

FSN

FHD monitor

Navodila za uporabo

FS-Y1901D

FS-E2101D

FS-E2101DT

FS-L2403D

FS-P2404D

FS-P2603D

FS-P2604D

FS-L2702D

FS-L2702DT

FS-L3202D

Pred povezovanjem, delovanjem ali nastavljanjem tega izdelka temeljito in v celoti preberite ta priročnik.

Slovenščina

Specifikacije in informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Navodila za uporabo za ta izdelek so na voljo tudi v elektronski obliki (eIFU). Izbirajte med več jeziki. Za ogled navodil v elektronski obliku uporabite Adobe Acrobat. Do elektronske oblike navodil za uporabo lahko dostopate na spletu na fsnmed.com/support/eifu/

Opis izdelka/predvidena uporaba



Ta izdelek podjetja FSN Medical Technologies je vrhunski kirurški monitor, zasnovan za napredne digitalne ALI aplikacije. Ta medicinski zaslon je edinstveno opremljen za izvajanje nalog v zahtevnem okolju operacijske sobe. Značilnosti delovanja vključujejo:

- hitro zaznavanje signalov, robustne tabele v načinu
- slike brez artefaktov
- brez ventilatorja – združljivo s sterilnim poljem
- umerjena na klinično barvo
- Pomikanje slike, povečava, zamrznitev, slika v sliki

Predviden namen

Ta naprava je namenjena povezovanju z drugo medicinsko opremo ter prikazovanju slik ali videoposnetkov z endoskopskih kamer, sobnih kamer in informacij o pacientih, kot so ultrazvok, kardiologija in anestezioligija. Ta naprava se ne uporablja za diagnozo. Ta naprava naj bi bila združljiva z drugo visoko specializirano kirurško in diagnostično opremo, ki se uporablja v kirurških in operacijskih sobah, urgenceh in prostorih za izvedbo postopkov.

Okolje za predvideno uporabo

To napravo naj bi uporabljal usposobljeni zdravstveni delavec v okolju zdravstvene ustanove, kjer ni verjetnosti stika s pacientom (ni uporabljenega dela).

Ta naprava je namenjena za izpolnitve zdravstvenih varnostnih zahtev za napravo v bližini pacienta.

Opozorilo: Te naprave ni dovoljeno uporabljati v povezavi z opremo za ohranjanje življenja.

Indikacije za uporabo

To napravo sme uporabljati usposobljeni zdravstveni delavec za prikaz slik iz postopkov, kot so endoskopija, ultrazvok, kardiologija in anestezioligija. Ta naprava se poveže z medicinsko slikovno opremo za prikaz slik, videoposnetkov ali informacij o pacientih med kirurškimi posegi. Ta naprava se ne uporablja za diagnozo.

Opredelitev simbolov

Na izdelku, etiketi ali embalaži izdelka so prikazani naslednji simboli. Vsak simbol ima posebno opredelitev, kot je določeno spodaj:

	Nevarno: visoka napetost.		Napajalnik		Upoštevajte spremne dokumente
	Enosmerni tok		Označuje potencialno ozemljitev		Edinstven identifikator naprave
	Označuje zaščitno ozemljitev		Označuje zgoraj spodaj smer		Korejsko potrdilo
	DC električno stikalo		Krhko		Odobreno v skladu s pravili CCC
	Ne sme se zmočiti		Najv. zlaganje		Kitajske oznake RoHS
	Upoštevajte navodila za uporabo		Označuje proizvajalca		Kataloška številka
	Označuje datum izdelave		Pooblaščeni predstavnik v Evropski skupnosti		Medicinska naprava
	Serijska številka		Omejitev vlažnosti		Upoštevajte navodila za uporabo – elektronika
	Omejitev temperature		Omejitev zračnega tlaka		Entiteta uvoznika
	Ocenjena skladnost Združenega kraljestva				
	Označuje dokazilo o skladnosti z Uredbo EU 2017/745 o medicinskih pripomočkih in veljavnimi standardi.				
	Medicinska oprema je v skladu z ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) in CAN/CSA-C22.2 št. 60601-1 (2014) glede električnega udara, nevarnosti požara in mehanske nevarnosti.				
	Preizkušeno v skladu s standardom FCC razreda B (ZDA).				
	Odpadna električna in elektronska oprema (Direktiva o OEEO 2012/19/EU). Ta simbol pomeni, da se odpadki elektronske opreme ne smejo odstraniti kot nerazvrščeni komunalni odpadki in jih je treba zbirati ločeno. Za razgradnjo opreme se obrnite na proizvajalca ali drugo pooblaščeno podjetje za odstranjevanje.				

Opomba: Izdelku je priložena natisnjena kopija priročnika v angleščini. Uporabniki v državah članicah EU se za druge jezike obrnite na lokalnega distributerja. To velja za države članice EU, v katerih je bil izdelek kupljen prek pooblaščenih kanalov.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Informacije o previdnosti



Ta simbol opozarja uporabnika, da je vključena pomembna literatura v zvezi z delovanjem te enote. Zato jih je treba natančno prebrati, da bi se izognili morebitnim težavam.



Ta simbol opozarja uporabnike, da je lahko neizolirana napetost znotraj enote dovolj visoka, da povzroči električni udar. Zato je nevarno, da pridete v stik s katerim koli delom znotraj enote. Da bi zmanjšali tveganje električnega udara, NE odstranjujte pokrova (ali zadnjega dela). V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko uporabnik servisiral. Za servisiranje se obrnite na usposobljeno servisno osebje.

Da bi preprečili nevarnost požara ali šoka, naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Ne uporabljajte polariziranega vtiča te enote z vtičnico podaljška ali drugimi vtičnicami, razen če je možno v celoti vstaviti zobce.



Klasifikacija laboratorijev zavarovateljev (UL):

UL skladnost z varnostjo:

Ta medicinski LCD monitor je UL Razvrščen V ZVEZI Z ELEKTRIČNIM UDAROM, POŽAROM IN MEHANSKIMI NEVARNOSTMI SAMO V SKLADU Z UL 60601-1/CAN/CSA C22.2 ŠT. 601.1



Skladnost z EU in skladnost z EMC:

Ta medicinski monitor LCD izpolnjuje zahteve EN60601-1 in EN60601-1-2, da je skladen z Uredbo EU o medicinskih pripomočkih (MDR 2017/745). Dodatek za medicinske pripomočke razreda I CE.

Ta medicinski monitor LCD ustrezza zgornjim standardom le, če ga uporabljate s priloženim medicinskim napajalnikom Vtič tipa 5-15P z napetostjo 120 V uporabljajte samo v ZDA.

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

Pozor: Prepričajte se, da je napajalni kabel ustrezne vrste, ki je zahtevan na vašem geografskem območju. Ta medicinski monitor LCD ima univerzalni napajalnik, ki omogoča delovanje na območjih napetosti 100–120 V AC ali 200–240 V AC (uporabniške nastavitev niso potrebne).

Uporabite ustrezni napajalni kabel s pravilno vrsto vtiča. Če je vir napajanja 120 V AC, uporabite napajalni kabel, ki je bolnišnični napajalni kabel z vtičem NEMA 5-15 in označen z 125 V AC z odobritvami UL in C-UL. Če je vir napajanja 240 V AC, uporabite tandemski vtič za prirrditev (T blade) z napajalnim kablom ozemljitvenega vodnika, ki ustreza ustreznim evropskim varnostnim predpisom.

Za ozemljitev ohišja zaslona se lahko uporabi ozemljitveni steber na zadnji strani zaslona. Vsaka taka ozemljitev mora biti nameščena v skladu z veljavnimi električnimi predpisi. Ozemljitev je prikazana na mehanski risbi, ki jo najdete v teh navodilih za uporabo.



Recikliranje (Direktiva OEEO 2012/19/EU)

Upoštevajte lokalne predpise in načrte recikliranja glede recikliranja ali odstranjevanja te opreme.

Opozorilo: Izogibajte se uporabi te opreme v bližini ali uporabi zložene z drugo opremo, ker lahko povzroči nepravilno delovanje. Če je takšna uporaba potrebna, je treba to in drugo opremo opazovati, da se preveri, ali delujejo normalno.

Opozorilo: Uporaba dodatkov, pretvornikov in kablov, razen tistih, ki jih je določil ali priskrbel proizvajalec te opreme, lahko povzroči povečane elektromagnetne emisije ali zmanjšano elektromagnethno odpornost te opreme in povzroči nepravilno delovanje.

Opozorilo: Prenosne RF komunikacijske opreme (vključno z zunanjimi napravami, kot so antenski kabli in zunanje antene) ne smete uporabljati bližje kot 30 cm (12 palcev) od katerega koli dela tega medicinskega monitorja LCD, vključno s kabli, ki jih je določil proizvajalec. V nasprotnem primeru lahko pride do poslabšanja zmogljivosti te opreme.

Opozorilo: Uporaba te opreme v rentgenskem ali magnetnem resonančnem okolju lahko povzroči poslabšanje njene zmogljivosti, motnje v drugi opremi ali motnje v radijskih storitvah.

Opozorilo: Uporaba kablov in/ali drugih dodatkov s to napravo, razen tistih, ki so navedeni, lahko povzroči večje emisije ali zmanjšano odpornost te naprave.

Opozorilo: Ta izdelek ni predviden za povezavo z visokofrekvenčno električno kirurško opremo.

Opozorilo: Ni primeren za uporabo v prisotnosti vnetljive mešanice anestetikov s kisikom ali z dušikovim oksidom.

