

# FSN

## FHD Monitor

# Instruksjoner for Bruk

---

FS-Y1901D

FS-E2101D

FS-E2101DT

FS-L2403D

FS-P2404D

FS-P2603D

FS-P2604D

FS-L2702D

FS-L2702DT

FS-L3202D

---

Før tilkobling, drift eller justeringer av dette produktet, må denne instruksjonsboken leses nøye og i sin helhet.

Norsk

---

Spesifikasjonene og instruksjonene i disse dokumentene kan endres uten varsel.



Instruksjonene for dette produktet er også tilgjengelig elektronisk (eIFU). Velg mellom flere forskjellige språk. Bruk Adobe Acrobat programvare for å åpne eIFUs. Få tilgang til eIFUs online på [fsnmed.com/support/eifu/](https://fsnmed.com/support/eifu/)

## Produktbeskrivelse / Tiltent bruk



Dette produktet fra FSN Medical Technologies er en avansert kirurgisk skjerm laget for avanserte digitale OR - programmer. Denne medisinske skjermen er utstyrt for å håndtere det krevende miljøet på en operasjonssal. Ytelses egenskapene inkluderer:

- Rask signaloppdagelse, robuste modustabeller
- Ingen kunstige bilder
- Vifte løs - sterilt felt kompatibel
- Kalibrerer til kliniske farger
- Zoom inn, frys, bildet i bildet

### Formål

Denne enheten er beregnet på å bli koblet sammen med annet medisinsk utstyr, og for å vise bilder eller videoer fra endoskopi kameraer, rom kameraer og pasient informasjon som ultralyd, kardiologi og anesthesiologi. Enheten er ikke ment for diagnose. Denne enheten er beregnet på å være kompatibel sammen med andre spesialiserte kirurgisk og diagnose utstyr, brukt til kirurgi, operasjonsstuer, akuttmottak og andre prosedyrefasiliteter.

### Tiltent bruksmiljø

Denne enheten er kun beregnet på bruk av kvalifisert medisinsk personell på en helse institusjon / sykehus der det er lite sannsynlig å komme i kontakt med pasienten. (Ingen brukt del)

Denne enheten er designet for å oppfylle de medisinske sikkerhetskravene til en enhet i nærheten av pasienter.

































**Advarsel:** Denne enheten skal ikke brukes i forbindelse med livs støttende utstyr.

### Indikasjon for bruk

Denne enheten er kun beregnet på bruk av kvalifisert medisinsk personell for å vise bilder fra prosedyrer som endoskopi, ultralyd, kardiologi og anesthesiologi. Denne enheten kobles til medisinsk bildeutstyr for å vise bilde, videoer eller pasientinformasjon under kirurgiske prosedyrer. Enheten er ikke ment for diagnose.

# Symbol Definisjon

Følgende symboler vises på produktet, merkingen eller produktpakningen. Hvert symbol har en spesiell definisjon, som definert nedenfor:

	Farlig: Høy spenning		Strøm adapter		Se medfølgende dokumenter.
	Likestrøm		Angir potensiell jording		Unik utstyrers identifiserer
	Angir beskyttende jording		Indikerer over og under trykk Retning		Korea sertifisert
	DC bryter for strømkontroll		Skjør		Godkjent i henhold til CCC-regelverket
	Må ikke bli våt eller utsettes for fukt		Maksimum lagring		Kina RoHs merket
	Se bruksanvisningen		Produsent referanse		Katalog nummer
	Angir produksjonsdato		En autorisert representant i det Europeiske samfunnet		Medisinsk utstyr
	Serienummer		Fuktighetsbegrensning		Se bruksanvisningen elektronisk
	Temperaturbegrensning		Begrensning av atmosfærisk trykk		Importør enhet
	Britisk samsvar vurdert				
	Samsvarer med EU2017/745 for Medisinsk utstyr og gjeldene standard.				
	Medisinsk utstyr er i samsvar med ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) and CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 (2014) med hensyn til elektrisk støt, brannfare og mekanisk e feil.				
	Testet for å overholde FCC klasse B-standard (USA).				
	Elektrisk og elektronisk avfalls utstyr (WEEE-direktiv 2012/19/EU). Dette symbolet indikerer at avfall som elektronisk utstyr ikke må kastes som usortert avfall men må samles separat. Ta kontakt med produsenten av utstyret eller ett autorisert avfallsselskap for fjerning av utstyr.				

Merknad Med dette produktet følger en Engelsk versjon av brukermanualen. Brukere tilknyttet Eu-land, kan ta kontakt med lokal distributør for brukermanual på andre språk. Dette gjelder Eu-land der utstyret er kjøpt gjennom autoriserte forhandlere.

# Advarsler og forsiktighetsregler

## Informasjon om forsiktighet



Dette symbolet varslar brukar om brukermanual for enheten er inkludert. Denne bør leses nøye for å unngå fremtidige potensielle problemer.



Dette symbolet advarer om at det er en u-isolert spenning i enheten som kan gi elektrisk støt. Det kan derfor være farlig og komme i kontakt med deler inne i enheten. For å redusere faren for elektrisk støt MÅ IKKE dekslet fjernes (eller bak plate). Det er ikke behov for bruker å åpne enheten. Service på enheten skal kun gjøres av kvalifisert servicepersonell.

For å redusere faren for brann eller elektriskstøt, må ikke enheten utsettes for regn eller fukt. Enheten må ikke brukes med skjøteledning eller andre uttak der stikkontakten til enheten ikke kan skyves helt inn.



### Underwriters Laboratories (UL) klassefisering:

#### UL-sikkerhets samsvar:

Denne medisinske LCD monitoren er U.L. Klassifisert KUN MED HENSYN TIL ELEKTRISK STØT, BRANN OG MEKANISKE FEILI HENHOLD TIL UL 60601-1 / CAN / CSA C22.2 NR. 601.1



### Samsvarer med EU og EMC

Denne medisinske LCD Monitoren oppfyller kravene i EN60601-1 og EN60601-1-2 for å overholde EUs forskrifter for medisinsk utstyr (MDR 2017/745). CE klasse I tilhører til medisinsk utstyr.

Denne medisinske LCD monitoren overholder kun de ovennevnte standardene når den brukes med den medfølgende strømforsyningen beregnet på utstyret (FM-E3203DC, FM-E3204DGC). Bruk 120V-klassifisering av 5-15P-typen bare 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

Forsiktighetsregler Hver sikker på at strømledningen er av riktig type for ditt geografiske område. Denne medisinske LCD monitoren har en universal strømforsyning som tillater drift i 100-120V AC eller 200 - 240V AC spenningsområder. (Ingen brukerjusteringer er nødvendig).

---

Bruk riktig strømledning med riktig stikkontakt. Hvis strømkilden har vekselstrøm på 120V brukes en strømledning som er i sykehusklasse med NEMA 5-15-kontakt, merket for 125 volt AC med UL og C-UL-godkjenning. Hvis strømkilden har vekselstrøm på 240V bruker du den doble (T-bladet) med jordledning som oppfyller de respektive Europeiske landene sikkerhets reguleringer.

En jordings-post plassert på baksiden av skjermen, kan brukes til å jorde skjermens ramme. Enhver slik jording må installeres i samsvar med de gjeldene elektriske kodene. Jordings posten vises på den mekaniske tegningen som man finner i denne brukermanualen.



#### **Gjenvinning (WEEE-direktiv 2012/19 / EU)**

Følg de lokale forskriftene for resirkulering eller fjerning av dette utstyret.

**Advarsel:** Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet opp på annet utstyr bør unngås. Da dette kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør utstyret overvåkes for å sikre at det fungerer som normalt.

**Advarsel:** Bruk av annet tilbehør, som omformer og kabler enn det som er spesifisert eller levert av produsenten av dette utstyret kan føre til økt elektromagnetisk utslipp eller redusere elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og kan resultere i feil bruk.

**Advarsel:** Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert eksterne enheter som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm (12 tommer) til noen av delene til denne medisinske LCD monitoren, inkludert kabler spesifisert av produsenten. Ellers kan det føre til lavere eller dårligere ytelse av dette utstyret.

**Advarsel:** Bruk av dette utstyret i røntgen- eller magnetisk resonansmiljø. Kan føre til lavere eller dårligere ytelse til dette utstyret. Interferens med annet utstyr eller interferens med radiotjenester.

**Advarsel:** Bruk av kabler og/eller annet tilbehør med denne enheten, annet enn det som er spesifisert, kan føre til økt utslipp eller redusert immunitet for denne enheten.

**Advarsel:** Dette produktet er ikke fysisk anset for å koble til HF (høyfrekvent) elektrokirurgisk utstyr.

**Advarsel:** Ikke egnet for bruk i nærheten av brannfarlige bedøvelseblandinger med oksygen og lystgass.

---

# Sikkerhets instruksjoner

## Om sikkerhet

1. Før tilkoblingen av AC strømledningen til DC adapteren kontroller at spenningsbetegnelsen til Dc-adapteren samsvarer med de lokale strømforsyningene.
2. Bruk aldri noe metallisk i skapåpningene på den medisinske LCD monitoren. Gjøres dette, er det fare for elektrisk støt.
3. For å redusere faren for elektrisk støt, fjern ikke beskyttelsen. Det er ingen behov for og å åpnet enheten. Bare kvalifiserte teknikere skal åpne kassen til den medisinske LCD monitoren.
4. Bruk ikke den medisinske LCD monitoren hvis strømkabelen er skadet. Plasser aldri noe opp på strømkabelen og hold ledningen borte fra områder der noen kan snuble i den.
5. Ta tak i stikkkontakten og ikke ledningen, når den medisinske LCD monitoren skal frakobles strømuttaket.
6. Koble fra strømmen på den medisinske LCD monitoren når den skal stå ubrukt over en lengre periode.
7. Trekk ut strømledningen på den medisinske LCD monitoren fra stikkkontakten før det utføres service.
8. Hvis den medisinske LCD monitoren ikke har normal funksjon, spesielt hvis det kommer unormale lyder eller lukter må den kobles fra strøm med engang og kontakt autorisert forhandler eller servicesenter.
9. Ta kontakt med produsenten hvis apparatet skal installeres i et utilgjengelig område.

