

SIMRAD

Easy. Touch.

Simrad NSS – multifunktionsdisplay med pekskärm



NSS SPORT

Lite enklare

**NYHET!
2011**

Presentation av NSS

NSS SPORT

- Den helt nya pekskärmsserien NSS Sport är *navigationssystemet för alla fritidsbåtägare*, tack vare vår enastående teknik Touch Sensible™. De tunna och eleganta skärmarna i NSS Sport, på 6,4, 8 och 12,1 tum, är enkla att använda och lätta att bygga ut. Precis som NSE och NSO gör nu även NSS-serien till de bästa vad gäller prestanda för plotter, radar och ekolod, samtidigt som den har unik kontroll och ger omfattande integreringsmöjligheter.

Lite enklare



▶ Vi har arbetat hårt för att göra Simrad till det självklara valet.

▶ Extremt lättanvänt

Enkla menyer och symboler på pekskärmen hjälper dig hitta den information du behöver, och touchknapparna ger dig direkt åtkomst av viktiga funktioner såsom t ex autopiloten. Den är lika enkel att använda för alla ombord.

▶ Touch Sensible™

TouchSensible är den perfekta kombinationen av pekskärm, knappsats och lättanvänd vridknapp. Tack vare den här perfekta blandningen kan NSS Sport ge dig oöverträffad funktionalitet hela vägen, med en enkel pekning oavsett sjöförhållandena.

▶ Effektiv sjökortshantering

NSS Sport är en snabb och effektiv plotter. Panorera sjökortet, lägga ut waypoints och lägga upp rutter är en enkel match på pekskärmen, samtidigt som zoomar in och ut mycket snabbt med hjälp av vridknappen.

▶ Utbyggbart

NSS Sport är helt kompatibel och kan helt problemfritt samköras i nätverk med Simrads alla högprestandamoduler. Den kan också integreras med NSE- och NSO-system för att få största tänkbara flexibilitet.

▶ Full kontroll och integrering

Övervaka motorn, styr din autopilot, starta din betessump eller dra igång länsumpen, eller bara tänd mysbelysningen – allt blir lite enklare med NSS Sport.

▶ Skärpa

Tack vare den unika bakgrundsbelysningen med lysdioder har NSS Sport en skarp och tydlig bild under alla tänkbara omständigheter. Lysdiodtekniken ger också lägre energiåtgång ombord och längre livslängd på elektroniken.



Integrera **allt**

Våra banbrytande högprestandamoduler gör våra navigationssystem till bäst i klassen, varje gång.



StructureScan™

Integrerad funktionen StructureScan™ är det mest imponerande verktyget för att skapa verkligt strogna ekolodsbilder.

StructureScan™ ger med SideScan och DownScan™ en mycket detaljerad och bred täckning, med perfekta bilder över strukturer och fisk som står rakt under båten, samtidigt som de täcker hela 180 grader.

StructureScan-givarens höga nätverkshastighet gör det möjligt att låta flera skärmar dela på en och samma StructureScan-givare och behandla data som sedan kan visas på alla NSO-, NSE- och NSS-enheter. Installationen är både enkel och går snabbt tack vare de enkla ethernetanslutningarna.



Höghastighets-GPS

Denna imponerande NMEA2000-kompatibla GPS-antenn har med sina 16 kanaler en överlägset känslig signalmottagning, som ger en otrolig positionsnoggrannhet, i en kompakt storlek som är enkel att montera direkt på en plan yta. Denna avancerade antenn kan användas till både NSO, NSE och NSS.

NSS levereras med inbyggd standardantenn.



SonicHub™

SonicHub™ kan integreras helt problemfritt med dina prisvinnande NSO-, NSE- och NSS-skärmar från Simrad. Din musik blir även tillgänglig ute på vattnet, med direktlänk till hela din musiksamling via din iPhone, iPod, iPod touch eller USB-minne, utan att du behöver använda dina stereohörlurar. Det har aldrig varit enklare att välja och spela musik ombord.



Bredbandsekolod

(inbyggd BSM-1 i NSS7 och NSS8)

Simrads bredbandsekolod höjer ribban för allt som har med fiske och ekolod att göra och ger dig den tydligaste och mest lättavlästa ekolodsbild du någonsin sett. Välj BSM-1 eller BSM-2 efter dina behov, så får du alltid bästa tänkbara funktion.





Digital bildväxling

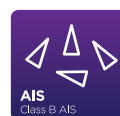
Simrad Yachting bryter nu ny mark genom att göra våra instrument kompatibla med den digitala bildväxlingen CZone från BEP Marine. CZone, digital omkoppling, är en kostnadseffektiv metod för kontroll och övervakning av nästan vilket system som helst ombord. Simrad NSE kan användas som kontrollenhet för CZone. Tänd och släck dina lanternor, starta och stoppa din länsump, läs av tanknivåerna – direkt från ditt navsystem med NSO-, NSE- eller NSS-skärmar. Simrad och CZone – partnerskap med nyskapande på agendan.

