870						
930						
1720	1700 sa 1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE Band 1,3, 4, 25 UMTS	Modulazzjoni tal-impuls 217 Hz	2	1.0	28
1845						
1970						
2450	2400 sa 2570	Bluetooth, WLAN 802. 11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Modulazzjoni tal-impuls 217 Hz	2	1.0	28
5240	5100 sa 5800	WLAN 802. 11 a/n	Modulazzjoni tal-impuls 217 Hz	0.2	1.0	9
5500						
5785						
*Nota: Jekk ikun meħtieġ li jinkiseb IL-LIVELL TAT-TEST TAL-IMMUNITÀ, id-distanza bejn l-antenna li tittrażmetti u l-monitor LCD mediku tista' titnaqqas għal 1 m. L-IEC 61000-4-3 jippermetti distanza tat-test ta' 1m.						

4. Gwida u dikjarazzjoni tal-manifattur - immunità elettromanjetika - għal apparat u sistemi li ma jissapportjawx il-ħajja

Il-monitor LCD mediku huwa maħsub għall-użu fl-ambjent elettromanjetiku speċifikat hawn taht. L-utent tal-monitor LCD mediku għandu jiżgura li jintuza f'ambjent bħal dan.			
Testijiet ta' immunità ta' interferenza	IEC 60601-1-2: 2014 livell tat-test	Livell ta' konformità	Ambjent elettromanjetiku – linji gwida
<p>RF imwettaq bi tfixkil skont IEC 61000-4-6</p> <p>RF Irradjat tfixkil skont I-IEC 61 000-4-3</p>	<p>3 V rms 150 kHz sa < 80 MHz</p> <p>3 V/m 80 MHz sa 2.5 GHz</p>	<p>3 V eff</p> <p>3 V/m</p>	<p>Apparat ta' komunikazzjoni RF portabbli u mobbli għandu jintuza mhux aktar qrib ta' kwalunkwe parti tal-monitor LCD mediku, inklużi l-kejbils, mid-distanza ta' separazzjoni rakkomandata ikkalkulata mill-ekwazzjoni applikabbli għall-frekwenza tat-trażmettitur.</p> <p>Distanza ta' separazzjoni rakkomandata:</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>Fejn P hija l-qawwa nominali tat-trażmettitur f'watts [W] skond l-informazzjoni pprovduta mill-manifattur tat-trażmettitur u d hija d-distanza ta' separazzjoni rakkomandata f'metri [m].</p> <p>Il-qawwa tal-kamp tat-trażmettituri stazzjonarji fil-frekwenzi kollha fuq il-post għandha tkun, skont studju, inqas mil-livell ta' konformità b.</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>80 MHz sa mhux aktar minn 800 MHz</p> $d = 2.3 \sqrt{P}$ <p>800 MHz sa 2.5 GHz</p> <p>Jista' jkun hemm interferenza fil-vicinanza ta' apparat immarkat bis-simbolu li ġejj:</p> 
<p>Nota: Dawn il-linji gwida jistgħu ma japplikawx fis-sitwazzjonijiet kollha. Il-propagazzjoni ta' kwantitajiet elettromanjetici hija affettwata minn assorbimenti u riflessjonijiet ta' bini, oġġetti u persuni.</p>			
<p>a Qawwiet tal-kamp minn trażmettituri fissi, bħal stazzjonijiet ta' bazi għar-radju, telefowns (ċellulari/ mingħajr fili) u radjijiet mobbli fuq l-art, radju tad-dilettanti, xandir tar-radju AM u FM u xandir tat-TV teoretikament ma jistgħux jiġu mbassra bi preċiżjoni. Biex jiġi vvalutat l-ambjent elettromanjetiku tat-trażmettituri stazzjonarji, għandu jiġi kkunsidrat sħarriġ tas-sit. Jekk il-qawwa tal-kamp imkejla fil-post li fiha jintuza l-apparat taqbeż il-livelli ta' konformità ta' hawn fuq, l-apparat għandu jkun osservat biex jivverifika l-operazzjoni normali. Jekk jiġu nnutati karatteristiċi mhux tas-soltu fil-prestazzjoni, jistgħu jkunu meħtieġa miżuri addizzjonali, bħal orjentazzjoni modifikata jew post differenti għat-tagħmir.</p> <p>b Matul il-medda ta' frekwenzi ta' 150 kHz sa 80 MHz, il-qawwiet tal-kamp għandhom ikunu anqas minn 3 V/m.</p>			

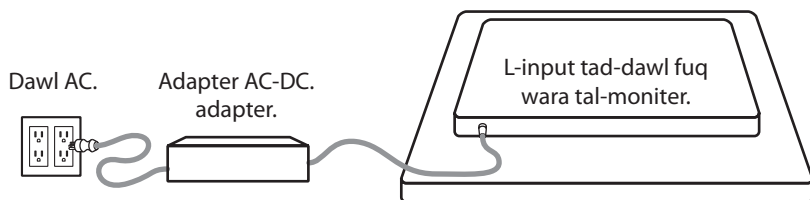
5. Distanzi ta' separazzjoni rakkomandati bejn tagħmir ta' komunikazzjoni RF portabbli u mobbli u l-monitor LCD mediku

Il-monitor LCD mediku huwa maħsub għall-użu fl-ambjent elettromanjetiku li fih huma kkontrollati d-disturbi RF. L-utent tal-apparat jista' jgħin biex jipprevjeni interferenza elettromanjetika billi tinzamm distanza minima bejn tagħmir ta' komunikazzjoni RF portabbli u mobbli (trażmettituri) u l-apparat- bħala funzjoni tal-qawwa tal-hruġ tal-apparat ta' komunikazzjoni, kif muri hawn taht.

Qawwa nominali tat-trażmettitur [W]	Separazzjoni mbiegħda [m] skond il-frekwenza tat-trażmettitur		
	150kHz sa mhux aktar minn 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz sa mhux aktar minn 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz sa 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

Għal trażmettituri ikklassifikati li għandhom qawwa massima ta' emissjoni mhux elenkata fuq, id-distanza ta' separazzjoni rakkomandata **d** f'metri (m) tista' tiġi stmata bl-użu tal-ekwazzjoni applikabbli għall-frekwenza tat-trażmettitur fejn, **P** hija l-kategorija ta' qawwa massima ta' emissjoni tat-trażmettitur f'watts (W) skont il-manifattur tat-trażmettitur.






Konnessjoni tal-Provvista tad-Dawl



Monitor	Tul massimu tal-Kejbil ta' Estensjoni DC massimu*(piedi)
FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT, FS-L3202D	75
FS-L2403D	33
FS-Y1901D, FS-E2101D, FS-E2101DT	25

* Jekk tintuża estensjoni itwal, hemm riskju ta' operazzjoni anormali tal-prodott.

Accessorji

Ogġett	IFU	Adapter AC-DC 6.23piedi/1.9m	Wajer tad- Dawl AC 6piedi/1.8m*	Kejbil DVI-D 6 piedi/1.8m	Kejbil BNC 6 piedi/1.8m	Viti biex jiġi armat
 FS-Y1901D 1, 2	■	■	■	■	■	■
 FS-E2101D 7	■	■	■			■
 FS-E2101DT 6, 7	■	■	■			■
 FS-L2403D 2, 3	■	■	■	■	■	■
 FS-P2404D 1, 4	■	■	■	■	■	■

* L-Istati Uniti, ir-Renju Unit, I-UE, iċ-Ċina.

Grad ta' sptar.

1 Kejbil D-SUB disponibbli għax-xiri.

2 Kejbil S-Video disponibbli għax-xiri.

3 Kejbil RS-232C disponibbli għax-xiri.





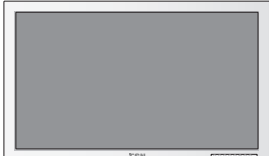
4 Terminal tal-kejbil DC maskili / femminili disponibbli għax-xiri.

5 Apparat għall-kontroll mil-bogħod.

6 Kejbil USB, 8.2piedi/2.5m.

7 Kejbil DVI għal HDMI.

Accessorji

Ogġett	IFU	Adapter AC-DC 6.23piedi/1.9m	Wajer tad- Dawl AC 6 piedi/1.8m	Kejbil DVI-D 6 piedi/1.8m	Kejbil BNC 6 piedi/1.8m	Viti biex jġi armat
 <p>FS-P2604D 1, 4</p>	■	■	■	■	■	■
 <p>FS-P2603D 4</p>	■	■	■	■	■	■
 <p>FS-L2702D 4</p>	■	■	■	■	■	■
 <p>FS-L2702DT 4, 6</p>	■	■	■	■	■	■
 <p>FS-L3202D 4, 5</p>	■	■	■	■	■	■

* L-Istati Uniti, ir-Renju Unit, I-UE, iċ-Ċina.
Grad ta' sptar.