**Advarsel:** Ikke berør inngangs- eller utgangkontakten og pasienten samtidig.

**Advarsel:** Denne medisinske LCD Monitoren er beregnet på tilkobling til inngangs-/ utgangsignal og andre tilkoplinger som overholder relevant IEC- standard (f.eks IEC60950 for It-utstyr og IEC60601-serien for elektrisk medisinsk utstyr. I tillegg skal alle slike kombinasjonssystemer være i samsvar med standard IEC 60601-1-1 eller punkt 16 i tredje utgave. I henhold til IEC 60601-1, sikkerhetskrav til elektriske medisinske systemer. Enhver person som har dannet ett kombinasjonssystem er ansvarlig for at systemet overholder kravene i IEC 60601-1-1 eller klausul 16 i tredje. IEC 60601-1. Hvis du er i tvil, ta kontakt med kvalifisert tekniker eller din lokale representant.

**Advarsel:** For å unngå risikoen for elektrisk støt, må dette utstyret kun kobles til strømforsyning med jording. Strømforsyning (AC/DC adapter) er spesifisert som en del av fargeskjermen. Ikke plasser utstyret på en slik måte at det blir vanskelig og koble strømledningen fra apparatet.

**Advarsel:** Ikke modifier dette utstyret uten tillatelse fra produsenten.

Produksiksring har lavere kapasitet. ikke installeres der potensiell kortslutning-strøm overstiger 35 A.

---

## Miljøforhold for drift og lagring.

Temperaturområdet innen 0°C til 40°C (drift), -20°C til 60°C (lagring)

Relativ fuktighetsgrense 10% til 85%

Atmosfærisk trykkgrense innen 500 til 1060hPa.

## Ved installasjon

1. Åpningene i den medisinske LCD monitoren sitt kabinett sørger for ventilasjon. For å unngå overoppheting, må ikke disse åpningene blokker på noen måte. Hvis den medisinske LCD monitoren plasseres i ett skap eller annen lukket plass, husk å ha tilstrekkelig med ventilasjon.
2. Ikke utsett den medisinske LCD monitoren for regn eller bruk nær vann. Hvis den medisinske LCD monitoren uheldigvis bli utsatt for vann, koble fra strømmen og kontakt autorisert forhandler med det samme. Du kan rengjøre den medisinske LCD monitoren med en fuktig klut om nødvendig, men husk å koble fra strømmen først.
3. Plasser den medisinske LCD monitoren i nærheten av ett strømuttak.
4. Høy temperatur kan forårsake problemer. Maks drifttemperatur er 40°C. Ikke bruk den medisinske LCD monitoren i direkte sollys og hold den unna varmovner, peiser og andre varmekilder.
5. Plasser ikke den medisinske LCD monitoren på en ustabil stativ, da dette kan medføre feilfunksjon eller at monitoren faller ned.
6. Denne medisinske LCD monitoren skal ikke velte på 5°, uansett posisjon, under NORMAL BRUK, unntatt under transport.
7. I den posisjonen som er angitt for transport, skal den medisinske LCD monitoren ikke overbalansere når den vippes i en 10 graders vinkel.
8. Når produktet skal bæres, bruk de to håndtakene (hvis inkludert) på venstre og høyre side av produktet, bruk to personer under bæringen. Ønskes det at produktet skal installeres et annet sted, ta kontakt med ditt servicesenter.
9. Bruk kun de originale kablene og tilbehøret til enheten.
10. Sett ikke monitoren opp på annet utstyr.



---

## Reparasjon

Forsøk ikke å utføre service på den medisinske LCD monitoren selv, da åpning eller fjerning av dekslet kan utsette deg for farlige spenninger eller andre farer. Dette vil også ugyldiggjøre garantien. Henvis all service til kvalifisert servicepersonell. Koble den medisinske LCD monitoren fra strømkilden og henvis servicen til kvalifisert personell i følgende situasjoner.

- Hvis strømledningen eller kontakten er skadet eller frynsete.
- Hvis væske er blitt sølt på eller inn i den medisinske monitoren.
- Hvis det har falt noe på eller inn i den medisinske LCD monitoren.
- Hvis den medisinske LCD monitoren er blitt utsatt for regn eller annen fukt.
- Hvis den medisinske LCD monitoren har blitt utsatt for slag ved fall eller lignende.
- Hvis dekslet rundt har blitt skadet.
- Hvis den medisinske LCD monitoren virker overopphetet.
- Hvis den medisinske LCD monitoren slipper ut røyk eller unormal lukt.
- Hvis den medisinske LCD monitoren ikke fungerer i med brukermanualen.

## Biofarer

For å forhindre spredning av infeksjoner, bør denne enheten kun brukes i miljøer der det er mulig og utføre biologisk dekontaminering.

## Returnere produktet

vis problemet vedvarer etter feil søk, desinfiseres monitoren og returneres til FSN ved hjelp av originalemballasje. Inkluder utstyret som fulgte med monitoren i tilbakeleveringen. Legg ved en kort forklaring av feilfunksjonen.

Kontakt FSN Medical Technologies for å få ett returnnummer og instruksjoner før du returnerer enheten.

## Tilbehør

Bruk kun tilbehør som er spesifisert fra produsenten eller solgt sammen med LCD monitoren.

## Klassifisering for sikkerhets overholdelse

- Beskyttelse mot elektrisk støt: Klasse I inkludert AC / DC adapter. Dette medisinske utstyret er i samsvar med ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + AMD 1 (2012) og CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1 (2014) av hensyn til elektrisk støt, brannfare og mekanisk fare.
- Påsatte deler: Ingen påsatte deler.
- Grad av sikkerhet i nærvær av brannfarlig bedøvelseblandinger med luft, oksygen eller lystgass. Ikke egnet for bruk i nærheten av brannfarlige bedøvelseblandinger med oksygen og lystgass.
- For kritiske situasjoner anbefales det å ha en erstatningsmonitor.
- Driftmodus: Kontinuerlig.

## Notat til bruker:

Enhver alvorlig hendelse som har skjedd i forbindelse med enheten, skal rapporteres til produsenten og ledelsen der brukeren og/ eller pasienten er. Kontakt din lokale salgsrepresentant for FSN Medical Technologies for informasjon om endringer og nye produkter.

---

# Elektromagnetisk kompatibilitet

Denne medisinske monitoren er utformet og testet for å overholde kravene i IEC 60601-1.2:2014/AMD1:2020 for EMC med andre enheter. For å sikre elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) må monitoren installeres og opereres i henhold til EMC informasjonen som er i denne brukermanualen.

Denne medisinske monitorenheten er blitt testet og funnet i samsvar med kravene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for og gi beskyttelse mot forstyrrelser. Denne skjermen utstråler radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og brukes etter instruksjonene. Kan den forstyrre annet radiokommunikasjonsutstyr. Det er ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil forekomme i en bestemt installasjon. Hvis det blir funnet ut at dette utstyret forårsaker skadelig forstyrrelse på radio eller fjernsynsmottak, oppfordres bruker til å prøve og korrigere forstyrrelsen ved å utføre ett eller flere følgende tiltak:

1. Re-orienter eller flytt mottakantennen.
2. Øk avstanden mellom den medisinske LCD monitoren og gjenstanden som forstyrrer.
3. Plugg til monitoren i ett annet elektrisk uttak enn det som det forstyrrende elementet er koblet til.
4. Ta kontakt med forhandler eller en erfaren radio og tv teknikker for videre hjelp.

## NOTAT TIL BRUKER

Denne delen er i samsvar med del 15 av FCC Reglene. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig forstyrrelser, og (2) denne enheten må godta mottatt forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan medføre uønsket drift.

## FCC ADVARSEL

Denne medisinske LCD monitoren genererer eller bruker radiofrekvensenergi. Endringer eller modifisering av denne medisinske LCD monitoren kan gi skadelige forstyrrelser, med mindre modifikasjonene er uttrykkelig godkjent i brukermanualen. Brukeren kan miste autorisasjonen til å bruke dette utstyret hvis det gjøres uautoriserte endringer eller modifiseringer gjøres.

## PRODUKTETS LEVETID

Panelenes ytelse kan bli dårligere over tid. Periodisk sjekk at denne monitoren virker riktig. Forventet operativ levetid på denne enheten forventes å være fire år. Hold monitoren ren for å forlenge levetiden.

