

FSN

FHD Monitor

Brugsanvisning

FS-Y1901D

FS-E2101D

FS-E2101DT

FS-L2403D

FS-P2404D

FS-P2603D

FS-P2604D

FS-L2702D

FS-L2702DT

FS-L3202D

Før du tilslutter, betjener eller justerer dette produkt, bedes du læse denne brugsanvisning omhyggeligt og fuldstændigt.

Dansk

Specifikationerne og oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.



Brugsanvisning til dette produkt er også tilgængelig i elektronisk form (eFU). Vælg mellem flere sprog. Brug Adobe Acrobat-software til at få vist eFUs. Få adgang til eFUs online på fsnmed.com/support/eifu/

Produktbeskrivelse / Påtænkt brug



Dette produkt fra FSN Medical Technologies er en avanceret kirurgisk skærm, der er designet til avancerede digitale OR-applikationer. Denne medicinske skærm er unikt udstyret til at håndtere opgaver i det krævende operationsstue miljø. Præstationskarakteristika omfatter:

- Hurtig signal detektering, robuste tilstands tabeller:
- Artefaktfrie billeder
- Ventilator frit-sterilt felt kompatibelt
- Kalibreret til klinisk farve
- Billed panorering, zoom, Frys, billede-i-billede

Tilsluttet Formål

Denne enhed er beregnet til at blive tilsluttet andet medicinsk udstyr og til at vise billeder eller videoer fra endoskopiske kameraer, rumkameraer og patientoplysninger som ultralyd, kardiologi og anæstesiologi. Denne enhed er ikke beregnet til diagnosticering. Denne enhed er beregnet til at være kompatibel med andet højt specialiseret kirurgisk og diagnostisk udstyr, der anvendes i kirurgiske suiter, operationsstuer, skadestuer og proceduremæssige faciliteter.

Tilsluttet Brug Miljø

Denne enhed er beregnet til at blive brugt af en uddannet læge i en sundhedsfacilitet indstilling, hvor kontakt med en patient er usandsynligt (ingen anvendt del).

Denne skærm er designet til at opfylde de medicinske sikkerhedskrav for en patient nærheds enhed.

































Advarsel: Denne enhed må ikke bruges i forbindelse med Life Support-udstyr.

Indikationer til Brug

Denne enhed skal bruges af en uddannet læge til at vise billeder fra procedurer, såsom endoskopi, ultralyd, kardiologi og anæstesiologi. Denne enhed opretter forbindelse til medicinsk billedbehandlingsudstyr for at vise billeder, videoer eller patientoplysninger under kirurgiske procedurer. Denne enhed er ikke beregnet til diagnosticering.

Symbol definitioner

Følgende symboler vises på produktet, dets mærkning eller produktemballagen. Hvert symbol indeholder en særlig definition som defineret nedenfor:

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|
|  | Farlige: Højspænding |  | Strømadapter |  | Se ledsagende dokumenter |
|  | Jævnstrøm |  | Angiver ækvipotentiale jorden jorden |  | Entydigt enheds-id |
|  | Angiver beskyttende jordbund |  | Angivertop-bund Retning |  | Korea Certificering |
|  | DC-strømstyrings kontakt |  | Skrøbelige |  | Tænd/sluk-knap til jævnstrøm |
|  | Må ikke blive våd |  | Maksimal stabling |  | Kina RoHS-etiketter. |
|  | Se betjeningsvejledningen. |  | Angiver producenten |  | Katalognummer |
|  | Angiver fremstillingsdatoen |  | Autoriseret repræsentant i det Europæiske Fællesskab |  | Medicinsk udstyr |
|  | Serienummer |  | Begrænsning af fugtighed |  <small>eFPU indikator</small> | Se betjeningsvejledningen - elektronisk |
|  | Temperaturbegrænsning |  | Begrænsning af atmosfærisk tryk |  | Importørenhed |
|  | Uk Overensstemmelse Vurderet | | | | |
|  | Viser bevis for overensstemmelse med EU 2017/745-forordningen om medicinsk udstyr og gældende standarder. | | | | |
|  | Medicinsk udstyr er i overensstemmelse med ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) og CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1 (2014) med hensyn til elektrisk stød, brandfare og mekanisk fare. | | | | |
|  | Testet for at overholde FCC klasse B-standard (USA). | | | | |
|  | Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE-direktiv 2012/19/EU). Dette symbol indikerer, at affaldet af elektronisk udstyr ikke må bortskaffes som usorteret kommunalt affald og skal indsamles separat. Kontakt producenten eller andre autoriserede bortskaffelses firmaer for at aflægge dit udstyr. | | | | |

Bemærk: En trykt kopi af manualen på engelsk er forsynet med produktet. Brugere i EU's medlemsstater bedes kontakte den lokale distributør for at få andre sprog. Dette gælder for EU-medlemsstater, hvor produktet er købt via autoriserede kanaler.

Advarsler og forholdsregler

Oplysninger om forsigtighed



Dette symbol advarer brugeren om, at vigtig litteratur vedrørende driften af denne enhed er blevet inkluderet. Derfor bør det læses omhyggeligt for at undgå potentielle problemer.



Dette symbol advarer brugerne om, at un-isoleret spænding i enheden kan have tilstrækkelig størrelse til at forårsage elektrisk stød. Derfor er det farligt at komme i kontakt med nogen del inde i enheden. For at mindske risikoen for elektrisk stød må du IKKE fjerne dækslet (eller bagsiden). Der er ingen indvendige dele, der kan betjenes af brugeren. Overlad servicering til faguddannet personale.

For at undgå brand-eller stød fare må denne enhed ikke udsættes for regn eller fugt. Brug ikke denne enheds polariserede stik med en forlænger lednings beholder eller andre udtag, medmindre benene kan indsættes helt.



Underwriters Laboratories (UL) klassifikation:

UL overholdelse af sikkerhedskrav:

Denne medicinske LCD-skærm er U.L. KUN ER KLASSIFICERET MED HENSYN TIL ELEKTRISK STØD, BRAND-OG MEKANISKE RISICI I HENHOLD TIL UL 60601-1/CAN/CSA C22.2 NO. 601.1



EU-overensstemmelse og EMC-overensstemmelse:

Denne medicinske LCD monitor opfylder kravene i EN60601-1 og EN60601-1-2 for at overholde EU's forordning om medicinsk udstyr (MDR 2017/745). CE klasse I medicinsk udstyr tilbehør.

Denne medicinske LCD-skærm overholder kun ovenstående standarder, når de anvendes med den medfølgende medicinsk kvalitet strømforsyning. Brug 120V bedømmelse 5-15P type stik kun 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 |

Forsigtighed: Sørg for, at strømledningen er den korrekte type, der kræves i dit område. Denne medicinske LCD-skærm har en universel strømforsyning, der giver mulighed for drift i enten 100-120V AC eller 200-240V AC spænding områder (ingen bruger justering er påkrævet).

Brug den korrekte lysnetledning med korrekt stiktype. Hvis strømkilden er 120 V AC, skal du bruge en strømledning, som er en Hospital lønklasse strømledning med NEMA 5-15 stil plug, der er mærket for 125 volt AC med UL og C-UL godkendelser. Hvis strømkilden er en 240 V strømforsyning, brug tandem (T klinge) type vedhæftet stik med jord leder ledning, der opfylder de respektive europæiske lands sikkerhedsregler.

Et jord indlæg, der findes på bagsiden af skærmen, kan bruges til at jorde skærmens chassis. Et sådant underlag skal være anbragt i overensstemmelse med gældende elektriske koder. Jordstolpen er vist på den mekaniske tegning, der findes i denne brugsanvisning.



Genanvendelse (WEEE-direktiv 2012/19/EU)

Følg lokale gældende ordinancer og genbrugs planer vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af dette udstyr.

Advarsel: Brug af dette udstyr, der støder op til eller stables med andet udstyr, bør undgås, fordi det kan resultere i forkert drift. Hvis en sådan anvendelse er nødvendig, skal dette udstyr og det andet udstyr overholdes for at kontrollere, at de fungerer normalt.

Advarsel: Brug af andet tilbehør, transducere og kabler end dem, der er specificeret eller leveret af fabrikanten af dette udstyr, kan resultere i øgede elektromagnetiske emissioner eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og resultere i ukorrekt drift.

Advarsel: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (herunder eksterne enheder såsom antennekabler og eksterne antenner) bør ikke anvendes tættere end 30 cm (12 tommer) på nogen del af denne medicinske LCD monitor, herunder kabler specificeret af producenten. Ellers kan det medføre en forringelse af udstyrets ydeevne.

Advarsel: Brug af dette udstyr i røntgen- eller magnetisk resonansmiljø kan resultere i forringelse af dette udstyrs ydeevne, interferens med andet udstyr eller interferens med radiotjenester.

Advarsel: Brugen af kabler og/eller andet tilbehør sammen med denne anordning, bortset fra dem, der er angivet, kan resultere i øgede emissioner eller nedsat immunitet for denne anordning.

Advarsel: Dette produkt anses ikke fysisk for at tilsluttes elektrokirurgisk HF-udstyr (højfrekvent).

Advarsel: Ikke egnet til brug i nærværelse af en antændeligt bedøvelsesmiddel blanding med ilt eller med lattergas.