1 Kejbil D-SUB disponibbli għax-xiri.

2 Kejbil S-Video disponibbli għax-xiri.

3 Kejbil RS-232C disponibbli għax-xiri.

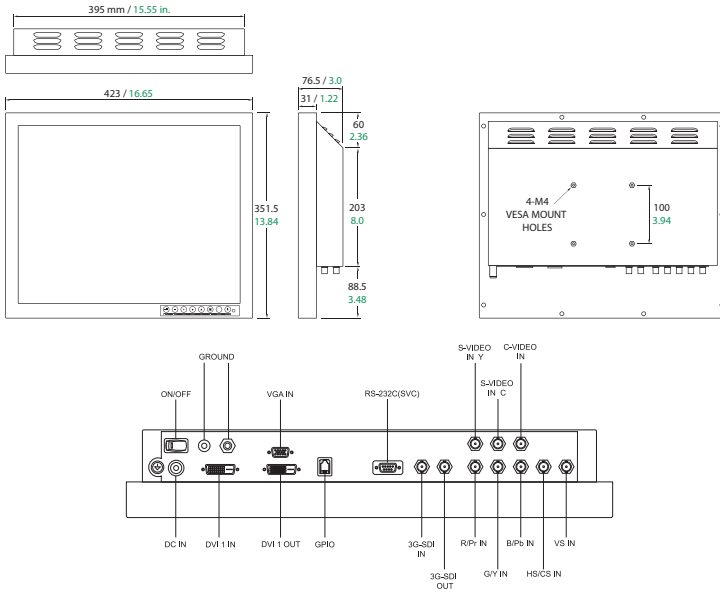
4 Terminal tal-kejbil DC maskili / femminili disponibbli
għax-xiri

5 Remote control.

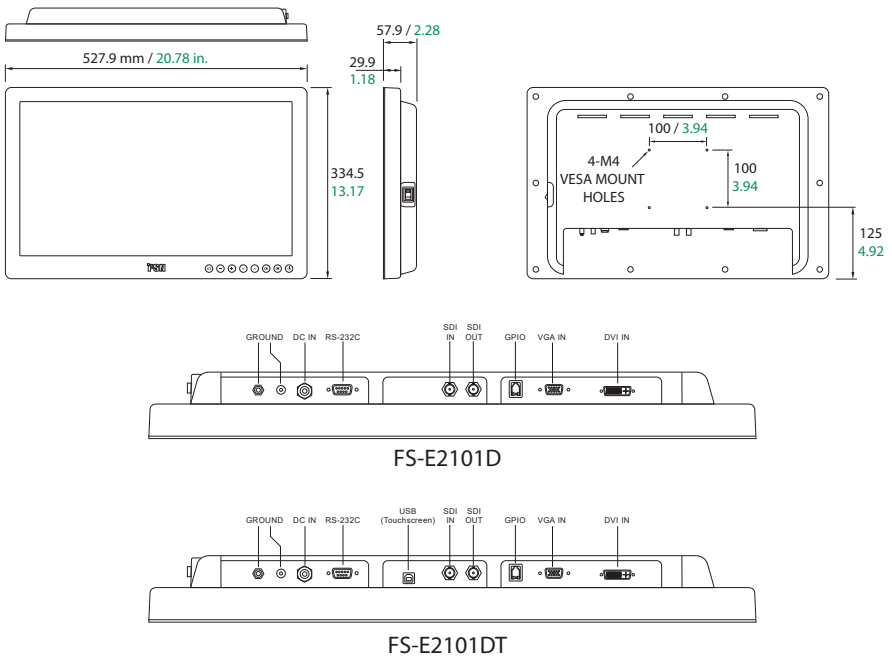
6 Kejbil USB, 8.2piedi/2.5m.

7 Kejbil DVI għal HDMI.

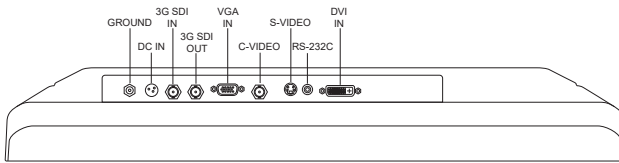
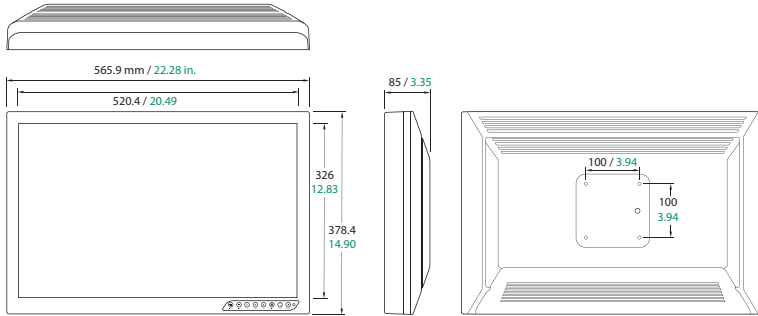
FS-Y1901D



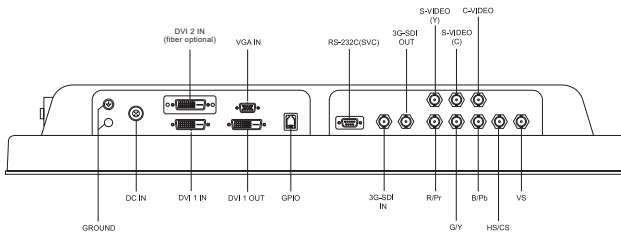
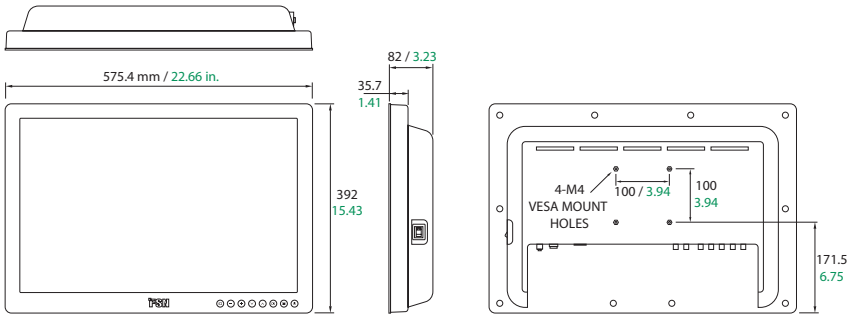
FS-E2101D, FS-E2101DT



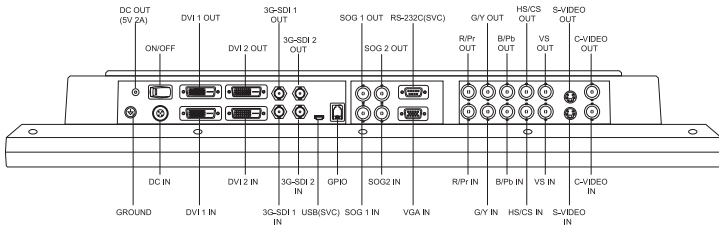
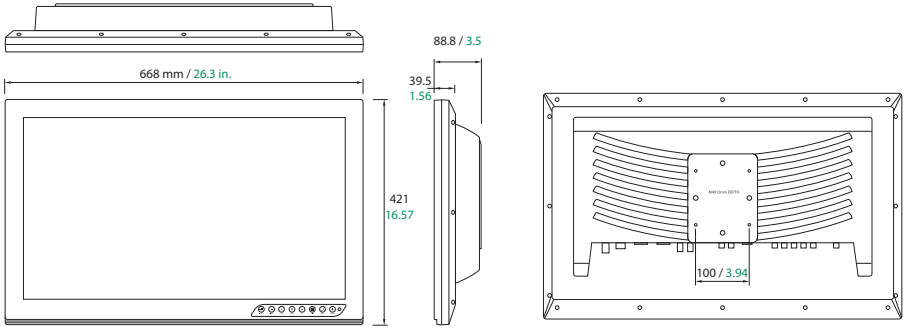
FS-L2403D