Varnostna navodila

O varnosti

- Pred priključitvijo napajalnega kabla na vtičnico enosmernega adapterja se prepričajte, da oznaka napetosti enosmernega adapterja ustreza lokalnemu električnemu napajanju.
- Nikoli ne vstavljajte ničesar kovinskega v odprtine omarice medicinskega monitorja LCD. S tem lahko ustvarite nevarnost električnega udara.
- Da bi zmanjšali tveganje električnega udara, ne odstranjujte pokrova. Ni delov, ki bi jih lahko uporabnik servisiral. Ohišje medicinskega monitorja LCD sme odpreti samo usposobljen tehnik.
- Nikoli ne uporabljajte medicinskega monitorja LCD, če je napajalni kabel poškodovan. Na napajalni kabel ne polagajte predmetov in kabel držite stran od mest, kjer se lahko ljudje spotaknejo obenj.
- Pri odklopu napajalnega kabla medicinskega monitorja LCD iz električne vtičnice držite za vtič in ne kabel.
- Če medicinskega monitorja LCD ne boste uporabljali dlje časa, odklopite napajalni kabel medicinskega monitorja.
- Pred kakršnim koli servisom izvlecite napajalni kabel medicinskega monitorja LCD iz vtičnice.
- Če vaš medicinski monitor LCD ne deluje normalno, zlasti če iz njega prihaja nenavaden zvok ali vonj, ga takoj izklopite in pokličite pooblaščenega prodajalca ali servisni center.
- Obrnite se na proizvajalca, če je treba komplet namestiti na nedostopnem območju.

Opozorilo: Ne dotikajte se vhodnih ali izhodnih priključkov in pacienta hkrati.

Opozorilo: Ta medicinski monitor LCD je namenjen priključitvi na vhodne/izhodne signale in druge priključke, ki ustrezano ustreznu standardu IEC (npr. IEC60950 za IT opremo in IEC60601 serije za medicinsko električno opremo). Poleg tega morajo vsi takšni kombinirani sistemi ustrezati standardu IEC 60601-1-1 ali klavzuli 16 3. izdaje. IEC 60601-1 oziroma varnostne zahteve za medicinske električne sisteme. Vsaka oseba, ki je oblikovala kombinirani sistem, je odgovorna, da sistem izpolnjuje zahteve IEC 60601-1-1 ali klavzule 16 3. izdaje IEC 60601-1. Če ste v dvomih, se obrnite na usposobljenega tehnika ali lokalnega predstavnika.

Opozorilo: Da bi se izognili nevarnosti električnega udara, je treba to napravo priključiti samo na napajalno omrežje z zaščitno ozemljitvijo. Napajalnik (AC/DC adapter) je določen kot del barvnega zaslona LCD. Opreme ne pozicionirajte tako, da je težko odklopiti vtič napajalnega kabla z vhoda naprave.

Opozorilo: Te opreme ne spreminjaite brez dovoljenja proizvajalca.

Varnostna varovalka ima nižjo zmogljivost prekinitve. Ne nameščajte v električno omrežje stavbe, ker predvideni tok kratkega stika presega 35 A.

Okoljski pogoji za obratovanje in skladiščenje

Temperaturno območje med 0 °C in 40 °C (obratovanje), -20 °C do 60 °C (skladiščenje)

Razpon relativne vlažnosti 10 % do 85 %

Razpon zračnega tlaka med 500 in 1060 hPa.

O namestitvi

1. Odprtine v omari medicinskega monitorja LCD so predvidene za prezračevanje. Da bi preprečili pregrevanje, teh odprtin ne blokirajte ali pokrivate. Če medicinski monitor LCD postavite na knjižno polico ali drug zaprt prostor, poskrbite za ustrezno prezračevanje.
2. Ne izpostavljajte medicinskega monitorja LCD dežju in ne uporabljajte ga v bližini vode. Če se medicinski monitor LCD po naključju zmoči, ga izklopite in takoj pokličite pooblaščenega prodajalca. Po potrebi lahko medicinski monitor LCD očistite z vlažno krpo, vendar ga pred tem izklopite.
3. Medicinski monitor LCD postavite blizu lahko dostopne vtičnice za izmenični tok.
4. Visoka temperatura lahko povzroči težave. Najvišja delovna temperatura je 40 °C. Medicinskega monitorja LCD ne uporabljajte na neposredni sončni svetlobi in ga držite stran od grelnikov, peči, kaminov in virov toplice.
5. Medicinskega monitorja LCD ne postavljajte na nestabilno stojalo, saj lahko medicinski monitor ne deluje pravilno ali pade.
6. Ta medicinski monitor LCD se ne sme prevrniti, če ga med NORMALNO UPORABO nagnete pod kotom 5° v poljuben položaj, razen pri prevozu.
7. V položaju, določenem za prevoz, mora medicinski monitor LCD ostati v ravnotežju, če je nagnjen pod kotom 10 stopinj.
8. Ko nosite ta izdelek, uporabite oba ročaja (če sta priložena) na levi in desni strani izdelka in nosita ga naj dve osebi. Če želite izdelek namestiti na drugo mesto, pokličite svoj servisni center.
9. Vedno uporabljajte samo originalne kable in dodatke za napravo.
10. Tega monitorja ne polagajte na drugo opremo.

Popravilo

Ne poskušajte sami servisirati medicinskega monitorja LCD, saj vas lahko odpiranje ali odstranjevanje pokrovov izpostavi nevarni napetosti ali drugim nevarnostim in razveljavlji garancijo. Za vsa servisiranja se obrnite na usposobljeno servisno osebje. Odklopite medicinski monitor LCD iz vira napajanja in se obrnite na servisno osebje pod naslednjimi pogoji:

- Če je napajalni kabel ali vtič poškodovan ali obrabljen.
- Če je tekočina prodrla v medicinski monitor LCD.
- Če so predmeti padli v medicinski monitor LCD.
- Če je bil medicinski monitor LCD izpostavljen dežju ali vlagi.
- Če je bil medicinski monitor LCD zaradi padca izpostavljen prevelikemu šoku.
- Če je omara poškodovana.
- Če je videti, da je medicinski monitor LCD pregret.
- Če medicinski monitor LCD oddaja dim ali nenavaden vonj.
- Če se medicinski monitor LCD ne uporablja v skladu z navodili za uporabo.

Biološke nevarnosti

Da bi preprečili širjenje okužb, je treba to napravo uporabljati samo v okoljih, kjer je mogoče uspešno izvesti biološko dekontaminacijo.

Vrnjen izdelek

Če po odpravljanju napak še vedo obstajajo težave, razkužite monitor in ga v originalni embalaži vrnite na FSN. V povratno pošiljko vključite dodatke, ki ste jih dobili z monitorjem. Priložite kratko razlago okvare.

Preden vrnete napravo, se obrnite na FSN Medical Technologies za številko dovoljenja za vračilo in navodila.

Dodatki

Uporabljajte samo dodatke, ki jih je določil proizvajalec ali se prodaja skupaj z medicinskim monitorjem LCD.

Klasifikacija za skladnost z varnostjo

- Zaščita pred električnim udarom: Razred I, vključno z AC/DC adapterjem. Ta medicinska oprema je v skladu z ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) in CAN/CSA-C22.2 št. 60601-1 (2014) glede električnega udara, nevarnosti požara in mehanske nevarnosti.
- Uporabljeni deli: Ni uporabljenih delov.
- Stopnja varnosti v prisotnosti vnetljive mešanice anestetikov z zrakom ali kisikom ali dušikovim oksidom. Ni primeren za uporabo v prisotnosti vnetljive mešanice anestetikov s kisikom ali z dušikovim oksidom.
- Za nujne uporabe je priporočljivo imeti na voljo nadomestni monitor.
- Način delovanja: neprekinjeno.

Obvestilo uporabniku:

Vsek resen dogodek, ki se je zgodil v zvezi z napravo, je treba sporočiti proizvajalcu in pristojnemu organu države članice, v kateri ima sedež uporabnik in/ali bolnik. Za informacije o spremembah in novih izdelkih se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika podjetja FSN Medical Technologies.

Elektromagnetna združljivost

Ta medicinski monitor je zasnovan in preizkušen v skladu z zahtevami IEC 60601-1-2: 2014 / AMD1: 2020 za EMC z drugimi napravami. Za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti (EMC) je treba monitor namestiti in upravljati v skladu z EMC informacijami v teh navodilih za uporabo.

Ta medicinski monitor je bil preizkušen in ustreza mejnim vrednostim za digitalno napravo razreda B, v skladu s 15. delom pravil FCC. Te mejne vrednosti so zasnovane tako, da zagotavljajo primerno zaščito pred interferenčnimi motnjami. Ta monitor lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in če ni nameščena in uporabljen v skladu z navodili, lahko povzroči interferenčne motnje z drugo radijsko opremo. Ni zagotovila, da v določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če se ugotovi, da ta oprema povzroča motnje pri sprejemu radia ali televizije, naj uporabnik poskuša odpraviti motnjo z enim od naslednjih ukrepov:

1. Preusmerite ali premestite sprejemno anteno.
2. Povečajte razdaljo med medicinskim monitorjem LCD in predmetom motenj.
3. Priključite monitor v vtičnico na drugem električnem krogu, kot je tisti, na katerega je povezan predmet motenj.
4. Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega radijskega/televizijskega tehnika.

OBVESTILA UPORABNIKU

Ta naprava ustreza 15. delu pravil FCC. Za delovanje sta veljavna dva pogoja: (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj, in (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

OPOZORILO FCC

Ta medicinski monitor LCD ustvarja ali uporablja radiofrekvenčno energijo. Spremembe ali modifikacije tega medicinskega monitorja LCD lahko povzročijo škodljive motnje, razen če spremembe niso izrecno odobrene v navodilih za uporabo. Uporabnik lahko izgubi pooblastilo za upravljanje te opreme, če izvede nepooblaščeno spremembo ali modifikacijo.

ŽIVLJENJSKA DOBA IZDELKA

Zmogljivost LCD plošč se lahko poslabša v daljšem časovnem obdobju. Redno preverjajte, ali monitor deluje pravilno. Pričakovana življenjska doba naprave je štiri leta. Monitor redni čistite, da podaljšate življenjsko dobo delovanja.