## 1. Veiledning og produsenterklæring - elektromagnetisk utslipp.

Den medisinske monitoren er beregnet på bruk i det elektromagnetiske miljøet som er spesifisert nedenfor. Brukeren av enheten bør sørge for at den medisinske monitoren betjenes i et slikt miljø.		
Måling av forstyrrelse	Samsvar-nivå	Elektromagnetisk miljø - veiledning
RF-utslipp iht. til CISPR 11	Overholder gruppe 1	Egenskapene til denne enheten tillater industriell bruk og sykehusbruk (CISPR 11, klasse A). Når det brukes i et oppholdsrom (som CISPR 11 vanligvis krever klasse B), kan det hende at denne enheten ikke gir tilstrekkelig beskyttelse av radiotjenester. Brukeren må om nødvendig iverksette tiltak som implementering eller om orientering av enheten.
RF-utslipp iht. til CISPR 11	Oppfyller klasse B	
Utslipp av harmoniske svingninger iht. til IEC 61000-3-2	Oppfyller klasse A	
Spenningsvingninger / flimmerutslipp iht. til IEC 61000-3-3	Oppfyller	

## 2. For bruk av Me-enheter i profesjonelle helsetjenester.


### Veiledning og produsenterklæringer - elektromagnetisk immunitet.

Den medisinske LCD monitoren er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Bruker av den medisinske LCD monitoren skal sørge for at den brukes i et slikt miljø.		
Forstyrrelse immunitet test	IEC 60601-1-2: 2014 samsvarsnivå	Elektromagnetisk miljøveiledning
Elektrostatisk utslipp (ESD) iht. til IEC 61000-4-2	Oppfyller $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 6$ kV, $\pm 8$ kV kontaktutladning $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV luftutslipp	Gulvet bør være av tre, betong eller keramiske fliser. Hvis gulvene er dekket av syntetiske materiale, bør luftfuktigheten være minst 30%
Raske forbigående elektriske forstyrrelser / sprekker iht. til IEC 61000-4-4	Oppfyller $\pm 2$ kV for strømledninger $\pm 1$ kV for inngangs- / utgangslinjer	Kvaliteten på forsyningspenningen skal tilsvare kvaliteten i et typisk forretnings- eller sykehusmiljø.
Overspenning iht. til IEC 61000-4-5	Oppfyller $\pm 1$ kV push-pull-spenning $\pm 2$ kV vanlig spenningsmodus	Kvaliteten på forsyningspenningen skal tilsvare kvaliteten i et typisk forretnings- eller sykehusmiljø.
Spenningsfall, korte avbrudd og svingninger i forsyningen iht. til IEC 61000-4-11	0% $U_T^*$ ; 0.5 cycle At $0^\circ$ , $45^\circ$ , $90^\circ$ , $135^\circ$ , $180^\circ$ , $225^\circ$ , $270^\circ$ , $315^\circ$ 0% $U_T$ ; 1 syklus og 70% $U_T$ ; 25/30 syklus Singel fase på $0^\circ$ 0% $U_T$ ; 250/300 syklus	Hoved strøm kvaliteten skal være av typisk kommersiell eller sykehusmiljø.  Hvis brukeren av enheten ber om fortsatt funksjon selv når det oppstår strømbrytning, anbefales det at strømmen leveres i fra en strømforsyning som er fri for avbrudd.
*Merknad $U_T$ er vekselspenningen før du bruker testnivåene		

### 3. For bruk av Me-enheter i profesjonelle helsetjenester. Testspesifikasjon for innkapslingsportimmunitet til trådløst RF-kommunikasjonsutstyr (i henhold til IEC 60601-1-2: 2014)

Den medisinske LCD monitoren er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Bruker av den medisinske LCD monitoren skal sørge for at den brukes i et slikt miljø.						
Test frekvens Mhz	Bånd Mhz	Service	Modulering	Maksimal effekt W	Avstand m	IMMUNITET TEST NIVÅ V/m
385	380 til 390	TETRA 400	Pulsmodulering 18 Hz	1,8	1,0	27
450	430 til 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz slag ± 1 kHz sinusbølge	2	1,0	28
710	704 til 787	Bånd 13, 17	Pulsmodulering 217 Hz	0,2	1,0	9
745						
780						
810	800 til 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Bånd 5	Pulsmodulering 18 Hz	2	1,0	28
870						
930						
1720	1700 til 1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE Bånd 1,3, 4, 25 UMTS	Pulsmodulering 217 Hz	2	1,0	28
1845						
1970						
2450	2400 til 2570	Bluetooth, WLAN 802,11 b/g/n, RFID 2450, LTE Bånd 7	Pulsmodulering 217 Hz	2	1,0	28
5240	5100 til 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulering 217 Hz	0,2	1,0	9
5500						
5785						
*Merknad Hvis nødvendig for å oppnå IMMUNITET TEST NIVÅ, kan avstanden mellom senderantennen og medisinsk LCD monitor reduseres til 1 m. Testavstanden på 1 m er tillatt av IEC 61000-4-3.						

## 4. Veiledning og produsenterklæring - elektromagnetisk immunitet - for utstyr som ikke er livstøttende

Den medisinske LCD monitoren er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Bruker av den medisinske LCD monitoren skal sørge for at den brukes i et slikt miljø.			
Forstyrrelse immunitet test	IEC 60601-1-2:2014 test nivå	Samsvar-nivå	Elektromagnetisk miljø - veiledning
<p>Utført RF forstyrrelser iht. til IEC 61000-4-6</p> <p>Utstrålt RF Forstyrrelser I henhold til IEC 61 000-4-3</p>	<p>3 V rms 150 kHz til &lt; 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 - kommunikasjonsutstyr bør ikke brukes i nærheten av noen av delen av den medisinske LCD monitoren, inkludert kabler, den anbefalte avstanden beregnet fra ligninger som gjelder for senderens frekvens.</p> <p>Anbefalt avstand</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>Hvor P er den nominelle effekten til senderen i Watt [W] i henhold til informasjonen gitt av produsenten av senderen, og d er den anbefalte avstanden i meter [m].</p> <p>Feltstyrken til stasjonære sendere ved alle frekvenser på stedet a skal være, ifølge a studie, mindre enn komformitetsnivået b.</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ <p>80 MHz til &lt; 800 MHz</p> $d = 2.3 \sqrt{P}$ <p>800 MHz to 2.5 Ghz</p> <p>Forstyrrelser kan forekomme i nærheten av utstyret merket med følgende symboler</p> 
<p>Merknad Disse retningslinjene gjelder kanskje ikke i alle situasjoner Forplantningen av elektromagnetiske størrelser påvirkes av absorpsjoner og refleksjoner av bygninger, gjenstander og personer.</p>			
<p><b>a</b> Felt styrke fra faste sendere som basestasjoner for radio [ mobile/ trådløse] telefoner og trådløse landradioer, amatørradio, AM og FM-radiosendinger og Tv-sendinger kan ikke forutsies med nøyaktighet. For å vurdere det elektromagnetiske miljøet til de stasjonære senderne, bør en kartlegging av stedet vurderes. Hvis den målte feltstyrken på stedet der enheten brukes, overstiger ovennevnte samsvarsnivå, bør enheten observeres for å verifisere normal drift. Hvis uvanlige ytelses egenskaper blir observert, kan det være nødvendig med ytterligere tiltak, for eksempel en modifisert retning eller et annet sted for enheten.</p> <p><b>b</b> Over frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz, bør feltstyrken være mindre enn 3 V / m.</p>			

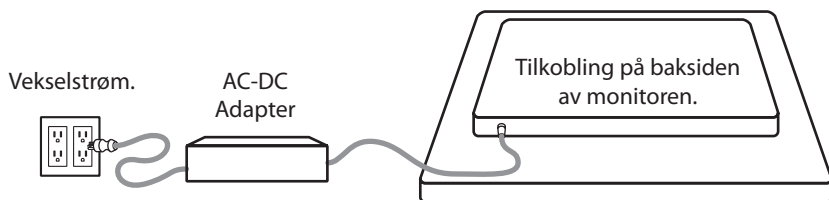
## 5. Anbefalte avstander mellom bærbar og mobil RF kommunikasjonsutstyr og medisinsk LCD monitor

Den medisinske LCD monitoren er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet der RF-forstyrrelser kontrolleres. Brukeren av enheten kan bidra til å forhindre elektromagnetisk forstyrrelse ved å opprettholde en minimums avstand mellom bærbar og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr (sendere) og enheten - som er funksjon av kommunikasjonsenhetens utgangeffekt som vist nedenfor.

Senderens nominelle effekt [W]	Avstands distanse [m] i henhold til senderens frekvens		
	150kHz to < 80 Mhz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz til < 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz to 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 med maksimal utgangeffekt som ikke er nevnt ovenfor, er den anbefalte avstanden **d** i meter (m) kan estimeres ved å bruke ligningen som gjelder frekvensen til senderen, hvor **P** er den maksimale utgangeffekten for senderen i watt (W) i henhold til produsenten av senderen.





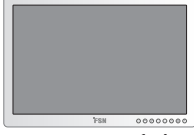
## Koble til strømforsyningen



Monitor	Maksimal lengde på DC skjøteledning* (fot)
FS-P2404D, FS-P2603D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT, FS-L3202D	75
FS-L2403D	33
FS-Y1901D, FS-E2101D, FS-E2101DT	25

\*Ved bruk av lengre skjøteledning, er det en risiko for at produktet ikke fungerer slik det skal.