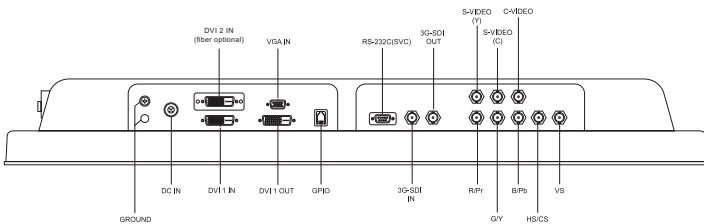
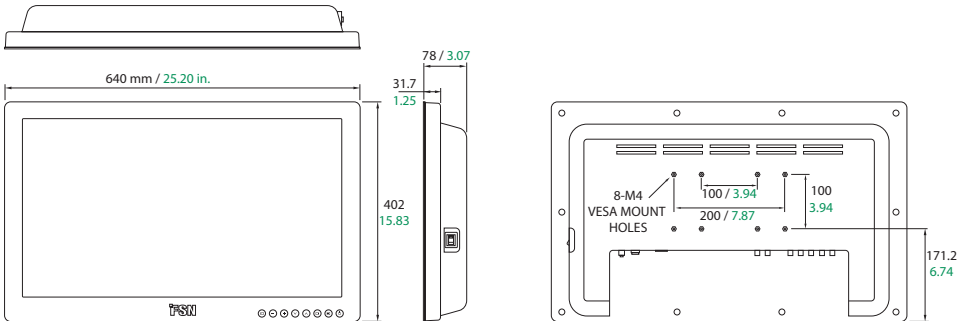
FS-P2404D



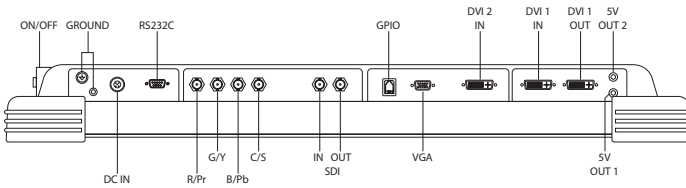
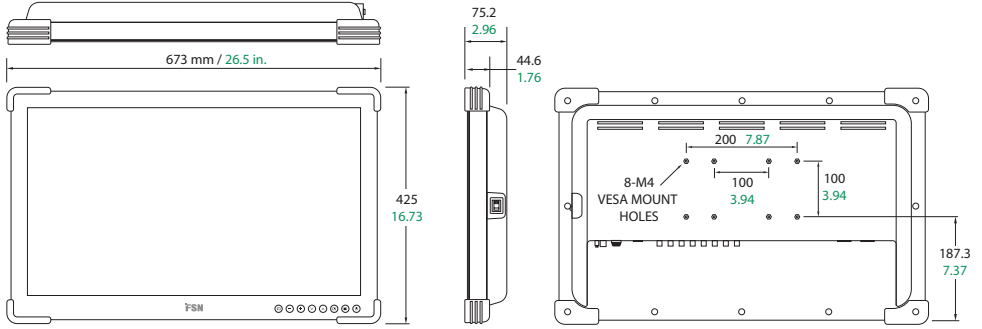
FS-P2603D



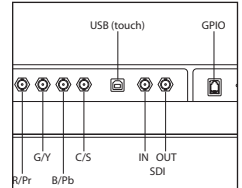
FS-P2604D



FS-L2702D, FS-L2702DT

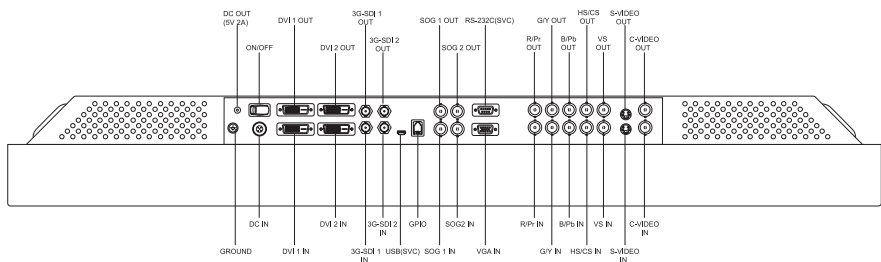
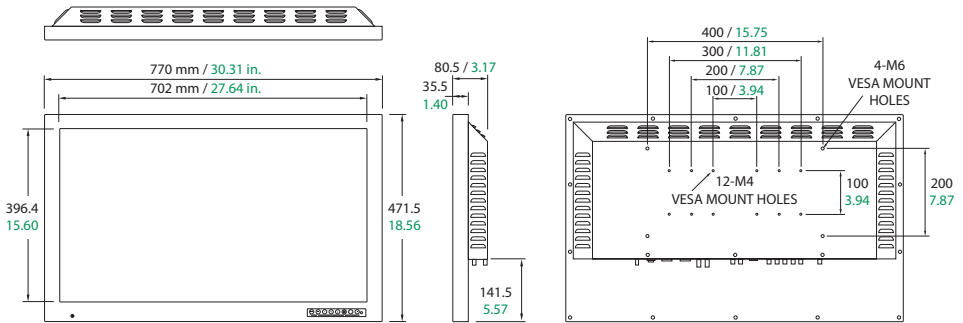


FS-L2702D





FS-L2702DT

FS-L3202D



Kontrolli

Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

<p>AĠĠUSTAMENT TA' MALAJR. Aghfas biex tnaqqas il-kuntrast tal-iskrin. M'hemmx għalfejn tidhol fil-menù prinċipali tal-OSD.</p> <p>Meta l-menù tal-OSD jkun attiv, aghfas biex tnaqqas l-aġġustament tal-funzjoni magħżula.</p>	<p>AĠĠUSTAMENT TA' MALAJR. Aghfas biex tnaqqas il-luminożità tal-iskrin. M'hemmx għalfejn tidhol fil-menù prinċipali tal-OSD.</p> <p>Meta l-menù tal-OSD jkun attiv, aghfas biex tmexxi l-għażla tal-menù 'l isfel.</p>	<p>Aghfas biex tattiva l-funzjoni PIP (Picture in Picture).</p>	<p>Aghfas biex tixgħel/titfi d-displej ta' quddiem tal-iskrin LCD.</p> <p>Jekk il-buttuna ma tkunx imdawwla, l-iswiċċ tad-dawl fuq wara tal-iskrin ikun għe mitfi.</p>
 <p>INPUT MINUS</p>		 <p>PLUS DOWN UP PIP MENU POWER</p>	
<p>Aghfas biex turi l-menù tal-għażla tal-inputu tbiddel is-sors tas-sinjal tal-iskrin.</p> <p>Aghfas għal sekonda għal aġġustament awtomatiku analogu DSUB.</p>	<p>AĠĠUSTAMENT TA' MALAJR. Aghfas biex iżzid il- kuntrast tal-iskrin. M'hemmx għalfejn tidhol fil-menù prinċipali tal-OSD.</p> <p>Meta l-menù tal-OSD jiġi attiv, aghfas biex tidhol f'submenù, jew iżzid l-aġġustament tal-funzjoni magħżula.</p>	<p>AĠĠUSTAMENT TA' MALAJR. Aghfas biex iżzid il-luminożità tal-iskrin. M'hemmx għalfejn tidhol fil-menù prinċipali tal-OSD.</p> <p>Meta l-menù tal-OSD jiġi attiv, aghfas biex iċċaqlaq l-għażla tal-menù 'l fuq.</p>	<p>Aghfas biex tattiva l-menù tal-OSD.</p> <p>Meta l-menù tal-OSD ikun attiv, aghfas biex toħroġ mill-menù prinċipali jew is-submenu.</p>

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

Għal mudelli b'funzjoni li tissakkar, aghfas il-buttuni Fuq + Isfel simultanjament biex tippermetti jew tiddizattiva.

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

Il-monitors tal-wiri tal-FSN jġu mgħammra b'sett rikk ta' karatteristiċi għat-twaqqif tas-sistema, aġġustamenti tal-istampa, u kontrolli tat-tqassim tal-iskrin. Dawn il-karatteristiċi huma mmaniġġjati permezz tal-Wiri fuq l-Iskrin (On Screen Display), jew l-OSD. Xi għażliet ipprezentati fl-OSD huma kuntestwali u jvarjaw skont is-sinjali tad-dhul attiv. Ara t-taqsim tal-Kontrolli għal deskrezzjoni sħiħa ta' kull buttuna tal-OSD.

1. Idhol fl-OSD

Biex tattiva l-menù tal-OSD, aghfas il-buttuna **MENÙ** fuq quddiem tad-displej tal-monitor. Biex tagħlaq il-menù tal-OSD, aghfas il-buttuna tal-menù biex toħroġ mill-menù prinċipali jew minn submenù.