1. Navodila in izjava proizvajalca - elektromagnetne emisije

Medicinski monitor LCD je namenjen uporabi v spodaj navedenem elektromagnetskem okolju. Uporabnik naprave mora zagotoviti, da medicinski monitor LCD deluje v takem okolju.		
Meritve emisij motenj	Raven skladnosti	Elektromagnetno okolje – navodila
RF emisije v skladu s CISPR 11	Skladno s skupino 1	Značilnosti te naprave, določene z oddajanjem, omogočajo njeno uporabo v industriji in bolnišnici (CISPR 11, razred A). Če se uporablja v bivalnem prostoru (za katerega CISPR 11 običajno zahteva razred B), ta naprava morda ne bo zagotovljala ustrezne zaščite radijskih storitev. Uporabnik mora po potrebi sprejeti popravne ukrepe, na primer implementacijo ali ponovna usmeritev naprave.
RF emisije v skladu s CISPR 11	Skladno z razredom B	
Emisija harmoničnih nihanj v skladu z IEC 61000-3-2	Skladno z razredom A	
Nihanja napetosti/emisije utripanja v skladu z IEC 61000-3-3	Ustreza	

2. Za uporabo naprav ME v profesionalnih zdravstvenih ustanovah. Navodila in izjava proizvajalca – elektromagnetna odpornost

Medicinski monitor LCD je namenjen uporabi v spodaj navedenem elektromagnetskem okolju. Uporabnik medicinskega monitorja LCD mora zagotoviti, da se uporablja v takem okolju.		
Preskus odpornosti proti motnjam	IEC 60601-1-2:2014 raven skladnosti	Elektromagnetno okolje – navodila
Elektrostaticno izpust (ESD) v skladu z IEC 61000-4-2	Skladno s kontaktnim izpustom $\pm 2 \text{ kV}$, $\pm 4 \text{ kV}$, $\pm 6 \text{ kV}$, $\pm 8 \text{ kV}$, $\pm 2 \text{ kV}$, $\pm 4 \text{ kV}$, $\pm 8 \text{ kV}$, $\pm 15 \text{ kV}$ izpust zraka	Tla morajo biti izdelana iz lesa, betona ali keramike. Če so tla prekrita s sintetičnimi materiali, mora biti relativna vlažnost najmanj 30 %.
Hitre prehodne električne motnje/eksplozije v skladu z IEC 61000-4-4	Ustreza $\pm 1 \text{ kV}$ za omrežne vodnike $\pm 1 \text{ kV}$ za vhodne/izhodne vode	Kakovost napajalne napetosti mora ustrezati kakovosti običajnega poslovnega ali bolnišničnega okolja.
Napetostna konica v skladu z IEC 61000-4-5	Ustreza $\pm 1 \text{ kV}$ potisno-vlečna napetost $\pm 2 \text{ kV}$ enosmerna napetost	Kakovost napajalne napetosti mora ustrezati kakovosti običajnega poslovnega ali bolnišničnega okolja.
Padeč napetosti, kratke prekinitve in nihanja oskrbe v skladu z IEC 61000-4-11	0 % U_{T}^* ; 0,5 cikla At 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° , 315° 0% U_{T} ; 1 cikel in 70% U_{T} ; 25/30 ciklov Posamezna faza: pri 0° 0% U_{T} ; 250/300 ciklov	Kakovost električnega omrežja mora ustrezati kakovosti električnega omrežja v značilnih poslovnih ali bolnišničnih okoljih. Če uporabnik naprave zahteva nadaljnje delovanje tudi takrat, ko pride do prekinitiv napajanja, je priporočljivo, da se naprava napaja iz napajanja brez prekinitiv.

*Opomba: U_{T} je omrežna izmenična napetost pred uporabo preskusnih nivojev.

3. Za uporabo naprav ME v profesionalnih zdravstvenih ustanovah. Preskusna specifikacija ENCLOSURE PORT IMMUNITY za RF brezžično komunikacijsko opremo (v skladu z IEC 60601-1-2: 2014)

Medicinski monitor LCD je namenjen uporabi v spodaj navedenem elektromagnetskem okolju. Uporabnik medicinskega monitorja LCD mora zagotoviti, da se uporablja v takem okolju.						
Testna frek-venca MHz	Pas MHz	Servis	Modulacija	Maksimalna moč W	Razdalja m	STOPNJA PRESKUSA ODPORNOSTI V/m
385	380 do 390	TETRA 400	Impulzna modulacija 18 Hz	1,8	1,0	27
450	430 do 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz sunek ± 1 kHz sinusni val	2	1,0	28
710	704 do 787	Pas 13, 17	Impulzna modulacija 217 Hz	0,2	1,0	9
745						
780						
810	800 do 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE pas 5	Impulzna modulacija 18 Hz	2	1,0	28
870						
930						
1720	1700 do 1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE pas 1,3, 4, 25 UMTS	Impulzna modulacija 217 Hz	2	1,0	28
1845						
1970						
2450	2400 do 2570	Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE pas 7	Impulzna modulacija 217 Hz	2	1,0	28
5240	5100 do 5800	WLAN 802.11 a/n	Impulzna modulacija 217 Hz	0,2	1,0	9
5500						
5785						

*Opomba: Če je potrebno za doseganje RAVNI PREIZKUSA ODPORNOSTI, se lahko razdalja med oddajno anteno in medicinskim monitorjem LCD zmanjša na 1 m. IEC 61000-4-3 mogoča preizkusno razdaljo 1 metra.

4. Navodila in izjava proizvajalca – elektromagnetna odpornost – za opremo in sisteme, ki ne podpirajo življenja

Medicinski monitor LCD je namenjen uporabi v spodaj navedenem elektromagnetskem okolju. Uporabnik medicinskega monitorja LCD mora zagotoviti, da se uporablja v takem okolju.			
Preskusi odpornosti proti motnjam	IEC 60601-1- 2:2014 raven preskusa	Raven skladnosti	Elektromagnetno okolje – smernice
S kabli povezana RF motnje v skladu z IEC 61000-4-6 Sevalne RF motnje v skladu z IEC 61 000-4-3	3 V rms 150 kHz do < 80 MHz 3 V/m 80 MHz do 2,5 GHz	3 V eff 3 V/m	Prenosne in mobilne RF komunikacijske opreme se ne smejo uporabljati v bližini nobenega dela medicinskega monitorja LCD, vključno s kablji, kot je priporočena razdalja ločevanja, izračunana iz enačbe, ki velja za frekvenco oddajnika. Priporočena razdalja ločevanja: $d = 1.2 \sqrt{P}$ Kjer je P nazivna moč oddajnika v vatih [W] v skladu z informacijami proizvajalca oddajnika, d pa priporočena razdalja ločevanja v metrih [m]. Trdnost stacionarnih oddajnikov na vseh frekvencah na kraju samem mora biti v skladu s študijo a manjša od ravnih skladnosti b . $d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz do < 800 MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz do 2,5 GHz Motnje se lahko pojavijo v bližini opreme, označene z naslednjim simbolom: 

Opomba: Te smernice morda ne veljajo v vseh situacijah. Na razširitev elektromagnetskih veličin vplivajo absorpcije in odsevi zgradb, predmetov in oseb.

a Jakosti polja v fiksnih oddajnikih, kot so osnovne postaje za radijske [/brezžične] telefone in kopenski mobilni radio, amaterski radio, radio AM in FM radio ter TV oddajanje, ni mogoče teoretično natančno predvideti. Za oceno elektromagnetskega okolja stacionarnih oddajnikov je treba vključiti raziskavo lokacije. Če izmerjena jakost polja na mestu, kjer se naprava uporablja, presega zgornje stopnje skladnosti, je treba napravo opazovati, da se preveri normalno delovanje. Če opazite nenavadne značilnosti delovanja, bodo morda potrebeni dodatni ukrepi, na primer spremembra usmeritve ali druga lokacija naprave.

b V frekvenčnem območju od 150 kHz do 80 MHz morajo biti jakosti polja manjše od 3 V/m.

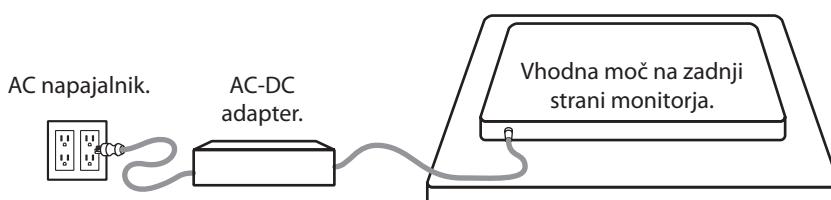
5. Priporočena razdalja med prenosno in mobilno RF komunikacijsko opremo in medicinskim monitorjem LCD

Medicinski monitor LCD je namenjen uporabi v elektromagnetnem okolju, v katerem so nadzorovane RF motnje. Uporabnik naprave lahko pomaga preprečiti elektromagnetne motnje tako z ohranjanjem minimalne razdalje med prenosno in mobilno RF komunikacijsko opremo (oddajniki) in napravo – kot funkcijo izhodne moči komunikacijske naprave, kot je prikazano spodaj.

Nazivna moč oddajnika [W]	Ločitvena razdalja [m] glede na frekvenco oddajnika		
	150 kHz do < 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz do < 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz do 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

Za oddajnike z največjo izhodno močjo, ki ni navedena nad priporočeno ločitveno razdaljo d v metrih (m), je mogoče oceniti z enačbo, ki velja za frekvenco oddajnika, kjer je P največja izhodna moč v vatih (W) po podatkih proizvajalca oddajnika.

Priklučitev napajjalnika



Monitor	Največja dolžina podaljšanega enosmernega kabla * (čevljev)
FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT, FS-L3202D	75
FS-L2403D	33
FS-Y1901D, FS-E2101D, FS-E2101DT	25

* Če uporabljate daljše podaljške, obstaja nevarnost nenormalnega delovanja izdelka.