Sikkerhedsanvisninger

Om Sikkerhed

1. Før du tilslutter strømkablet til jævnstrøms adapteren, skal du sørge for, at DC-adapterens spændings betegnelse svarer til den lokale strømforsyning.
2. Indsæt aldrig noget metal i kabinetets åbninger på den medicinske LCD-skærm. Dette kan skabe fare for elektrisk stød.
3. Fjern ikke dækslet for at reducere risikoen for elektrisk stød. Der er ingen indvendige dele, der skal serviceres af brugeren. Kun en kvalificeret tekniker bør åbne sagen om den medicinske LCD-skærm.
4. Brug aldrig din medicinske LCD-skærm, hvis strømledningen er blevet beskadiget. Lad ikke noget hvile på strømledningen, og hold ledningen væk fra områder, hvor folk kan rejse over den.
5. Sørg for at holde stikket, ikke i ledningen, når du frakobler den medicinske LCD-skærm strømledningen fra en stikkontakt.
6. Frakoble din medicinske LCD-skærm strømkablet, når det kommer til at stå ubrugt i en længere periode.
7. Tag stikket til den medicinske LCD-skærm ud af stikkontakten før enhver service.
8. Hvis din medicinske LCD-skærm ikke fungerer normalt, især hvis der er usædvanlige lyde eller lugte, der kommer fra den, skal du straks tage stikket ud og kontakte en autoriseret forhandler eller et servicecenter.
9. Kontakt venligst producenten, hvis sættet skal installeres i et utilgængeligt område.

Advarsel: Berør ikke input-eller outputstik og patienten samtidigt.

Advarsel: Denne medicinske LCD-skærm er beregnet til tilslutning til input/output-signaler og andre stik, der overholder den relevante IEC-standard (f. eks. IEC60950 til it-udstyr og IEC60601-serien til medicinsk elektrisk udstyr). Desuden skal alle sådanne kombinationssystemer være i overensstemmelse med standard IEC 60601-1-1 eller § 16 i de 3 ed. i IEC 60601-1 for henholdsvis sikkerhedskrav til elektriske systemer til medicinsk udstyr. Enhver person, der har dannet et kombinations system, er ansvarlig for, at systemet overholder kravene i IEC 60601-1-1 eller § 16 i de 3 Ed. IEC 60601-1, hhv. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte en kvalificeret tekniker eller din lokale repræsentant.

Advarsel: For at undgå risiko for elektrisk stød må dette udstyr kun tilsluttes en forsynings ledning med beskyttende jord. Strømforsyning (AC/DC-adapter) er specificeret som en del af LCD-Farvedisplayet. An placer ikke udstyret på en sådan måde, at det er vanskeligt at frakoble netledningsstikket fra apparatets indløb.

Advarsel: Dette udstyr må ikke ændres uden producentens tilladelse.

Produktsikringen har en lavere brudkapacitet. Installer ikke på bygningens elsystem, potentielle kortslutningsstrøm på over 35 A.

Miljøbetingelser for drift og oplagring.

Temperaturområde inden for 0 °C til 40 °C (drift), -20 °C til 60 °C (opbevaring)

Relativ luftfugtighed 10% til 85%

Atmosfærisk trykområde inden for 500 til 1060 hPa.

Ved installation

1. Åbninger i det medicinske LCD Monitor kabinet leveres til ventilation. For at undgå overopledning bør disse åbninger ikke blokeres eller dækkes. Hvis du sætter den medicinske LCD-skærm i en reol eller en anden lukket rum, skal du sørge for at sørge for tilstrækkelig ventilation.
2. Den medicinske LCD monitor må ikke udsættes for regn eller bruge den i nærheden af vand. Hvis den medicinske LCD-skærm ved et uheld bliver våd, skal du trække stikket ud og kontakte en autoriseret forhandler med det samme. Du kan rengøre den medicinske LCD-skærm med en fugtig klud, hvis det er nødvendigt, men sørg for at frakoble den medicinske LCD-skærm først.
3. Anbring din medicinske LCD-skærm i nærheden af en lettilgængelig stikkontakt.
4. Høj temperatur kan give problemer. Max driftstemperatur er 40°C. Brug ikke din medicinske LCD monitor i direkte sollys og holde den væk fra varmeapparater, komfurer, pejse, og kilder til varme.
5. Må ikke placere din medicinske LCD-skærm på en ustabil stand, medicinsk LCD-skærm kan funktionsfejl eller falde.
6. Denne medicinske LCD monitor bør ikke vælte, når vippes i en 5° vinkel, i enhver position, under NORMAL BRUG, bortset fra transport.
7. I den position, der er angivet for transport, skal den medicinske LCD-skærm ikke overbalancere, når den vippes i en vinkel på 10 grader.
8. Når du bærer dette produkt, skal du bruge begge håndtag (hvis inkluderet) på venstre og højre side af produktet, og bære med to personer. Hvis du ønsker, at produktet skal installeres et andet sted, skal du ringe til dit servicecenter.
9. Brug altid kun de originale kabler og tilbehør sammen med enheden.
10. Læg ikke denne skærm på det andet udstyr.

Reparation

Forsøg ikke at servicere den medicinske LCD monitor selv, da åbning eller fjernelse af dæksler kan udsætte dig for farlige spændinger eller andre farer, og vil ugyldiggøre garantien. Overlad al service til kvalificeret servicepersonale. Fjern den medicinske LCD-skærm fra strømkilden, og overlad servicering til kvalificeret personale under følgende forhold:

- Hvis ledningen eller stikket er beskadiget eller flosset.
- Hvis der er spildt væske på den medicinske LCD-skærm.
- Hvis genstande er faldet ned i den medicinske LCD-skærm.
- Hvis den medicinske LCD-skærm har været udsat for regn eller fugt.
- Hvis den medicinske LCD-skærm har været udsat for voldsomt stød ved at blive droppet.
- Hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Hvis den medicinske LCD-skærm ser ud til at være overophedet.
- Hvis den medicinske LCD-skærm udsender røg eller unormal lugt.
- Hvis den medicinske LCD-skærm ikke fungerer i overensstemmelse med betjeningsvejledningen.

Biohazards

For at forhindre spredning af infektioner bør denne enhed kun anvendes i miljøer, hvor biologisk dekontaminering kan udføres med succes.

Returneret produkt

Når du har foretaget fejlfinding, skal du desinficere skærmen og returnere den til FSN ved hjælp af den originale emballage, hvis der er problemer. Medtag det tilbehør, der fulgte med skærmen, i returforsendelsen. Vedlæg en kort forklaring på fejlen.

Kontakt FSN Medical Technologies for at få et returgodkendelsesnummer og instruktioner, før du returnerer enheden.

Tilbehør

Brug kun tilbehør, der er specificeret af producenten, eller som sælges sammen med den medicinske LCD-skærm.

Klassificering af Overholdelse af Sikkerhedsreglerne

- Beskyttelse mod elektrisk stød: Klasse I inklusive AC/DC-adapter Medicinsk udstyr er i overensstemmelse med ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) og CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1 (2014) med hensyn til elektrisk stød, brandfare og mekanisk fare.
- Anvendte dele: Ingen Anvendte Dele
- Graden af sikkerhed ved tilstedeværelse af antændelige bedøvelsesmiddel med luft eller med ilt eller med lattergas. Ikke egnet til brug i nærværelse af en antændeligt bedøvelsesmiddel blanding med ilt eller med lattergas.
- Til kritiske applikationer anbefales det at have en erstatningsskærm tilgængelig.
- Funktionsmåde: Kontinuerlig.

Meddelelse til brugeren:

Enhver alvorlig hændelse, der er indtruffet i forbindelse med anordningen, skal indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er etableret. Kontakt din lokale FSN Medical Technologies-salgsrepræsentant for at få oplysninger om ændringer og nye produkter.

Elektromagnetisk Kompatibilitet

Denne medicinske monitorenhed er designet og testet til at overholde IEC 60601-1-2:2014/AM-D1:2020-kravene til EMC med andet udstyr. For at sikre elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) skal skærmen installeres og betjenes i overensstemmelse med EMC-oplysningerne i denne brugsanvisning.

Denne medicinske monitor enhed er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en klasse B digital enhed, i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at yde rimelig beskyttelse mod interferens. Denne skærm kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan den forstyrre andet radiokommunikationsudstyr. Der er ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr viser sig at forårsage skadelig interferens i radio-eller tv-modtagelse, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved at udføre en eller flere af følgende forholdsregler:

1. Drej eller Flyt modtagerantennen.
2. Forøg afstanden mellem den medicinske LCD-skærm og emnet for interferens.
3. skærmen til en stikkontakt på et andet elektrisk kredsløb end det, som emnet for interferens er tilsluttet.
4. Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp

MEDDELELSER TIL BRUGER

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) enheden skal acceptere enhver interferens, der modtages, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

FCC ADVARSEL

Denne medicinske LCD monitor genererer eller bruger radiofrekvensenergi. Ændringer eller modifikationer af denne medicinske LCD-skærm kan forårsage skadelig interferens, medmindre modifikationerne er udtrykkeligt godkendt i brugsanvisningen. Brugeren kan miste autoritet til at bruge dette udstyr, hvis der foretages en uautoriseret ændring eller modifikation.

PRODUKTETS LEVETID

LCD panelernes ydeevne kan forringes over lange perioder. Kontroller jævnligt, at skærmen fungerer korrekt. Enhedens forventede levetid er fire år. Hold skærmen ren for at forlænge dens levetid.