2. Aghzel Kategorija tal-Menù Prinċipali

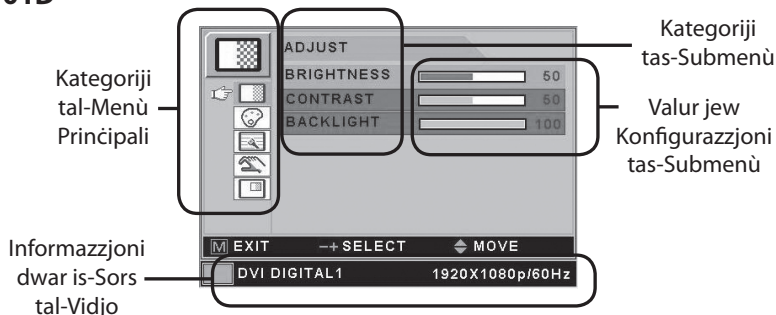
Wara li tidhol fl-OSD, uża l-buttuni **FUQ** **▲** u **ISFEL** **▼** fuq quddiem tad-displej tal-monitor biex tinnaviga għal kategorija tal-menù prinċipali: **AGĠUSTAMENT**, **TEMPERATURA TAL-KULUR**, **STAMPA**, **KONFIGURAZZJONI**, **PIP**.

3. Aghzel Kategorija tas-Submenù

Wara li ddaħhal il-kategorija tal-menù prinċipali mixtieq, aghfas il-buttuna **+** biex tidhol fis-submenus assoċjati mal-menù prinċipali magħżul. Uża l-buttuni **FUQ** **▲** u **ISFEL** **▼** biex tinnaviga għas-submenù mixtieq, imbagħad aġġusta kif meħtieġ bil-buttuni **+** u **-**. Aghzel il-buttuna **MENÙ** biex toħroġ mis-submenu jew mill-menù prinċipali.

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

FS-Y1901D



Submenus taħt il-menù **AGĠUSTAMENT** (varjabbli skont it-tip ta' sinjal)

1. **LUMINOŻITÀ** Izid jew inaqas il-luminożità. (Medda: 0~100)
2. **KUNTRAST** Izid jew inaqas il-kuntrast. (Medda: 0~100)
3. **HIN** Izid jew inaqas il-frekwenza tal-kampjunar. (Medda: 0~100)
4. **AKUTEZZA** Jaġġusta l-akutezza tal-istampa tal-vidjo (Medda: 0~100)
5. **FAŽI** Izid jew inaqas il-livell tal-fażi. (Medda: 0~100)
6. **SATURAZZJONI** Jibdel it-ton tal-kulur. (Medda: 0~100)
7. **KULUR** Jibdel ir-rikkezza tal-kulur. (Medda: aħdar 0 ~ 50, aħmar 0 ~ 50)
8. **BACKLIGHT** Jaġġusta l-livell li jbaxxi d-dawl ta' wara. (Medda: 0~100)
9. **AGĠUSTAMENT AWOTOMATIKU** Joqgħod mal-iktar skrin xieraq fuq is-sinjali D-SUB Analog / RGBs.

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

FS-Y1901D



Submenus taħt il-menù TEMPERATURA TAL-KULUR

1. MODALITÀ Jibdel il-modalità tal-kulur. (C1, C2, C3, UTENT)
2. AHMAR Bilanċ tal-kulur aħmar. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda : 0 ~100)
3. AHDAR Bilanċ tal-kulur aħdar. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda : 0 ~100)
4. BLU Bilanċ tal-kulur blu. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda : 0 ~100)



Submenus taħt il-menù STAMPA (varjabbli skont it-tip ta' sinjal)

1. DAQS TAL-ISTAMPA Jibdel id-daqs tal-istampa. (СНІЖА, L-ISKRIN KOLLU, NORMALI)
2. POZIZZJONI H Jaġġusta l-pożizzjoni orizzontali tal-istampa tas-sors murija. (Firxa: 0~100)
3. POZIZZJONI V Jaġġusta l-pożizzjoni vertikali tal-istampa tas-sors murija. (Medda: 0~100)
4. GAMMA Jaġġusta l-valur tal-GAMMA. (VIDEO, BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS)
5. FILTER Jissettja l-akutezza tal-istampa. (L-Iktar Dghajfa, Dghajfa, Normali, Qawwija, l-Iktar Qawwija)
6. OVER SCAN Jaġġusta d-daqs muri (0~8)
7. KONFIGURAZZJONI TAL-ISTAMPA Jibdel il-konfigurazzjoni tal-istampa. (Preset 1,2 / Utent 1,2,3)
8. ŽUM / PAN Ikkabbar l-istampa, iċċaqlaq l-istampi lejn ix-xellug u l-lemin.
9. WAQQAF Iwaqqaf u jżomm l-istampa.



Submenus taħt il-menù KONFIGURAZZJONI

1. LINGWA Jibdel il-lingwa tal-OSD. (8 lingwi)
2. KULUR TAL-OSD Jaġġusta l-isfond tal-OSD minn opak abjad għal trasluċidu.
3. POZIZZJONI TAL-OSD Jibdel il-pożizzjoni tal-OSD. (9 Pożizzjonijiet)
4. TUL TA' ŽMIEN Jaġġusta t-tul ta' żmien li l-Menù tal-OSD jibqa' preżenti fuq l-iskrin. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekonda)
5. KONFIGURAZZJONIJIET TAL-FABBRICA Jibdel il-valuri kollha tal-OSD għal default tal-fabbrika.
6. GHAŻLA TAS-SORSAWTOMATIKA Jitfi jew jippermetti li tagħzel sors awtomatiku. (MIXGHUL: Tiftix permezz tas-sors tal-input kollu possibbli sakemm jinstab sors tal-vidjo attiv. MITFI: L-input tal-vidjo jintgħazel manwalment.)
7. INPUT INATTIV Jibdel is-sors tal-input bejn RGBs u YPbPr.
8. DEWMIEN FL-ISTAMPA Jaġġusta d-dewmien tal-istampa. (0: Itfi l-magna deinteracer, 1: lppermetti l-magna deinteracer)



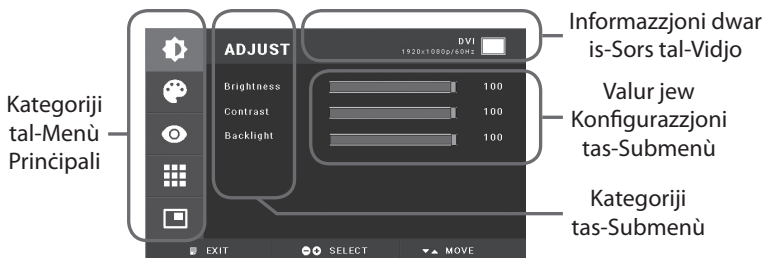
Submenus taħt il-menù tal-PIP

1. TQASSIM Jibdel it-tqassim tal-istampa. (MITFI, PIP, PBP1. PBP2)
2. SORS Jibdel is-sors sekondarju.
3. DAQS Jibdel id-daqs tal-modalità PIP. (Žghir, Kbir)
4. POZIZZJONI Jibdel il-pożizzjonital-PIP.
5. SWAP Jibdel il-pożizzjoni tal-istampa primarja u sekondarja.

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

FS-E2101D, FS-E2101DT, FS-P2404D

FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT



Submenus taħt il-menù AGĠUSTAMENT (varjabbli permezz tat-tip ta' sinjal)

1. LUMINOŽITÀ Iżid jew inaqqas il-luminożità. (Medda: 0~100)
2. KUNTRAST Iżid jew inaqqas il-kuntrast. (Medda: 0~100)
3. SATURATION Jibdel it-tonalità tal-kulur. (Medda: 0~100)
4. COLOR Jibdel ir-rikezza tal-kulur. (Medda : aħdar 0~50, aħmar 0~50)
5. HIN Iżid jew inaqqas il-frekwenza tal-kampjunar. (Medda: 0~100)
6. FAŽI Iżid jew inaqqas il-livell tal-fażi. (Medda: 0~100)
7. BACKLIGHT Jaġġusta l-livell li jbaxxi d-dawl ta' wara. (Medda: 0~100)
8. AGĠUSTAMENT AWOTOMATIKU joqgħod mal-iktar skrin xieraq fuq is-sinjal D-SUB Analog / RGBs.
9. AKUTEZZA (FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT)
Jaġġusta l-akutezza tal-istampa tal-vidjo. (Medda: 0~100)



Submenus taħt il-menù KONFIGURAZZJONI TAL-KULUR

1. SELECT Jibdel il-konfigurazzjoni tal-kulur tal-istampa. (MODALITÀ A,B)
2. MODALITÀ Jibdel il-modalità tal-kulur (C1, C2, C3, UTENT)
3. AĦMAR Bilanċ tal-kulur aħmar. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda : 0~255)
4. AĦDAR Bilanċ tal-kulur aħdar. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda : 0~255)
5. BLU Bilanċ tal-kulur blu. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda : 0~255)



Submenus taħt il-menù STAMPA (varjabbli skont it-tip ta' sinjal)