Dodatki

Postavka	IFU	AC-DC adapter 6.23ft/1.9m	AC napajalni kabel 6ft/1,8 m*	DVI-D kabel 6ft/1.8m	BNC kabel 6ft/1.8m	Pričnilni vijaki
 FS-Y1901D 1,2	■	■	■	■	■	■
 FS-E2101D 7	■	■	■			■
 FS-E2101DT 6,7	■	■	■			■
 FS-L2403D 2,3	■	■	■	■	■	■
 FS-P2404D 1,4	■	■	■	■	■	■

* US,UK,EU, China. Bolnišnični razred.

1 D-SUB kabel na voljo za nakup.

2 S-Video kabel na voljo za nakup.

3 RS-232C kabel na voljo za nakup.

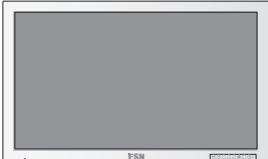
4 DC kabelski terminal moški/ženski na voljo za nakup.

5 Daljinsko upravljanje.

6 USB kabel, 8,2 ft/2,5 m.

7 DVI za HDMI kabel.

Dodatki

Postavka	IFU	AC-DC adapter 6.23ft/1.9m	AC napajalni kabel 6ft/1.8m	DVI-D kabel 6ft/1.8m	BNC kabel 6ft/1.8m	Pritrdilni vijaki
 FS-P2604D 1, 4	■	■	■	■	■	■
 FS-P2603D 4	■	■	■	■	■	■
 FS-L2702D 4	■	■	■	■	■	■
 FS-L2702DT 4, 6	■	■	■	■	■	■
 FS-L3202D 4, 5	■	■	■	■	■	■

* US,UK,EU, China. Bolnišnični razred.

1 D-SUB kabel na voljo za nakup.

2 S-Video kabel na voljo za nakup.

3 RS-232C kabel na voljo za nakup.

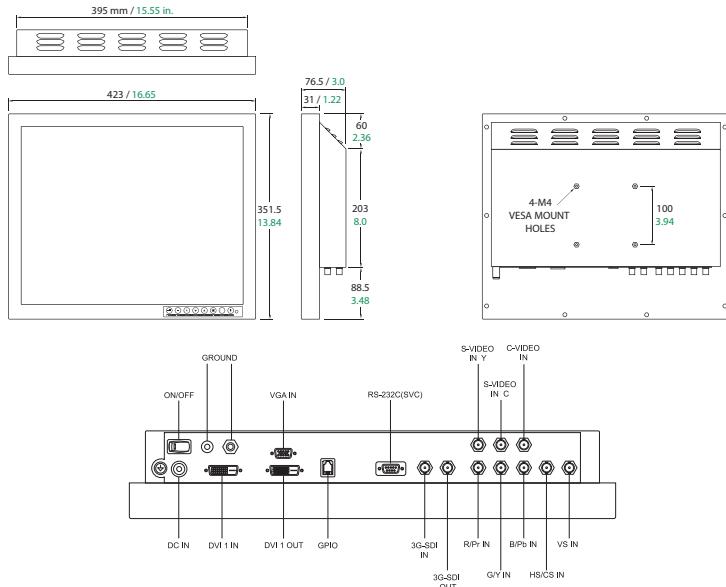
⁴ DC kabelski terminal moški/ženski na voljo za nakup.

⁵ Daljinsko upravljanje.

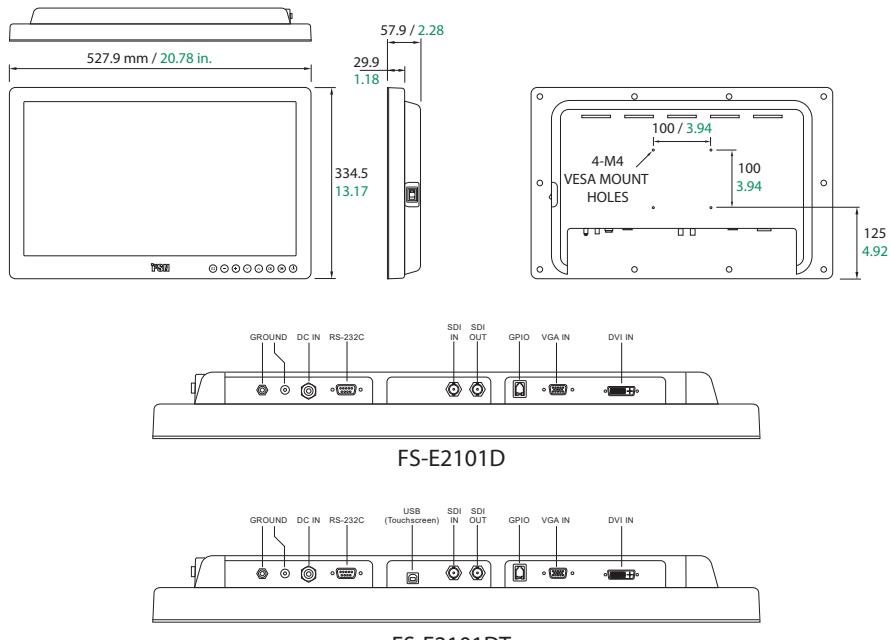
⁶ USB kabel, 8,2 ft/2,5 m.

⁷ DVI za HDMI kabel.