# Utstyr

Element	IFU	AC-DC adapter 6.23Ft/1.9m	AC strømlledning 6Ft/1.8m*	DVI-D ledning 6Ft/1.8m*	BNC ledning 6Ft/1.8m	Montering skruer
 FS-Y1901D 1, 2	■	■	■	■	■	■
 FS-E2101D 7	■	■	■			■
 FS-E2101DT 6, 7	■	■	■			■
 FS-L2403D 2, 3	■	■	■	■	■	■
 FS-P2404D 1, 4	■	■	■	■	■	■

\* US,UK,EU, China. Sykehuserkarakter

1 D-SUB kabel kan kjøpes.

2 S-Video kabel kan kjøpes.

3 RS-232C kabel kan kjøpes.






4 DC kabel terminal kan kjøpes.

5 Fjernkontroll.

6 USB kabel, 8.2ft/2.5m.

7 DVI to HDMI kabel

# Utstyr

Element	IFU	AC-DC adapter 6.23Ft/1.9m	AC strømledning 6Ft/1.8m	DVI-D ledning 6Ft/1.8m	BNC ledning 6Ft/1.8m	Montering 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, China. Sykehuskarakter

1 D-SUB kabel kan kjøpes.

2 S-Video kabel kan kjøpes.

3 RS-232C kabel kan kjøpes.

4 DC kabel terminal kan kjøpes.

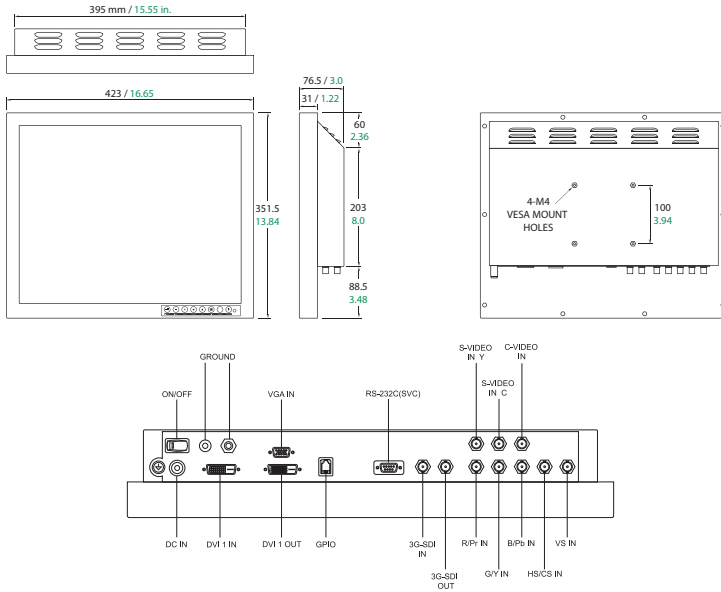
5 Fjernkontroll

6 USB kabel, 8.2ft/2.5m.

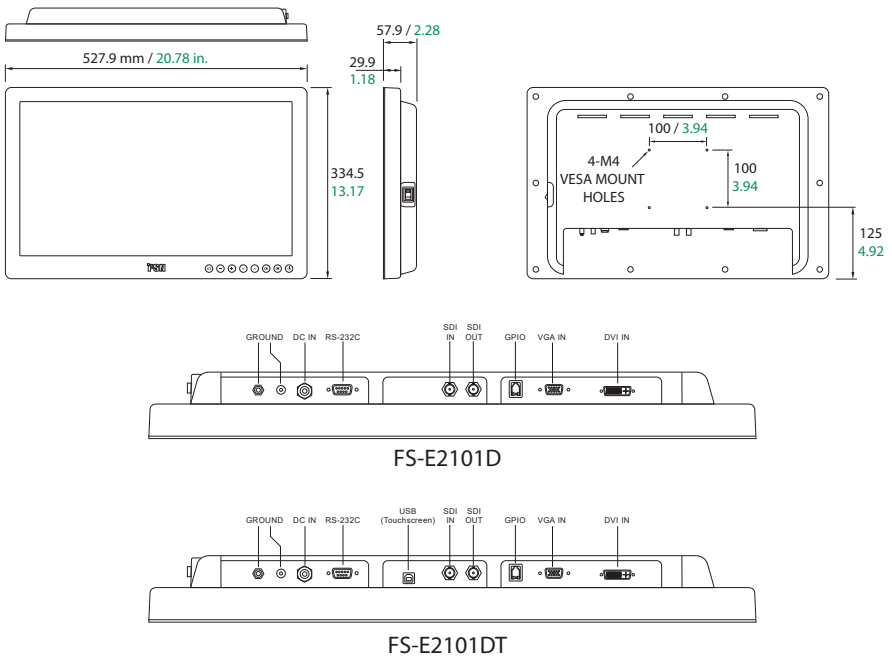
7 DVI to HDMI kabel



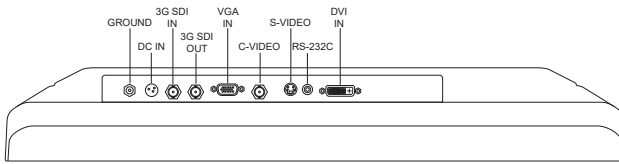
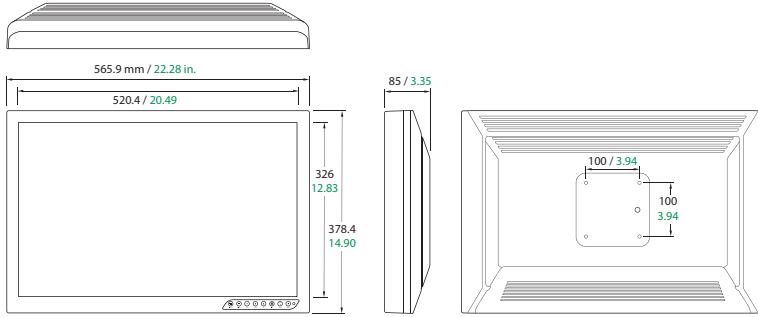
# FS-Y1901D



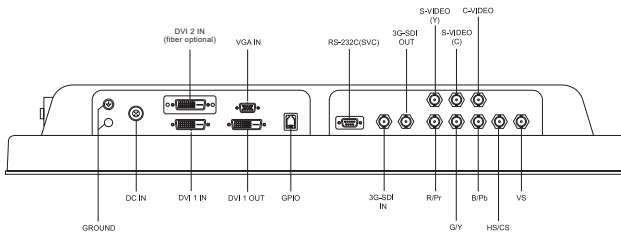
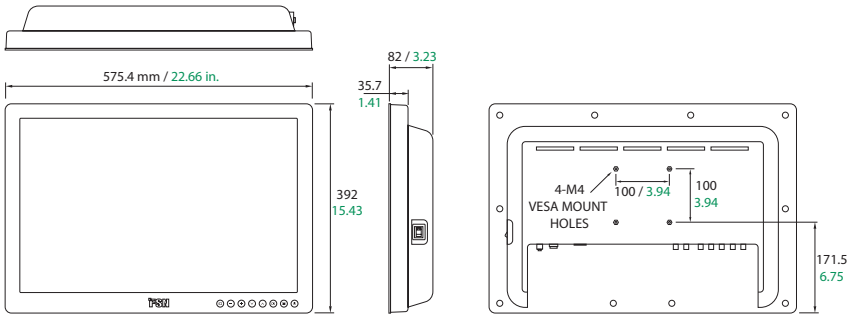
# FS-E2101D, FS-E2101DT



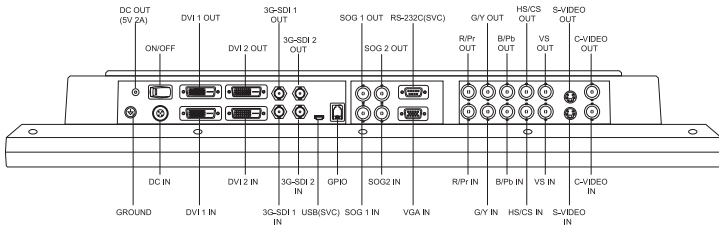
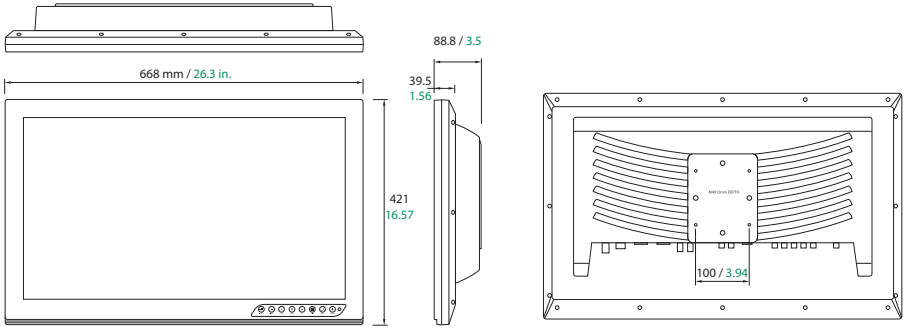
# FS-L2403D



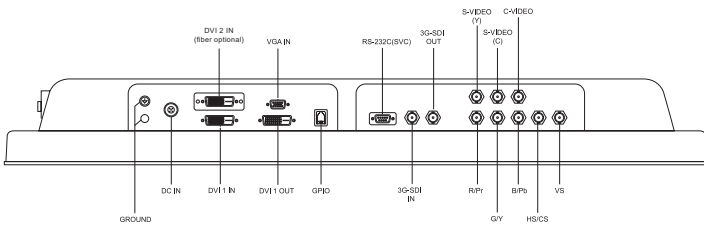
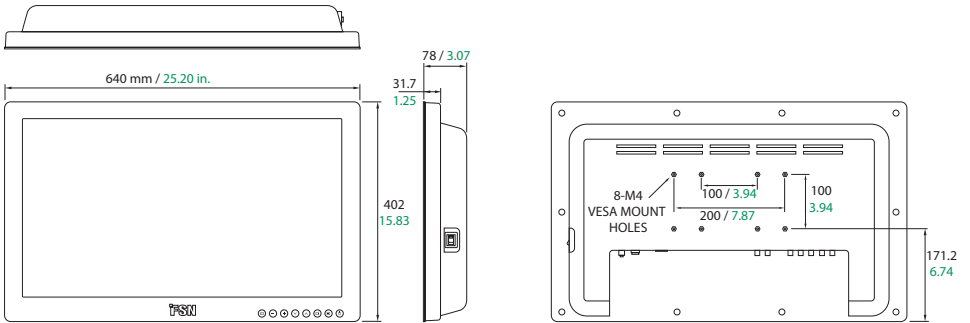
# FS-P2404D