1. MODALITÀ TAL-ISKALA Jibdel id-daqs tal-istampa. (L-ISKRIN KOLLU, 1: 1, SHIH O, SHIH V, SHIH O/V)
2. POŻIZZJONI H Jaġġusta l-pożizzjoni orizzontali tal-istampa tas-sors murija. (Medda: 0~100)
3. POŻIZZJONI V Jaġġusta l-pożizzjoni vertikali tal-istampa tas-sors murija. (Medda: 0~100)
4. GAMMA Jaġġusta l-valur tal-GAMMA. (BYPASS,1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. AKUTEZZA Jissettja l-akutezza tal-istampa. (L-Ikter Dghajfa, Dghajfa, Normali, Qawwija, l-Ikter Qawwija)
6. OVER SCAN Jaġġusta d-daqs muri. (0~8)
7. ŽUM / PAN Ikabbar l-istampa, iċaqlaq l-istampi lejn ix-xellug u l-lemin.
8. FRIŽ Iwaqqaf u jżomm l-istampa.
9. MEDDA TAL-VIDJO Aghžel medda tal-vidjo. (0~ 255 jew 16~ 235)

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

FS-E2101D, FS-E2101DT, FS-P2404D

FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT



Submenus taħt il-menù KONFIGURAZZJONI

1. LINGWA Jibdel il-lingwa tal-OSD. (9 lingwi)
2. TRASPARENZA Jaġġusta l-isfond ta' wara tal-OSD minn opaka bajda għal nofs trasluċida.
3. Pożizzjoni tal-OSD Jibdel il-pożizzjoni tal-OSD. (9 Pożizzjonijiet)
4. OSD TIMEOUT Jaġġusta l-hin sakemm il-menù tal-OSD jisparixxi wara li jiġi agġustat il-menù. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekonda)
5. KONFIGURAZZJONIJIET TAL-FABBRICA Jibdel il-valuri kollha tal-OSD għal default tal-fabbrika.
6. GHAŻLA TAL-INPUT B'MOD AWTTOMATIKU Jitfi jew jippermettli tagħzel sors awttomatiku. (MIXGHUL: Tiftix permezz tas-sors tal-input kollu possibbilisakemm jinstab sors tal-vidjo attiv. MITFI: L-input tal-vidjo jintgħazel manwalment.)
7. DEWMIEN FL-ISTAMPA Jaġġusta d-dewmien tal-istampa. (0: Itfi l-magna deinteracer, 1: Ippermetti l-magna deinteracer)
8. BUZZER TAT-TASTIERA Ixgħel jew itfi l-hoss tal-buzzer tat-tastiera.
9. SMART INPUT Jippermetti bdil awttomatiku għas-sors ta' riżerva meta s-sors ewlieni jkun mitfi.
10. SMART MAIN Meta l-input intelligenti jkun mixgħul, is-sors kurrenti jinbidel għal sors ewlieni.
11. SMART 2ND Meta l-input intelligenti jkun mixgħul, is-sors ta' riżerva jitqiegħed fit-tieni sors.
12. INACTIVE INPUT(**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**) Jibdel is-sors tal-input bejn RGBs u YPbPr.

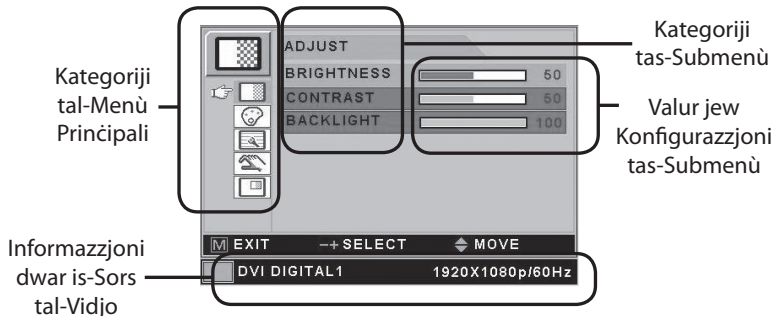


Submenus taħt il-menù tal-PIP

1. TQASSIM Jibdel it-tqassim. (MITFI, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Jibdel is-sors sekondarju.
3. DAQS Jibdel id-daqs tal-PIP. (Żghira, Kbira)
4. POZIZZJONI Jibdel il-pożizzjonital-PIP.
5. SWAP Jibdel il-pożizzjoni tal-istampa primarja u sekondarja.

Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Menus tal-Wiri fuq l-Iskrin (OSD)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Submenus taħt il-menù AĠĠUSTAMENT

(varjabbli permezz tat-tip ta' sinjal)

1. LUMINOŻITÀ Iżid jew inaqqas il-luminożità. (Medda: 0~100)
2. KUNTRAST Iżid jew inaqqas il-kuntrast. (Medda: 0~100)
3. SATURAZZJONI Jibdel is-saturazzjoni tal-kulur. (Medda: 0~100)
4. COLOR Jibdel ir-rikkezza tal-kulur. (Medda : aħdar 0~50, aħmar 0~50)
5. HIN Iżid jew inaqqas il-frekwenza tal-kampjunar. (Medda: 0~100)
6. FAŽI Iżid jew inaqqas il-livell tal-fażi. (Medda: 0~100)
7. AĠĠUSTAMENT AWTOTMATIKU joqghod mal-iktar skrin xieraq fuq is-sinjal D-SUB Analog / RGBs.



Submenus taħt il-menù KONFIGURAZZJONI TAL-KULUR

1. SELECT Jibdel il-konfigurazzjoni tal-kulur tal-istampa. (MODALITÀ A,B)
2. MODALITÀ Jibdel il-modalità tal-kulur. (C1, C2, C3, UTENT)
3. AĦMAR Bilanċ tal-kulur aħmar. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda: 0~255)
4. AĦDAR Bilanċ tal-kulur aħdar. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda: 0~255)
5. BLUE Bilanċ blu. (Jaħdem biss bil-modalità UTENT) (Medda: 0~255)



Submenus taħt il-menù STAMPA (varjabbli skont it-tip ta' sinjal)

1. MODALITÀ TAL-ISKALA Jibdel id-daqs tal-istampa. (FILL ASPECT, 1: 1,FILL H, FILL V, FILL ALL)
2. POŻIZZJONI H Jaġġusta l-pożizzjoni orizzontali tal-istampa tas-sors murija. (Medda: 0~100)
3. POŻIZZJONI V Jaġġusta l-pożizzjoni vertikali tal-istampa tas-sors murija. (Medda: 0~100)
4. GAMMA Jaġġusta l-valur tal-GAMMA. (BYPASS,1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. AKUTEZZA Jissettja l-akutezza tal-istampa. (L-Iktar Dghajfa, Dghajfa, Normali, Qawwija, L-Iktar Qawwija)
6. OVER SCAN Jaġġusta d-daqs muri. (0~8)
7. ŽUM / PAN Ikabbar l-istampa, iċċaqlaq l-istampi lejn ix-xellug u l-lemin.
8. FRIŽ Iwaqqaf u jżomm l-istampa.



Submenus taħt il-menù KONFIGURAZZJONI

1. LINGWA Jibdel il-lingwa tal-OSD. (9 lingwi)
2. TRASPARENZA Jaġġusta l-isfond ta' wara tal-OSD minn opaka bajda għal nofs traslucida.
3. POŻIZZJONI TAL-OSD Jibdel il-pożizzjoni tal-OSD. (9 Pożizzjonijiet)
4. OSD TIMEOUT Jaġġusta l-hin sakemm il-menù tal-OSD jisarixxi wara l-aġġustament tal-menù. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekonda)
5. KONFIGURAZZJONIJIET ORIGINALI Jibdel il-valuri kollha tal-OSD għal default tal-fabbrika.
6. AUTO INPUT SELECT Jitfex jipermetti l-għażla ta' sors awtomatiku.
(MIXGĦUL: Tiftix permezz tas-sors tal-input kollu possibbli sakemm jinstab sors tal-vidjo attiv.
MITFI: L-input tal-vidjo jintgħażel manwalment.)



Submenus taħt il-menù tal-PIP

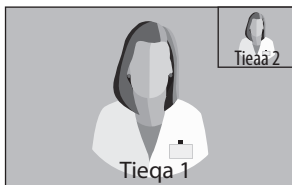
1. TQASSIM Jibdel it-tqassim tal-istampa (MITFIJA, PIP, PBP1. PBP2)
2. INPUT Jibdel is-sors sekondarju.
3. DAQS Jibdel id-daqs tal-modalità PIP. (Žgħirs, Kbirs)
4. POŻIZZJONI Jibdel il-pożizzjoni tal-PIP.
5. SWAP Jibdel il-pożizzjoni tal-istampa primarja u sekondarja.