FS-Y1901D



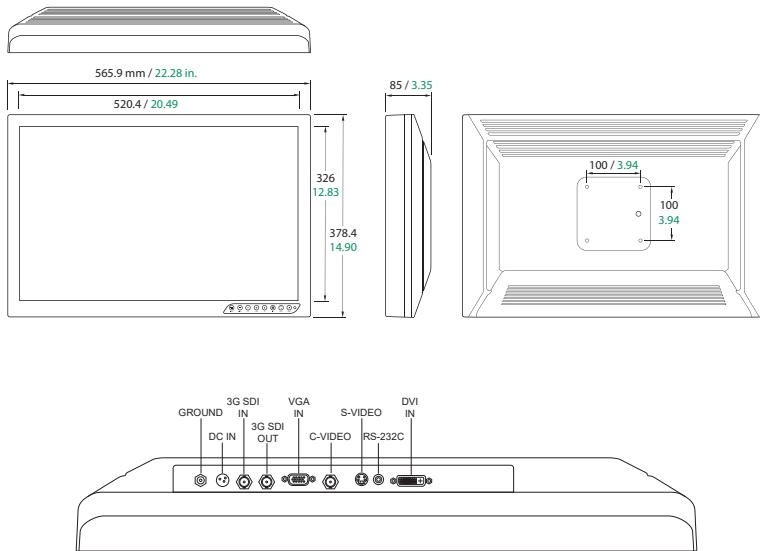
FS-E2101D, FS-E2101DT



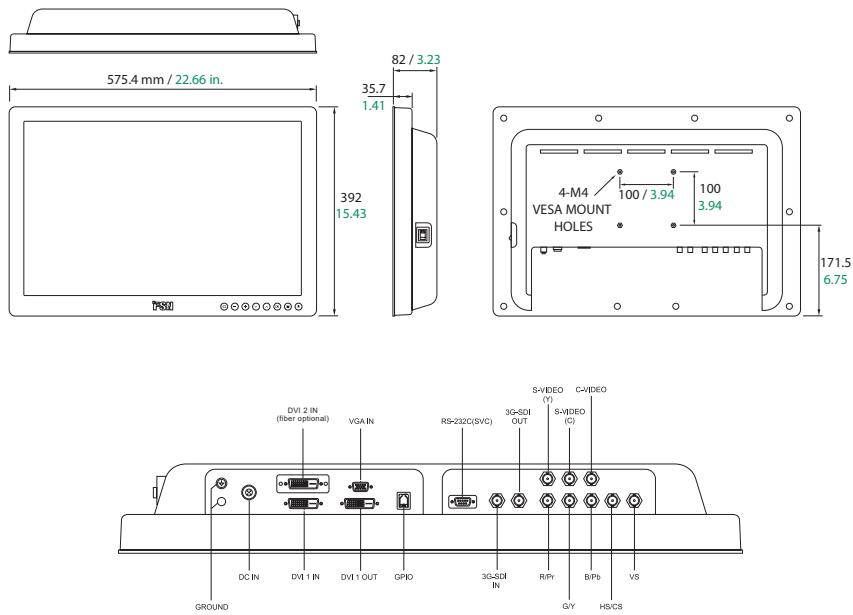
FS-E2101D

FS-E2101DT

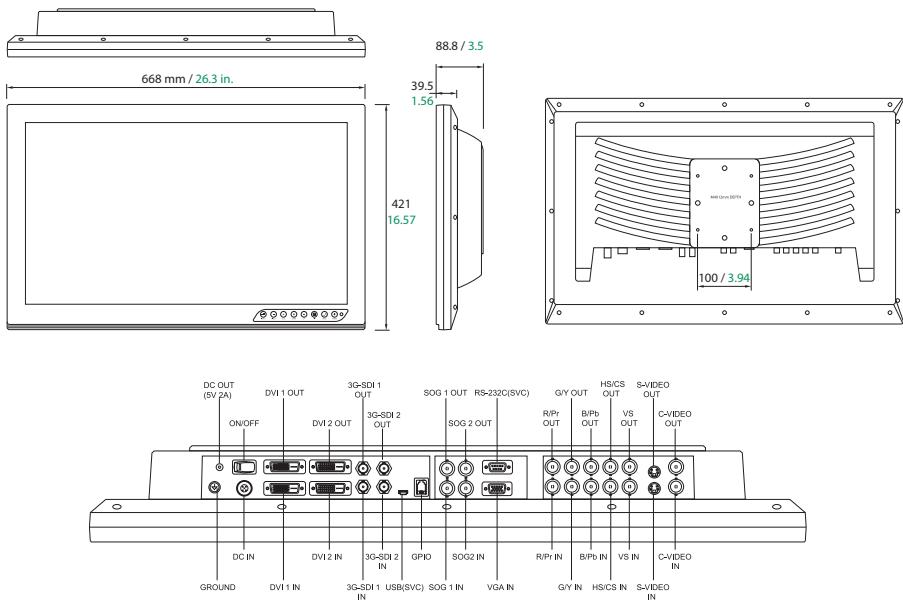
FS-L2403D



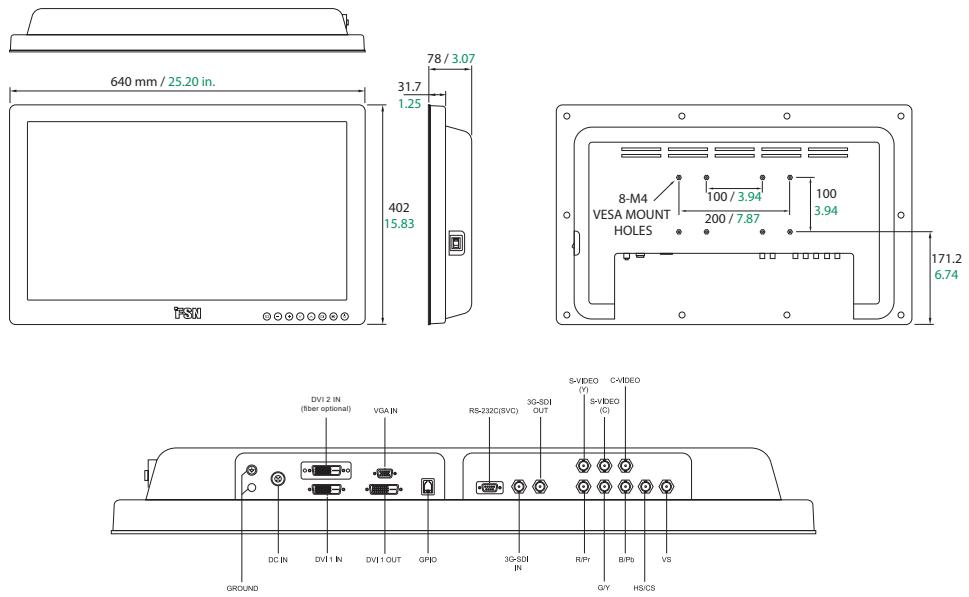
FS-P2404D



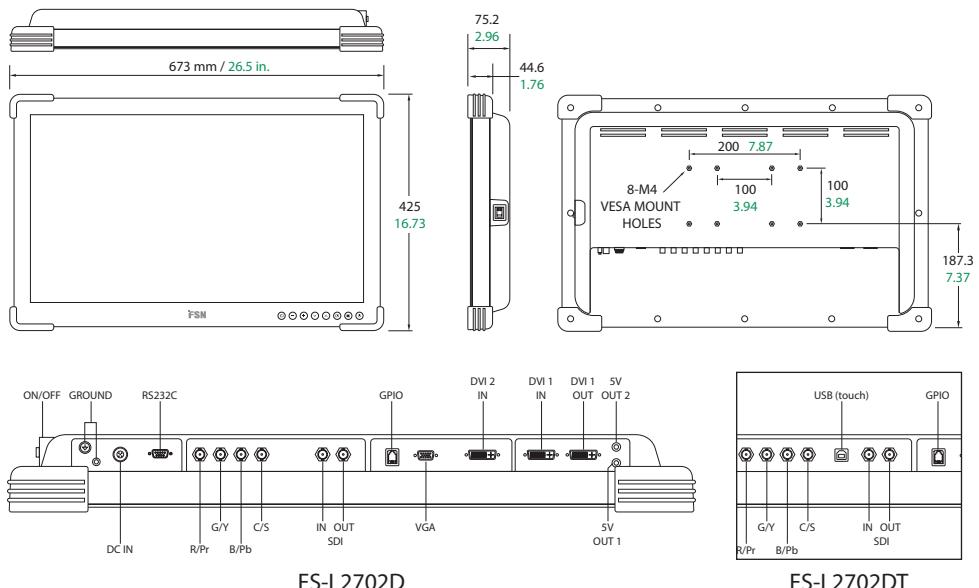
FS-P2603D



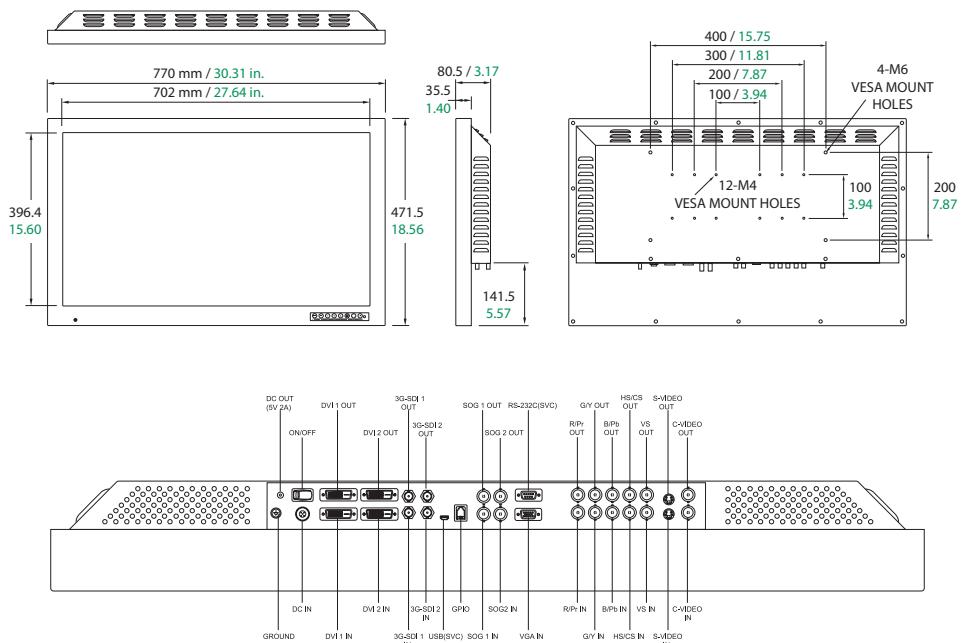
FS-P2604D



FS-L2702D, FS-L2702DT



FS-L3202D



Upravljalni elementi

Prikaz na zaslonu (OSD)

QUICK ADJUST. Pritisnite, da zmanjšate kontrast zaslona. Ni vam treba odpreti glavnega menija OSD. Ko je meni OSD aktiviran, pritisnite , da zmanjšate nastavitev izbrane funkcije.	QUICK ADJUST. Pritisnite, da zmanjšate svetlost zaslona. Ni vam treba odpreti glavnega menija OSD. Ko je meni OSD aktiviran, pritisnite, da premaknete izbor menija navzdol.	Pritisnite, da omogočite funkcijo PIP (slika v sliki).	Pritisnite, da /izklopite napajanje na sprednjem LCD zaslonu prikaza. Če ta ikona ne sveti, je stikalo za vklop na zadnji strani zaslona izklopljeno.				
 INPUT	 MINUS	 PLUS	 DOWN	 UP	 PIP	 MENU	 POWER
Pritisnite, da prikažete meni iz izbiro vhoda in spremenite vir prikaznega signala. Pritisnite 1 sekundo za samodejno nastavitev DSUB Analog.	QUICK ADJUST. Pritisnite, da povečate kontrast zaslona. Ni vam treba odpreti glavnega menija OSD. Ko je meni OSD aktiviran, pritisnite, da odprete podmeni ali da povečate nastavitev izbrane funkcije.	QUICK ADJUST. Pritisnite, da povečate svetlost zaslona. Ni vam treba odpreti glavnega menija OSD. Ko je meni OSD aktiviran, pritisnite , da premaknete izbor menija navzgor..	Pritisnite, da aktivirate meni OSD. Ko je meni OSD aktivен, pritisnite za izhod iz glavnega menija ali podmenija.				

Zaklepanje prikaza na zaslonu (OSD)

Pri modelih s funkcijo zaklepanja tipk hkrati pritisnite gumba Gor + Dol, da omogočite ali onemogočite.

Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

Zaslonski monitorji FSN so opremljeni z bogatim naborom funkcij za nastavitev sistema, nastavite slike in nadzor postavitev zaslona. Te funkcije upravljate na prikazu na zaslonu ali OSD. Nekatere možnosti v OSD so kontekstualne in se razlikujejo glede na aktivni vhodni signal. Za popoln opis vsakega gumba na OSD glejte razdelek Upravljalne tipke.

1. Vnesite OSD

Če želite aktivirati meni OSD, pritisnite gumb MENU na sprednji strani zaslonskega monitorja. Če želite zapreti meni OSD, pritisnite gumb menija za izhod iz glavnega menija ali podmenija.



2. Izberite kategorijo glavnega menija

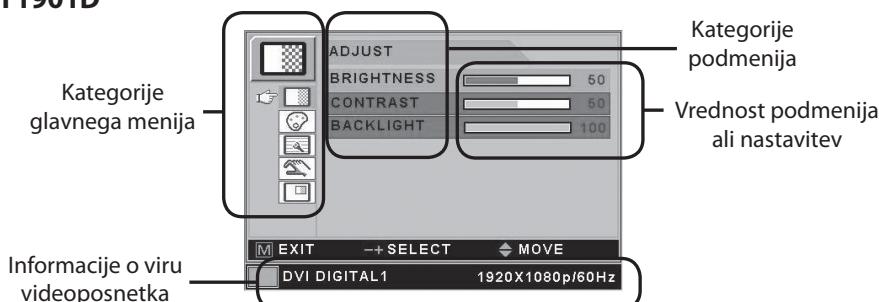
Po vstopu v OSD uporabite gumba GOR ▲ in DOL ▼ na sprednji strani zaslona, da se pomaknete na kategorijo glavnega menija: ADJUST, COLOR TEMP, IMAGE, SETUP, PIP.