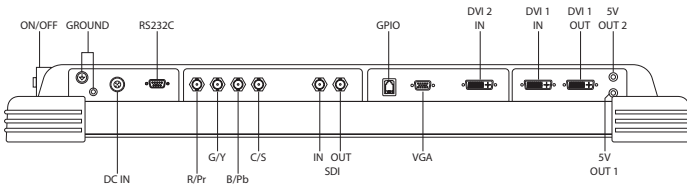
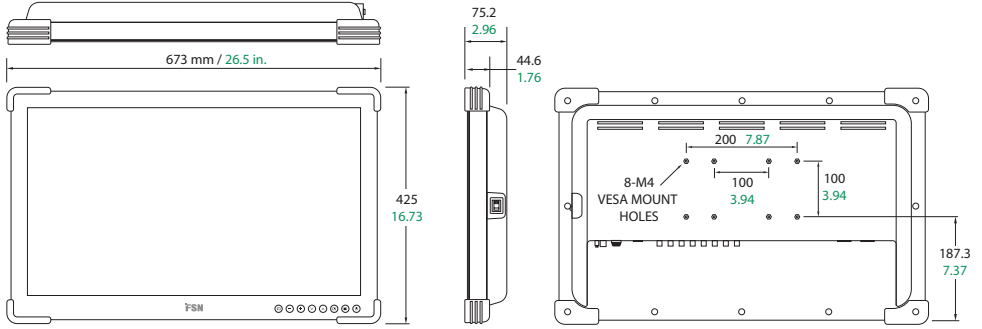
# FS-P2603D



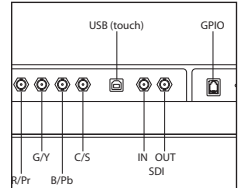
# FS-P2604D



# FS-L2702D, FS-L2702DT

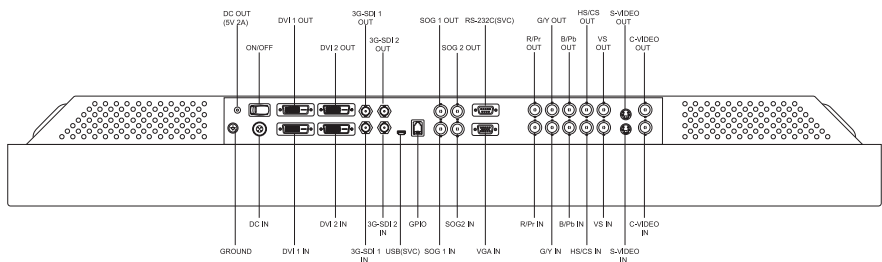
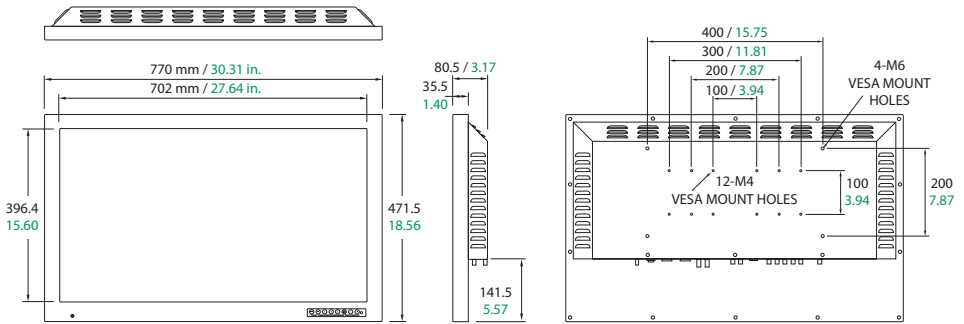


FS-L2702D











FS-L2702DT

# FS-L3202D



# Kontroller

## Skjerm display(OSD) Meny

<p>RASK JUSTERING. Trykk for å redusere skjermkontrasten. Det er ikke behov for å åpne OSD hovedmeny.</p> <p>Når OSD menyen er aktivert, trykk for å redusere justeringene på den valgte funksjonen.</p>	<p>RASK JUSTERING. Trykk for å redusere skjerm skarpheten. Det er ikke behov for å åpne OSD hovedmeny.</p> <p>Når OSD menyen er aktivert, trykk for å flytte meny valget nedover.</p>	<p>Trykk for å aktivere PIP (bilde i bilde) funksjonen.</p>	<p>Trykk for å skru strømmen på/av på skjermens front skjerm.</p> <p>Hvis denne lampen ikke lyser, er strømmen skrudd av på baksiden av skjermen.</p>
 INPUT	 MINUS	 PLUS	 DOWN
<p>Trykk for å vise menyen for valg av inndata og for å endre skjermens signal kilde.</p> <p>Trykk 1 sekund for DSBU Analog auto justering.</p>	<p>RASK JUSTERING. Trykk for å øke skjermens kontrast Det er ikke behov for å åpne OSD hovedmeny.</p> <p>Når OSD menyen er aktivert, trykk for å åpne undermenyen, eller øke justeringene til den valgte funksjonen.</p>	<p>RASK JUSTERING. Trykk for å øke skjermens klarhet. Det er ikke behov for å åpne OSD hovedmeny.</p> <p>Når OSD menyen er aktivert, trykk for å flytte meny valget oppover.</p>	<p>Trykk for å aktivere OSD meny</p> <p>Når OSD menyen er aktivert, trykk for å gå ut av hovedmenyen eller undermenyen</p>
 UP	 PIP	 MENU	 POWER

## Skjerm Display (OSD) Meny

For modeller med tastelåsfunksjon trykker du på Opp + Ned-knappene samtidig for å aktivere eller deaktivere

# On Screen Display (OSD) Meny



FSN skjermmonitører kommer utstyrt med ett rikt sett for systemoppsett, bildejusteringer og skjermoppsettkontroll. Disse funksjonene administreres gjennom On Screen Display eller OSD. Noen av valgene som presenteres i OSD er kontekstuelle og varierer avhengig av det aktive inngangssignalet. Fullstendig beskrivelse av hver OSD-knapp finner du i kontroll-delen.

## 1. Gå inn i OSD



For å aktivere OSD menyen, trykk på **MENY** knappen på fronten av skjermmonitoren. For å lukke OSD menyen, trykk på meny knappen for å gå ut av hovedmenyen eller undermenyer.



## 2. Velg en hovedmeny kategori

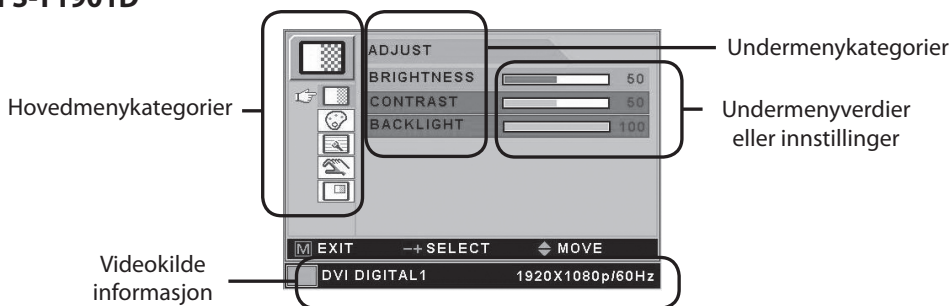
Etter å ha gått inn på OSD, bruk **OPP**  og **NED**  knappen på forsiden av skjermen for å navigere til en hovedmeny kategori: **JUSTER**, **FARGETEPERATUR**, **BILDE**, **OPPSETT**, **PIP**.

## 3. Velg en kategori fra undermenyen

Etter å ha angitt ønsket hovedmenykategori, trykk på **+** knappen for å åpne undermenyen som er knyttet til den valgte hovedmenyen. Bruk **UP**  og **DOWN**  for og navigere til ønsket undermeny, juster deretter etter behov med **+** og **-** knappene. Velg **MENY** knappen for å gå ut av undermenyen eller hovedmenyen.

# On Screen Display (OSD) Meny

## FS-Y1901D



## Undermenyer under **JUSTERINGS** menyen (variabel etter signaltipe)

1. **LYSSTYRKE** øker eller reduserer lysstyrken. (Område: 0~100)
2. **Kontrast** øker eller reduserer kontrasten. (Område: 0~100)
3. **CLPOCK** øker eller reduserer Prøvetakingfrekvens. (Område: 0~100)
4. **SKARPHET** Justerer skarpheten av videobilde (Området: 0~100)
5. **PHASE** Øker eller reduserer phase nivået. (Område: 0~100)
6. **METNING** Endringer fargetonene. (Område: 0~100)
7. **FARGE** Endringer endrer fargens rikhet. (Område: Grønn 0~50, rød 0~50)
8. **BAKLYS** Justerer nivået på dimmingen av baklyset. (Område: 0~100)
9. **AUTO JUSTER** passer til den mest passende skjermen på D-SUB Analog / RGB-signalet.