Tqassim tat-Tieqa

Tieqa unika



Stampa-fi-Stampa (PiP)



Stampa ma' Stampa (PBP)

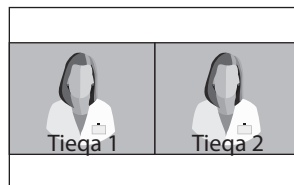


Tabella tas-Sinjali Standard FS-Y1901D

Rizoluzzjoni	Frekwenza Orizzontali (KHz)	Frekwenza Vertikali (Hz)	Frekwenza tal-Hin (MHz)
640 x 400 @70Hz	31.469	70.087	25.175
640 x 480 @60Hz	31.469	59.940	25.175
640 x 480 @72Hz	37.861	72.809	31.500
640 x 480 @75Hz	37.500	75.000	31.500
640 x 480 @85Hz	43.269	85.008	36.000
720 x 400 @85Hz	37.927	85.038	35.500
800 x 600 @56Hz	35.156	56.250	36.000
800 x 600 @60Hz	37.879	60.317	40.000
800 x 600 @72Hz	48.077	72.188	50.000
800 x 600 @75Hz	46.875	75.000	49.500
800 x 600 @85Hz	53.674	85.061	56.250
1152 x 864 @60Hz	54.348	60.053	80.000
1152 x 864 @70Hz	63.955	70.016	94.200
1152 x 864 @75Hz	67.500	75.000	108.000
1280 x 720 @60Hz	45.000	60.000	74.250
1280 x 960 @60Hz	60.000	60.000	108.000
1280 x 960 @85Hz	85.938	85.002	148.500
1280 x 1024 @60Hz	63.974	60.013	108.500
1280 x 1024 @75Hz	79.976	75.025	135.000
1280 x 1024 @85Hz	91.146	85.024	157.500
1920 x 1080 @60Hz	67.500	60.000	148.500

Tabella tas-Sinjali Standard

FS-E2101D, FS-E2101DT

Rizoluzzjoni	Informazzjoni dwar il-Hin			Sors tas-Sinjali		
	H-Freq (KHz)	V-Freq (Hz)	Hin (MHz)	DVI	SDI	VGA
640 x 400 @70Hz	31.469	70.087	25.175	0		0
640 x 480 @60Hz	31.469	59.940	25.175	0		0
640 x 480 @72Hz	37.861	72.809	31.500	0		0
640 x 480 @75Hz	37.500	75.000	31.500	0		0
640 x 480 @85Hz	43.269	85.008	36.000	0		0
720 x 400 @85Hz	37.927	85.038	35.500	0		0
800 x 600 @56Hz	35.156	56.250	36.000	0		0
800 x 600 @60Hz	37.879	60.317	40.000	0		0
800 x 600 @72Hz	48.077	72.188	50.000	0		0
800 x 600 @75Hz	46.875	75.000	49.500	0		0
800 x 600 @85Hz	53.674	85.061	56.250	0		0
1024 x 768 @60Hz	48.363	60.004	65.000	0		0
1024 x 768 @70Hz	56.476	70.069	75.000	0		0
1024 x 768 @75Hz	60.023	75.029	78.750	0		0
1024 x 768 @85Hz	68.677	84.997	94.500	0		0
1152 x 864 @60Hz	54.348	60.053	80.000	0		0
1152 x 864 @70Hz	63.955	70.016	94.200	0		0
1152x 864 @75Hz	67.500	75.000	108.000	0		0
1280 x 720 @60Hz	45.000	60.000	74.250	0		0
1280 x 960 @85Hz	85.938	85.002	148.500	0		0
1280 x 1024 @60Hz	63.974	60.013	108.500	0		0
1280 x 1024 @75Hz	79.976	75.025	135.000	0		0
1280 x 1024 @85Hz	91.146	85.024	157.500	0		0
1600 x 1200 @60Hz	75.000	60.000	162.000	0		0
480i @60Hz	15.73	60.00	13.00	0	0	0
576i @50Hz	15.62	50.00	13.50	0	0	0
720p @50Hz	37.50	50.00	74.25	0	0	0
720p @59.94Hz	44.96	59.94	74.176	0	0	0
720p @60Hz	45.00	60.00	74.25	0	0	0
1080i @50Hz	28.13	50.00	74.25	0	0	0
1080i @59.94Hz	33.72	59.94	74.167	0	0	0
1080P @50Hz	56.25	50.00	148.50	0	0	0
1080P @59.94Hz	67.43	59.94	148.352	0	0	0
1080P @60Hz	67.50	60.00	148.5	0	0	0

Tabella tas-Sinjali Standard

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

Rizoluzzjoni	Frekwenza Orizzontali (KHz)	Frekwenza Vertikali (Hz)	Frekwenza tal-Hin (MHz)
640 x 350 @70Hz	31.469	70.087	25.175
640 x 480 @60Hz	31.469	59.940	25.175
640 x 480 @72Hz	37.861	72.809	31.500
640 x 480 @75Hz	37.500	75.000	31.500
640 x 480 @85Hz	43.269	85.008	36.000
800 x 600 @56Hz	35.156	56.250	36.000
800 x 600 @60Hz	37.879	60.317	40.000
800 x 600 @72Hz	48.077	72.188	50.000
800 x 600 @75Hz	46.875	75.000	49.500
800 x 600 @85Hz	53.674	85.061	56.250
1024 x 768 @60Hz	48.363	60.004	65.000
1024 x 768 @70Hz	56.476	70.069	75.000
1024 x 768 @75Hz	60.023	75.029	78.750
1024 x 768 @85Hz	68.677	84.997	94.500
1152 x 864 @60Hz *	54.348	60.053	80.000
1152 x 864 @75Hz	67.500	75.000	108.000
1280 x 720 @60Hz	45.000	60.000	74.250
1280 x 960 @60Hz	60.000	60.000	108.000
1280 x 960 @85Hz	85.938	85.002	148.500
1280 x 1024 @60Hz	63.974	60.013	108.500
1280 x 1024 @75Hz	79.976	75.025	135.000
1280 x 1024 @85Hz	91.146	85.024	157.500
1600 x 1200 @60Hz **	74.077	59.981	130.375
1600 x 1200 @60Hz	75.000	60.000	162.000
1920 x 1080 @60Hz	67.500	60.000	148.500
1920 x 1200 @60Hz	74.038	59.950	153.999

* FS-P2404D, FS-P2604D ** Hin preferut għall-input 1600 x 1200 @60Hz

Tabella tas-Sinjali Standard

FS-L2702D, FS-L2702DT

Riżoluzzjoni	Informazzjoni dwar il-Hin			Sors tas-Sinjali				
	H-Freq. (KHz)	V-Freq (Hz)	Hin (MHz)	DVI	SDI	VGA	YPbPr	RGBS
640 x 400 @70Hz	31.469	70.087	25.175	0		0		0
640 x 480 @60Hz	31.469	59.940	25.175	0		0		0
640 x 480 @72Hz	37.861	72.809	31.500	0		0		0
640 x 480 @75Hz	37.500	75.000	31.500	0		0		0
640 x 480 @85Hz	43.269	85.008	36.000	0		0		0
720 x 400 @85Hz	37.927	85.038	35.500	0		0		0
800 x 600 @56Hz	35.156	56.250	36.000	0		0		0
800 x 600 @60Hz	37.879	60.317	40.000	0		0		0
800 x 600 @72Hz	48.077	72.188	50.000	0		0		0
800 x 600 @75Hz	46.875	75.000	49.500	0		0		0
800 x 600 @85Hz	53.674	85.061	56.250	0		0		0
1024 x 768 @60Hz	48.363	60.004	65.000	0		0		0
1024 x 768 @70Hz	56.476	70.069	75.000	0		0		0
1024 x 768 @75Hz	60.023	75.029	78.750	0		0		0
1024 x 768 @85Hz	68.677	84.997	94.500	0		0		0
1152 x 864 @60Hz	54.348	60.053	80.000	0		0		0
1152 x 864 @70Hz	63.955	70.016	94.200	0		0		0
1152 x 864 @75Hz	67.500	75.000	108.000	0		0		0
1280 x 720@60Hz	45.000	60.000	74.250	0		0		0
1280 x 960@85Hz	85.938	85.002	148.500	0		0		0
1280 x 1024 @60Hz	63.974	60.013	108.500	0		0		0
1280 x 1024 @75Hz	79.976	75.025	135.000	0		0		0
1280 x 1024 @85Hz	91.146	85.024	157.500	0		0		0
1600 x 1200 @60Hz	75.000	60.000	162.000	0				
480i @60Hz	15.73	60.00	13.00	0	0	0	0	0
576i @50Hz	15.62	50.00	13.50	0	0	0	0	0
720p @50Hz	37.50	50.00	74.25	0	0	0	0	0
720p @59.94Hz	44.96	59.94	74.176	0	0	0	0	0
720p @60Hz	45.00	60.00	74.25	0	0	0	0	0
1080i @50Hz	28.13	50.00	74.25	0	0	0	0	0
1080i @59.94Hz	33.72	59.94	74.167	0	0	0	0	0
1080p @50Hz	56.25	50.00	148.50	0	0	0	0	0
1080p @59.94Hz	67.43	59.94	148.352	0	0	0	0	0
1080p @60Hz	67.50	60.00	148.5	0	0	0	0	0