3. Izberite kategorijo podmenija

Po vstopu v želeno kategorijo glavnega menija pritisnite gumb +, da odprete podmenije, povezane z izbranim glavnim menijem. Z gumboma GOR ▲ in DOL ▼ se pomaknите do želenega podmenija, nato ga pa po potrebi prilagodite z gumboma + in -. Za izhod iz podmenija ali glavnega menija izberite gumb MENU.

Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

FS-Y1901D



Podmeniji v meniju ADJUST (prilagodi) (spremenljivo glede na vrsto signala)

1. BRIGHTNESS Poveča ali zmanjša svetlost. (Razpon: 0–100)
2. CONTRAST Poveča ali zmanjša kontrast. (Razpon: 0–100)
3. CLOCK Poveča ali zmanjša pogostost vzorčenja. (Razpon: 0–100)
4. SHARPNESS Prilagodi ostrino video slike (razpon: 0–100)
5. PHASE Poveča ali zmanjša raven faze. (Razpon: 0–100)
6. SATURATION Spremeni odtenek barve. (Razpon: 0–100)
7. SATURATION Spremeni bogastvo barve. (Razpon: zelena 0–50, rdeča 0–50)
8. BACKLIGHT Prilagodi raven zatemnitve osvetlitve ozadja. (Razpon: 0–100)
9. AUTO ADJUST ustreza najprimernejšemu zaslonu na signalu D-SUB Analog/RGBs.

Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

FS-Y1901D



Podmeniji v meniju COLOR TEMP (temperatura barve)

1. MODE Spremeni način barve. (C1, C2, USER)
2. RED Rdeče ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–100)
3. GREEN Zeleno ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–100)
4. BLUE Modro ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–100)



Podmeniji v meniju IMAGE (slika)

(spremenljivo glede na vrsto signala)

1. IMAGE SIZE Spremeni velikost slike. (FULL, FILL ASPECT, 1:1, NORMAL)
2. H POSITION Prilagodi vodoravni položaj prikazane izvorne slike. (Razpon: 0–100)
3. V POSITION Prilagodi navpični položaj prikazane izvorne slike. (Razpon: 0–100)
4. GAMMA Nastavi vrednost GAMMA. (VIDEO, BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS)
5. FILTER Nastavi ostrino slike. (Softest, Soft, Normal, Sharp, Sharpest)
6. OVER SCAN Prilagodi prikazano velikost. (0–8)
7. IMAGE SETTING Spremeni nastavitev slike. (Preset 1,2 / User 1,2,3)
8. ZOOM / PAN Poveča sliko, premakne slike v levo in desno.
9. FREEZE Ohrani sliko mirno.



Podmeniji v meniju SETUP (nastavitev)

1. LANGUAGE Spremeni jezik OSD. (8 jezikov)
2. OSD COLOR Prilagodi ozadje OSD iz bele neprozorne v prosojno.
3. OSD POSITION Spremeni položaj OSD. (9 položajev)
4. DURATION Prilagodi trajanje prikaza OSD menija na zaslonu. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekund)
5. RESET SETTINGS Spremeni vse vrednosti OSD na tovarniško privzetete.
6. AUTO SOURCE SELECT Onemogoči ali omogoči samodejno izbiro video vira. (ON: Išče med vsemi možnimi vhodnimi viri, dokler ne najde aktivnega video vira.
OFF: Video vhod je izbran ročno.)
7. INACTIVE INPUT Spremenite vhodni vir med RGBs in YPbPr.
8. PICTURE DELAY Prilagodi zakasnitev slike. (0: onemogoči napravo za prepletanje, 1: omogoči napravilo za prepletanje)



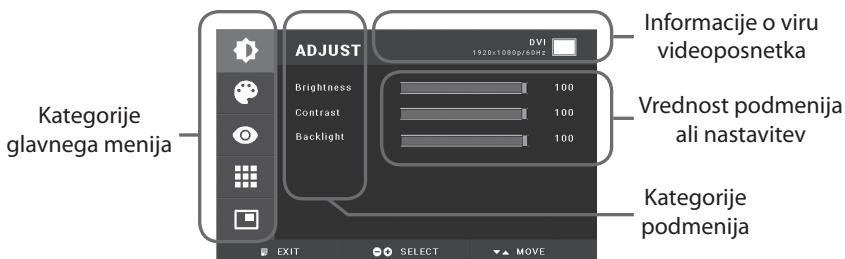
Podmeniji v meniju PIP

1. LAYOUT Spremeni postavitev. (OFF, PIP, PBP1, PBP2)
2. SOURCE Spremeni sekundarni vir.
3. SIZE Spremeni velikost PIP. (majhno, veliko)
4. POSITION Spremeni položaj PIP.
5. SWAP Zamenja položaj primarne in sekundarne slike.

Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

FS-E2101D, FS-E2101DT, FS-P2404D,

FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT



Podmeniji v meniju ADJUST (prilagodi) (spremenljivo glede na vrsto signala)

1. BRIGHTNESS Poveča ali zmanjša svetlost. (Razpon: 0–100)
2. CONTRAST Poveča ali zmanjša kontrast. (Razpon: 0–100)
3. SATURATION Spremeni odtenek barve. (Razpon: 0–100)
4. SATURATION Spremeni bogastvo barve. (Razpon: zelena 0–50, rdeča 0–50)
5. CLOCK Poveča ali zmanjša pogostost vzorčenja. (Razpon: 0–100)
6. PHASE Poveča ali zmanjša raven faze. (Razpon: 0–100)
7. BACKLIGHT Prilagodi raven zatemnitve osvetlitve ozadja. (Razpon: 0–100)
8. AUTO ADJUST ustrezna najprimernejšemu zaslonu na signalu D-SUB Analog/RGBs.
9. SHARPNESS (FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT)
Prilagodi ostrino video slike. (Razpon: 0–100)



Podmeniji v meniju COLOR SETTING (nastavitev barve)

1. SELECT Spremeni nastavitev barve slike. (MODE A,B)
2. MODE Spremeni način barve (C1, C2, C3, USER)
3. RED Rdeče ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–255)
4. GREEN Zeleno ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–255)
5. BLUE Modro ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–255)



Podmeniji v meniju IMAGE (slika) (spremenljivo glede na vrsto signala)

1. SCALING MODE Spremeni velikost slike. (FILL ASPECT, 1:1,FILL H, FILL V, FILL H/V)
2. H POSITION Prilagodi vodoravni položaj prikazane izvorne slike. (Razpon: 0–100)
3. V POSITION Prilagodi navpični položaj prikazane izvorne slike. (Razpon: 0–100)
4. GAMMA Nastavi vrednost GAMMA. (BYPASS,1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. SHARPNESS Nastavi ostrino slike. (Softest, Soft, Normal, Sharp, Sharpest)
6. OVER SCAN Prilagodi prikazano velikost. (0–8)
7. ZOOM / PAN Poveča sliko, premakne sliko v levo in desno.
8. FREEZE Ohrani sliko mirno.
9. DYNAMIC RANGE Izberie obseg videoposnetka. (0–255 ali 16–235)

Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

FS-E2101D, FS-E2101DT, FS-P2404D,

FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT



Podmeniji v meniju SETUP (nastavitev)

1. LANGUAGE Spremeni jezik OSD. (9 jezikov)
2. TRANSPARENCY Prilagodi ozadje OSD iz bele neprozorne na polovico prosojne.
3. OSD POSITION Spremeni položaj OSD. (9 položajev)
4. OSD TIMEOUT Prilagodi čas, dokler meni OSD po prilagoditvi menija ne izgine.
(5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekund)
5. RESET SETTINGS Spremeni vse vrednosti OSD na tovarniško privzete.
6. AUTO INPUT SELECT Onemogoči ali omogoč samodejno izbiro vira. (ON: Išče med vsemi možnimi vhodnimi viri, dokler ne najde aktivnega video vira.
OFF: Video vhod je izbran ročno.)
7. PICTURE DELAY Prilagodi zakasnitev slike. (0: onemogoči napravo za prepletanje,
1: omogoči napravo za prepletanje)
8. KEYPAD BUZZER Vklopi ali izklopi zvočni signal tipkovnice.
9. SMART INPUT Omogoča samodejno preklop na vir varnostne kopije, ko je glavni vir izklopljen.
10. SMART MAIN Ko je vklopljen pametni vhod, se trenutni vir spremeni v glavni vir.
11. SMART 2ND Ko je pametni vhod vklapljen, je vir varnostne kopije nastavljen na 2. vir.
12. INACTIVE INPUT (**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**)
Spremenite vhodni vir med RGBs in YPbPr.

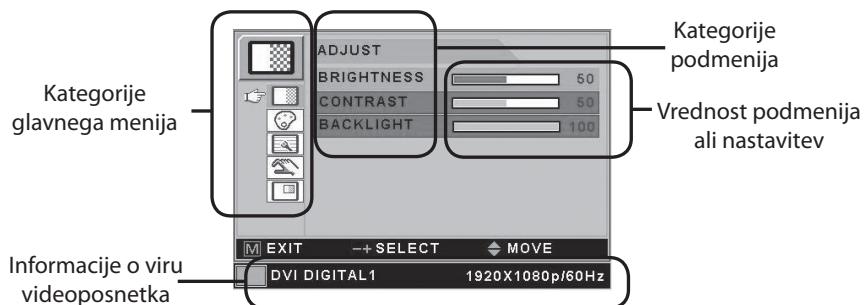


Podmeniji v meniju PIP

1. LAYOUT Spremeni postavitev. (OFF, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Spremeni sekundarni vir.
3. SIZE Spremeni velikost PIP. (majhno, veliko)
4. POSITION Spremeni položaj PIP.
5. SWAP Zamenja položaj primarne in sekundarne slike.

Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Prikaz na zaslonu (OSD) meniji

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Podmeniji v meniju ADJUST (prilagodi)

(spremenljivo glede na vrsto signala)

1. BRIGHTNESS Poveča ali zmanjša svetlost. (Razpon: 0–100)
2. CONTRAST Poveča ali zmanjša kontrast. (Razpon: 0–100)
3. SATURATION Spremeni odtenek barve. (Razpon: 0–100)
4. COLOR Spremeni bogastvo barve. (Razpon: zelena 0–50, rdeča 0–50)
5. CLOCK Poveča ali zmanjša pogostost vzorčenja. (Razpon: 0–100)
6. PHASE Poveča ali zmanjša raven faze. (Razpon: 0–100)
7. AUTO ADJUST ustreza najprimernejšemu zaslonu na signalu D-SUB Analog/RGBs.



Podmeniji v meniju COLOR SETTING (nastavitev barve)

1. SELECT Spremeni nastavitev barve slike. (MODE A,B)
2. MODE Spremeni način barve. (C1, C2, C3, USER)
3. RED Rdeče ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–255)
4. GREEN Zeleno ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–255)
5. BLUE Modro ravnovesje. (deluje samo z načinom USER) (razpon: 0–255)



Podmeniji v meniju IMAGE (slika)

(spremenljivo glede na vrsto signala)

1. SCALING MODE Spremeni velikost slike. (FILL ASPECT, 1:1,FILL H, FILL V, FILL ALL)
2. H POSITION Prilagodi vodoravnji položaj prikazane izvorne slike. (Razpon: 0–100)
3. V POSITION Prilagodi navpični položaj prikazane izvorne slike. (Razpon: 0–100)
4. GAMMA Nastavi vrednost GAMMA. (BYPASS,1.8,2.0,2.2,2.4,2.6,PACS,V0,V1,V2)
5. SHARPNESS Nastavi ostrino slike. (Softest, Soft, Normal, Sharp, Sharpest)
6. OVER SCAN Prilagodi prikazano velikost. (0–8)
7. ZOOM / PAN Poveča sliko, premakne slike v levo in desno.
8. FREEZE Ohrani sliko mirno.



Podmeniji v meniju SETUP (nastavitev)

1. LANGUAGE Spremeni jezik OSD. (9 jezikov)
2. TRANSPARENCY Prilagodi ozadje OSD iz bele neprozorne na polovico prosojne.
3. OSD POSITION Spremeni položaj OSD. (9 položajev)
4. OSD TIMEOUT Prilagodi čas, dokler meni OSD po prilagoditvi menija ne izgine. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekund)
5. RESET SETTINGS Spremeni vse vrednosti OSD na tovarniško privzete.
6. AUTO INPUT SELECT Onemogoči ali omogoči samodejno izbiro vira. (ON: Išče med vsemi možnimi vhodnimi viri, dokler ne najde aktivnega video vira.
OFF: Video vhod je izbran ročno.)



Podmeniji v meniju PIP

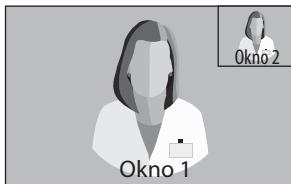
1. LAYOUT Spremeni postavitev. (OFF, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Spremeni sekundarni vir.
3. SIZE Spremeni velikost PIP. (majhno, veliko)
4. POSITION Spremeni položaj PIP.
5. SWAP Zamenja položaj primarne in sekundarne slike.

Postavitev okna

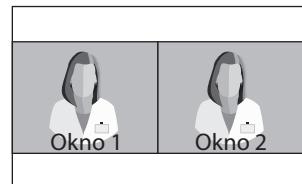
Posamezno okno



Slika v sliki (PiP)



Slika ob sliki (PbP)



Standardna signalna tabela

FS-Y1901D

Resolucija	Vodoravna frekvenca (KHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca ure (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 @56 Hz	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

Standardna signalna tabela

FS-E2101D, FS-E2101DT

Resolucija	Informacije o časovni razporeditvi			Vir signala		
	H-frekvenca (KHz)	V-frekvenca (Hz)	Ura (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 @56 Hz	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		
480i @60Hz	15,73	60,00	13,00	0	0	0
576i @50 Hz	15,62	50,00	13,50	0	0	0
720p @50 Hz	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 @50 Hz	28,13	50,00	74,25	0	0	0
1080i @59,94Hz	33,72	59,94	74,167	0	0	0
	56,25	50,00	148,50	0	0	0
	67,43	59,94	148,352	0	0	0
	67,50	60,00	148,5	0	0	0

Standardna signalna tabela

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

Resolucija	Vodoravna frekvanca (KHz)	Navpična frekvanca (Hz)	Frekvenca ure (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 @56 Hz	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 ** Prednostni čas za vhod 1600 x 1200 @60Hz

Standardna signalna tabela

FS-L2702D, FS-L2702DT

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

Specifikacije

FS-Y1901D

Postavka	Opis
Plošča	19 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1280 x 1024 slikovnih pik
Razmerje	5 : 4
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,294 x 0,294
Odzivni čas (tipičen)	25 ms (narašča in pada)
Število barv	16,7 milijona
Svetlost (tipična)	500 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	800 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>20)	R/L 170°, U/D 170°
Vhodni signal	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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Izhodni signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 12 V 7 A)
Poraba energije	60W najv.
Dimenzija enote	423 (Š) x 351,5 (V) x 76,5 (D) mm 16,65 (Š) x 13,84 (V) x 3,0 (D) mm
Velikost embalaže	571,5 (Š) x 561,98 (V) x 190,5 (D) mm 22,5 (Š) x 22,125 (V) x 7,5 (D) mm
Teža	6,04 kg, 13,32 lbs. (monitor s pokrovom) 9,47 kg, 20,88 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-E2101D

Postavka	Opis
Plošča	21,5 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 x 1080 slikovnih pik
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	476,06 (V) mm x 267,79 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,2479 x 0,2479
Odzivni čas (tipičen)	22 ms (narašča in pada)
Število barv	16,7 milijona
Svetlost (tipična)	400 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1000 : 1
Površinska obdelava	Dvostransko AR & AF
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	1 x DVI D(posamezna povezava) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Izhodni signal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100~240 V, DC 12V/5A)
Poraba energije	40W najv.
Dimenzija enote	527,9 (Š) x 334,5 (V) x 57,9 (D) mm 20,78 (Š) x 13,17 (V) x 2,28 (D) mm
Velikost embalaže	670 (Š) x 580 (V) x 163 (D) mm 26,38 (Š) x 22,83 (V) x 6,41 (D) mm
IP ocena	IP33 – povsod, IP44 – samo sprednja stran
	IK06 s 5H AR steklom
Teža	5,6 kg, 12,35 lbs. (monitor) 8,36 kg, 18,43 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-E2101DT

Postavka	Opis
Plošča	21,5 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 x 1080 slikovnih pik
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	476,06 (V) mm x 267,79 (G) mm
Zaslon na dotik	Projicirni kapacitativni USB (2,0)
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,2479 x 0,2479
Odzivni čas (tipičen)	22 ms (narašča in pada)
Število barv	16,7 milijona
Svetlost (tipična)	340 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1000 : 1
Površinska obdelava	Sprednja stran AR & AF
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	1 x DVI D(posamezna povezava) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Izhodni signal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100~240 V, DC 12V/5A)
Poraba energije	40W najv.
Dimenzija enote	527,9 (Š) x 334,5 (V) x 57,9 (D) mm 20,78 (Š) x 13,17 (V) x 2,28 (D) mm
Velikost embalaže	670 (Š) x 580 (V) x 163 (D) mm 26,38 (Š) x 22,83 (V) x 6,41 (D) mm
IP ocena	IP33 – povsod, IP44 – samo sprednja stran
	IK06 s 5H AR steklom
Teža	5,7 kg, 12,57 lbs. (monitor) 8,46 kg, 18,65 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-L2403D

Postavka	Opis
Plošča	24 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 x 1200 slikovnih pik
Razmerje	16 : 10
aktivno območje	518,4 (V) mm x 324 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,270 x 0,270
Odzivni čas (tipičen)	14 ms (siva do sive)
Število barv	16,7 milijona
Svetlost (tipična)	300 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1000 : 1
Površinska obdelava	Sprednja stran AR & AF
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	1 x DVI D(posamezna povezava) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) 1 x C-video 1 x S-video
Izhodni signal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V~, DC 24 V 3,75 A)
Poraba energije	60W najv.
Dimenzija enote	565,9 (Š) x 378,4 (V) x 85 (D) mm
Velikost embalaže	654,1 (Š) x 593,85 (V) x 193,8 (D) mm 25,75 (Š) x 23,38 (V) x 7,63 (D) mm
Teža	7,8 kg, 17,2 lbs. (monitor) 11,52 kg, 25,4 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-P2404D

Postavka	Opis
Plošča	24 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 x 1200 slikovnih pik
Razmerje	16 : 10
aktivno območje	518,4 (V) mm x 324,0 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,27 x 0,27
Odzivni čas (tipičen)	10 ms (čas vzpona)
Število barv	1,07 milijarde
Svetlost (tipična)	400 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1500 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (po izbiri vlakno) 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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Izhodni signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 24V 5A)
Poraba energije	55W najv.
Dimenzija enote	575,4 (Š) x 392 (V) x 82 (D) mm 22,65 (Š) x 15,43 (V) x 3,23 (D) mm
Velikost embalaže	670,05 (Š) x 657,35 (V) x 234,95 (D) mm 26,38 (Š) x 25,88 (V) x 9,25 (D) mm
IP ocena	IP33 – povsod, IP44 – samo sprednja stran
	IK07 s 5H AR steklom
Teža	7,42 kg, 16,36 lbs. (monitor s pokrovom) 11,81 kg, 26,04 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-P2603D