1. Vejledning og producentdeklaration-elektromagnetisk emission

| Den medicinske LCD-skærm er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor. Brugeren af udstyret skal sørge for, at den medicinske LCD monitor betjenes i et sådant miljø. | | |
|---|-------------------------|---|
| Målinger af interferensemissioner | Overensstemmelsesniveau | Elektromagnetisk miljø-vejledning |
| RF-emissioner i overensstemmelse med CISPR 11 | Overholder Gruppe 1 | Denne anordnings egenskaber bestemmes ved udsendelse, gør det muligt at anvende den (CISPR 11, Klasse A). Når denne enhed bruges i et opholdsområde (hvor CISPR 11 normalt kræver Klasse B), yder den muligvis ikke tilstrækkelig beskyttelse af radiotjenester. Brugeren skal om nødvendigt træffe afhjælpende foranstaltninger. |
| RF-emissioner i overensstemmelse med CISPR 11 | Overholder Klasse B | |
| Emission af harmoniske svingninger til IEC 61000-3-2 | Overholder Klasse A | |
| Spændingsudsving/flimmeremissioner acc. til IEC 61000-3-3 | Opfylder | |

2. Til brug af ME-udstyr i professionelle sundhedsfaciliteter.

Vejledning og producentdeklaration-Elektromagnetisk immunitet


| Den medicinske LCD monitor er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor. Brugeren af medicinske LCD monitor skal sørge for, at den bruges i et sådant miljø. | | |
|--|---|--|
| Test af interferensimmunitet | IEC 60601-1-2:2014 overensstemmelsesniveau | Elektromagnetisk miljø-vejledning |
| Elektrostatisk udledning (ESD) acc. til IEC 61000-4-2 | Overholder ± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV kontaktafledning ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV luftudledning | Gulve skal være lavet af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvet er belagt med syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være mindst 30% |
| Hurtige forbigående elektriske forstyrrelser/brister IEC 61000-4-4 | Opfylder ± 2 kV til hovedledninger ± 1 kV til indgangs-/udgangs linjer | Kvaliteten af forsyningsspændingen skal svare til kvaliteten af et typisk forretnings- eller hospitalsmiljø. |
| Bølge acc. til IEC 61000-4-5 | Opfylder ± 1 kV push-pull spænding ± 2 kV common-mode spænding | Kvaliteten af forsyningsspændingen skal svare til kvaliteten af et typisk forretnings- eller hospitalsmiljø. |
| Spændingsdyp, korte afbrydelser og udsving i forsyningen IEC 61000-4-11 | 0% U_T ; 0,5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315° 0% U_T ; 1 cyklus og 70% U_T ; 25/30 cyklus Enkeltfase: ved 0° 0% U_T ; 250/300 cyklus | Hovedstrøm kvalitet bør være, at en typisk kommercielle eller hospitalsmiljø. Hvis brugeren af enheden anmoder om fortsat funktion, selv når der opstår afbrydelser af strømforsyningen, anbefales det, at enheden leveres fra en strømforsyning, der er fri for afbrydelser. |
| *Bemærk: U_T er den vekslende spænding, før testniveauerne påføres. | | |

3. Til brug af ME-udstyr i professionelle sundhedsfaciliteter.

Testspecifikation for KABINETPORTENS IMMUNITET over for trådløst RF-kommunikationsudstyr (i henhold til IEC 60601-1-2:2014)

| Den medicinske LCD monitor er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor. Brugeren af medicinske LCD monitor skal sørge for, at den bruges i et sådant miljø. | | | | | | |
|---|------------------|--|--|-------------------|-----------|---------------------------|
| Testfrekvens MHz | Band MHz | Service | Graduering | Maksimal effekt W | Afstand m | IMMUNITETS TESTNIVEAU V/m |
| 385 | 380 til 390 | TETRA 400 | Pulsmodulation 18 Hz | 1.8 | 1.0 | 27 |
| 450 | 430 til 470 | GMRS 460 FRS 460 | FM ± 5 kHz strøg ± 1 kHz sinus- bølge | 2 | 1.0 | 28 |
| 710 | 704 til 787 | Band 13, 17 | Pulsmodulation 217 Hz | 0.2 | 1.0 | 9 |
| 745 | | | | | | |
| 780 | | | | | | |
| 810 | 800 til 960 | GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5 | Pulsmodulation 18 Hz | 2 | 1.0 | 28 |
| 870 | | | | | | |
| 930 | | | | | | |
| 1720 | 1700 til 1990 | GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900 DECT LTE Band 1,3, 4, 25 UMTS | Pulsmodulation 217 Hz | 2 | 1.0 | 28 |
| 1845 | | | | | | |
| 1970 | | | | | | |
| 2450 | 2400 til 2570 | Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7 | Pulsmodulation 217 Hz | 2 | 1.0 | 28 |
| 5240 | 5100 til 5800 | WLAN 802.11 a/n | Pulsmodulation 217 Hz | 0.2 | 1.0 | 9 |
| 5500 | | | | | | |
| 5785 | | | | | | |
| *Bemærk: Hvis det er nødvendigt for at opnå IMMUNITET TESTNIVEAUET, kan afstanden mellem sendeantennen og den medicinske LCD monitor reduceres til 1 m. Prøveafstanden på 1 m er tilladt i IEC 61000-4-3. | | | | | | |

4. Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk immunitet – for udstyr og systemer, der ikke understøtter liv

| Den medicinske LCD monitor er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor. Brugeren af medicinske LCD monitor skal sørge for, at den bruges i et sådant miljø. | | | |
|--|--|-----------------------------|---|
| Test af interferens-immunitet | IEC 60601-1-2:2014 overensstemmelsesniveau | Overensstemmelsesniveau | Elektromagnetisk miljø-vejledning |
| <p>Udført RF forstyrrelser acc. til IEC 61000-4-6</p> <p>Udstrålet RF forstyrrelser ifølge til IEC 61 000-4-3</p> | <p>3 V rms 150 kHz til < 80 MHz</p> <p>3 V/m 80 MHz til 2,5 GHz</p> | <p>3 V eff</p> <p>3 V/m</p> | <p>Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr må ikke anvendes tættere på nogen del af den medicinske LCD monitor, herunder kabler, end den anbefalede adskillelse afstand beregnet ud fra den ligning, der gælder for senderens frekvens.</p> <p>Anbefalet separationsafstand:</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>Hvis P er senderens nominelle effekt i watt [W] ifølge oplysninger fra senderproducenten, og d er den anbefalede adskillelsesafstand i meter [m].</p> <p>De stationære senders feltstyrke ved alle frekvenser på stedet a bør ifølge en undersøgelse være mindre end overensstemmelsesniveauet b.</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>80 MHz to < 800 MHz</p> $d = 2.3 \sqrt{P}$ <p>800 MHz til 2.5 GHz</p> <p>Der kan forekomme interferens i nærheden af udstyr, der er mærket med følgende symbol:</p>  |
| <p>Bemærk: Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Udbredelsen af elektromagnetiske mængder påvirkes af absorptioner og refleksioner af bygninger, genstande og personer.</p> | | | |
| <p>a Feltstyrke fra faste sendere, såsom basisstationer til radiotelefoner og landmobilradioer, amatørradio, AM- og FM-radioudsendelser og tv-udsendelser, kan ikke forudsiges teoretisk med nøjagtighed. For at vurdere de stationære senders elektromagnetiske miljø bør der overvejes en undersøgelse af stedet. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor anordningen anvendes, overstiger ovennævnte overensstemmelsesniveauer, skal anordningen observeres for at kontrollere normal drift Hvis der observeres usædvanlige præstationskarakteristika, kan yderligere foranstaltninger være nødvendige, f.eks.</p> <p>b Over frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrkerne være mindre end 3 V/m.</p> | | | |

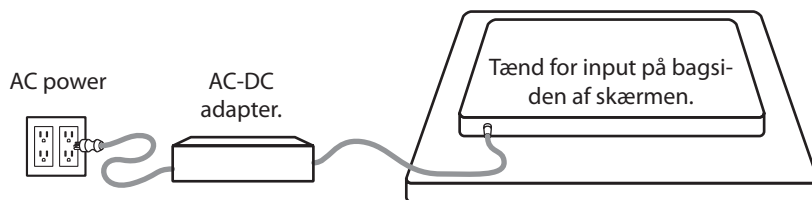
5. Anbefalede adskillelsesafstande mellem bærbar og mobil RF kommunikationsudstyr og den medicinske LCD monitor

Den medicinske LCD monitor er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, hvor RF-forstyrrelserne kontrolleres. Brugeren af enheden kan hjælpe med at forhindre elektromagnetisk interferens ved at opretholde en minimumsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr (sendere) og enheden – som en funktion af kommunikationsenhedens udgangseffekt, som vist nedenfor.

| Nominel effekt af senderen [W] | Adskillelsesafstand [m] afhængigt af senderens frekvens | | |
|--------------------------------|---|--|---|
| | 150kHz til < 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$ | 80 MHz til < 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$ | 800 MHz til 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 |

For sendere, der er klassificeret med en maksimal udgangseffekt, som ikke er anført ovenfor, kan den anbefalede separationsafstand **d** i meter (m) estimeres ved hjælp af den ligning, der gælder for senderens frekvens, hvor **P** er den maksimale udgangseffekt for senderen i watt (W) ifølge producenten af senderen.






Tilslutning af Strømforsyningen



| Skærm | Maksimal dc-forlængerkabellængde* (fod) |
|---|---|
| FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT, FS-L3202D | 75 |
| FS-L2403D | 33 |
| FS-Y1901D, FS-E2101D, FS-E2101DT | 25 |

* Hvis der anvendes længere forlængelse, er der risiko for unormal drift af produktet.

