

FSN

FHD-skärm

Bruksanvisning

FS-Y1901D

FS-E2101D

FS-E2101DT

FS-L2403D

FS-P2404D

FS-P2603D

FS-P2604D

FS-L2702D

FS-L2702DT

FS-L3202D

Innan du ansluter, använder eller justerar denna produkt, ska du läsa igenom bruksanvisningen noggrant och fullständigt.

Svenska

Specifikationerna och informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande.



Bruksanvisning för denna produkt finns också tillgängligt i elektroniskt format (eIFU). Välj mellan flera språk. Använd Adobe Acrobat-programvara för att visa eIFUs. Åtkomst till eIFUs online på fsnmed.com/support/eifu/

Produktbeskrivning / avsedd användning



Denna produkt från FSN Medical Technologies är en kirurgisk bildskärm av hög kapacitet utformad för avancerade digitala operativa applikationer. Den här medicinska skärmen är unikt utrustad för att hantera uppgifter i den krävande operationssalsmiljön. Prestandaegenskaper inkluderar:

- Snabbsignaldetektering, robusta lägestabeller
- Förvrängningsfria bilder
- Fläktlösa - kompatibla sterila fält
- Kalibrerad till klinisk färg
- Bildpanorering, zooma, frysa, bild-i-bild

Avsedda ändamål

Enheten är avsedd att anslutas till annan medicinsk utrustning och för att visa bilder eller videor från endoskopiska kameror, rumskameror och patientinformation som ultraljud, kardiologi och anesthesiologi. Enheten är inte avsedd för diagnos. Denna enhet är avsedd att vara kompatibel med annan högspecialiserad kirurgisk och diagnostisk utrustning som används i kirurgiska operationssalar och rum, akutrum och utrymmen för procedur.

Miljö för avsedd användning

Denna enhet är avsedd att användas av en utbildad läkare i vårdinrättning där kontakt med en patient är mycket liten (ingen tillämpad del).

Denna skärm är utformad för att uppfylla de medicinska säkerhetskraven för en enhet nära patienten.

































Varning: Den här enheten får inte användas i samband med utrustning för hjärt-lungräddning.

Indikationer för användning

Denna enhet ska användas av en utbildad läkare för att visa bilder från procedurer, såsom endoskopi, ultraljud, kardiologi och anestesi och intensivvård. Denna enhet ansluts till medicinsk bildutrustning för att visa bilder, videor eller patientinformation under kirurgiska ingrepp. Enheten är inte avsedd för diagnos.

Symboldefinitioner

Följande symboler visas på produkten, dess etikett eller produktförpackning. Varje symbol har en särskild definition, enligt definitionen nedan:

	Farlig: Högspänning		Strömadapter		Se medföljande dokument
	Likström		Indikerar jordad ekvipotential		Unik enhetsidentifierare
	Indikerar skyddad jordning		Indikerar övre nedre riktning		Korea-certifiering
	DC-strömbrytare		Ömtålig		Godkänd enligt CCC föreskrifterna
	Undvik kontakt med vätska		Maximal stapling		Kinas RoHS-etiketter
	Se bruksanvisningen		Indikerar tillverkaren		Katalognummer
	Anger tillverkningsdatum		Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen		Medicinsk utrustning
	Serienummer		Fuktighetsbegränsning		Se bruksanvisningen - elektronik
	Temperaturbegränsning		Atmosfärisk tryckbegränsning		Importör
	Brittisk bedömning av överensstämmelse				
	Indikerar bevis på överensstämmelse med EU 2017/745 förordning om medicintekniska produkter och tillämpliga standarder.				
	Medicinsk utrustning är i överensstämmelse med ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD1(2012) och CAN/ CSA-C22. 2 nr 60601- 1(2014) vad gäller elektrisk stöt, brandrisker och mekanisk fara.				
	Testad för att uppfylla FCC klass B-standarderna (USA).				
	Om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE direktiv 2012/19/EU). Denna symbol anger att elektronisk utrustning som avfall inte får placeras som osorterat kommunalt avfall och måste samlas separat. Kontakta tillverkaren eller ett annat avfallsföretag för att avveckla din utrustning.				

Notera: En tryckt kopia av manualen på engelska levereras med produkten. Användare inom EU-länder, ska kontakta den lokala distributören för andra språk. Detta gäller för EU-medlemsstater där produkten har köpts via auktoriserade kanaler.

Varningar och försiktighetsåtgärder

Varningsinformation



Den här symbolen uppmärksammar användaren om att viktig litteratur gällande driften för denna enhet har inkluderats. Därför bör den läsas noggrant för att undvika potentiella problem.



Symbolen varnar användarna om att icke isolerad spänning inom enheten kan ha tillräcklig styrka att orsaka elektriska stötar. Därför är det farligt att komma i kontakt med någon del inuti enheten. För att minska risken för elektrisk stöt, ska höljet INTE plockas bort (eller baksidan). Det finns inga reparerbara delar på insidan. Kontakt kvalificerad servicepersonal.

För att förhindra brand- och chockrisker, ska enheten inte exponeras för regn eller fukt. Använd inte den här enhetens polariserade kontakt med en förlängningsladd eller andra uttag om inte stiften kan sättas in helt.



Underwriters Laboratories (UL) Klassificering:

UL-överensstämmelse om säkerhet:

Denna medicinska LCD-skärm är U.L. Klassificerad MED RESPEKT FÖR ELEKTRISK STÖT, BRAND OCH MEKANISKA FAROR ENDAST I ÖVERENSSTÄMMELSE MED UL 60601-1/CAN/CSA C22.2 NR 601,1



EU-överensstämmelse och efterlevnad av elektromagnetisk kompatibilitet (EMC):

Denna medicinska LCD-skärmenhet uppfyller kraven i EN60601-1 och EN60601-1-2 för att överensstämma med direktivet om medicinsk utrustning ((MDR 2017/745). Tillbehör till CE-klass I medicinsk utrustning.

Den här medicinska LCD-skärmen uppfyller endast ovanstående standarder när den används med den medföljande medicinska strömförsörjningen av kvalitet. Använd endast 120V klassad 5-15P typ av kontakt i USA.

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

Försiktighet: Se till att nätsladden är av korrekt typ som krävs för ditt geografiska område. Denna medicinska LCD-skärm har en universal strömförsörjning som möjliggör drift med antingen 100-120V AC eller 200-240V spänningsområden (ingen användarjustering krävs).

Använd korrekt nätsladd med rätt typ av kontakt. Om strömkällan är 120 V AC, ska du använda en

nätsladd som är en nätkabel sjukhusklassad med NEMA 5- 15 typ av kontakt, märkt för 125 växelspanning med UL- och C-UL-godkännanden. Om strömkällan har en strömförsörjning på 240 V AC, ska du använda tandem (T-blad) typ av anslutningskontakt med jordledarkabel som uppfyller respektive lands säkerhetsbestämmelser i Europa.

Ett jordat uttag, som finns på baksidan av bildskärmen, kan användas för att jorda bildskärmens chassi. Ett sådant uttag ska måste installeras i enlighet med gällande elektriska koder. Det jordade uttaget visas i den mekaniska ritningen som finns i denna användarhandbok.



Återvinning (WEEE-direktiv 2012/19/EU)

Följ lokala föreskrifter och återvinningsplaner gällande återvinning eller bortskaffande av denna utrustning.

Varning: Användning av denna utrustning intill eller staplad med annan utrustning bör undvikas, eftersom det kan leda till felaktig användning. Om sådan användning krävs, ska denna utrustning och annan utrustning följas för att bekräfta att de fungerar normalt.

Varning: Användning av tillbehör, givare och kablar andra än de som anges eller tillhandahålls av tillverkaren av denna utrustning kan resultera i ökad elektromagnetiska utsläpp eller minskad elektromagnetisk immunitet från denna utrustning och resultera i felaktig användning.

Varning: Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) bör inte användas närmare än 30 cm (12 tum) till någon del av denna medicinska LCD-skärmen, inklusive kablar som anges av tillverkaren. I annat fall kan försämring av utrustningsprestanda bli resultatet.

Varning: Användning av denna utrustning i röntgen- eller magnetisk resonansmiljö kan resultera i nedsättning av prestandan för denna utrustning, störningar med annan utrustning eller med radiotjänster.

Varning: Användning av kablar och/eller andra tillbehör med denna enhet, annat vad som angetts, kan leda till ökade utsläpp eller minskad immunitet för enheten.

Varning: Denna produkt anses inte vara fysiskt kompatibel att anslutas till HF (Hög frekvens) elektrokirurgisk utrustning.

Varning: Ej lämplig för användning i närvaro av en brandfarlig anestesiblandning med syre eller med lustgas.