Postavka	Opis
Plošča	26 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 X 1080 slikovne pike
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	576,0 (V) mm x 324,0 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,30 x 0,30
Odzivni čas (tipičen)	10 ms (čas vzpona)
Število barv	1,07 milijarde
Svetlost (tipična)	450 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1400 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Izhodni signal	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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 24V 6,25A)
Poraba energije	70W najv.
Dimenzija enote	668 (Š) x 421 (V) x 88,8 (D) mm 26,3 (Š) x 16,57 (V) x 3,5 (D) mm
Velikost embalaže	755,65 (Š) x 654,05 (V) x 234,95 (D) mm 29,75 (Š) x 25,75 (V) x 9,25 (D) mm
Teža	8,63 kg, 19,03 lbs. (monitor s pokrovom) 13,2 kg, 29,1 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-P2604D

Postavka	Opis
Plošča	26 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 X 1080 slikovne pike
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	576,0 (V) mm x 324,0 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,30 x 0,30
Odzivni čas (tipičen)	10 ms (čas vzpona)
Število barv	1,07 milijarde
Svetlost (tipična)	500 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1500 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (po izbiri vlakno) 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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Izhodni signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 24V 6,6A)
Poraba energije	65W najv.
Dimenzija enote	640 (Š) x 402 (V) x 78 (D) mm 25,20 (Š) x 15,83 (V) x 3,07 (D) mm
Velikost embalaže	755,65 (Š) x 654,05 (V) x 234,95 (D) mm 29,75 (Š) x 25,75 (V) x 9,25 (D) mm
IP ocena	IP33 – povsod, IP44 – samo sprednja stran
	IK07 s 5H AR steklom
Teža	8,44 kg, 18,61 lbs. (monitor s pokrovom) 12,85 kg, 28,33 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-L2702D

Postavka	Opis
Plošča	27 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 X 1080 slikovne pike
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	597,89 (V) mm x 336,31 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,3114 x 0,3114
Odzivni čas (tipičen)	14 ms (siva do sive)
Število barv	1,07 milijarde
Svetlost (tipična)	800 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1000 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	2 x DVI (posamezna povezava) 1 x VGA 1 x komponenta 1 x SDI (3G)
Izhodni signal	1 x DVI (posamezna povezava) 1 x SDI (3G)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 24V 6,6A)
Poraba energije	100 W
Dimenzija enote	673 (Š) x 425 (V) x 75,2 (D) mm 26,49 (Š) x 16,73 (V) x 2,96 (D) mm
Velikost embalaže	755,65 (Š) x 654,05 (V) x 234,95 (D) mm 29,75 (Š) x 25,75 (V) x 9,25 (D) mm
IP ocena	IP33 – povsod
Teža	8,73 kg, 19,25 lbs. (monitor s pokrovom) 13,9 kg, 30,64 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-L2702DT

Postavka	Opis
Plošča	27 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 X 1080 slikovne pike
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	597,89 (V) mm x 336,31 (G) mm
Zaslon na dotik	Projicirni kapacitativni USB
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,3114 x 0,3114
Odzivni čas (tipičen)	14 ms (siva do sive)
Število barv	1,07 milijarde
Svetlost (tipična)	800 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1000 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	2 x DVI (posamezna povezava) 1 x VGA 1 x komponenta 1 x SDI (3G)
Izhodni signal	1 x DVI (posamezna povezava) 1 x SDI (3G)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 24V 6,6A)
Poraba energije	100 W
Dimenzija enote	673 (Š) x 425 (V) x 75,2 (D) mm 26,49 (Š) x 16,73 (V) x 2,96 (D) mm
Velikost embalaže	755,65 (Š) x 654,05 (V) x 234,95 (D) mm 29,75 (Š) x 25,75 (V) x 9,25 (D) mm
IP ocena	IP33 – povsod
Teža	9,09 kg, 20,04 lbs. (monitor s pokrovom) 14,5 kg, 31,97 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

FS-L3202D

Postavka	Opis
Plošča	32 palcev TFT LCD (LED)
Resolucija	1920 X 1080 slikovne pike
Razmerje	16 : 9
aktivno območje	698,4 (V) mm x 392,9 (G) mm
Hitrost slikovnih pik (mm)	0,36375 x 0,36375
Odzivni čas (tipičen)	25 ms (siva do sive)
Število barv	16,7 milijona
Svetlost (tipična)	450 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tipično)	1300 : 1
Površinska obdelava	Proti bleščanju
Zorni kot (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Vhodni signal	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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Izhodni signal	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 komponenta (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Napajalnik	AC/DC adapter (AC 100–240 V, DC 24V 6,25A)
Poraba energije	75W najv.
Dimenzija enote	770 (Š) x 471,5 (V) x 80,5 (D) mm 30,31 (Š) x 18,56 (V) x 3,17 (D) mm
Velikost embalaže	911,35 (Š) x 742,95 (V) x 234,95 (D) mm 35,88 (Š) x 29,25 (V) x 9,25 (D) mm
IP ocena	IPX1
Teža	13,18 kg, 29,06 lbs. (monitor s pokrovom) 19,14 kg, 42,2 lbs. (paket za pošiljanje)

Specifikacije

Zaslon na dotik

	Opis
Tip	ITO projiciran kapacitativni zaslon na dotik
Delovna napetost	5V
Preglednost	FS-L2702DT > 85% FS-E2101DT > 80%
Vmesnik	FS-L2702DT USB (1.1) FS-E2101DT USB (2.0)
Točka dotika	10 točk

Zaslon na dotik OS podpora

OS	Različica
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) and Yellow Dog etc. Supports most 32/64 bit Linux distribucijske različice, vključno s Kernel 2.4.x/2.6.x/3.x.x/4.x.x
Android	Android 2.3 do 7
Mac	OS 9 do 10.12
QNX	RTOS V6.3 do V6.6

Navodila za čiščenje



Upoštevajte bolnišnični protokol za ravnanje s krvjo in telesnimi tekočinami. Očistite zaslон z razredčeno mešanico blagega detergenta in vode. Uporabite mehko bombažno brisačo ali paličico. Uporaba nekaterih detergentov lahko povzroči razgradnjo nalepk in plastičnih delov izdelka. Posvetujte se s proizvajalcem čistil, da preverite, ali je sredstvo primerno. Ne dovolite, da tekočina vdre v zaslon.

Previdnostni ukrepi

- Pazite, da ne poškodujete ali opraskate sprednjega filtra ali LCD zaslona.
- Ne uporabljajte krpe iz sintetičnega materiala (poliestra), saj lahko to povzroči elektrostatično obarvanje LCD zaslona.
- Upoštevajte bolnišnični protokol, če je treba pred namestitvijo zaslona razkužiti.

Sprednji filter

1. Odstranite prah s suho mehko bombažno krpo, ki ne pušča vlaken.
2. Odstranite prstne odtise ali maščobe z mehko bombažno krpo, ki ne pušča vlaken, rahlo navlaženo z navadno vodo ali blagim trgovinskim sredstvom za čiščenje stekla, primernim za prevlečene steklene površine.
3. Nežno obrišite s suho bombažno krpo.

Preizkušeni in odobreni so naslednji čistilni izdelki:

- Dezinfekcijsko sredstvo Misty Clear Lemon 10 • Čistilo za steklo Bohle • Visokozmoglivo sredstvo za čiščenje stekla in površin Zep • Klear Screen • Screen TFT (Kontakt Chemie) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid • Blag detergent • Izopropilni alkohol s koncentracijo <5% • Gospodinjsko belilo (generični natrijev hipoklorit, raztopine 5,25% natrijevega hipoklorita, razredčene z vodo med 1:10 in 1:100)

NE uporabljajte na sprednjem filtru:

- Alkohol/topila višje koncentracije > 5 % • Močne alkalije, močna topila • Kisline • Detergenti s fluoridom • Detergenti z amoniakom • Detergenti z abrazivi • Jeklena volna • Goba z abrazivi • Jeklena rezila • Sintetična (poliestrska) krpa • Krpa z jeklenimi nitmi

Omarica

1. Omarico očistite z mehko bombažno krpo, rahlo navlaženo s priznanim čistilnim sredstvom za medicinsko opremo.
2. Ponovite samo z vodo.
3. Do suhega obrišite s suho krpo.

Omarica je bila preizkušena na odpornost na naslednje izdelke:

- Virexovo čistilno sredstvo za razkuževanje • Misty Clear Lemon 10 razkužilo • Misty večnamensko čistilno sredstvo za razkuževanje • Misty večnamensko razkuževalno sredstvo za čiščenje II • Zep visokozmoglivo sredstvo za čiščenje stekla in površin • Klear zaslonski čistilni sredstvi • zaslonski TFT (kontaktna kemikalija) • Incidin pena (Ecolab) • Microzid • Blag detergent • Izopropil alkohol s koncentracijo <5% • Gospodinjsko belilo (generični natrijev hipoklorit, raztopine 5,25% natrijevega hipoklorita, razredčen z vodo med 1:10 in 1:100) • Natančno čistilo za bolniško peno Razkužilo

Hvala, ker ste izbrali naš izdelek.

Servis

Za informacije o izdelku ali pomoč se obrnite na ustrezno službo za pomoč strankam, ki je navedena spodaj.

Garancija

Eno leto, deli in delo.

 Predstavnik ES

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, Eschborn 65760, Nemčija

Tel : +49(0)6196-887170



FORESEESON GmbH

Industriestrasse 38a, 63150 Heusenstamm, Nemčija

Tel. +49(0)6104-643980



FORESEESON UK Ltd.

1 Wolsey Road, East Molesey

Surrey, KT8 9EL

Združeno kraljestvo

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



FORESEESON KOREA

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

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

Tel.: +82(31)8018-0780 Faks: +82(31)8018-0786



FORESEESON (Shanghai) Medical Equipment Co., Ltd.

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

Caohejing Development District

Xuhui, Šanghaj 200233

Tel: 86-21-6113-4188



FSN™

FORESEESON CUSTOM DISPLAYS, INC.

2210 E. Winston Road, Anaheim, CA 92806 ZDA

Tel.: 1-714-300-0540 Faks: 1-714-300-0546

FSN2050 3/2021 Rev. - 8/2021

Specifikacije se lahko spremenijo z obvestilom ali brez njega.



www.fsnmed.com