Tilbehør

| Item | IFU | AC-DC Adapter 6,23ft/1,9m | AC-strøm-kabel 6ft/1,8m | DVI-D-kabel 6ft/1,8m | BNC-Kabel 6ft/1,8m | Montering af skruer |
|---|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  FS-E2101DT 6, 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> |

* US,UK,EU, Kina. Hospitalsklasse.

1 D-SUB kabel kan købes.

2 S-Video kabel kan købes.

3 RS-232C kabel kan købes.












4 DC kabelterminal mand / kvinde kan købes.

5 Fjernbetjening.

6 USB cable, 8.2ft/2.5m.

7 DVI til HDMI kabel.

Tilbehør

| Item | IFU | AC-DC Adapter 6,23ft/1,9m | AC-strøm-kabel 6ft/1,8m | DVI-D-kabel 6ft/1,8m | BNC-Kabel 6ft/1,8m | Montering af skruer |
|---|---|---|---|---|---|--|
|  <p>FS-P2604D 1,4</p> |  |  |  |  |  |  |
|  <p>FS-P2603D 4</p> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  <p>FS-L2702D 4</p> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  <p>FS-L2702DT 4, 6</p> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  <p>FS-L3202D 4, 5</p> | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

* US,UK,EU, Kina. Hospitalsklasse.

1 D-SUB kabel kan købes.

2 S-Video kabel kan købes.

3 RS-232C kabel kan købes.

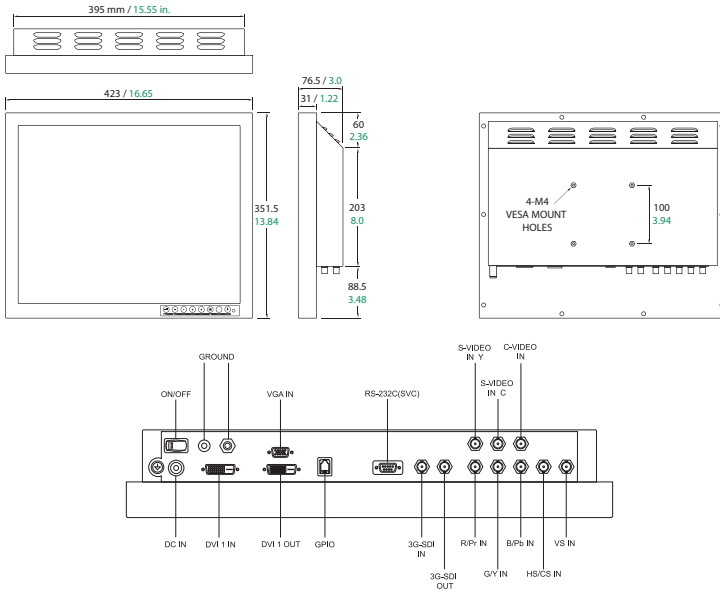
4 DC kabelterminal mand / kvinde kan købes.

5 Fjernbetjening.

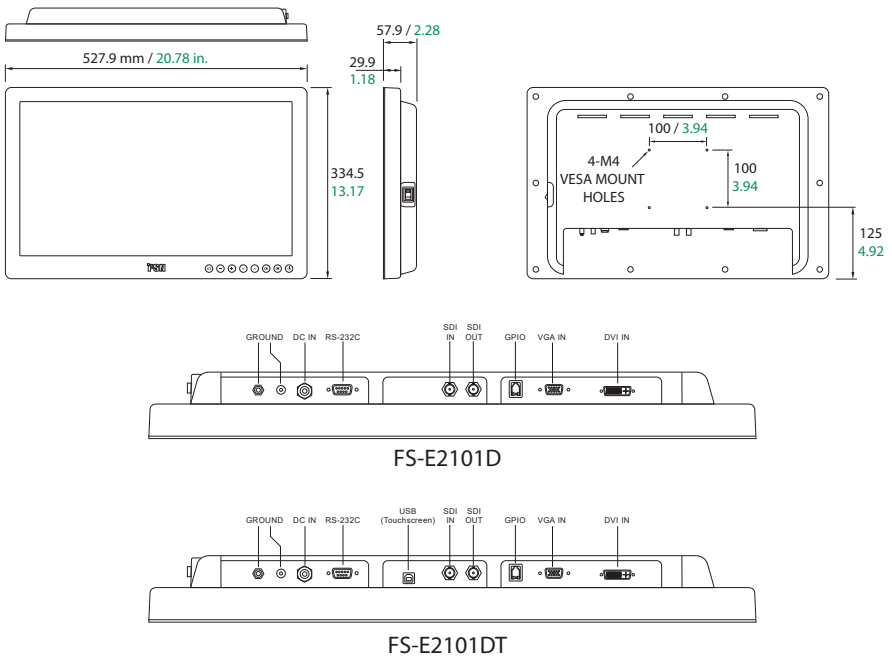
6 USB cable, 8.2ft/2.5m.

7 DVI til HDMI kabel.

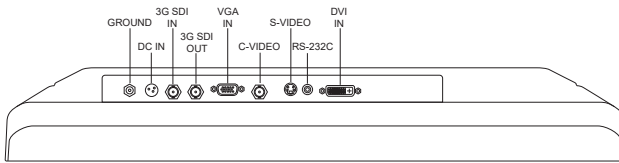
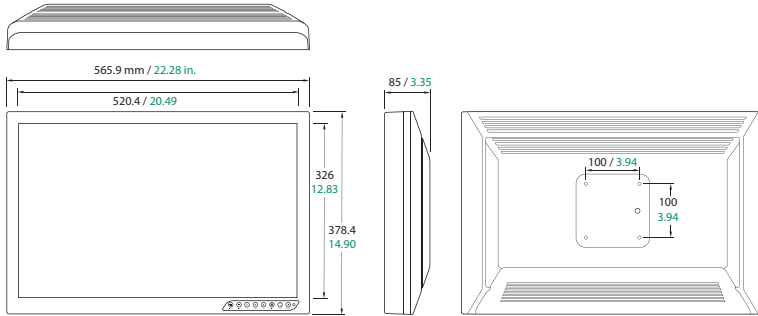
FS-Y1901D



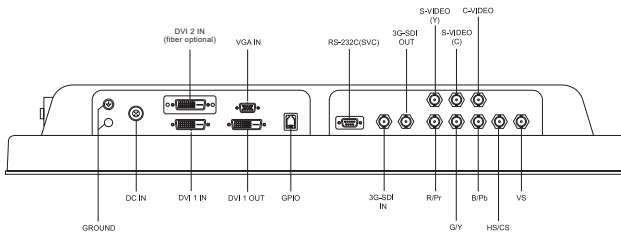
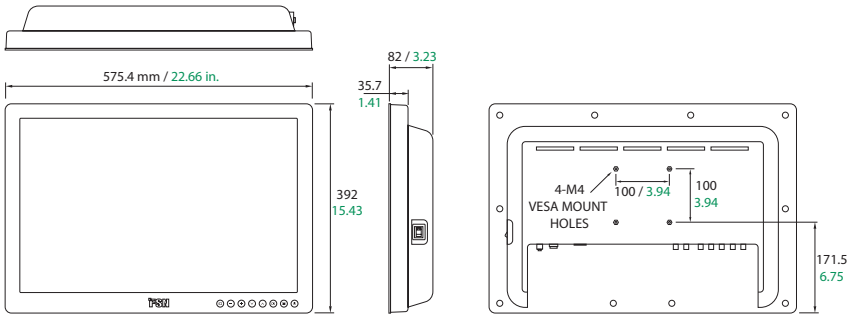
FS-E2101D, FS-E2101DT



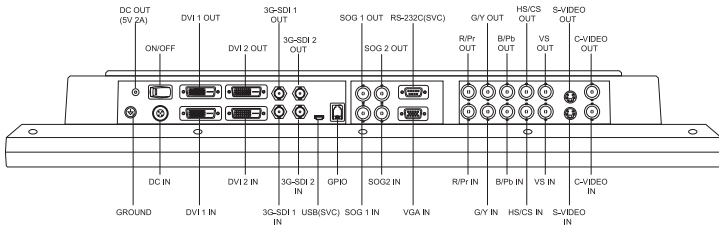
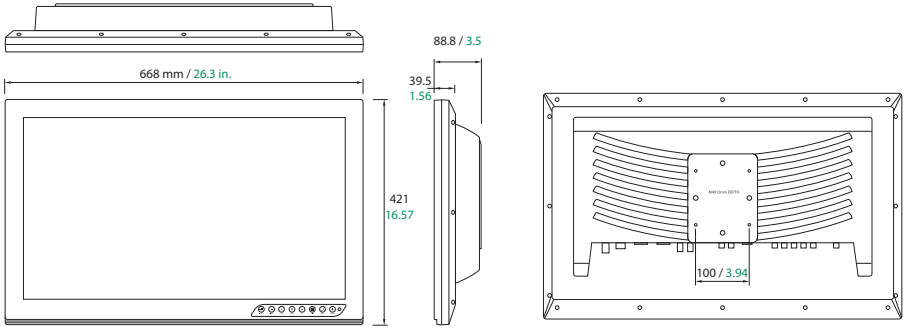
FS-L2403D