Speċifikazzjoni

FS-Y1901D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	LCD TFT (LED) 19-il pulzier
Riżoluzzjoni	1280 x 1024 pixel
Proporzjon tal-Aspett	5 : 4
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.294 x 0.294
Hin ta' Rispons (tipiku)	25 ms (jogħla u jinżel)
Numru ta' Kuluri	16.7 miljun
Luminożità (tipika)	500 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	800 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>20)	R/L 170°, U/D 170°
Sinjal tal-Input	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 Komponent (R, G, B, Pr) (5 x BNC)
Sinjal tal-Output	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 12V/7A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 60W
Daqs tal-Unità	423(W) x 351.5(T) x 76.5(F) mm 16.65(W) x 13.84(T) x 3.0(F) mm
Daqs tal-Pakkett	571.5(W) x 561.98(T) x 190.5(F) mm 22.5(W) x 22.125(T) x 7.5(F) mm
Piż	6.04 kg, 13.32 lbs. (monitor bl-għatu) 9.47 kg, 20.88 lbs. (pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-E2101D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	LCD TFT (LED) 21.5 pulzieri
Riżoluzzjoni	1920 x 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	476.06 (T)mm x 267.79 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.2479 x 0.2479
Ħin ta' Rispons (tipiku)	22 ms (jogħla u jinżel)
Numru ta' Kuluri	16.7 miljun
Luminożità (tipika)	400 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1000 : 1
Trattament tal-Wiċċ	AR & AF b'wiċċ doppju
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	1 x DVI -D (single link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Sinjal tal-Output	1 x SDI (SD/HD/3G)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 40W
Daqs tal-Unità	527.9(W) x 334.5(T) x 57.9(F) mm 20.78(W) x 13.17(T) x 2.28(F) mm
Daqs tal-Pakkett	670(W) x 580(T) x 163(F) mm 26.38(W) x 22.83(T) x 6.41(F) mm
Rating tal-IP	IP33 - ġenerali, IP44 - in-naħa ta' quddiem biss
Rating tal-IK	IK06 bi ħġieġa 5H AR
Piż	5.6 kg, 12.35 lbs.(moniter) 8.36 kg, 18.43 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-E2101DT

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	LCD TFT (LED) 21.5 pulzieri
Riżoluzzjoni	1920 x 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	476.06 (T)mm x 267.79 (V)mm
Touchscreen	USB Kapacitattiva Projettata (2.0)
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.2479 x 0.2479
Ħin ta' Rispons (tipiku)	22 ms (jinżel u jogħla)
Numru ta' Kuluri	16.7 miljun
Luminożità (tipika)	340 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1000 : 1
Trattament tal-Wiċċ	AR & AF tan-naħa ta' quddiem
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	1 x DVI -D (single link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Sinjal tal-Output	1 x SDI (SD/HD/3G)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 40W
Daqs tal-Unità	527.9(W) x 334.5(T) x 57.9(F) mm 20.78(W) x 13.17(T) x 2.28(F) mm
Daqs tal-Pakkett	670(W) x 580(T) x 163(F) mm 26.38(W) x 22.83(T) x 6.41(F) mm
Rating tal-IP	IP33 - ġenerali, IP44 - in-naħa ta' quddiem biss
Rating tal-IK	IK06 bi ħġieġa 5H AR
Piż	5.7 kg, 12.57 lbs.(moniter) 8.46 kg, 18.65 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-L2403D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	LCD TFT (LED) 24 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 x 1200 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 10
Żona Attiva	518.4 (T)mm x 324 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.270 x 0.270
Ħin ta' Rispons (tipiku)	14 ms (griż għal griż)
Numru ta' Kuluri	16.7 miljun
Luminożità (tipika)	300 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1000 : 1
Trattament tal-Wiċċ	AR & AF tan-naħa ta' quddiem
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	1 x DVI -D (single link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) 1 x C-vidjo 1 x-
Sinjal tal-Output	1 x SDI (SD/HD/3G)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100-240V~, DC 24V/3.75A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 60W
Daqs tal-Unità	565.9(W) x 378.4(T) x 85 (F) mm 22.28(W) x 14.90(T) x 3.35 (F) pulzjeri
Daqs tal-Pakkett	654.1(W) x 593.85(T) x 193.8(F) mm 25.75(W) x 23.38(T) x 7.63(F) mm
Piż	7.8 kg, 17.2 lbs.(moniter) 11.52 kg, 25.4 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-P2404D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	LCD TFT (LED) 24 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 x 1200 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 10
Żona Attiva	518.4 (T)mm x 324.0 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.27 x 0.27
Ħin ta' Rispons (tipiku)	10 ms (ħin taż-żieda)
Numru ta' Kuluri	1.07 biljun
Luminożità (tipika)	400 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1500 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fajber b'għażla) 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 Komponent (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Sinjal tal-Output	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 24V/5A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 55W
Daqs tal-Unità	575.4(W) x 392(T) x 82(F) mm 22.65(W) x 15.43(T) x 3.23(F) mm
Daqs tal-Pakkett	670.05(W) x 657.35(T) x 234.95(F) mm 26.38(W) x 25.88(T) x 9.25(F) mm
Rating tal-IP	IP33 - ġenerali, IP44 - in-naħa ta' quddiem biss
Rating tal-IK	IK07 bi ħġieġ 5H
Piż	7.42 kg, 16.36 lbs.(moniter bl-għatu) 11.81 kg, 26.04 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-P2603D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	LCD TFT (LED) 26 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 X 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	576.0 (T)mm x 324.0 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.30 x 0.30
Ħin ta' Rispons (tipiku)	10 ms (ħin ta' zieda)
Numru ta' Kuluri	1.07 biljun
Luminożità (tipika)	450 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1400 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	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 Komponent (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Sinjal tal-Output	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 Komponent (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 24V/6.25A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 70W
Daqs tal-Unità	668(W) x 421(H) x 88.8(D) mm 26.3(W) x 16.57(H) x 3.5(D) mm
Daqs tal-Pakkett	755.65(W) x 654.05(T) x 234.95(F) mm 29.75(W) x 25.75(T) x 9.25(F) mm
Piż	8.63 kg, 19.03 lbs.(moniter bl-għatu) 13.2 kg, 29.1 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-P2604D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	TFT LCD (LED) 26 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 X 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	576.0 (T)mm x 324.0 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.30 x 0.30
Ħin ta' Rispons (tipiku)	10 ms (ħin taż-żieda)
Numru ta' Kuluri	1.07 biljun
Luminożità (tipika)	500 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1500 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fajber b'għażla) 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 Komponent (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Sinjal tal-Output	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 24V/6.6A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 65W
Daqs tal-Unità	640(W) x 402(T) x 78(F) mm 25.20(W) x 15.83(T) x 3.07(F) mm
Daqs tal-Pakkett	755.65(W) x 654.05(T) x 234.95(F) mm 29.75(W) x 25.75(T) x 9.25(F) mm
Rating tal-IP	IP33 - ġenerali, IP44 - in-naħa ta' quddiem biss
Rating tal-IK	IK07 bi ħġieġ 5H
Piż	8.44 kg, 18.61 lbs.(moniter bl-għatu) 12.85 kg, 28.33 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-L2702D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	TFT LCD (LED) 27 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 X 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	597.89 (H)mm x 336.31 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.3114 x 0.3114
Ħin ta' Rispons (tipiku)	14 ms (griż għal griż)
Numru ta' Kuluri	1.07 biljun
Luminożità (tipika)	800 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1000 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	2 x DVI (single link) 1 x VGA 1 x VGA 1 x SDI (3G)
Sinjal tal-Output	1 x DVI (single link) 1 x SDI (3G)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 24V/6.6A)
Konsum tad-Dawl	100W
Daqs tal-Unità	673(W) x 425(H) x 75.2(D) mm 26.49(W) x 16.73(H) x 2.96(D) mm
Daqs tal-Pakkett	755.65(W) x 654.05(T) x 234.95(F) mm 29.75(W) x 25.75(T) x 9.25(F) mm
Rating tal-IP	IP33 - generali
Piż	8.73 kg, 19.25 lbs.(moniter bl-għatu) 13.9 kg, 30.64 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-L2702DT