# Skjerm Display (OSD) Meny

## FS-Y1901D



### Undermenyer under farge settings meny

1. MODUS Endrer farge modus. (C1, C2, C3, BRUKER)
2. RØD Rød balanse. (Virker bare med BRUKER modus) (Område: 0~100)
3. GRØNN Grønn balanse. (Virker bare med BRUKER modus) (Område: 0~100)
4. BLÅ Blå balanse. (Virker bare med BRUKER modus) (Område: 0~100)



### Undermenyer under BILDE meny (variabel etter signal type)

1. BILDE STØRRELSE Endrer bilde størrelsen. (FULL, Fyll ASPEKT, 1:1, NORMAL)
2. H POSISJON Justerer den horisontale posisjonen av skjermens kilde bilde. (Område: 0~100)
3. V POSISJON Justerer den vertikale posisjonen av skjermens kilde bilde. (Område: 0~100)
4. GAMMA Justerer GAMMA verdiene. (VIDEO, BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS)
5. FILTER setter bildets skarphet. ( Softest, Soft, Normal, Skarp, Skarpest)
6. OVER SCAN Justerer den viste størrelsen. (0~8)
7. IMAGE PRESET Endrer bildeinnstillingene. (Fastsette 1,2 / Bruker 1,2,3)
8. ZOOM / FULLSTENDIG Forstørrer bildet, flytter bilde til venstre og høyre.
9. FREEZE holder bilde stille.



### Undermeny under SETUP meny

1. SPRÅK Endrer OSD språket. (8 språk)
2. OSD FARGER Justerer OSD bakgrunn fra hvit til gjennomiktig.
3. OSD POSISJON Endrer OSD posisjon. (9 posisjoner)
4. OSD MENY TID Justerer tiden OSD menyen er synlig på skjermen. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. TILBAKESTILLER OPPSETT Endrer alle OSD verdiene tilbake til fabrikkinnstillinger.
6. AUTO KILDE VALG Deaktiverer eller aktiverer Auto kilde valg. (PÅ: Søker gjennom alle inndata kildene til aktiv video kilde er funnet.  
AV: Video inndata blir manuelt valgt)
7. INAKTIV INPUT Endre inndatakilden mellom RGBer og YPbPr.
8. BILDEFORSINKELSE justerer bildeforsinkelsen. ( 0: Avbryter slå av motor, 1: Aktiverer motor)

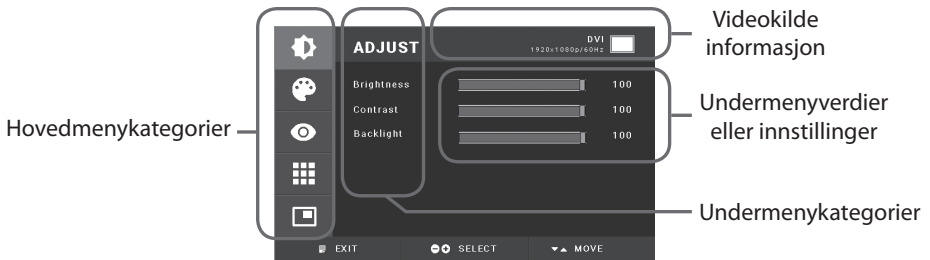


### Undermenyer under FARGE meny

1. LAYOUT Endrer bildet sin layout (AV, PIP, PBP1, PBP2)
2. KILDE Endrer andre kilder.
3. PIP STØRRELSE endrer PIP størrelse. (Liten, Stor)
4. POSISJON endrer PIP posisjon
5. BYTTE Bytter om på første og andre bilde.

# Skjerm Display (OSD) Meny

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



### Undermenyer under JUSTERINGS menyen (variabel etter signaltype)

1. LYSSTYRKE øker eller reduserer lysstyrken. (Område: 0~100)
2. Kontrast øker eller reduserer kontrasten. (Område: 0~100)
3. METNING Endrer fargetonene. (Område: 0~100)
4. FARGE Endrer fargens mengder. (Område: Grønn 0~50, rød 0~50)
5. CLPOCK øker eller reduserer Prøvetakingfrekvens. (Område: 0~100)
6. PHASE Øker eller reduserer phase nivået. (Område: 0~100)
7. BAKBELYSNING Justerer dimmingen på bak belysningen nivået. (Område: 0~100)
8. AUTO JUSTER passer til den mest passende skjermen på D-SUB Analog / RGB-signalet.
9. SKARPHET (**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**)  
Justerer videobildets skarphet. (Område: 0~100)



### Undermenyer under COLOR SETTINGS meny

1. FARGE MODUS Endrer bildefargeinnstillingen. (MODUS A,B)
2. MODUS Endrer farge modus (C1, C2, C3, USER)
3. RØD Rød balanse. (Virker bare med BRUKET modus) (Område: 0~255)
4. GRØNN Grønn balanse. (Virker bare med BRUKET modus) (Område: 0~255)
5. BLÅ Blå balanse. (Virker bare med BRUKET modus) (Område: 0~255)



### Undermenyer under BILDE meny (variabel etter signal type)

1. Zoom modus Endrer bildets størrelse. (FYLL ASPEKT, 1:1, FILL H, FILL V, FILL H/V)
2. H POSISJON Justerer den horisontale posisjonen av skjermen. (Område: 0~100)
3. V POSISJON Justerer den vertikale posisjon av skjermens kilde bilde. (Område: 0~100)
4. GAMMA Justerer GAMMA verdiene. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM).
5. SKARPHET Setter skarpheten av bildet. (Softest, Soft, Normal, Skarp, Skarpest)
6. OVER SCAN Justerer skjermens størrelse. (0~8)
7. ZOOM / FULLSTENDIG Forstørrer bildet, flytter bilde til venstre og høyre.
8. FREEZE holder bilde stille.
9. DYNAMISK OMRÅDE Velg en video område. (0~255 or 16~235)



# Skjerm Display (OSD) Meny

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



### Undermeny under SETUP meny

1. SPRÅK Endrer OSD språket. (9 språk)
2. GJENNOMSIKTIG Justerer OSD-bakgrunnen fra hvit ugjennomsiktig til halv gjennomsiktig.
3. OSD POSisjon Endrer OSD posisjonen. (9 posisjoner)
4. OSD TIDSAVBRUDD Justerer tiden til OSD-menyen forsvinner etter at menyen er justert. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. TILBAKESTILL OPPSETT Endrer alle OSD verdiene tilbake til fabrikkinnstillinger.
6. AUTOMATISK VALG AV INNSATA Deaktiverer eller aktiveres auto kilde valg. (PÅ: Søker igjennom alle inndata kildene til aktiv video kilde er funnet.  
AV: Video inndata blir manuelt valgt)
7. BILDEFORSIKELE Justerer bildeforsinkelsen. (0: Deaktiverer deineracer motoren. Aktiverer deineracer motor)
8. BUZZER KNAPPEN slår summelyden i tastaturet av eller på.
9. SMART INPUT Aktiverer automatisk bytte til sikkerhetskopikilden når hovedkilden er av.
10. SMART MAIN Når smart inngang er på, endres gjeldende kilde til hovedkilden.
11. SMART 2ND Når smartinngang er på, er sikkerhetskopikilde satt til andre kilde.
12. INAKTIVE INNDATA (**FS-P2404D, FS-P2604D, FS-L2702D, FS-L2702DT**)  
Change the input source between RGBs and YPbPr.

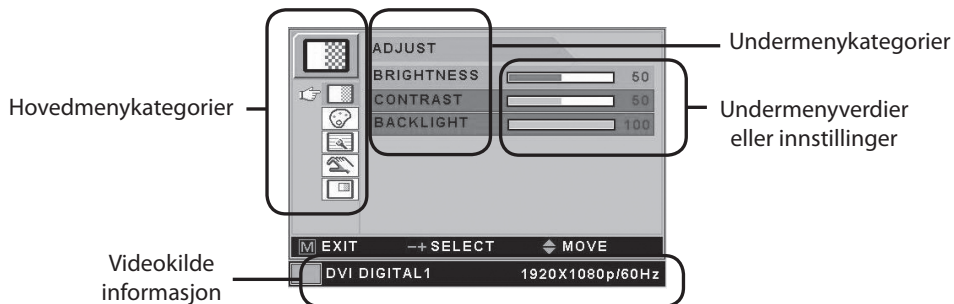


### Undermeny under FARGE meny

1. LAYOUT Endrer layouten. (AV, PIP, PBP1, PBP2)
2. INNDATA Endrer andrevalgets kilde.
3. STØRRELSE Endrer PIP størrelsen. (Liten, Stor)
4. POSISJON Endrer PIP posisjonen.
5. BYTT Bytter på posisjonen til primærbildet og andre bildet.

# Skjerm Display (OSD) Meny

## FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



# Skjerm Display (OSD) Meny

## FS-L2403D, FS-P2603D, FS-L3202D



### Undermenyer under JUSTERINGS menyen (variabel etter signaltype)

1. LYSSTYRKE øker eller reduserer lysstyrken. (Område: 0~100)
2. Kontrast øker eller reduserer kontrasten. (Område: 0~100)
3. METNING Endrer fargetonen. (Område: 0~100)
4. FARGE Endrer mengden farger. (Område: grønn 0~50, rød 0~50)
5. CLPOCK øker eller reduserer Prøvetakingfrekvens. (Område: 0~100)
6. PHASE Øker eller reduserer phase nivået. (Område: 0~100)
7. AUTO JUSTER passer til den mest passende skjermen på D-SUB Analog / RGB-signalet.