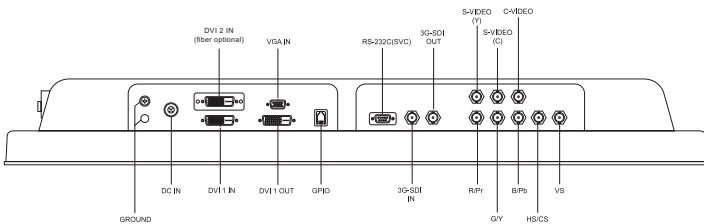
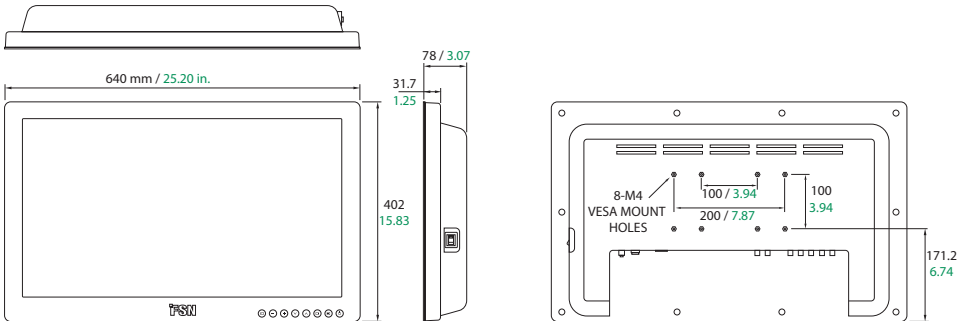
FS-P2404D



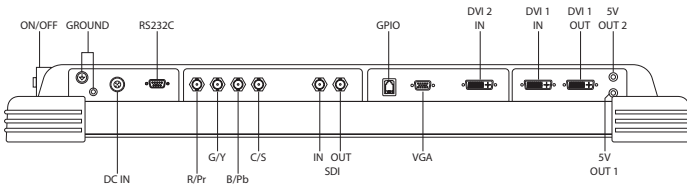
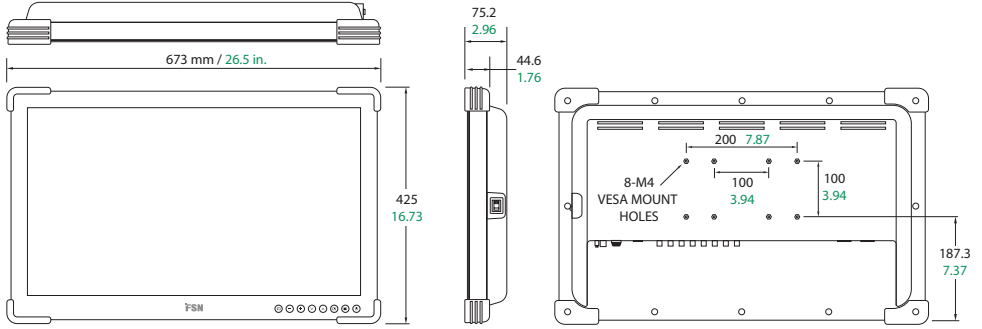
FS-P2603D



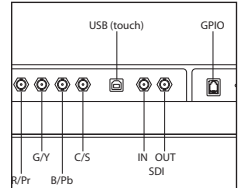
FS-P2604D



FS-L2702D, FS-L2702DT

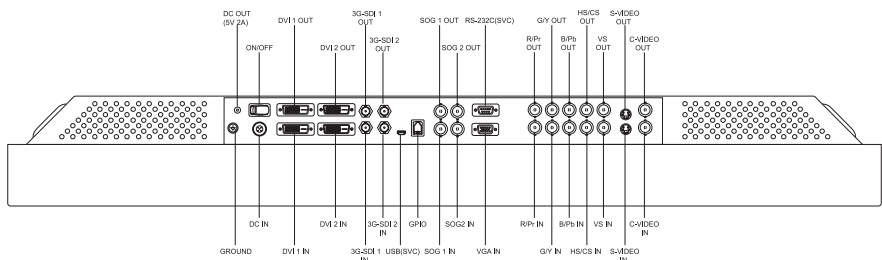
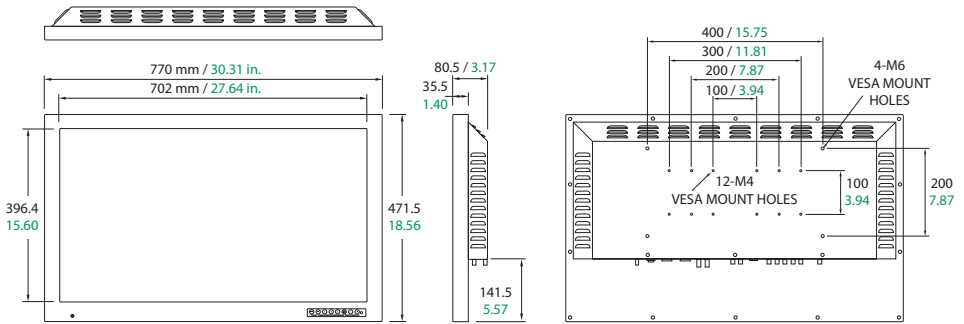


FS-L2702D











FS-L2702DT

FS-L3202D



Kontrol

På skærmen (OSD)

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>HURTIG JUSTERING . Tryk på forat mindske skærmkontrasten. Ingen grund til at komme ind i OSD hovedmenuen.</p> <p>Når OSD menuen er aktiveret, tryk på for at reducere justeringen af den valgte funktion.</p> | <p>HURTIG JUSTERING . Tryk på forat mindske skærmlsstyrke. Ingen grund til at komme ind i OSD hovedmenuen.</p> <p>Når OSD menuen er aktiveret , tryk på for at flytte menupunktet nedad .</p> | <p>Tryk for at aktivere funktionen PIP (Picture in Picture).</p> | <p>Tryk for at tænde/slukke for strømmen til skærmens front LCD-skærm.</p> <p>Hvis dette ikon ikke lyser, er tænd/sluk-knappen på bagsiden af skærmen slukket.</p> |
|  INPUT |  MINUS |  PLUS |  DOWN |
| <p>Tryk på for at få vist menuen til valg af input og for at ændre displayets signalkilde.</p> <p>Tryk på 1 sekund for automatisk justering af DSUB Analog.</p> | <p>HURTIG JUSTERING. Tryk på forat øge skærmkontrasten. Ingen grund til at komme ind i OSD hovedmenuen.</p> <p>Når OSD menuen er aktiveret, tryk for at gå ind i en undermenu , eller forøgjusteringen af den valgte funktion.</p> | <p>HURTIG JUSTERING . Tryk på forat øge skærmlsstyrke. Ingen grund til at komme ind i OSD hovedmenuen.</p> <p>Når OSD menuen er aktiveret , tryk for atflytte menuvalget opad.</p> | <p>Tryk på for at aktivere OSD-menuen.</p> <p>Når OSD-menuen er aktiv, skal du trykke på for at forlade Hovedmenu eller undermenu.</p> |
|  UP |  PIP |  MENU |  POWER |

Lås på skærmen (OSD)

For modeller med nøgletåsfunktion skal du trykke på Knapperne Op + Ned samtidigt for at aktivere eller deaktivere.

OSD-menuer (skærmvisning)



FSN display skærme er udstyret med et rigt sæt af funktioner til Systemopsætning, billedjusteringer og skærlayout kontrol. Disse funktioner styres gennem skærmvisningen eller OSD. Nogle af de indstillinger, der vises i OSD, er kontekstuelle og varierer afhængigt af det aktive indgangssignal. Se afsnittet Kontrollementer for at få en komplet beskrivelse af hver OSD-knap.

1. Indtast OSD



Tryk på knappen Menu på forsiden af Displayskærmen for at aktivere OSD-menuen. Hvis du vil lukke OSD-menuen, skal du trykke på Menu-knappen for at forlade hovedmenuen eller en undermenu.



2. Vælg en hoved menu-kategori

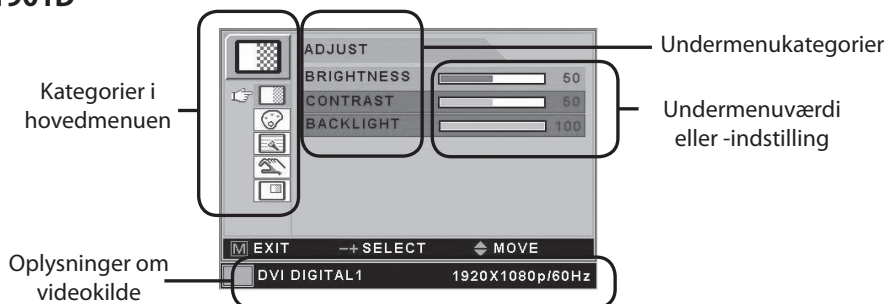
Når du har indtastet OSD, skal du bruge UP  og DOWN  knapper på forsiden af Displayskærmen for at navigere til en Hovedmenu kategori. JUSTER, FARVE TEMP, BILLEDE, SETUP, PIP.

3. Vælg en undermenu kategori

Når du har angivet den ønskede hovedmenukategori, skal du trykke på knappen + for at angive de undermenuer, der er knyttet til den valgte hovedmenu. Brug knapperne UP  og DOWN  til at navigere til den ønskede undermenu, og juster derefter efter behov med + og - knapperne. Vælg knappen MENU for at gå ud af undermenuen eller hoved menuen.