Säkerhetsinstruktioner

Om säkerhet

1. Innan du ansluter nätsladden till nätadaptern måste, ska du se till att DC-adapterns spänningsbeteckning motsvarar det lokala elnätet.
2. Sätt aldrig i något metalliskt i skåpets öppningar på den medicinska LCD-skärmen. Om du gör det kan det leda till risk för elektrisk stöt.
3. För att minska risken för elektrisk stöt, ska höljet inte plockas bort. Inga reparerbara delar finns inuti enheten. Endast en kvalificerad tekniker bör öppna höljet för den medicinska LCD-skärmen.
4. Använd aldrig din medicinska LCD-skärm om nätkabeln är skadad. Låt inte något ligga kvar på nätsladden och håll sladden borta från områden där människor kan snubbla över den.
5. Var noga med att hålla i stickkontakten och inte sladden, när du kopplar ur den medicinska LCD-skärmen från ett eluttag.
6. Dra ur nätsladden till den medicinska LCD-skärmen när den lämnas oanvänd under en längre tid.
7. Koppla ur nätsladden till den medicinska LCD-skärmen från vägguttaget innan du utför någon service.
8. Om din medicinska LCD-skärm inte fungerar som den ska, i synnerhet om det förekommer ovanliga ljud eller lukter från den, ska du koppla ur den omedelbart och kontakta en auktoriserad återförsäljare eller servicecenter.
9. Kontakta tillverkaren om skärmen ska installeras i ett otillgängligt område.

Varning: Rör inte inmatnings- eller utgångskontakterna och patienten samtidigt.

Varning: Denna medicinska LCD-skärm är avsedd för anslutning till in- och utgångssignaler, och andra kontakter som överensstämmer med relevant IEC-standard (t.ex. IEC60950 för IT-utrustning och IEC60601-serien för medicinsk elektrisk utrustning). Dessutom ska alla sådana kombinationssystem följa standarden IEC 60601-1-1 eller klausul 16 i 3 utgåvan enligt IEC 60601-1, säkerhetskrav för medicinska elsystem. Varje person som har utformat ett kombinationssystem, ansvarar för att systemet uppfyller kraven i IEC 60601-1-1 eller klausul 16 i 3 utgåvan av IEC 60601-1, respektive. Om någon som helst tvekan råder, ska du kontakta en kvalificerad tekniker eller din lokala representant.

Varning: För att undvika risk för elektrisk stöt, ska denna utrustning endast anslutas till ett nätaggregat med skyddsjordning. Strömförsörjning (AC/DC-adapter) anges som en del av LCD-färgskärm. Placera inte utrustningen på ett sådant sätt att det är svårt att koppla ur nätsladden från apparatens uttag.

Varning: Ändra inte denna utrustning utan tillstånd från tillverkaren.

Produktsäkringen har lägre brytförmåga. Installera inte vid byggnadens elsystem, potentiell kortslutningsström som överstiger 35 A.

Miljökrav för drift och förvaring

Temperaturområde inom 0 °C till 40 °C (drift), -20 °C till 60 °C (förvaring)

Relativ fuktighetsintervall 10 % till 85 %

Intervall för lufttrycket inom 500 till 1060hPa.

Vid installation

1. Öppningar i skåpet med den medicinska LCD-skärmen är avsedd för ventilation. För att förhindra överhettning ska dessa öppningar inte blockeras eller täckas. Om du placerar den medicinska LCD-skärmen i en bokhylla eller något annat slutet utrymme, ska du vara noga med att ge tillräcklig ventilation.
2. Utsätt inte den medicinska LCD-skärmen för regn eller använd den inte heller nära vatten. Om den medicinska LCD-skärmen oavsiktligt blir blöt, ska du koppla ifrån den och kontakta en auktoriserad återförsäljare omedelbart. Du kan rengöra den medicinska LCD-skärmen med en fuktig duk efter behov, men var noga med att koppla ur den medicinska LCD-skärmen först.
3. Placera din medicinska LCD-skärm nära ett lättåtkomligt vägguttag.
4. Hög temperatur kan orsaka problem. Max driftstemperatur är 40 °C. Använd inte den medicinska LCD-skärmen i direkt solljus och håll den borta från uppvärmningsanordningar, spisar, eldstäder och källor till värme.
5. Placera inte den medicinska LCD-skärmen på ett instabilt stativ. Den medicinska LCD-skärmen kan sluta fungera eller falla.
6. Den här medicinska LCD-skärmen ska inte falla när den lutas i 5 ° vinkel, i något läge som helst, under NORMAL ANVÄNDNING, med undantag för transport.
7. I den position som anges för transport, ska den medicinska LCD-skärmen inte överbalanseras när den lutas i 10 graders vinkel.
8. När denna produkt ska bäras, ska båda handtagen (om de ingår) användas på vänster och höger sida av produkten med helst två personer. Om du vill att produkten ska installeras på ett annat ställe, slå ett samtal till ditt servicecenter.
9. Originalkablar och tillbehör ska endast användas med enheten.
10. Lägg inte skärmen på annan utrustning.

Reparera

Försök inte själv att serva den medicinska LCD-skärmen, eftersom öppnande eller demontering av höljen kan utsätta dig för farliga spänningar eller andra faror och upphäver garantin. Hänvisa all service till kvalificerad servicepersonal. Koppla bort den medicinska LCD-skärmen från strömkällan och hänvisa service till kvalificerad personal under följande förutsättningar:

- Om nätsladden eller kontakten är skadad eller sliten.
- Om vätska har spillts på den medicinska LCD-monitorn.
- Om objekt har fallit in i den medicinska LCD-skärmen.
- Om den medicinska LCD-skärmen har varit utsatt för regn eller fukt.
- Om den medicinska LCD-skärmen har utsatts för allt för många stötar genom att ha tappats.
- Om skåpet har skadats.
- Om den medicinska LCD-skärmen verkar vara överhettad.
- Om den medicinska LCD-skärmen avger rök eller onormal lukt.
- Om den medicinska LCD-monitorn inte fungerar enligt bruksanvisningen.

Biologiska risker

För att förhindra spridning av infektioner, ska denna enhet endast användas i miljöer där biologisk sanering kan utföras framgångsrikt.

Returnerad produkt

När felsökningen är klar och problem kvarstår, ska skärmen desinficeras och återlämnas till FSN med originalförpackningen. Inkludera tillbehören som medföljde skärmen som ska skickas tillbaka. Bifoga en kort förklaring till felet.

Ta kontakt med FSN Medical Technologies för a RMA-nummer och instruktioner innan du skickar tillbaka enheten.

Tillbehör

Använd endast tillbehör specificerad av tillverkaren eller säljs tillsammans med den medicinska LCD-skärmen.

Klassificering för säkerhetsöverensstämmelse

- Skydd mot elektrisk stöt: Klass I inklusive AC/DC-adapter. Denna medicinska utrustning är i överensstämmelse med ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD1(2012) och CAN/ CSA-C22. 2 nr 60601- 1(2014) vad gäller elektrisk stöt, brandrisker och mekanisk fara.
- Tillämpade delar: Inga tillämpade delar.
- Graden av säkerhet i närvaro av brandfarlig anestesiblandning med luft, syre eller lustgas. Ej lämplig för användning i närvaro av en brandfarlig anestesiblandning med syre eller med lustgas.
- För kritiska applikationer, rekommenderas det att man har en ersättningsmonitor tillgänglig.
- Funktionssätt: Kontinuerlig.

Meddelande till användaren:

Alla allvarliga incidenter som inträffat i samband med enheten ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten är etablerad. Ta kontakt med din lokala försäljningsrepresentant för FSN Medical Technologies för information om förändringar och nya produkter.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Denna medicinska skärmenhet har utformats och testats för att uppfylla IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 krav gällande EMC med andra enheter. För att säkerställa elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) ska skärmen monitorn installeras och användas i enlighet med EMC-informationen i denna bruksanvisning.

Denna medicinska-skärmen har testats och befunnits uppfylla gränserna för en klass B digital enhet, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge ett rimligt skydd mot störningar. Denna bildskärm kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, kan den störa annan radiokommunikationsutrustning. Det finns ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna utrustning visar sig orsaka skadlig störning för radio- eller TV-mottagning, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom att utföra en eller flera av följande åtgärder:

1. Ändra eller flytta mottagarantennen.
2. Öka avståndet mellan den medicinska LCD-skärmen och föremålet för störningar.
3. Ansluta bildskärmen till ett uttag på en annan elektrisk krets än den enhet som störningen är ansluten till.
4. Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

MEDDELANDEN TILL ANVÄNDAREN

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Drift är föremål för följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) den här enheten måste acceptera eventuella mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

FCC VARNING

Denna medicinska LCD-skärm genererar eller använder radiofrekvensenergi. Ändringar eller modifieringar på denna medicinska LCD-skärm kan orsaka skadliga störningar om inte ändringarna är uttryckligt angivna och godkända i användarmanualen. Användaren kan förlora behörighet att använda denna utrustning om en icke godkänd ändring eller modifiering utförs.

PRODUKTENS LIVSTID

LCD-panelernas prestanda kan försämrans under längre perioder. Kontrollera periodvis att denna skärmen fungerar korrekt. Enhetens förväntade livslängd är fyra år. Se till att skärmen ren för att förlänga dess livslängd.