### Undermenyer under COLOR SETTINGS meny

1. FARGE MODUS Endrer bildefargeinnstillingen. (MODUS A,B)
2. MODUS Endrer farge modus. (C1, C2, C3, BRUKER)
3. RØD Rød balanse. (Virker bare med BRUKER modus) (Område: 0~255)
4. GRØNN Grønn balanse. (Virker bare med BRUKER modus) (Område: 0~255)
5. BLÅ Blå balanse. (Virker bare med BRUKER modus) (Område: 0~255)



### Undermenyer under BILDE meny (variabel etter signal type)

1. SKALERINGSMODUS Endrer bilde størrelsen. (FYLL ASPEKT, 1:1, FYLL H, FYLL V, FYLL ALL)
2. H POSISJON Justerer den horisontale posisjonen av skjermens kilde bilde. (Område: 0~100)
3. V POSISJON Justerer den vertikale posisjon av skjermens kilde bilde. (Område: 0~100)
4. GAMMA Justerer GAMMA verdiene. (BYPASS, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, PACS, V0, V1, V2)
5. SKARPHET Setter skarpheten på bildet. (Softest, Soft, Normal, Skarp, Skarpest)
6. OVER SCAN Justerer den viste størrelsen (0~8)
7. ZOOM / FULLSTENDIG Forstørrer bildet, flytter bilde til venstre og høyre.
8. FREEZE holder bilde stille.



### Undermeny under SETUP meny

1. SPRÅK Endrer OSD språket. (9 språk)
2. GJENNOMSIKTIG Justerer OSD-bakgrunnen fra hvit ugjennomsiktig til halv gjennomsiktig.
3. OSD POSISJON Endrer OSD posisjonen. (9 posisjoner)
4. OSD TIDSAVBRUDD Justerer tiden til OSD-menyen forsvinner etter at menyen er justert. (5, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 sekunder)
5. TILBAKESTILL OPPSETT Endrer alle OSD verdiene tilbake til fabrikkinnstillinger.
6. AUTOMATISK VALG AV INNSATA Deaktiverer eller aktiverer auto kilde valg. (PÅ: Søker igjennom alle inndata kildene til aktiv video kilde er funnet. AV: Video inndata blir manuelt valgt)



### Undermeny under PIP meny

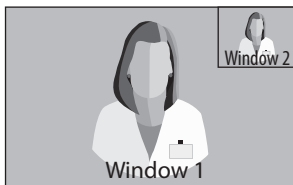
1. LAYOUT Endrer bildet sin layout (AV, PIP, PBP1. PBP2)
2. INNDATA Endrer andre valg.
3. PIP STØRRELSE endrer PIP størrelse. (Liten, Stor)
4. POSISJON endrer PIP posisjon
5. BYTTE Bytter om på første og andre bilde.

# Window Layout

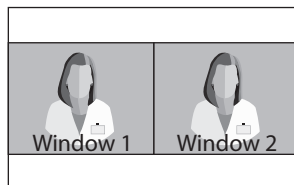
## Enkel window



## Bilde i Bilde (PIP)



## Bilde for Bilde (PBP)



## Standard Signal Table

### FS-Y1901D

Vedtak	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Clock frekvens (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 Table

## FS-E2101D, FS-E2101DT

Vedtak	Informasjon om tidsberegning			Signal kilde		
	H-Freq (Khz)	V-Freq (Hz)	Klokke (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 @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 Tabell

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

Løsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Clock frekvens (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    \*\* Foretrukket tidsberegning for 1600 x 1200 @60Hz inndata

# Standard Signal Table

## FS-L2702D, FS-L2702DT

Løsning	Informasjon om tidsberegning			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 @59.94Hz	44,96	59,94	74,176	0	0	0	0	0
720p @60Hz	45,00	60,00	74,25	0	0	0	0	0
1080i @50Hz	28,13	50,00	74,25	0	0	0	0	0
1080i @59.94Hz	33,72	59,94	74,167	0	0	0	0	0
1080p @50Hz	56,25	50,00	148,50	0	0	0	0	0
1080p @59.94Hz	67,43	59,94	148,352	0	0	0	0	0
1080p @60Hz	67,50	60,00	148,5	0	0	0	0	0

# Spesifikasjon

## FS-Y1901D

Element	Beskrivelse
Panel	19 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1280 x 1024 pixel
Størrelsesforholdet	5 : 4
Piksel avstand(mm)	0.294 x 0.294
Respons tids (Typisk)	25 ms (oppgang og nedgang)
Antall farger	16.7 Million
Lysstyrke (vanlig)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	800 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>20)	R/L 170°, U/D 170°
Inngangs-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 Komponenter (RGSB, YPbPr) (5 x BNC)
Utgående signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Strømforsyning	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 12V 7A)
Strømforbruk	60W maks
Enhetsdimensjon	423(W) x 351,5(H) x 76,5(D) mm 16.65(W) x 13.84(H) x 3.0(D) tommer
Pakke dimensjon	571,5(W) x 561,98(H) x 190,5(D) mm 22.5(W) x 22.125(H) x 7.5(D) tommer
Vekt	6.04 kg, 13.32 lbs. Monitor med deksel 9.47 kg, 20.88 lbs. (Forsendelsespakke)

# Spesifikasjon

## FS-E2101D

Element	Beskrivelse
Panel	21.5 tommer LCD (LED)
Vedtak	1920 x 1080 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	476.06 (H)mm x 267.79 (V)mm
Piksel avstand(mm)	0.2479 x 0.2479
Respons tide (Typisk)	22 ms (stigningstid)
Antall farger	16.7 million
Lysstyrke (vanlig)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1000 : 1
Overflate behandling	Dobbel side AR & AF
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	1 x DVI-D (singel link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Utgående signal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Strømforsyning	AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Strømforbruk	40W maks
Enhetsdimensjon	527,9(W) x 334,5(H) x 57,9(D) mm 20.78(W) x 13.17(H) x 2.28(D) tommer
Pakke dimensjon	670(W) x 580(H) x 163(D) mm 26.38(W) x 22.83(H) x 6.41(D) tommer
IP Rangering	IP33 - alt i alt, IP44 - kun front side
IK Rangering	IK06 with 5H AR glass
Vekt	5.6 kg, 12.35 lbs. (monitor) 8.36 kg, 18.43 lbs. (Forsendelsespake)



# Spesifikasjon

## FS-E2101DT

Element	Beskrivelse
Panel	21.5 tommer LCD (LED)
Løsning	1920 x 1080 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	476.06 (H)mm x 267.79 (V)mm
Berørings skjerm	Projisert kapasitiv USB (2.0)
Pixel Pitch (mm)	0.2479 x 0.2479
Respons tide (Typisk)	22 ms (økning og synkning)
Antall farger	16.7 million
Lysstyrke (vanlig)	340 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1000 : 1
Overflate behandling	Front side AR & AF
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	1 x DVI-D (singel link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G)
Utgående signal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Strømforsyning	AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 12V/5A)
Strømforbruk	40W maks
Enhetsdimensjon	527,9(W) x 334,5(H) x 57,9(D) mm 20.78(W) x 13.17(H) x 2.28(D) tommer
Pakke dimensjon	670(W) x 580(H) x 163(D) mm 26.38(W) x 22.83(H) x 6.41(D) tommer
IP Rangering	IP33 - alt i alt, IP44 - kun front side
IK Rangering	IK06 med 5H AR glass
Vekt	5.7 kg, 12.57 lbs. (monitor) 8.46 kg, 18.65 lbs. (Forsendelsespike)

# Spesifikasjon

## FS-L2403D

Element	Beskrivelse
Panel	24 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 x 1200 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 10
Aktive områder	518.4 (H)mm x 324 (V)mm
Piksel avstand(mm)	0.270 x 0.270
Respons tide (Typisk)	14 ms (grå til grå)
Antall farger	16.7 million
Lysstyrke (vanlig)	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1000 : 1
Overflate behandling	Front side AR & AF
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	1 x DVI-D (singel link) 1 x VGA 1 x SDI (SD/HD/3G) 1 x C-video 1 x S-video
Utgående signal	1 x SDI (SD/HD/3G)
Strømforsyning	AC/DC Adapter (AC 100-240V~, DC 24V 3.75A)
Strømforbruk	60W maks
Enhetsdimensjon	565.9(W) x 378.4(H) x 85 (D) mm 22.28(W) x 14.90(H) x 3.35 (D) tommer
Pakke dimensjon	654,1(W) x 593,85(H) x 193,8(D) mm 25.75(W) x 23.38(H) x 7.63(D) tommer
Vekt	7.8 kg, 17.2 lbs. (monitor) 11.52 kg, 25.4 lbs. (Forsendelsespike)

# Spesifikasjon

## FS-P2404D

Element	Beskrivelse
Panel	24 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 x 1200 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 10
Aktive områder	518.4(H)mm x 324.0(V)mm
Piksel avstand(mm)	0.27 x 0.27
Respons tide (Typisk)	10 ms (økningstid)
Antall farger	1.07 Billion
Lysstyrke (vanlig)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1500 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fiber optimal) 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 Komponenter (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Utgående signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Strømforsyning	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 5A)
Strømforbruk	55W maks
Enhetsdimensjon	575,4(W) x 392(H) x 82(D) mm 22.65(W) x 15.43(H) x 3.23(D) tommer
Pakke dimensjon	670,05(W) x 657,35(H) x 234,95(D) mm 26.38(W) x 25.88(H) x 9.25(D) tommer
IP Rangering	IP33 - alt i alt, IP44 - kun front side
IK Rangering	IK07 med 5H AR glass
Vekt	7.42 kg, 16.36 lbs. Monitor med deksel 11.81 kg, 26.04 lbs. (Forsendelsespike)