OSD-menuer (skærmvisning)

FS-Y1901D



Undermenuer under menuen JUSTER (variabel efter signaltpe)

1. LYSSTYRKE Øger eller formindsker lysstyrken. (Område: 0~100)
2. KONTRAST Øger eller formindsker kontrasten. (Område: 0~100)
3. CLOCK Øger eller formindsker prøvetagnings hyppigheden. (Område: 0~100)
4. SKARPHED Justerer skarpheden af videobilledet (Område: 0~100)
5. FASE Øger eller formindsker faseniveauet. (Område: 0~100)
6. MÆTNING. Ændrer tonen i farven. (Område: 0~100)
7. FARVE. Ændrer farverigheden. (Område: grøn 0~50, rød 0~50)
8. BAGGRUNDSBELYSNING Justerer nedtonings niveauet for baggrundsbelysning. (Område: 0~100)
9. AUTO ADJUST passer til den mest hensigtsmæssige skærm på D-SUB Analog / RGBs signal.

OSD-menuer (skærmvisning)

FS-Y1901D



Undermenuer i menuen FARVETEMP

1. MODE Ændrer farvetilstanden. (C1, C2, BRUGER)
2. RØD Rød balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~100)
3. GRØN Grøn balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~100)
4. BLÅ Blå balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~100)



Undermenuer under menuen BILLEDE (variabel efter signaltpe)

1. BILLEDESTØRRELSE Ændrer billedstørrelsen. (FULDT, FYLL ASPEKT, 1:1, NORMAL)
2. H POSITION Justerer den viste kildebilledes vandrette position. (Område: 0~100)
3. V POSITION Justerer den viste kildebilledes lodrette position. (Område: 0~100)
4. GAMMA Justerer GAMMA værdien. (VIDEO, BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS)
5. FILTER Indstiller billedets skarphed. (Blødeste, Bløde, Normale, Skarpeste, Skarpeste)
6. OVER SCAN Justerer den viste størrelse. (0~8)
7. BILLEDINDSTILLING Ændrer billedindstillingen. (Forudindstillet 1,2 / Bruger 1,2,3)
8. ZOOM / PAN Forstørrer billedet, flytter billeder til venstre og højre.
9. FREEZE Holder billedet stille.



Undermenuer under menuen OPSÆTNING

1. SPROG Ændrer OSD-sproget.. (8 sprog)
2. OSD COLOR Justerer OSD-baggrunden fra hvid uigennemsigtig til gennemskinnelig.
3. OSD POSITION Ændrer OSD-positionen. (9 Stillinger)
4. VARIGHED Justerer den tid, osd-menuen er til stede på skærmen. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. NULSTIL INDSTILLING Ændrer alle OSD-værdierne til fabriksstandarden.
6. AUTO SOURCE SELECT Deaktiverer eller aktiverer auto source select. (ON: Søger gennem alle mulige inputkildersindtil der findes en aktiv videokilde.
OFF: Video input vælges manuelt.)
7. INAKTIVT INPUT Skift inputkilden mellem RGB'er og YPbPr.
8. BILLEDFORsinkELSE Juster billedforsinkelsen. (0: Deaktiver deinterlacer-motor, 1: Aktiver deinterlacer-motor)

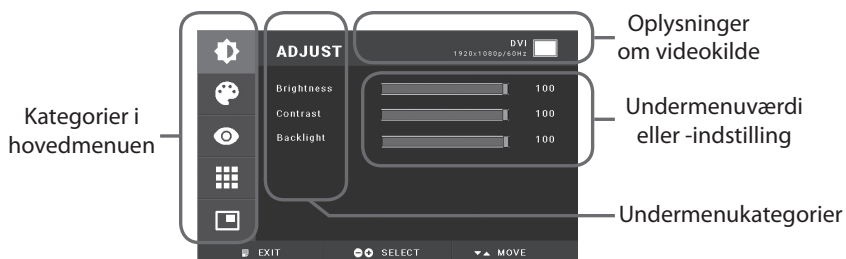


Undermenuer under menuen PIP

1. LAYOUT Ændrer layoutet. (OFF, PIP, PBP1, PBP2)
2. SOURCE Ændrer den sekundære kilde.
3. STØRRELSE Ændrer PIP-størrelsen. (Lille, Stor)
4. POSITION Ændrer PIP positionen.
5. SWAP Bytter placeringen af de primære og sekundære billeder.

OSD-mener (skærmvisning)

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



Undermenuer under menuen **JUSTER** (variabel efter signalttype)

1. **LYSSTYRKE** Øger eller formindsker lysstyrken. (Område: 0~100)
2. **KONTRAST** Øger eller formindsker kontrasten. (Område: 0~100)
3. **MÆTNING** Ændrer tonen i farven. (Område: 0~100)
4. **FARVE** Ændrer rigdom af farve. (Område: grøn 0~50, rød 0~50)
5. **CLOCK** Øger eller formindsker prøvetagnings hyppigheden. (Område: 0~100)
6. **FASE** Øger eller formindsker faseniveauet. (Område: 0~100)
7. **BAGGRUNDSBELYSNING** Justerer nedtonings niveauet for baggrundsbelysning. (Område: 0~100)
8. **AUTO ADJUST** passer til den mest hensigtsmæssige skærm på D-SUB Analog / RGBs signal.
9. **SKARPHEDE** (**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**)
Justerer videobilledets skarphed. (Område: 0~100)



Undermenuer i menuen **FARVEJUSTERING**

1. **VÆLG** Ændrer billedfarveindstillingen. (MODE A,B)
2. **MODE** Ændrer farver mode (C1, C2, C3, BRUGER)
3. **RØD** Rød balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~255)
4. **GRØN** Grøn balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~255)
5. **BLÅ** Blå balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~255)



Undermenuer under menuen **BILLEDE** (variabel efter signalttype)

1. **SKALERINGSTILSTAND** Ændrer billedstørrelsen. (FYLD ASPEKT, 1:1, FYLD H, FYLD V, FYLD H/V)
2. **H POSITION** Justerer den viste kildebilledes vandrette position. (Område: 0~100)
3. **V POSITION** Justerer den viste kildebilledes lodrette position. (Område: 0~100)
4. **GAMMA** Justerer GAMMA værdien. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. **SKARPHEDE** Indstiller billedets skarphed. (Blødeste, Bløde, Normale, Skarpeste, Skarpeste)
6. **OVER SCAN** Justerer den viste størrelse. (0~8)
7. **ZOOM / PAN** Forstørrelse billedet, flytter billeder til venstre og højre.
8. **FREEZE** Holder billedet stille.
9. **DYNAMIC RANGE** Vælg et videoområde. (0~255 or 16~235)

OSD-mener (skærmvisning)

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



Undermenuer under menuen OPSÆTNING

1. SPROG Ændrer OSD-sproget. (9 sprog)
2. TRANSPARENCY Justerer OSD-baggrunden fra hvid uigennemsigtig til halv gennemskinlig.
3. OSD POSITION Ændrer OSD-positionen. (9 Stillinger)
4. OSD TIMEOUT Justerer tiden, indtil OSD-menuen forsvinder efter justering af menuen. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. NULSTIL INDSTILLING Ændrer alle OSD-værdierne til fabriksstandarden.
6. AUTO INPUT SELECT Deaktiverer eller aktiverer auto source select. (ON: Søger gennem alle mulige inputkilders indtil der findes en aktiv videokilde.
OFF: Video input vælges manuelt.)
7. BILLEDFORsinkELSE Juster billedforsinkelsen. (0: Deaktiver deinterlacer-motor, Aktiver deinterlacer-motor)
8. TASTATUR BUZZER Slå tastaturlyden on eller off.
9. SMART INPUT Aktiverer automatisk skift til sikkerhedskopikilden, når hovedkilden er slået fra.
10. SMART MAIN Når smart input er aktiveret, ændres den aktuelle kilde til hovedkilden.
11. SMART 2ND Når smart input er slået til, indstilles sikkerhedskopikilden til anden kilde.
12. INAKTIVT INPUT (FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT)
Ændrer inputkilden mellem RGBs og YPbPr.

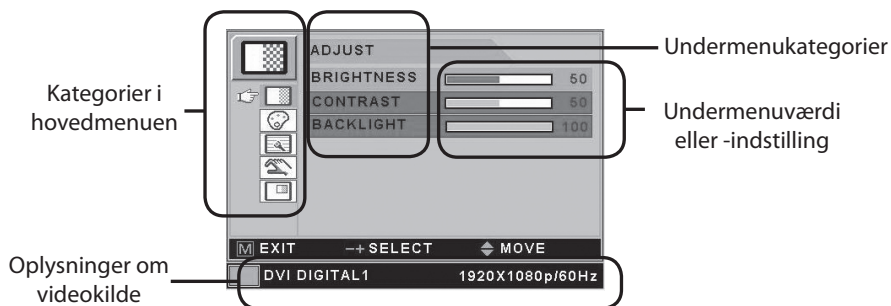


Undermenuer under menuen PIP

1. LAYOUT Ændrer layout. (OFF, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Ændrer den sekundære kilde.
3. STØRRELSE Ændrer PIP-størrelsen. (Lille, Stor)
4. POSITION Ændrer PIP positionen.
5. SWAP Bytter placeringen af de primære og sekundære billeder.