1. Vägledning och tillverkarens förklaring - elektromagnetisk emission

Den medicinska LCD-skärmen är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan. Användaren av enheten ska se till att den medicinska LCD-skärmen används i en sådan miljö.		
Mätningar av Interferensemissioner	Nivå på överensstämmelse	Elektromagnetisk miljö - vägledning
RF-utsläpp enligt CISPR 11	Uppfyller grupp 1	Enhetens egenskaper som bestäms av sändningstillstånd för dess industri- och sjukhusanvändning (CISPR 11, Klass A). När den används i en livsmiljö (för vilken CISPR 11 kräver vanligtvis klass B), kan den här enheten kanske inte ge tillräckligt skydd för radiotjänster. Användaren ska vid behov vidta korrigerande åtgärder såsom implementering eller omorientering av enheten.
RF-utsläpp enligt CISPR 11	Uppfyller klass B	
Utsläpp av harmoniska svängningar enligt IEC 61000-3-2	Uppfyller klass A	
Spänningsvariationer/flimmerutsläpp enligt IEC 61000-3-3	Uppfyller	


2. För användning av ME-enheter i professionella vårdinrättningar. Vägledning och tillverkarens deklARATION - elektromagnetisk immunitet

Den medicinska LCD-skärmen är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan.. Användaren av den medicinska LCD-skärmen ska säkerställa att den används i en sådan miljö..		
Test av interferensimmunitet	IEC 60601-1-2:2014 nivå på överensstämmelse	Elektromagnetisk miljövägledning
Elektrostatisk urladdning (ESD) enligt 3IEC 61000-4-2	Uppfyller ± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV urladdning mellan kontakter ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV urladdning till luft	Golven bör vara av trä, betong eller keramikplattor. Om golven är täckta med syntetmaterial, ska den relativa fuktigheten vara minst 30 %
Snabba övergående elektriska störningar/skurar enligt IEC 61000-4-4	Uppfyller ± 2 kV för huvudledningar ± 1 kV för ingång-/ utgångsledningar	Kvaliteten på försörjningsspänningen ska motsvara den typiska företags- eller sjukhusmiljö.
Överspänning enligt IEC 61000-4-5	Uppfyller ± 1 kV push-pull spänning ± 2 kV common-mode spänning	Kvaliteten på försörjningsspänningen ska motsvara den typiska företags- eller sjukhusmiljö.
Kortvarig spänningssänkning, korta avbrott och fluktuationer i försörjningen enligt IEC 61000-4-11	0 % U_T^* ; 0,5 cykel Vid 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° , 315° 0 % U_T ; 1 cykel och 70 % U_T ; 25/ 30 Enfas: vid 0° 0 % U_T ; 250/ 300	Kvaliteten på huvudkraftnätet ska vara av en vanlig kommersiell eller sjukhusmiljö. Om användaren av enheten begär friktionsfri funktion även vid avbrott i strömförsörjningen, rekommenderas det att enheten får strömförsörjning från en annan leverantör som är fri från avbrott.
*Notera: U_T är nätets växelspanning innan testnivåerna appliceras.		

3. För användning av ME-enheter i professionella vårdinrättningar. Testspecifikation för KAPSLINGSPORTENS IMMUNITET till RF-trådlös kommunikationsutrustning (enligt IEC 60601-1-2:2014)

Den medicinska LCD-skärmen är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan. Användaren av den medicinska LCD-skärmen ska säkerställa att den används i en sådan miljö..						
Testfrekvens MHz	Band MHz	Service	Modulering	Största effekt W	Avstånd m	IMMUNITETSTESTNIVÅ V/m
385	380 till 390	TETRA 400	Pulsmodulering 18 Hz	1,8	1,0	27
450	430 till 470	GMRS 460 FRS 460	FM ± 5 kHz slag ± 1 kHz sinusvåg	2	1,0	28
710	704 till 787	Band 13, 17	Pulsmodulering 217 Hz	0,2	1,0	9
745						
780						
810	800 till 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulsmodulering 18 Hz	2	1,0	28
870						
930						
1720	1700 till 1990	GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900 DECT (Digital förbättrad trådlös telekommunikation), LTE Band 1,3, 4, 25 UMTS	Pulsmodulering 217 Hz	2	1,0	28
1845						
1970						
2450	2400 till 2570	Bluetooth, WLAN 802,11 b/g/n, RFID 2450 LTE Band 7	Pulsmodulering 217 Hz	2	1,0	28
5240	5100 till 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulering 217 Hz	0,2	1,0	9
5500						
5785						
*Notera: Om så krävs för att uppnå IMMUNITETSTESTNIVÅ, kan avståndet mellan sändarantennen och medicinsk LCD-skärm minskas till 1 m. Testavståndet på 1 m är tillåtet enligt IEC 61000-4-3.						

4. Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk immunitet – för utrustning och system som inte är livsuppehållande

Den medicinska LCD-skärmen är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan. Användaren av den medicinska LCD-skärmen ska säkerställa att den används i en sådan miljö.			
Tester av interferens-immunitet	IEC 60601-1-2:2014 Testnivå	Nivå på överens-stämmelse	Elektromagnetisk miljö - riktlinjer
Genomförd RF störningar enligt IEC 61000-4-6	3 V rms 150 kHz till < 80 MHz	3 V eff	Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning ska inte användas närmare någon del av den medicinska LCD-skärmen, inklusive kablar, än det rekommenderade separationsavståndet kalkylerat från ekvationen tillämplig för sändarens frekvens. Rekommenderat separationsavstånd: $d = 1.2 \sqrt{P}$ Där P är sändarens nominella effekt av sändaren i watt (W) enligt informationen som tillhandahållits av tillverkaren av sändaren och d är det rekommenderade separationsavståndet i meter [m].
Utstrålad RF störningar enligt IEC 61 000-4-3	3 V/m 80 MHz till 2,5 GHz	3 V/m	Fältstyrkan hos stationära sändare vid alla frekvenser på plats bör vara enligt en studie, mindre än nivån på överensstämelse b . $d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz till < 800 MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz till 2,5 GHz Störningar kan uppstå i närheten av utrustning märkt med följande symbol: 
Notera: Dessa riktlinjer kanske inte gäller i alla situationer. Spridning av elektromagnetiska mängder påverkas av absorptioner och reflektioner från byggnader, föremål och personer.			
<p>a Fältstyrkor från fasta sändare, som basstationer för radio [mobil/sladdlösa] telefoner och mobila radioapparater, amatörradio, AM och FM radio- och TV-sändning kan inte förutses teoretiskt med noggrannhet. För att bedöma de stationära sändarnas elektromagnetiska miljö ska en platsundersökning övervägas. Om den uppmätta fältstyrkan på den plats som enheten används överstiger ovanstående nivåer för överensstämelse, ska enheten följas för att verifiera normal drift. Om ovanliga egenskaper för prestandan observeras, kan ytterligare åtgärder vara nödvändiga, till exempel en modifierad orientering eller en annan plats för enheten.</p> <p>b Över frekvensområdet 150 kHz till 80 MHz, ska fältstyrkorna vara mindre än 3 V/m.</p>			

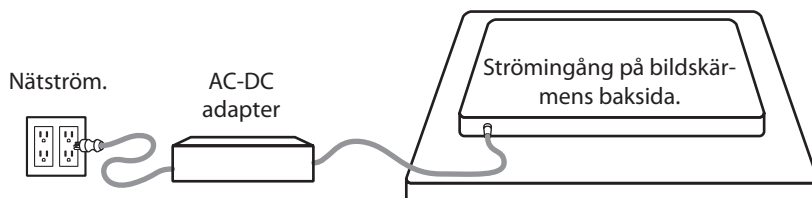
5. Rekommenderade separationsavstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning och den medicinska LCD-skärmen

Den medicinska LCD-skärmen Den medicinska LCD-monitorn är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljön där RF störningarna kontrolleras. Användaren av enheten kan förhindra elektromagnetisk störning genom att hålla ett minimaavstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning (sändarna) och enheten, som en funktion av kommunikationsenhetens utteffekt, enligt nedan.

Sändarens nominella effekt [W]	Separationsavstånd [m] enligt sändarens frekvens		
	150 kHz till < 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz till < 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz till 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

För sändare är klassade vid en maximal utgångseffekt som inte anges ovan, kan det rekommenderade separationsavståndet **d** i meter (m) beräknas med hjälp av ekvationen som är tillämplig på sändarens frekvens, där **P** är sändarens maximala utgångseffekt för sändaren i watt (W) enligt sändarens tillverkare.






Ansluta strömförsörjningen



Monitor	Maximal längd för DC-förlängningskabeln* (fot)
FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT, FS-L3202D	75
FS-L2403D	33
FS-Y1901D, FS-E2101D, FS-E2101DT	25

* Om längre förlängning används, finns det risk för onormal användning av produkten.

Tillbehör

Artikel	IFU	AC-DC-adapter 6.23ft/1,9m	Nätkabel 6ft/1,8 m*	DVI-D-kabel 6ft/1,8m	BNC-kabel 6ft/1,8m	Monteringskruvar
 FS-Y1901D 1, 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FS-E2101D 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
 FS-E2101DT 6, 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
 FS-L2403D 2, 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FS-P2404D 1, 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* USA, Storbritannien, EU, Kina. Sjukhusklassat uttag.

1 D-SUB-kabel finns att köpa.

2 S-Video-kabel finns att köpa.

3 RS-232C-kabel finns att köpa.





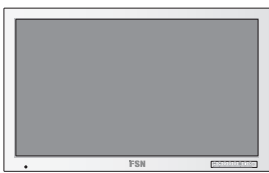
4 DC-kabelkontakt hane/hona finns att köpa.