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	TFT LCD (LED) 27 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 X 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	597.89 (T)mm x 336.31 (V)mm
Touchscreen	USB Kapacitattiva Projezziva
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.3114 x 0.3114
Ħin ta' Rispons (tipiku)	14 ms (griż għal griż)
Numru ta' Kuluri	1.07 biljun
Luminożità (tipika)	800 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1000 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	2 x DVI (single link) 1 x VGA 1 x VGA 1 x SDI (3G)
Sinjal tal-Output	1 x DVI (single link) 1 x SDI (3G)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 24V/6.6A)
Konsum tad-Dawl	100W
Daqs tal-Unità	673(W) x 425(T) x 75.2(F) mm 26.49(W) x 16.73(T) x 2.96(F) mm
Daqs tal-Pakkett	755.65(W) x 654.05(T) x 234.95(F) mm 29.75(W) x 25.75(T) x 9.25(F) mm
Rating tal-IP	IP33 - ġenerali
Piż	9.09 kg, 20.04 lbs.(moniter bl-għatu) 14.5 kg, 31.97 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

FS-L3202D

Ogġett	Deskrizzjoni
Panil	TFT LCD (LED) 27 pulzier
Riżoluzzjoni	1920 X 1080 pixel
Proporzjon tal-Aspett	16 : 9
Żona Attiva	698.4 (T)mm x 392.9 (V)mm
Spazju ta' Bejn il-Pixels (mm)	0.36375 x 0.36375
Ħin ta' Rispons (tipiku)	25 ms (griż għal griż)
Numru ta' Kuluri	16.7 Million
Luminożità (tipika)	450 cd/m ²
Proporzjon tal-Kuntrast (tipiku)	1300 : 1
Trattament tal-Wiċċ	Skrin li ma jirriflettix
Angolu tal-Wiri (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Sinjal tal-Input	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 Komponent (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Sinjal tal-Output	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 Komponent (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Provvista tad-Dawl	Adapter AC/DC (AC 100~240V, DC 24V/6.25A)
Konsum tad-Dawl	Massimu ta' 75W
Daqs tal-Unità	770(W) x 471.5(T) x 80.5(F) mm 30.31(W) x 18.56(T) x 3.17(F) mm
Daqs tal-Pakkett	911.35(W) x 742.95(T) x 234.95(F) mm 35.88(W) x 29.25(T) x 9.25(F) mm
Rating tal-IP	IPX1
Piż	13.18 kg, 29.06 lbs.(moniter bl-għatu) 19.14 kg, 42.2 lbs.(pakkett tal-konsenja permezz tat-trasport bil-baħar)

Speċifikazzjoni

Touchscreen

Ogġett	Deskrizzjoni
Tip	Touchscreen Kapaċitattiv Projektat ITO
Vultaġġ Operattiv	5V
Trasparenza	FS-L2702DT > 85% FS-E2101DT > 80%
Interfaċċja	FS-L2702DT USB (1.1) FS-E2101DT USB (2.0)
Punt tal-Mess	10 punti

Appoġġ għat-Touchscreen OS

OS	Verżjoni
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) u Yellow Dog eċċ. Jissapportja l-maġġorparti tal-verżjonijiet ta' distribuzzjoni Linux 32/64 bit, inklużi Kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x.x / 4.x.x
Android	Android 2.3 sa 7
Mac	9 10.12
QNX	RTOS V6.3 sa V6.6

Struzzjonijiet għat-Tindif



Segwi l-protokoll tal-isptar tiegħek għall-immaniġġjar tad-demmi u fluwidi tal-ġisem. Naddaf l-iskrin b'taħlita dilwita ta' deterġent ħafif u ilma. Uża xugaman tal-qoton artab jew swab. L-użu ta' 'ċerti deterġenti jista' jikkawża degradazzjoni fuq it-tikketti u l-komponenti tal-plastik tal-prodott. Ikkonsulta manifattur tat-tindif biex tara jekk l-aġent huwiex kompatibbli. Thallix likwidu jidhol fl-iskrin.

Prekawzjonijiet

- Oqgħod attent li ma tagħmilx ħsara jew tobrox il-filtru jew il panil tal-LCD ta'quddiem.
- Tużax drapp magħmul minn materjal sintetiku (poliester) għax dan jista' jikkawża tibdil fil-kulur elettrostatiku ġewwa l-LCD.
- Segwi l-protokoll tal-isptar tiegħek f'każ li l-iskrin jeħtieġ li jiġi diżinfettat qabel l-installazzjoni.

Filtru ta' Quddiem

1. Neħhi t-trab b'ċarruta tal-qoton ratba niexfa li ma tobrox, mingħajr tentux
2. Neħhi l-marki tas-swaba' jew il-grass billi tuża ċarruta tal-qoton artab li ma tobrox u mingħajr tentux li hi f'tit niedja b'ilma sempliċi jew prodott ħafif għat-tindif tal-ħġieġ kummerċjali adattat għall- ucuħ tal-ħġieġ miksija.
3. Imsaħ bil-mod b'ċarruta xotta niexfa tal-qoton.

Il-prodotti tat-tindif li ġejjin huma ttestjati u approvati:

- Misty Clear Lemon 10 Disinfectant • Bohle glass cleaner • Zep Heavy-duty glass & all surface cleaner • Klear Screen • Screen TFT (Contact chemistry) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid
- Deterġent ħafif • Alkoħol isopropil bil-koncentrazzjoni <5% • Bliċ tad-dar (sodium hypochlorite ġeneriku, soluzzjonijiet ta' 5. 25% sodium hypochlorite dilwit bl-ilma bejn 1: 10 u 1: 100)

TUŻAX fuq il-filtru ta' quddiem:

- Alkoħol/solventi f'koncentrazzjoni oġġla > 5% • Alkali qawwija, solventi qawwija • Aċidi • Deterġenti bil-fluworur • Deterġenti bl-ammonja • Deterġenti b'abrasivi • Steel wool • Sponża bl-abrasivi • Xfatar tal-azzar • Drapp sintetiku (poliester) • Ċarruta bil-ħajt tal-azzar

Il-fetha tal-monitor

1. Naddaf il-fetha tal-monitor billi tuża ċarruta tal-qoton artab, imxarba ħafif bi prodott tat-tindif rikonoxxut għal tagħmir mediku.
2. Irrepeti bl-ilma biss.
3. Imsaħ b'ċarruta niexfa.

Il-fetha tal-monitor ġiet ittestjata għar-reżistenza għall-prodotti li ġejjin:

- Virex Ready-to-use Disinfectant Cleaner • Misty Clear Lemon 10 Disinfectant • Misty Multi-Purpose Disinfectant Cleaner • Misty Multi-Purpose Disinfectant Cleaner II • Zep Heavy-duty glass & all surface cleaner • Klear Screen • Screen TFT (Contact chemistry) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid • Deterġent ħafif • Alkoħol isopropil b'koncentrazzjoni <5% • Bliċ tad-dar (sodium hypochlorite ġeneriku, soluzzjonijiet ta' 5. 25% sodium hypochlorite dilwit bl-ilma bejn 1: 10 u 1: 100) • Diżinfettant Preċiż tal-Fowm tal-Isptar


Grazzi talli għażilt il-prodott tagħna.

Servizz

Ikkuntattja s-servizz tal-konsumatur xieraq elenkat hawn taħt għal informazzjoni jew għajjnuna dwar il-prodott.

Garanzija

Sena, parts u xogħol.

 Rappreżentant tal-KE

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, Eschborn 65760, Il-Ġermanja

Tel : +49(0)6196-887170



FORESEESON GmbH

Industriestrasse 38a, 63150 Heusenstamm, Il-Ġermanja

Tel. +49(0)6104-643980



FORESEESON UK Ltd.

1 Wolsey Road, East Molesey

Surrey, KT8 9EL

Ir-Renju Unit

Tel. +44-(0)208-546-1047



FORESEESON KOREA

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

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

Tel. +82(31)8018-0780 Fax. +82(31)8018-0786



FORESEESON (Shanghai) Medical Equipment Co., Ltd.

Room 307, 3F No. 56, 461 Hongcao Road

Caohejing Development District

Xuhui, Shanghai 200233

Tel: 86-21-6113-4188



FSN™

FORESEESON CUSTOM DISPLAYS, INC.

2210 E. Winston Road, Anaheim, CA 92806 L-Istati Uniti tal-Amerka

Tel. 1-714-300-0540 Fax. 1-714-300-0546

FSN2050 3/2021 Rev. - 8/2021

L-ispeċifikazzjonijiet huma soġġetti għal tibdil b'avviz jew mingħajru.



www.fsnmed.com