OSD-mener (skærmvisning)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



OSD-mener (skærmvisning)

FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



Undermenuer under menuen JUSTER (variabel efter signaltype)

1. LYSSTYRKE Øger eller formindsker lysstyrken. (Område: 0~100)
2. KONTRAST Øger eller formindsker kontrasten. (Område: 0~100)
3. MÆTNING Ændrer tonen i farven. (Område: 0~100)
4. FARVE Ændrer rigdom af farve. (Område: grøn 0~50, rød 0~50)
5. CLOCK Øger eller formindsker prøvetagnings hyppigheden. (Område: 0~100)
6. FASE Øger eller formindsker faseriveauet. (Område: 0~100)
7. AUTO ADJUST passer til den mest hensigtsmæssige skærm på D-SUB Analog / RGBs signal.



Undermenuer i menuen FARVEJUSTERING

1. VÆLG Ændrer billedfarveindstillingen. (MODE A,B)
2. MODE Ændrer farvetilstanden. (C1, C2, C3, BRUGER)
3. RØD Rød balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~255)
4. GRØN Grøn balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~255)
5. BLÅ Blå balance. (Fungerer kun med BRUGER mode) (Område: 0~255)



Undermenuer under menuen BILLEDE (variabel efter signaltype)

1. SKALERINGSTILSTAND Ændrer billedstørrelsen. (FYLD ASPEKT, 1:1, FYLD H, FYLD V, FYLD ALLE)
2. H POSITION Justerer den viste kildebilledes vandrette position. (Område: 0~100)
3. V POSITION Justerer den viste kildebilledes lodrette position. (Område: 0~100)
4. GAMMA Justerer GAMMA værdien. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. SKARPHED Indstiller billedets skarphed. (Blødeste, Bløde, Normale, Skarpeste, Skarpeste)
6. OVER SCAN Justerer den viste størrelse. (0~8)
7. ZOOM / PAN Forstørrelse billedet, flytter billeder til venstre og højre.
8. FREEZE Holder billedet stille.



Undermenuer under menuen OPSÆTNING

1. SPROG Ændrer OSD-sproget. (9 sprog)
2. TRANSPARENCY Justerer OSD-baggrunden fra hvid uigennemsigtig til halv gennemsigtig.
3. OSD POSITION Ændrer OSD-positionen. (9 Stillinger)
4. OSD TIMEOUT Justerer tiden, indtil OSD-menuen forsvinder efter justering af menuen. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. NULSTIL INDSTILLING Ændrer alle OSD-værdierne til fabriksstandarden.
6. AUTO INPUT SELECT Deaktiverer eller aktiverer auto source select. (ON: Søger gennem alle mulige inputkilder indtil der findes en aktiv videokilde.
OFF: Video input vælges manuelt.)



Undermenuer under menuen PIP

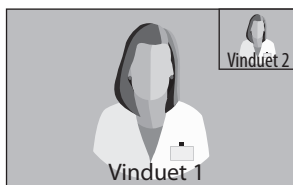
1. LAYOUT Ændrer layoutet. (OFF, PIP, PBP1, PBP2)
2. INPUT Ændrer den sekundære kilde.
3. STØRRELSE Ændrer PIP-størrelsen. (Lille, Stor)
4. POSITION Ændrer PIP positionen.
5. SWAP Bytter placeringen af de primære og sekundære billeder.

Window Layout

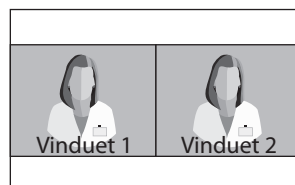
Enkelt vindue



Billede i billede (PiP)



Billede for billede (PBP)



Standard signal tabel

FS-Y1901D

| Opløsning | Vandret Frekvens (KHz) | Lodret Frekvens (Hz) | Urfrekvens (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 |

Standard signal tabel

FS-E2101D, FS-E2101DT

| Opløsning | Oplysninger om timing | | | Signal kilde | | |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|-----|-----|
| | H-Freq (KHz) | V-Freq (Hz) | Clock (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 |

Standard signal tabel

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

| Opløsning | Vandret Frekvens (KHz) | Lodret Frekvens (Hz) | Urfrekvens (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 ** Foretrukken timing for 1600 x 1200 @60Hz input

Standard signal tabel

FS-L2702D, FS-L2702DT

| Opløsning | Oplysninger om timing | | | Signal kilde | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------|-----|-----|-------|------|
| | H-Freq. (KHz) | V-Freq. (Hz) | Clock (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

| Item | Beskrivelse |
|---------------------------|---|
| Panel | 19 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1280 x 1024 pixel |
| Billedformat | 5 : 4 |
| Pixel-hældning (mm) | 0.294 x 0.294 |
| Svartid (typisk) | 25 ms (stigende og faldende) |
| Antal farver | 16.7 Millioner |
| Lysstyrke (typisk) | 500 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 800 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragningsvinkel (CR>20) | R/L 170°, U/D 170° |
| Input 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Output Signal | 1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 12V 7A) |
| Strømforbrug | 60W max |
| Enhedsdimension | 423(W) x 351,5(H) x 76.5(D) (mm) 16.65(W) x 13.84(H) x 3.0(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 571,5(W) x 561,98(H) x 190.5(D) (mm) 22.5(W) x 22.125(H) x 7.5(D) (tomme) |
| Vægt | 6,04 kg, 13.32 lbs. (skærm med dæksel) 9,47 kg, 20.88 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-E2101D

| Item | Beskrivelse |
|---------------------------|---|
| Panel | 21,5 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 x 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 476.06(H)mm x 267.79(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.2479 x 0.2479 |
| Svartid (typisk) | 22 ms (stigning og fald) |
| Antal farver | 16.7 Millioner |
| Lysstyrke (typisk) | 400 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1 |
| Overfladebehandling | Dobbelt side AR & AF |
| Betragningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 1 x DVI-D (single link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) |
| Output Signal | 1 x SDI (SD/HD/3G) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 12V/5A) |
| Strømforbrug | 40W max |
| Enhedsdimension | 527,9(W) x 334,5(H) x 57.9(D) (mm) 20.78(W) x 13.17(H) x 2.28(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 670(W) x 580(H) x 163(D) (mm) 26.38(W) x 22.83(H) x 6.41(D) (tomme) |
| IP Rating | IP33 - overall, IP44 - front side kun |
| IK Rating | IK06 med 5H ar glas |
| Vægt | 5,6 kg, 12.35 lbs. (monitor) 8,36 kg, 18.43 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-E2101DT

| Item | Beskrivelse |
|---------------------------|---|
| Panel | 21,5 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 x 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 476.06(H)mm x 267.79(V)mm |
| Touchscreen | Projiceret kapacitiv USB (2.0) |
| Pixel-hældning (mm) | 0.2479 x 0.2479 |
| Svartid (typisk) | 22 ms (stigning og fald) |
| Antal farver | 16.7 Millioner |
| Lysstyrke (typisk) | 340 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1 |
| Overfladebehandling | Forside AR & AF |
| Betragningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 1 x DVI-D (single link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) |
| Output Signal | 1 x SDI (SD/HD/3G) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 12V/5A) |
| Strømforbrug | 40W max |
| Enhedsdimension | 527,9(W) x 334,5(H) x 57.9(D) (mm) 20.78(W) x 13.17(H) x 2.28(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 670(W) x 580(H) x 163(D) (mm) 26.38(W) x 22.83(H) x 6.41(D) (tomme) |
| IP Rating | IP33 - overall, IP44 - front side kun |
| IK Rating | IK06 med 5H ar glas |
| Vægt | 5,7 kg, 12.57 lbs. (monitor) 8,46 kg, 18.65 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-L2403D

| Item | Beskrivelse |
|---------------------------|--|
| Panel | 24 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 x 1200 pixel |
| Billedformat | 16 : 10 |
| Aktivt område | 518.4(H)mm x 324(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.270 x 0.270 |
| Svartid (typisk) | 14 ms (grå til grå) |
| Antal farver | 16.7 Millioner |
| Lysstyrke (typisk) | 300 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1 |
| Overfladebehandling | Forside AR & AF |
| Betragningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 1 x DVI-D (single link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) 1 x C-video 1 x S-video |
| Output Signal | 1 x SDI (SD/HD/3G) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100-240V~, DC 24V 3.75A) |
| Strømforbrug | 60W max |
| Enhedsdimension | 565.9(W) x 378.4(H) x 85 (D) mm 22.28(W) x 14.90(H) x 3.35 (D) tomme |
| Pakkedimension | 654,1(W) x 593,85(H) x 193.8(D) (mm) 25.75(W) x 23.38(H) x 7.63(D) (tomme) |
| Vægt | 7,8 kg, 17.2 lbs. (monitor) 11,52 kg, 25.4 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-P2404D

| Item | Beskrivelse |
|----------------------------|---|
| Panel | 24 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 x 1200 pixel |
| Billedformat | 16 : 10 |
| Aktivt område | 518.4(H)mm x 324.0(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.27 x 0.27 |
| Svartid (typisk) | 10 ms (stigningstid) |
| Antal farver | 1,07 milliarder |
| Lysstyrke (typisk) | 400 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1500 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragtningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fiber optional) 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Output Signal | 1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 5A) |
| Strømforbrug | 55W max |
| Enhedsdimension | 575,4(W) x 392(H) x 82(D) (mm) 22.65(W) x 15.43(H) x 3.23(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 670,05(W) x 657,35(H) x 234.95(D) (mm) 26.38(W) x 25.88(H) x 9.25(D) (tomme) |
| IP Rating | IP33 - overall, IP44 - front side kun |
| IK Rating | IK07 med 5H ar glas |
| Vægt | 7,42 kg, 16.36 lbs. (skærm med dæksel) 11,81 kg, 26.04 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-P2603D