5 Fjärrkontroll.

6 USB-kabel, 8.2 ft/2,5 m.

7 DVI till HDMI-kabel.

Tillbehör

Artikel	IFU	AC-DC-adapter 6.23ft/1,9m	Nätkabel 6ft/1,8m	DVI-D-kabel 6ft/1,8m	BNC-kabel 6ft/1,8m	Monteringskruvar
 FS-P2604D 1, 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FS-P2603D 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FS-L2702D 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FS-L2702DT 4, 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FS-L3202D 4, 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* USA, Storbritannien, EU, Kina. Sjukhusklassat uttag.

1 D-SUB-kabel finns att köpa.

2 S-Video-kabel finns att köpa.

3 RS-232C-kabel finns att köpa.

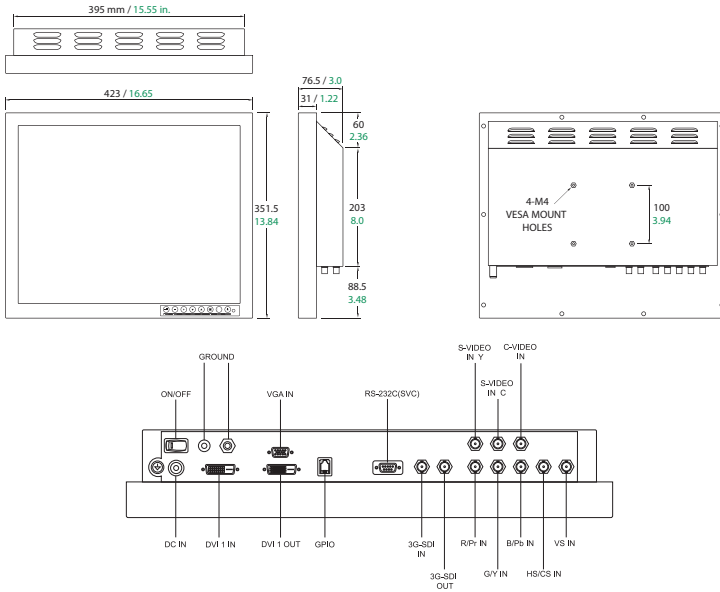
4 DC-kabelkontakt hane/hona finns att köpa.

5 Fjärrkontroll.

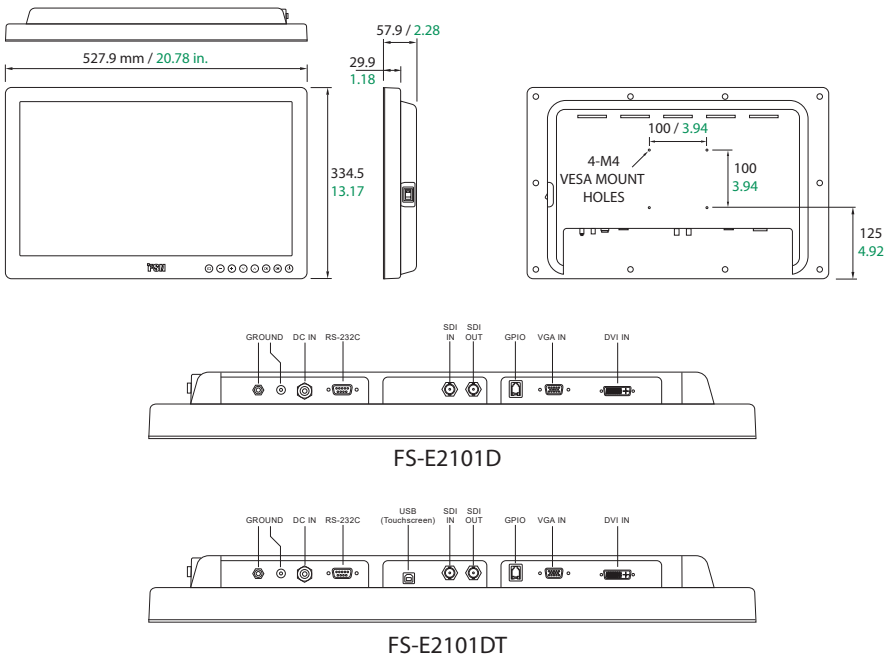
6 USB-kabel, 8,2 ft/2,5 m.

7 DVI till HDMI-kabel.

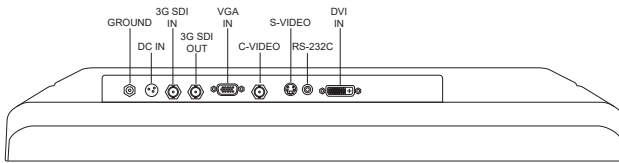
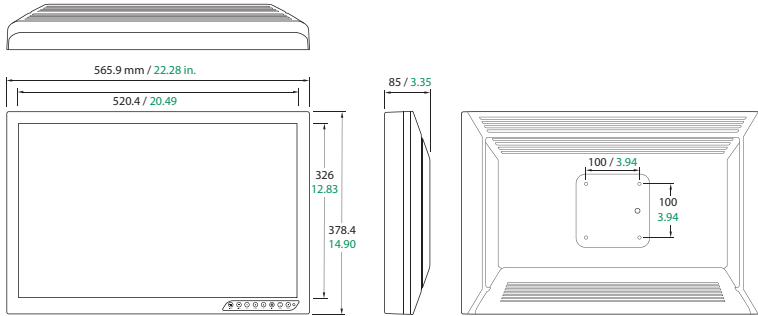
FS-Y1901D



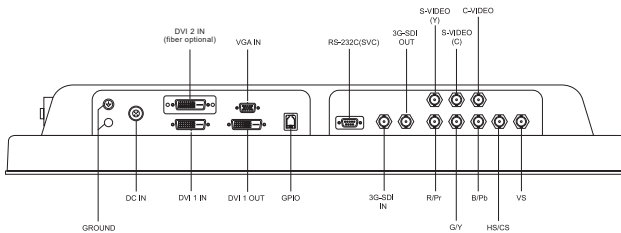
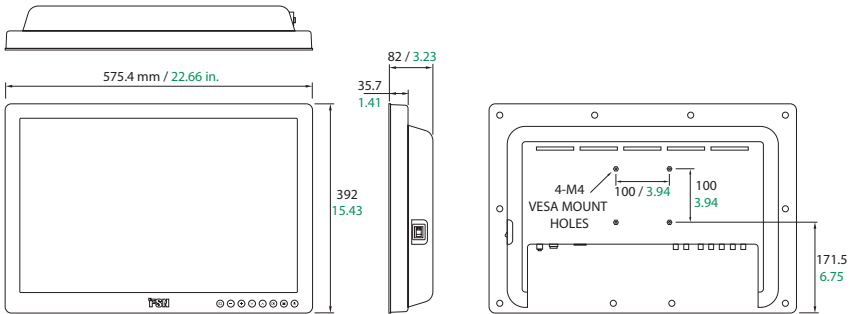
FS-E2101D, FS-E2101DT



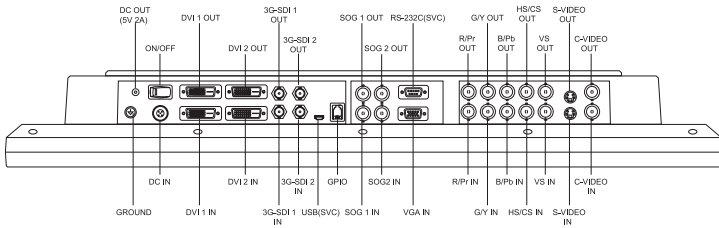
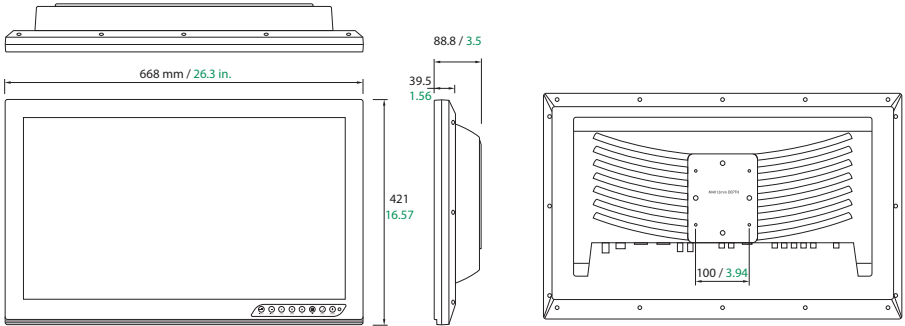
FS-L2403D