Läs mer om detta på www.bepmarine.com 



Autopilot

Världens bästa autopilotssystem kan nu integreras med NSO, NSE och NSS. Möjligheten att integrera autopiloten med NSO, NSE och NSS passar utomordentligt till både de små utrymmena och de flerstationssystem som används på t ex båtar med toppbrygga. Hantera din autopilot som aldrig tidigare, från din stora och tydliga systemskärm. Dessutom kan du nu få pekskärmkontroll med den nya NSS Sport.



AIS

Integrera ett NSO-, NSE- eller NSS-system med Simrads AIS-system AIS50 eller NAIS-300 av klass B för att se och synas. Du kan också lägga ut ett lager med info om AIS-utrustade fartyg på dina plotter- och radarbilder, för att få en ännu mer lättolkad bild.



Bredbandsradar

Bredbandsradarn är ett revolutionerande, elektroniskt radarsystem olikt allt annat inom fritidsbåtsektorn, med överlägsen ekodetektering och ekoseparering även på de korta räckvidderna, som lyfter användarvänlighet och navigationssäkerhet till helt nya nivåer.



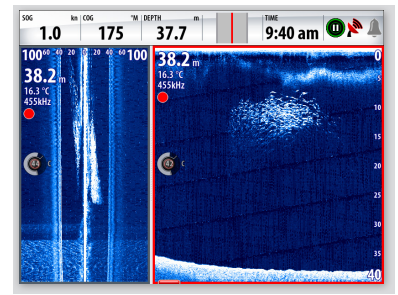
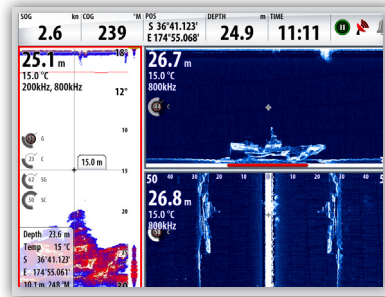
Digital HD-radar

Vi har en serie radomantenner och öppna antenner för digitala radarsystem, med effekter från 2 till 25 kW, som ansluts via ethernet. Dessa radarsystem ger en otrolig detektering av små och avlägsna ekon, praktiskt taget utan störekon, vilket gör att du får en tydlig och korrekt bild över din omgivning.

Sann innovation

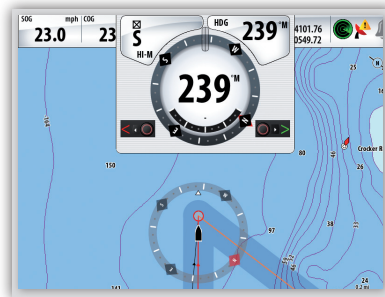
StructureScan™

- Perfekt tydliga bilder över strukturer och fisk
- SideScan ger en mycket detaljerad panoramabild över områdena på båtens bägge sidor
- DownScan ger en verklighetstrogen bild över objekt i vattnet
- Tydlig separering av fiskekon från omgivande strukturer med DownScan-lager



Autopilot

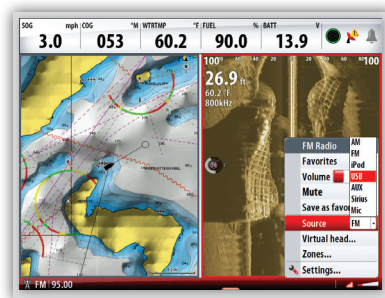
- Kontrollera din Simrad-autopilot från en NSS- eller NSE-skärm
- Ändra kursen med vridknappen eller pilplattan (NSE)
- Lättmanövrerad med separat knapp för omställning mellan standby och auto och statusindikatorer
- NSS och NSE kan ersätta en AP24 eller AP28, men också användas tillsammans med dessa
- Konfigurera autopiloten från din NSS-, NSE- eller NSO-skärm



▲ Kombinerar sjökorts-, autopilot- och insidorar för att få överträffad kontroll över ditt fartyg

SonicHub™

- SonicHub™ fungerar helt problemfritt med NSS-, NSE- och NSO-systemen
- Direktlänk till hela din musiksamling med en enkel knapptryckning
- Flerzonstekniken ger dig total kontroll över musiken överallt ombord
- Dockningsstationen är särskilt konstruerad för att skydda din iPhone, iPod eller USB-enhet i den krävande miljön ombord
- Lyssna på den senaste väderprognosen eller på ditt favoritradioprogram