| Item | Beskrivelse |
|----------------------------|--|
| Panel | 26 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 X 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 576.0(H)mm x 324.0(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.30 x 0.30 |
| Svartid (typisk) | 10 ms (stigningstid) |
| Antal farver | 1,07 milliarder |
| Lysstyrke (typisk) | 450 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1400 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragtningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Output 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,25A) |
| Strømforbrug | 70W max |
| Enhedsdimension | 668(W) x 421(H) x 88.8(D) (mm) 26.3(W) x 16.57(H) x 3.5(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 755,65(W) x 654,05(H) x 234.95(D) (mm) 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) (tomme) |
| Vægt | 8,63 kg, 19.03 lbs. (skærm med dæksel) 13,2 kg, 29.1 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-P2604D

| Item | Beskrivelse |
|----------------------------|---|
| Panel | 26 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 X 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 576.0(H)mm x 324.0(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.30 x 0.30 |
| Svartid (typisk) | 10 ms (stigningstid) |
| Antal farver | 1,07 milliarder |
| Lysstyrke (typisk) | 500 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1500 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragtningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fiber optional) 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Output Signal | 1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A) |
| Strømforbrug | 65W max |
| Enhedsdimension | 640(W) x 402(H) x 78(D) (mm) 25.20(W) x 15.83(H) x 3.07(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 755,65(W) x 654,05(H) x 234.95(D) (mm) 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) (tomme) |
| IP Rating | IP33 - overall, IP44 - front side kun |
| IK Rating | IK07 med 5H ar glas |
| Vægt | 8,44 kg, 18.61 lbs. (skærm med dæksel) 12,85 kg, 28.33 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-L2702D

| Item | Beskrivelse |
|---------------------------|---|
| Panel | 27 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 X 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 597.89(H)mm x 336.31(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.3114 x 0.3114 |
| Svartid (typisk) | 14 ms (grå til grå) |
| Antal farver | 1,07 milliarder |
| Lysstyrke (typisk) | 800 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 2 x DVI (single link) 1 x VGA 1 x Component 1 x SDI (3G) |
| Output Signal | 1 x DVI (single link) 1 x SDI (3G) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A) |
| Strømforbrug | 100W |
| Enhedsdimension | 673(W) x 425(H) x 75.2(D) (mm) 26.49(W) x 16.73(H) x 2.96(D) (tomme) |
| Pakke dimension | 755,65(W) x 654,05(H) x 234.95(D) (mm) 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) (tomme) |
| IP Rating | IP33 - overall |
| Vægt | 8.73 kg, 19.25 lbs. (skærm med dæksel) 13.9 kg, 30.64 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-L2702DT

| Item | Beskrivelse |
|----------------------------|---|
| Panel | 27 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 X 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 597.89(H)mm x 336.31(V)mm |
| Touchscreen | Projiceret Kapacitiv USB |
| Pixel-hældning (mm) | 0.3114 x 0.3114 |
| Svartid (typisk) | 14 ms (grå til grå) |
| Antal farver | 1,07 milliarder |
| Lysstyrke (typisk) | 800 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragtningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input Signal | 2 x DVI (single link) 1 x VGA 1 x Component 1 x SDI (3G) |
| Output Signal | 1 x DVI (single link) 1 x SDI (3G) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A) |
| Strømforbrug | 100W |
| Enhedsdimension | 673(W) x 425(H) x 75.2(D) (mm) 26.49(W) x 16.73(H) x 2.96(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 755,65(W) x 654,05(H) x 234.95(D) (mm) 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) (tomme) |
| IP Rating | IP33 - overall |
| Vægt | 9.09 kg, 20.04 lbs. (skærm med dæksel) 14.5 kg, 31.97 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

FS-L3202D

| Item | Beskrivelse |
|----------------------------|--|
| Panel | 32 tommer TFT LCD (LED) |
| Opløsning | 1920 X 1080 pixel |
| Billedformat | 16 : 9 |
| Aktivt område | 698.4(H)mm x 392.9(V)mm |
| Pixel-hældning (mm) | 0.36375 x 0.36375 |
| Svartid (typisk) | 25 ms (grå til grå) |
| Antal farver | 16.7 Millioner |
| Lysstyrke (typisk) | 450 cd/m ² |
| Kontrastforhold (typisk) | 1300 : 1 |
| Overfladebehandling | Antirefleks |
| Betragtningsvinkel (CR>10) | R/L 178°, U/D 178° |
| Input 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Output 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 Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC) |
| Strømforsyning | AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,25A) |
| Strømforbrug | 75W max |
| Enhedsdimension | 770(W) x 471,5(H) x 80.5(D) (mm) 30.31 (W) x 18.56(H) x 3.17(D) (tomme) |
| Pakkedimension | 911,35(W) x 742,95(H) x 234.95(D) (mm) 35.88(W) x 29.25(H) x 9.25(D) (tomme) |
| IP Rating | IPX1 |
| Vægt | 13,18 kg, 29.06 lbs. (skærm med dæksel) 19,14 kg, 42.2 lbs. (forsendelsespakke) |

Specifikation

Touchscreen

| Item | Beskrivelse |
|-----------------|--|
| Type | ITO Projiceret Kapacitiv touchscreen |
| Driftsspænding | 5V |
| Gennemsigtighed | FS-L2702DT > 85% FS-E2101DT > 80% |
| Interface | FS-L2702DT USB (1.1) FS-E2101DT USB (2.0) |
| Berøringspunkt | 10 point |

Touchscreen OS Support

| 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) and Yellow Dog etc. Supports most 32/64 bit Linux distributionsversioner, inklusive Kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x.x / 4.x.x |
| Android | Android 2.3 til 7 |
| Mac | OS 9 til 10.12 |
| QNX | RTOS V6.3 til V6.6 |

Rengøringsvejledning



Følg hospitals protokollen for håndtering af blod og kropsvæsker. Rengør skærmen med en fortyndet blanding af mildt rengøringsmiddel og vand. Brug en blød bomuld håndklæde eller vatpind. Brug af visse vaskemidler kan forårsage forringelse af produktets etiketter og plastkomponenter. Kontakt Cleanser producent for at se, om agent er kompatibel. Lad ikke væsken komme ind i displayet.

Forholdsregler

- Pas på ikke at beskadige eller ridse front filtret eller LCD-panelet.
- Brug ikke stof fremstillet af syntetisk materiale (polyester), da dette kan medføre elektrostatisk misfarvning i LCD-displayet.
- Følg din hospitals protokol, hvis skærmen skal desinficeres før installationen.

Front Filter

1. Fjern støv med en tør, fnugfri, ikke-slibende blød bomuldsklud.
2. Fjern fingeraftryk eller fedt ved hjælp af en fnugfri, ikke-slibende blød bomuldsklud, der er let fugtet med almindeligt vand eller et mildt, kommercielt glas rengøringsprodukt, der egner sig til coatede glasoverflader.
3. Tør forsigtigt af med en tør bomuldsklud.

Følgende rengøringsmidler testes og godkendes:

- Tåget klar citron 10 desinfektionsmiddel • Bohle glasrens • Zep Kraftigt glas & alle overfladerenser • Klear-skærm • Skærm TFT (Kontakt Chemie) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid
- Mildt vaskemiddel • Isopropylalkohol med koncentration < 5% • Husholdningsblegemiddel (generisk natriumhypochlorit, opløsninger på 5,25% natriumhypochlorit fortyndet med vand mellem 1:10 og 1:100)

Må IKKE anvendes på front filter:

- Alkohol/opløsningsmidler ved højere koncentration > 5% • Stærke alkalier, stærke opløsningsmidler
- Syre • Vaskemidler med fluor • Vaskemidler med ammoniak • Vaskemidler med slibemidler • Stålluld
- Svamp med slibemidler • Stålblade • Syntetisk (polyester) klud • Klud med ståltråd

Kabinet

1. Rengør kabinettet med en blød bomuldsklud, der er let fugtet med et anerkendt rengøringsprodukt til medicinsk udstyr.
2. Gentag kun med vand.
3. Tørres af med en tør klud.

Kabinettet er testet for resistens over for følgende produkter:

- Virex Klar til brug Desinfektionsmiddel • Tåget Klar Citron 10 Desinfektionsmiddel • Tåget Multi-Purpose Desinfektionsmiddel • Misty Multi-Purpose Desinfektionsmiddel Cleaner II
- Zep Heavy-duty glas & alle overfladerenser • Klear-skærm • Skærm TFT (Kontakt Chemie)
- Incidin Skum (Ecolab) • Microzid • Mildt vaskemiddel • Isopropylalcohol med koncentration < 5% • Husholdningsblegemiddel (generisk natriumhypochlorit, opløsninger på 5,25% natriumhypochlorit fortyndet med vand mellem 1:10 og 1:100) • Præcis hospitalsskumsrens desinfektionsmiddel

Tak fordi du valgte vores produkt.

Service

Kontakt den relevante kundeservice, der er angivet nedenfor, for at få produktoplysninger eller hjælp.

Garanti

Et år, dele og arbejdskraft.

 EC Repræsentant

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

Specifikationerne kan ændres med eller uden varsel.



www.fsnmed.com