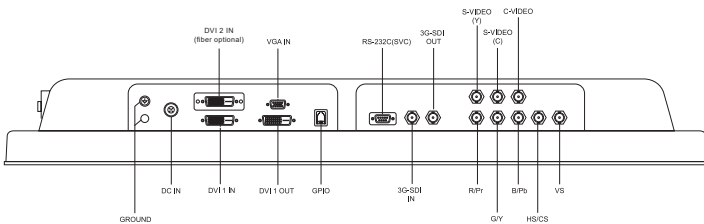
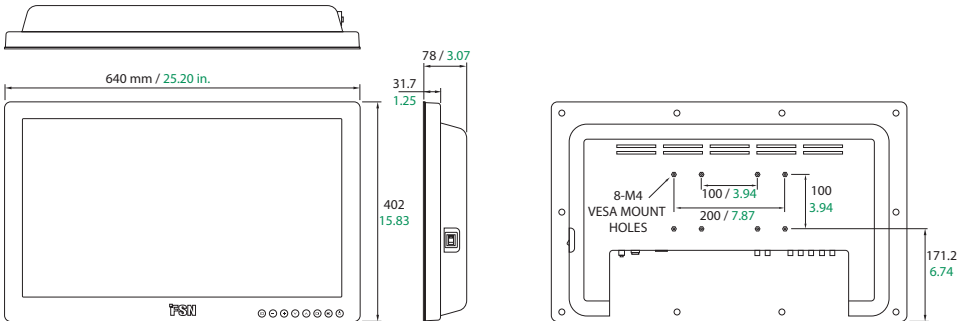
FS-P2404D



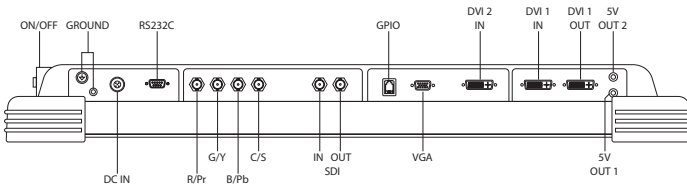
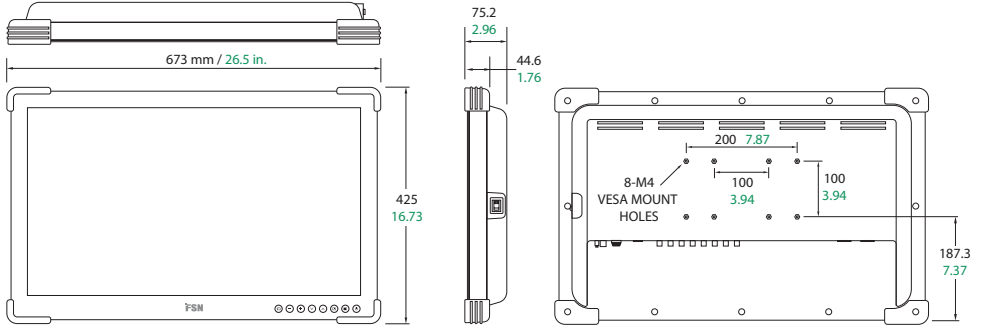
FS-P2603D



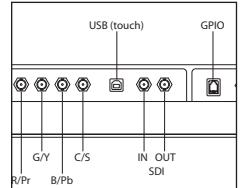
FS-P2604D



FS-L2702D, FS-L2702DT

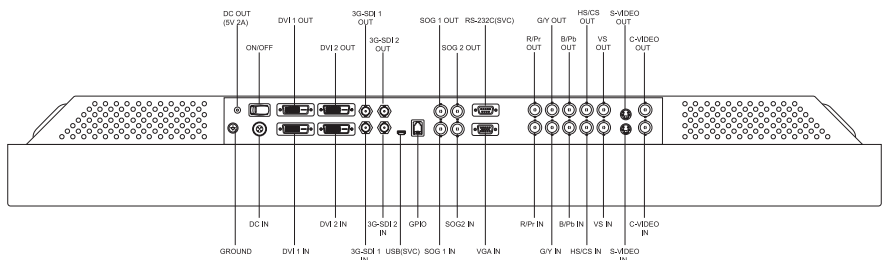
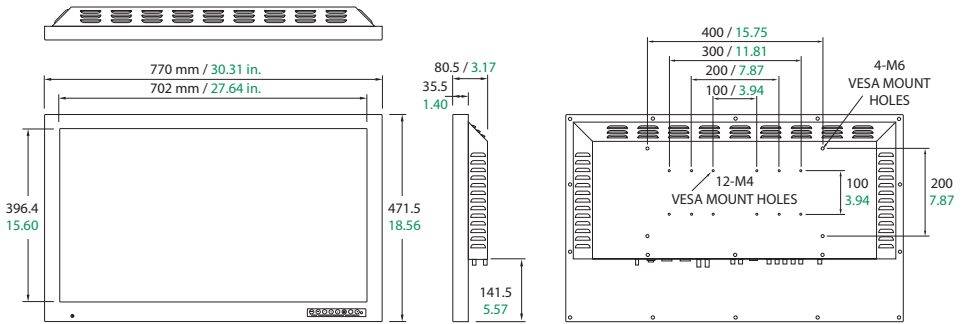


FS-L2702D



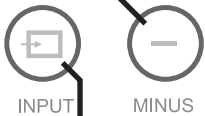



FS-L2702DT

FS-L3202D



Kontroller

Inställningsmeny på skärmen (OSD)

<p>SNABBJUSTERA. Tryck påminska display kontrast. Ingen anledning att ange OSD-huvudmenyn.</p> <p>När OSD -menyn är aktiverad, tryck för att minska justeringen av den valda funktionen.</p>	<p>SNABBJUSTERA. Tryck påminska display ljusstyrka. Ingen anledning att ange OSD-huvudmenyn.</p> <p>När OSD -menyn är aktiverad, tryck för att flytta menyvalet nedåt.</p>	<p>Tryck för att aktivera PIP-funktionen (bild i bild).</p>	<p>Tryck för att slå på/av strömmen till främre LCD-skärmens visning.</p> <p>Om den här ikonen inte är tänd, har strömbrytaren på skärmens baksida stängts av.</p>
 <p>INPUT MINUS</p>	 <p>PLUS DOWN</p>	 <p>UP PIP</p>	 <p>MENU POWER</p>
<p>Tryck för att visa meny för val av ingång och tilländra skärmens signalkälla.</p> <p>Tryck 1 sekund för automatisk justering av DSUB Analog.</p>	<p>SNABBJUSTERA. Tryck påöka display kontrast. Ingen anledning att ange OSD-huvudmenyn.</p> <p>När OSD-menyn är aktiverad, tryck för att ange en undermeny, elleröka justeringen av den valda funktionen.</p>	<p>SNABBJUSTERA. Tryck påöka display ljusstyrka. Ingen anledning att ange OSD-huvudmenyn.</p> <p>När OSD-menyn är aktiverad, tryck för flytta menyvalet uppåt.</p>	<p>Tryck för att aktivera OSD-menyn.</p> <p>När OSD-menyn är aktiv, trycker du för att avsluta från huvudmenyn eller undermenyn.</p>

Inställningsmeny på lås (OSD)

För modeller med funktionen nyckellås, tryck på knapparna Upp + Ner samtidigt för att aktivera eller inaktivera.

Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

FSN-bildskärmar är utrustade med en mängd olika funktioner för systeminställningar, bildjusteringar och kontroll av skärmlayouter. Dessa funktioner hanteras via Inställningsmenyn på skärmen eller OSD. Vissa alternativ som presenteras i OSD är kontextuella och varierar beroende på den aktiva insignalen. Se avsnittet Kontroller för en fullständig beskrivning av varje OSD-knapp.

1. Ange OSD-meny

För att aktivera OSD-meny, tryck på knappen MENU på skärmens framsida. För att stänga OSD-meny, tryck på menyknappen för att avsluta huvudmenyn eller en undermeny.



2. Välj en kategori i huvudmenyn

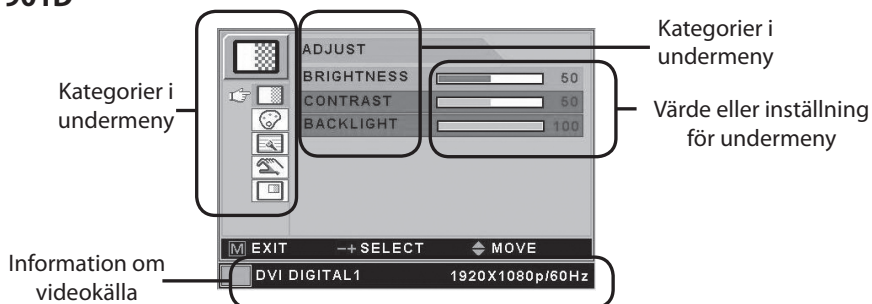
Efter återkomst till OSD, använd UPP **▲** och NER **▼** knapparna på framsidan av bildskärmen för att navigera till en kategori i: JUSTER, FÄRGTEMP, BILD, INSTÄLLNING, PIP.

3. Välj en kategori i undermenyn

Efter att ha angett önskad kategori i huvudmenyn, ska du trycka på **+** knappen för att komma till undermenyerna associerade med den valda huvudmenyn. Använd UPP **▲** och NER **▼** knapparna för att navigera till önskad undermeny. Justera sedan efter behov med **+** och **-** knapparna. Välj knappen MENU för att avsluta undermenyn eller huvudmenyn.

Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

FS-Y1901D



Undermenyer under menyn JUSTERA (variabel efter signaltyp)

1. LJUSTYRKAN ökar eller minskar bakgrundsbelysningen. (Räckvidd: 0~ 100)
2. KONTRAST Ökar eller minskar kontrasten. (Räckvidd: 0~ 100)
3. KLOCKA Ökar eller minskar samplingsfrekvensen. (Räckvidd: 0~ 100)
4. SKÄRPA Justerar skärpan på videobilden (Intervall: 0~ 100)
5. FAS Ökar eller minskar fasnivån. (Räckvidd: 0~ 100)
6. MÄTTNING Ändrar färgtonen. (Räckvidd: 0~ 100)
7. FÄRG Ändrar färgens mättnad. (Intervall: grön 0~50, röd 0~50)
8. BAKGRUNDSBELYSNING Justerar bakgrundsbelysningens dämpningsnivå. (Räckvidd: 0~ 100)
9. AUTO JUSTERA anpassar till den mest lämpliga skärmen på D-SUB Analog/RGBs signal.

Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

FS-Y1901D



Undermenyer under meny **COLOR TEMP (FÄRGTEMPERATUR)**

1. LÅGE Ändrar färgläget. (C1, C2, ANVÄNDARE)
2. RÖD Röd balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~100)
3. GRÖN Grön balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~100)
4. BLÅ Blå balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~100)



Undermenyer under meny **IMAGE (BILD)** (variabel efter signaltyp)

1. IMAGE SIZE Ändrar bildens storlek. (FULL, BILDKVOT, 1:1, NORMAL)
2. H POSITION Justerar den visade källbildens horisontella position.(Intervall: 0~ 100)
3. V POSITION Justerar den visade källbildens horisontella position. (Räckvidd: 0~ 100)
4. GAMMA Justerar GAMMA-värde. (VIDEO, BYPASS,1.8,2.0,2.2,2.4,2.6,PACS)
5. FILTER Ställer in bildens skärpa. (Mjukast, mjuk, normal, skarp, skarpast)
6. OVER SCAN Justerar den visade storleken. (0~8)
7. IMAGE SETTING Ändrar bildens inställning. (Förinställa 1,2 / Användare 1,2,3)
8. ZOOM / PAN Förstorar bilden, och flyttar bilder åt vänster och höger.
9. FREEZE Håller bilden fryst.



Undermenyer under meny **INSTÄLLNING**

1. LANGUAGE Ändrar OSD-språk. (8 språk)
2. OSD COLOR Justerar OSD-bakgrunden från vit ogenomskinlig till genomskinlig.
3. OSD POSITION Ändrar OSD-position. (9 Positioner)
4. DURATION Justerar tidslängden som OSD-menyn visas på skärmen. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. RESET SETTINGS Ändrar alla OSD-värden till fabriksinställningarna.
6. AUTO SOURCE SELECT Inaktiverar eller aktiverar automatiskt val av källa. (PÅ: Söker igenom alla möjliga ingångskällors tills en aktiv videokälla har hittats.
AV: Videoingång väljs manuellt.)
7. INACTIVE INPUT Ändra ingångskällan mellan RGB och YpPr.
8. PICTURE DELAY Justera bildfördröjningen. (0: Inaktivera motorn för avgränsning, 1: Aktivera motorn för avgränsning)

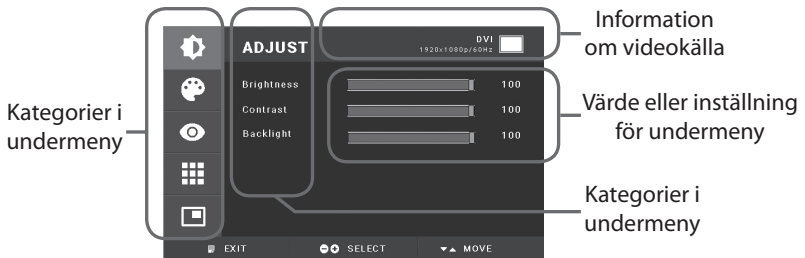


Undermenyer under meny **PIP**

1. LAYOUT Ändrar layouten. (AV, PIP, PBP1, PBP2)
2. SOURCE Ändrar sekundär källa.
3. SIZE Ändrar storlek på PIP. (Liten, Stor)
4. POSITION Ändrar positionen på PIP.
5. SWAP Byter positionen för primära och sekundära bilder.

Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

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



Undermenyer under meny ADJUST (BILD) (variabel efter signaltyp)

1. LJUSSTYRKAN ökar eller minskar bakgrundsbelysningen. (Räckvidd: 0~ 100)
2. KONTRAST Ökar eller minskar kontrasten. (Räckvidd: 0~ 100)
3. MÄTTNING Ändrarfärgtonen. (Räckvidd: 0~ 100)
4. FÄRG Ändrarfärgens mättnad. (Intervall: grön 0~50, röd 0~50)
5. KLOCKA Ökar eller minskar samplingsfrekvensen. (Räckvidd: 0~ 100)
6. FAS Ökar eller minskar fasnivån. (Räckvidd: 0~ 100)
7. BACKLIGHT Justerar bakgrundsbelysningens dämpningsnivå. (Räckvidd: 0~ 100)
8. AUTO JUSTERA anpassar till den mest lämpliga skärmen på D-SUB Analog/RGBs signal.
9. SHARPNESS (FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT)
Justerar videobildens skärpa. (Räckvidd: 0~ 100)



Undermenyer under meny COLOR SETUP (FÄRGINSTÄLLNING)

1. SELECT Ändrar bildens färginställning. (LÄGE A,B)
2. LÄGE Ändrar färgläge (C1, C2, C3, ANVÄNDARE)
3. RÖD Röd balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~255)
4. GRÖN Grön balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~255)
5. BLÅ Blå balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~255)



Undermenyer under meny IMAGE (BILD) (variabel efter signaltyp)

1. SCALING MODE Ändrar bildens storlek. (OPTIMERA BILD, 1:1, OPTIMERA H, OPTIMERA V, OPTIMERA ALLA)
2. H POSITION Justerar den visade källbildens horisontella position. (Intervall: 0~ 100)
3. V POSITION Justerar den visade källbildens horisontella position. (Räckvidd: 0~ 100)
4. GAMMA Justerar GAMMA-värde. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. SHARPNESS Ställer in bildens skärpa. (Mjukast, mjuk, normal, skarp, skarpast)
6. OVER SCAN Justerar den visade storleken. (0~8)
7. ZOOM / PAN Förstorar bilden, och flyttar bilder åt vänster och höger.
8. FREEZE Håller bilden fryst.
9. DYNAMIC RANGE Välj ett videointervall. (0~255 eller 16~235)

Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

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



Undermenyer under menyn SETUP

1. LANGUAGE Ändrar OSD-språk. (9 språk)
2. TRANSPARENCY Justerar OSD-bakgrunden från vit ogenomskinlig till halvgenomskinlig.
3. OSD POSITION Ändrar OSD-position. (9 Positioner)
4. OSD TIMEOUT Justerar tiden tills OSD-menyn försvinner efter att menyn har justerats. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. RESET SETTINGS Ändrar alla OSD-värden till fabriksinställningarna.
6. AUTO INPUT SELECT Inaktiverar eller aktiverar automatiskt val av källa. (PÅ: Söker igenom alla möjliga ingångskällors tills en aktiv videokälla har hittats.
AV: Videoingång väljs manuellt.)
7. PICTURE DELAY Justera bildfördröjningen. (0: Inaktivera motorn för avgränsning, 1: Aktivera motorn för avgränsning)
8. KEYPAD BUZZER Slå på/av summerljudet på knappsatsen.
9. SMART INPUT Aktiverar automatisk växling till källan för säkerhetskopiering när huvudkällan är avstängd.
10. SMART MAIN När smart ingång är på, ändras aktuell källa till huvudkälla.
11. SMART 2ND När smart ingång är på, är säkerhetskopierad källa inställd till andra källan.
12. INACTIVE INPUT (FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT)
Ändra ingångskällan mellan RGB och YPbPr.

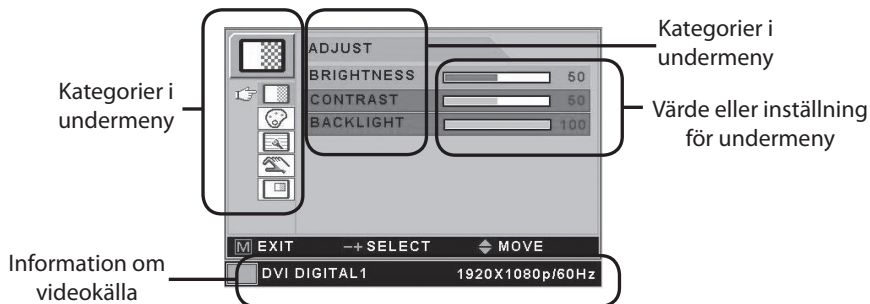


Undermenyer under menyn PIP

1. LAYOUT Ändrar layouten. (AV, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Ändrar de sekundära källan.
3. SIZE Ändrar storleken på PIP. (Liten, Stor)
4. POSITION Ändrar positionen på PIP.
5. SWAP Byter positionen för primära och sekundära bilder.

Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Inställningsmenyer på skärmen (OSD)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Undermenyer under meny ADJUST (BILD) (variabel efter signaltyp)

1. LJUSTYRKAN ökar eller minskar bakgrundsbelysningen. (Räckvidd: 0~ 100)
2. KONTRAST Ökar eller minskar kontrasten. (Räckvidd: 0~ 100)
3. MÄTTNINGndrarfärgtonen. (Räckvidd: 0~ 100)
4. FÄRG Ändraa färgens mätnad. (Intervall: grön 0~50, röd 0~50)
5. KLOCKA Ökar eller minskar samplingsfrekvensen. (Räckvidd: 0~ 100)
6. FAS Ökar eller minskar fasnivån. (Räckvidd: 0~ 100)
7. AUTO JUSTERA anpassar till den mest lämpliga skärmen på D-SUB Analog/RGBs signal.



Undermenyer under meny COLOR SETUP (FÄRGINSTÄLLNING)

1. SELECT Ändrar bildens färginställning. (LÄGE A,B)
2. LÄGE Ändrar färgläget. (C1, C2, C3, ANVÄNDARE)
3. RÖD Röd balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~255)
4. GRÖN Grön balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~255)
5. BLÅ Blå balans. (Fungerar endast med ANVÄNDAR- läge) (Intervall: 0~255)



Undermenyer under meny IMAGE (BILD) (variabel efter signaltyp)

1. SCALING MODE Ändrar bildens storlek. (OPTIMERA BILD, 1:1,OPTIMERA H, OPTIMERA V, OPTIMERA ALLA)
2. H POSITION Justerar den visade källbildens horisontella position.(Intervall: 0~ 100)
3. V POSITION Justerar den visade källbildens horisontella position. (Räckvidd: 0~ 100)
4. GAMMA Justerar GAMMA-värde. (BYPASS,1.8,2.0,2.2,2.4,2.6,PACS,V0,V1,V2)
5. SHARPNESS Ställer in bildens skärpa. (Mjukast, mjuk, normal, skarp, skarpast)
6. OVER SCAN Justerar den visade storleken. (0~8)
7. ZOOM / PAN Förstorar bilden, och flyttar bilder åt vänster och höger.
8. FREEZE Håller bilden fryst.



Undermenyer under meny SETUP

1. LANGUAGE Ändrar OSD-språk. (9 språk)
2. TRANSPARENCY Justerar OSD-bakgrunden från vit ogenomskinlig till halvgenomskinlig.
3. OSD POSITION Ändrar OSD-position. (9 Positioner)
4. OSD TIMEOUT Justerar tiden tills OSD-menyn försvinner efter att menyen har justerats. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. RESET SETTINGS Ändrar alla OSD-värden till fabriksinställningarna.
6. AUTO INPUT SELECT Inaktiverar eller aktiverar automatiskt val av källa. (PÅ: Söker igenom alla möjliga ingångskällors tills en aktiv videokälla har hittats.
AV: Videoingång väljs manuellt.)



Undermenyer under meny PIP

1. LAYOUT Ändrar layouten. (AV, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Ändrar sekundär källa.
3. SIZE Ändrar storlek på PIP. (Liten, Stor)
4. POSITION Ändrar positionen på PIP.
5. SWAP Byter positionen för primära och sekundära bilder.

Fönstrets layout

Ett fönster



Bild i Bild (PiP)

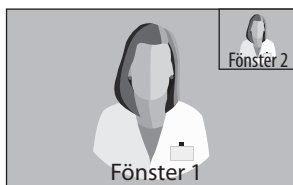
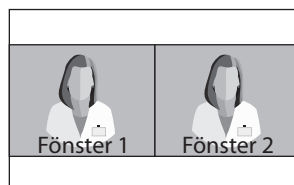


Bild för bild (PbP)



Tabell med standardsignal FS-Y1901D

Upplösning	Horisontell frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (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

Tabell med standardsignal

FS-E2101D, FS-E2101DT

Upplösning	Timing-information			Signalkälla		
	H-Freq (KHz)	V-Freq (Hz)	Klocka (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

Tabell med standardsignal

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

Upplösning	Horisontell frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (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 ** Önskad tidpunkt för 1600 x 1200 @60Hz ingång

Tabell med standardsignal

FS-L2702D, FS-L2702DT

Upplösning	Timing-information			Signalkälla				
	H-Frekvens (KHz)	V-Frekvens (Hz)	Klocka (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 @59.94	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

Specifikation

FS-Y1901D

Artikel	Beskrivning
Panel	19 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1280 x 1024 pixlar
Bildkvot	5 : 4
Pixelavstånd (mm)	0,294 x 0,294
Svarstid (typisk)	25 ms (stiger och faller)
Antal färger	16,7 miljoner
Ljusstyrka (typiskt)	500 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	800 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>20)	R/L 170°, U/D 170°
Ingångssignal	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 (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Utgångssignal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 12V 7A)
Energiförbrukning	Max 60W
Enhetsmått	423(W) x 351,5(H) x 76,5(D) mm 16,65(B) x 13,84(H) x 3,0(D) (tum)
Förpackningens mått	571,5(W) x 561,98(H) x 190,5(D) mm 22,5(B) x 22,125(H) x 7,5(D) (tum)
Vikt	6,04 kg, 13.32 lbs. (bildskärm med skydd) 9,47 kg, 20.88 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-E2101D

Artikel	Beskrivning
Panel	21,5 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 x 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	476,06 (H)mm x 267,79 (V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,2479 x 0,2479
Svarstid (typisk)	22 ms (stiga och falla)
Antal färger	16,7 miljoner
Ljusstyrka (typiskt)	400 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1000 : 1
Ytbehandling	Dubbelsidig AR & AF
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	1 x DVI-D (en enda länk) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Utgångssignal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Energiförbrukning	Max 40W
Enhetsmått	527,9(W) x 334,5(H) x 57,9(D) mm 20,78(B) x 13,17(H) x 2,28(D) (tum)
Förpackningens mått	670(W) x 580(H) x 163(D) mm 26,38(B) x 22,83(H) x 6,41(D) (tum)
IP-klassificering	IP33 - övergripande, endast IP44 - på framsidan
IK-klassificering	IK06 med 5H AR glas
Vikt	5,6 kg, 12.35 lbs. (skärm) 8,36 kg, 18.43 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-E2101DT

Artikel	Beskrivning
Panel	21,5 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 x 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	476,06 (H)mm x 267,79 (V)mm
Pekskärm	Projicerad kapacitiv USB (2.0)
Pixelavstånd (mm)	0,2479 x 0,2479
Svarstid (typisk)	22 ms (stiga och falla)
Antal färger	16,7 miljoner
Ljustyrka (typiskt)	340 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1000 : 1
Ytbehandling	Framsida AR & AF
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	1 x DVI-D (en enda länk) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Utgångssignal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Energiförbrukning	Max 40W
Enhetsmått	527,9(W) x 334,5(H) x 57,9(D) mm 20,78(B) x 13,17(H) x 2,28(D) (tum)
Förpackningens mått	670(W) x 580(H) x 163(D) mm 26,38(B) x 22,83(H) x 6,41(D) (tum)
IP-klassificering	IP33 - övergripande, endast IP44 - på framsidan
IK-klassificering	IK06 med 5H AR glas
Vikt	5,7 kg, 12.57 lbs. (skärm) 8,46 kg, 18.65 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-L2403D

Artikel	Beskrivning
Panel	24 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 x 1200 pixlar
Bildkvot	16 : 10
Aktivt område	518,4 (H)mm x 324 (V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,270 x 0,270
Svarstid (typisk)	14 ms (grå till grå)
Antal färger	16,7 miljoner
Ljusstyrka (typiskt)	300 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1000 : 1
Ytbehandling	Framsida AR & AF
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	1 x DVI-D (en enda länk) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) 1 x C-video 1 x S-video
Utgångssignal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100-240V~, DC 24V 3.75A)
Energiförbrukning	Max 60W
Enhetsmått	565,9(B) x 378,4(H) x 85 (D) mm 22,28(B) x 14,90(H) x 3,35 (D) tum
Förpackningens mått	654,1(W) x 593,85(H) x 193,8(D) mm 25,75(B) x 23,38(H) x 7,63(D) (tum)
Vikt	7,8 kg, 17.2 lbs. (skärm) 11,52 kg, 25.4 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-P2404D

Artikel	Beskrivning
Panel	24 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 x 1200 pixlar
Bildkvot	16 : 10
Aktivt område	518,4(H)mm x 324,0(V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,27 x 0,27
Svarstid (typisk)	10 ms (stigtid)
Antal färger	1,07 miljarder
Ljusstyrka (typiskt)	400 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1500 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fiber som alternativ) 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)
Utgångssignal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 24V 5A)
Energiförbrukning	Max 55W
Enhetsmått	575,4(W) x 392(H) x 82(D) mm 22,65(B) x 15,43(H) x 3,23(D) (tum)
Förpackningens mått	670,05(W) x 657,35(H) x 234,95(D) mm 26,38(B) x 25,88(H) x 9,25(D) (tum)
IP-klassificering	IP33 - övergripande, endast IP44 - på framsidan
IK-klassificering	IK07 med 5H AR glas
Vikt	7,42 kg, 16.36 lbs. (bildskärm med skydd) 11,81 kg, 26.04 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-P2603D