# Spesifikasjon

## FS-P2603D

Element	Beskrivelse
Panel	26 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 X 1080 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	576.0(H)mm x 324.0(V)mm
Piksel avstand(mm)	0.30 x 0.30
Respons tide (Typisk)	10 ms (økningstid)
Antall farger	1.07 Billion
Lysstyrke (vanlig)	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1400 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-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 Komponenter (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Utgående 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 Komponenter (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Strømforsyning	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 6,25A)
Strømforbruk	70W maks
Enhetsdimensjon	668(W) x 421(H) x 88,8(D) mm 26.3(W) x 16.57(H) x 3.5(D) tommer
Pakke dimensjon	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) tommer
Vekt	8.63 kg, 19.03 lbs. Monitor med deksel 13.2 kg, 29.1 lbs. (Forsendelsespakke)

# Spesifikasjon

## FS-P2604D

Element	Beskrivelse
Panel	26 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 X 1080 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	576.0(H)mm x 324.0(V)mm
Piksel avstand(mm)	0.30 x 0.30
Respons tide (Typisk)	10 ms (økningstid)
Antall farger	1.07 Billion
Lysstyrke (vanlig)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1500 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (fiber optimal) 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 Komponenter (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Utgående signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Strømforsyning	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 6,6A)
Strømforbruk	65W maks
Enhetsdimensjon	640(W) x 402(H) x 78(D) mm 25.20(W) x 15.83(H) x 3.07(D) tommer
Pakke dimensjon	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) tommer
IP Rangering	IP33 - alt i alt, IP44 - kun front side
IK Rangering	IK07 med 5H AR glass
Vekt	8.44 kg, 18.61 lbs. Monitor med deksel 12.85 kg, 28.33 lbs. (Forsendelsespake)

# Spesifikasjon

## FS-L2702D

Element	Beskrivelse
Panel	27 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 X 1080 pixels
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	597.89 (H)mm x 336.31 (V)mm
Piksel avstand(mm)	0.3114 x 0.3114
Respons tide (Typisk)	14 ms (grå til grå)
Antall farger	1.07 Billion
Lysstyrke (vanlig)	800 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1000 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	2 x DVI (singel link) 1 x VGA 1 x komponent 1 x SDI (3G)
Utgående signal	1 x DVI (singel link) 1 x SDI (3G)
Strømforsyning	AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A)
Strømforbruk	100W
Enhetsdimensjon	673(W) x 425(H) x 75,2(D) mm 26.49(W) x 16.73(H) x 2.96(D) tommer
Pakke dimensjon	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) tommer
IP Rangering	IP33 - alt i alt
Vekt	8.73 kg, 19.25 lbs. Monitor med deksel 13.9 kg, 30.64 lbs. (Forsendelsespakke)

# Spesifikasjon

## FS-L2702DT

Element	Beskrivelse
Panel	27 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 X 1080 pixels
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	597.89 (H)mm x 336.31 (V)mm
Berørings skjerm	Projisert kapasitiv USB
Piksel avstand(mm)	0.3114 x 0.3114
Respons tide (Typisk)	14 ms (grå til grå)
Antall farger	1.07 Billion
Lysstyrke (vanlig)	800 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1000 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-signal	2 x DVI (singel link) 1 x VGA 1 x komponent 1 x SDI (3G)
Utgående signal	1 x DVI (singel link) 1 x SDI (3G)
Strømforsyning	AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,6A)
Strømforbruk	100W
Enhetsdimensjon	673(W) x 425(H) x 75,2(D) mm 26.49(W) x 16.73(H) x 2.96(D) tommer
Pakke dimensjon	755,65(W) x 654,05(H) x 234,95(D) mm 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) tommer
IP Rangering	IP33 - alt i alt
Vekt	9.09 kg, 20.04 lbs. Monitor med deksel 14.5 kg, 31.97 lbs. (Forsendelsespake)

# Spesifikasjon

## FS-L3202D

Element	Beskrivelse
Panel	32 tommer TFT LCD (LED)
Vedtak	1920 X 1080 pixel
Størrelsesforholdet	16 : 9
Aktive områder	698.4(H)mm x 392.9(V)mm
Piksel avstand(mm)	0.36375 x 0.36375
Respons tide (Typisk)	25 ms (grå til grå)
Antall farger	16.7 Million
Lysstyrke (vanlig)	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (vanlig)	1300 : 1
Overflate behandling	Antirefleks
Synsvinkel (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Inngangs-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 Komponenter (R, G, B, S, Y, Pb, Pr) (5 x BNC)
Utgående 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 Komponenter (R, G, B, S, Y, Pb, Pr) (5 x BNC)
Strømforsyning	AC/DC Adapter (AC 100~240V, DC 24V 6,25A)
Strømforbruk	75W maks
Enhetsdimensjon	770(W) x 471,5(H) x 80,5(D) mm 57.09(W) x 36.61(H) x 3,17(D) tommer
Pakke dimensjon	911,35(W) x 742,95(H) x 234,95(D) mm 35.88(W) x 29.25(H) x 9.25(D) tommer
IP Rangering	IPX1
Vekt	13.18 kg, 29.06 lbs. Monitor med deksel 19.14 kg, 42.2 lbs. (Forsendelsespakke)



# Spesifikasjon

## Berørings skjerm

Element	Beskrivelse
Type	ITO-projisert kapasitiv berørings skjerm
Drifts spenning	5V
Gjennomsiktig	FS-L2702DT > 85%    FS-E2101DT > 80%
Overflate	FS-L2702DT USB (1.1)    FS-E2101DT USB (2.0)
Berøringspunkt	10 punkter

## Berørings skjerm OS Support

OS	Versjon
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 distribution versions, including Kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x.x / 4.x.x
Android	Android 2.3 to 7
Mac	OS 9 to 10.12
QNX	RTOS V6.3 to V6.6

## Rengjøring instruksjoner



Følg sykehusets retningslinjer for håndtering av blod og kroppsvæske. Rengjør displayet med en fortennnet blanding av mildt vaskemiddel og vann. Bruk en myk klut av bomull. Bruk av enkelte vaskemidler kan føre til slitasje på etiketter og plastisk komponentene. Ta kontakt med produsenten av vaskemidlet for å være sikker på at det kan brukes. Ikke la væske komme inn i skjermen.

### Forholdsregler

- Pass på at du ikke skader eller riper opp frontfilteret eller panelet.
- Ikke bruk kluter som er laget av syntetisk materiale (polyester) da disse kan føre til elektrostatisk missfarging i LCD-skjermen.
- Følg sykehusets retningslinjer hvis skjermen må desinfiseres før installasjon

### Frontfilter

1. Fjern støv med en tørr, lofri, ikke-slipende, myk bomulls klut.
2. Fjern fingeravtrykk eller fett ved hjelp av en lofri, ikke-slipende, myk bomulls klut som er lett fuktet med rent vann eller et mildt kommersielt glassrengjøringsprodukt som er egnet for belagte glassoverflater.
3. Tørk forsiktig tør med en ren og tør bomulls klut.

Følgende rengjøringprodukter er testet og godkjent:

- Misty Clear Lemon 10 desinfeksjonsmiddel • Bohle glass rengjøringsmiddel • Zep Kraftig glass & all overflaterenser • Klear Screen • Screen TFT (Kontakt Chemie) • Incidin Foam (Ecolab) • Microzid
- Mild vaskemiddel • Isopropylalkohol med konsentrasjon <5% • Husholdnings blekemiddel (generisk natriumhypokloritt, oppløsninger av 5,25% natriumhypokloritt fortennnet med vann mellom 1:10 og 1: 100)

### Må IKKE brukes på frontfilter.

- Alkohol/løsemidler med høyere konsentrasjon > 5 % • Sterke alkalier, sterke løsemidler • Syre
- Vaskemidler med fluor • Vaskemidler med ammoniakk • Vaskemidler med slipemidler • Stållull
- Svamp med slipemidler • Stålblad • Syntetisk (polyester) klut • Klut med ståltråd

### Kabinett

1. Rengjør kabinettet med en myk bomulls klut lett fuktet med godkjent vaskemiddel for medisinsk utstyr
2. Gjenta med bare vann.
3. Tørk over med en tør klut.

Kabinettet er testet form resistens mot følgende produkter:

- Virex klar til bruk Desinfeksjonsmiddel Rengjøringsmiddel • Tåkeklar sitron 10 Desinfeksjonsmiddel
- Tåkete flerbruks desinfeksjonsmiddel Rengjøringsmiddel • Tåkete flerbruks desinfeksjonsmiddel renere II • Zep Kraftig glass \* alt overflaterenser • Klear Screen • Skjerm TFT (Kontakt Chemie)
- Incidin Foam (Ecolab) • Microzid • Mildt vaskemiddel • Isopropylalkohol med konsentrasjon <5%
- Husholdningsblekemiddel (generisk natriumhypokloritt, oppløsninger på 5,25 % natriumhypokloritt fortennnet med vann mellom 1:10 og 1:100) • Presis desinfeksjonsmiddel for sykehuskumrens



# Takk for at du valgte vårt produkt.

## Service

Kontakt den aktuelle kundeservicen nedenfor for produktinformasjon eller hjelp.

## Garanti

Ett år, deler og drift.

 EF-representant

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, Eschborn 65760, Germany

Tel : +49(0)6196-887170



## **FORESEESON GmbH**

Industriestrasse 38a, 63150 Heusenstamm, Germany

Tel. +49(0)6104-643980



## **FORESEESON UK Ltd.**

1 Wolsey Road, East Molesey

Surrey, KT8 9EL

United Kingdom

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

Spesifikasjoner kan endres med eller uten varsel.



[www.fsnmed.com](http://www.fsnmed.com)