Artikel	Beskrivning
Panel	26 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 X 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	576,0(H)mm x 324,0(V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,30 x 0,30
Svarstid (typisk)	10 ms (stigtid)
Antal färger	1,07 miljarder
Ljustyrka (typiskt)	450 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1400 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	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)
Utgångssignal	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)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,25A)
Energiförbrukning	Max 70W
Enhetsmått	668(W) x 421(H) x 88,8(D) mm 26,3(B) x 16,57(H) x 3,5(D) (tum)
Förpackningens mått	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29,75(B) x 25,75(H) x 9,25(D) (tum)
Vikt	8,63 kg, 19.03 lbs. (bildskärm med skydd) 13,2 kg, 29.1 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-P2604D

Artikel	Beskrivning
Panel	26 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 X 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	576,0(H)mm x 324,0(V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,30 x 0,30
Svarstid (typisk)	10 ms (stigtid)
Antal färger	1,07 miljarder
Ljusstyrka (typiskt)	500 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1500 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fiber som alternativ) 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)
Utgångssignal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A)
Energiförbrukning	Max 65W
Enhetsmått	640(W) x 402(H) x 78(D) mm 25,20(B) x 15,83(H) x 3,07(D) (tum)
Förpackningens mått	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29,75(B) x 25,75(H) x 9,25(D) (tum)
IP-klassificering	IP33 - övergripande, endast IP44 - på framsidan
IK-klassificering	IK07 med 5H AR glas
Vikt	8,44 kg, 18.61 lbs. (bildskärm med skydd) 12,85 kg, 28.33 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-L2702D

Artikel	Beskrivning
Panel	27 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 X 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	597,89 (H)mm x 336,31 (V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,3114 x 0,3114
Svarstid (typisk)	14 ms (grå till grå)
Antal färger	1,07 miljarder
Ljusstyrka (typiskt)	800 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1000 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	2 x DVI (en enda länk) 1 x VGA 1 x Komponent 1 x SDI (3G)
Utgångssignal	1 x DVI (en enda länk) 1 x SDI (3G)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A)
Energiförbrukning	100W
Enhetsmått	673(W) x 425(H) x 75,2(D) mm 26,49(B) x 16,73(H) x 2,96(D) (tum)
Förpackningens mått	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29,75(B) x 25,75(H) x 9,25(D) (tum)
IP-klassificering	IP33 - övergripande
Vikt	8,73 kg, 19.25 lbs. (bildskärm med skydd) 13,9 kg, 30.64 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-L2702DT

Artikel	Beskrivning
Panel	27 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 X 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	597,89 (H)mm x 336,31 (V)mm
Pekskärm	Projicerad kapacitiv USB
Pixelavstånd (mm)	0,3114 x 0,3114
Svarstid (typisk)	14 ms (grå till grå)
Antal färger	1,07 miljarder
Ljustyrka (typiskt)	800 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1000 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	2 x DVI (en enda länk) 1 x VGA 1 x Komponent 1 x SDI (3G)
Utgångssignal	1 x DVI (en enda länk) 1 x SDI (3G)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A)
Energiförbrukning	100W
Enhetsmått	673(W) x 425(H) x 75,2(D) mm 26,49(B) x 16,73(H) x 2,96(D) (tum)
Förpackningens mått	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29,75(B) x 25,75(H) x 9,25(D) (tum)
IP-klassificering	IP33 - övergripande
Vikt	9,09 kg, 20.04 lbs. (bildskärm med skydd) 14,5 kg, 31.97 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

FS-L3202D

Artikel	Beskrivning
Panel	32 tum TFT LCD (LED)
Upplösning	1920 X 1080 pixlar
Bildkvot	16 : 9
Aktivt område	698,4(H)mm x 392,9(V)mm
Pixelavstånd (mm)	0,36375 x 0,36375
Svarstid (typisk)	25 ms (grå till grå)
Antal färger	16,7 miljoner
Ljusstyrka (typiskt)	450 cd/m ²
Kontrastförhållande (typiskt)	1300 : 1
Ytbehandling	Bländskydd
Visningsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Ingångssignal	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)
Utgångssignal	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)
Strömförsörjning	AC/DC-adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,25A)
Energiförbrukning	Max 75W
Enhetsmått	770(W) x 471,5(H) x 80,5(D) mm 30,31(B) x 18,56(H) x 3,17(D) (tum)
Förpackningens mått	911,35(W) x 742,95(H) x 234,95(D) mm 35,88(B) x 29,25(H) x 9,25(D) (tum)
IP-klassificering	IPX1
Vikt	13,18 kg, 29.06 lbs. (bildskärm med skydd) 19,14 kg, 42.2 lbs. (fraktpaket)

Specifikation

Pekskärm

Artikel	Beskrivning
Typ	Pekskärm med ITO Projicerad kapacitiv
Driftspänning	5V
Genomskinlighet	FS-L2702DT > 85 % FS-E2101DT > 80 %
Gränssnitt	FS-L2702DT USB (1.1) FS-E2101DT USB (2.0)
Beröringspunkt	10 punkter

OS-stöd för pekskärm

OS	Version
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) och Yellow Dog etc. Stöder de flesta 32/64 bitars distributionsversioner av Linux, inklusive Kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x.x / 4.x.x
Android	Android 2.3 till 7
Mac	OS 9 till 10.12
QNX	RTOS V6.3 till V6.6

Rengöringsanvisningar



Följ sjukhusprotokollet för hantering av blod och kroppsvätskor. Rengör bildskärmen med en utspädd blandning av mildt rengöringsmedel och vatten. Använd en mjuk bomullsduk eller absorberande material. Användning av vissa tvättmedel kan ha en negativ inverkan på etiketter och plastkomponenterna i produkten. Kontakta producenten av rengöringsmedel för att se om det verkande medlet är kompatibelt. Låt inte vätska ta sig in i skärmen.

Försiktighetsåtgärder

- Var noga med att inte skada eller repa framfiltret eller LCD-panelen.
- Använd inte trasa/duk tillverkad av syntetmaterial (polyester), eftersom detta kan leda till elektrostatisk missfärgning i LCD-skärmen.
- Följ sjukhusprotokollet i fall skärmen måste desinficeras innan installation.

Frontfilter

1. Ta bort damm med en torr, luddfri, mjuk bomullstrasa utan slipmedel.
2. Ta bort fingeravtryck eller fett med en luddfri, icke nötande mjuk bomullsduk som är lätt fuktad med vanligt vatten eller ett mildt rengöringsmedel för kommersiellt glas som är lämpad för belagda glasytor.
3. Torka försiktigt med en torr duk i bomull.

Följande rengöringsprodukter testas och har godkänts:

- Misty Clear Lemon 10 desinfektionsmedel • Bohle glasrengöring • Zep kraftigt glas- och ytrengörare för alla ytor • Klear Screen • Screen TFT (Kontak Chemie) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid • Mildt tvättmedel • Isopropylalkohol med koncentration < 5% • Hushållsblekmedel (generisk natriumhypoklorit, lösningar av 5,25 % natriumhypoklorit utspädd med vatten mellan 1:10 och 1: 100)

Använd INTE på frontfiltret:

- Alkohol/lösningsmedel vid högre koncentration > 5 % • Starka baser, starka lösningsmedel • Syra
- Rengöringsmedel med fluor • Rengöringsmedel med ammoniak • Tvättmedel med slipmedel
- Stållull • Svamp med slipmedel • Stålblad • Syntetduk (polyester) • Duk med ståltråd

Skåp

1. Rengör skåpet med en mjuk bomullsduk, lätt fuktad med ett erkänt rengöringsmedel för medicinsk utrustning.
2. Upprepa med endast vatten.
3. Torka av med en torr duk.

Skåpet har testats mot resistans mot följande produkter:

- Virex klar att använda desinfektionsmedel • Misty Clear Lemon 10 desinfektionsmedel
- Zep kraftig glas- och ytrengörare för alla ytor • Klear Screen • Screen TFT (Kontak Chemie) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid • Mildt tvättmedel • Isopropylalkohol med koncentration < 5% • Hushållsblekmedel (generisk natriumhypoklorit, lösningar av 5,25 % natriumhypoklorit utspädd med vatten mellan 1:10 och 1: 100) • Precise desinfektionsmedel för skumrengöring på sjukhus

Tack för att du valt vår produkt.

Service

Kontakta lämplig kundtjänst nedan för produktinformation eller hjälp.

Garanti

Ett år, på delar och arbete.

 EG-representant

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, Eschborn 65760, Tyskland

Tel : +49(0)6196-887170



FORESEESON GmbH

Industriestrasse 38a, 63150 Heusenstamm, Tyskland

Tel. +49(0)6104-643980



FORESEESON UK Ltd.

1 Wolsey Road, East Molesey

Surrey, KT8 9EL

Storbritannien

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



FORESEESON KOREA

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

Seongnam-si, Gyeonggi-do, 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 USA

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

FSN2050 3/2021 Rev. - 8/2021

Specifikationerna är föremål för ändringar med eller utan föregående meddelande.



www.fsnmed.com