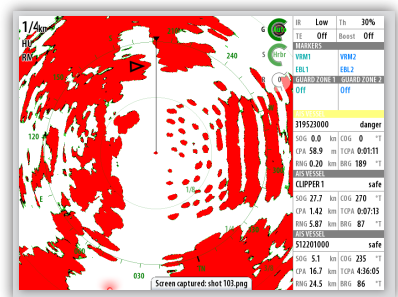
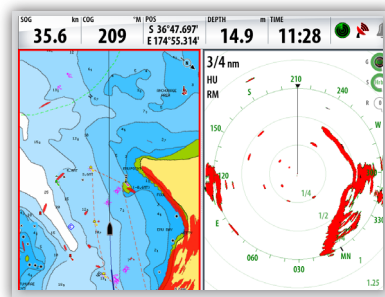


Made for
iPod iPhone

▲ Exklusivt, vattentätt ljud- och bildsystem direkt i flerfunktionsskärmen, med oantastlig nätverksintegrering och uppdelning i zoner ombord.

Bredbandsradar

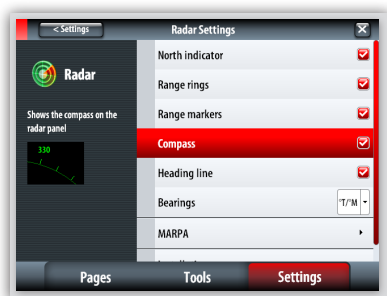
- Kristallklar bild
- InstantOn™
- Låg energijäktgång
- Extremt låg strålning
- Snabb installation
- Automatisk tydlighet



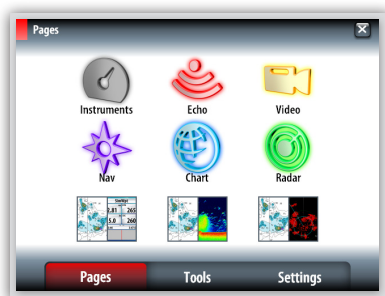
Lite enklare

"Plotter med sjökort, radar, ekolod och total båtkontroll – allt lite enklare med tekniken Touch Sensible™."

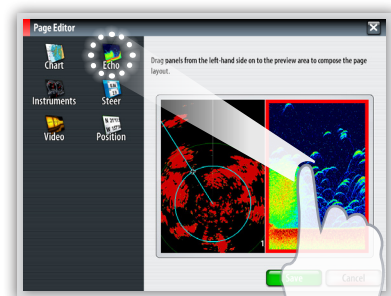
► PRODUKTCHEF MIKE FARGO



▲ Tydliga och lättbegripliga menyer gör det lätt att hitta och finjustera varje sida.



▲ De enkla symbolerna ger dig direkt-åtkomst av de funktioner du behöver.



▲ Dra och släpp sidorna för att enkelt anpassa bilden på bara några sekunder med hjälp av tekniken Touch Sensible™.

► **Autopilotdioder**



Allmän styrinformation på ett ögonblick. Lysdioder babord och styrbord om vridknappen indikerar kursjusteringar.

► **Inbyggt bredbands-ekolod i NSS7 och NSS8**



Hitta mer fisk och få bättre bild med hd-ekolodets skarpa som standard

► **Inbyggd GPS**



Inbyggd GPS-antenn som ger otroligt hög positionsnoggrannhet

► **MicroSD-kort**



Aldrig förr har det varit så lätt att byta sjökort – nu går det på bara några sekunder

► **Vridknapp:**



Självklar hantering för fin- och grovjustering av känslighet, zoomning och meny, med enter-funktion

► **Vattentät enligt IPX7**



Elegant – ändå kraftig och helt vattentät.

► **Touch Sensible™**



Den perfekta kombinationen av pekskärm, knappsats och supersmidig vridknapp.



Fler i familjen

► NSO Offshore, NSE Expert och NSS Sport

Kan användas i samma nätverk och med samma kontrollenhet. Blanda skärmarna som det passar dig. Välj den skärm som passar och bygg upp det system med Simrads avancerade moduler. Så enkelt är det.

NSO OFFSHORE ▼

NSE EXPERT ►

NSS SPORT ▼



Det är med glädje vi nu kan lansera vårt nya utökade navigationssystem för nätverk. Den nya NSS-serien Sport bygger på den senaste pektekniken Touch Sensible™, som ger dig total kontroll via ett lättanvänt kontrollsystem. NSO Offshore och NSE Expert kan användas i samma nätverk som NSS Sport, så nu kan du blanda olika skärmar så att det blir optimalt för just din styrplats. Simrads skärmar finns nu i storlekar från 6,4 till 19 tum.



NSO OFFSHORE

- De tunna och eleganta skärmarna i NSO Offshore, på 10, 15 och 19 tum, för båtar med större skärm på styrplatsen, är mångsidiga och lätta att bygga ut. NSO bygger på Simrads NSE-plattform och hör till de bästa vad gäller prestanda för plotter och sjökort, ekolod och radar, men också unik kontroll och integreringsmöjligheter.

NSE EXPERT

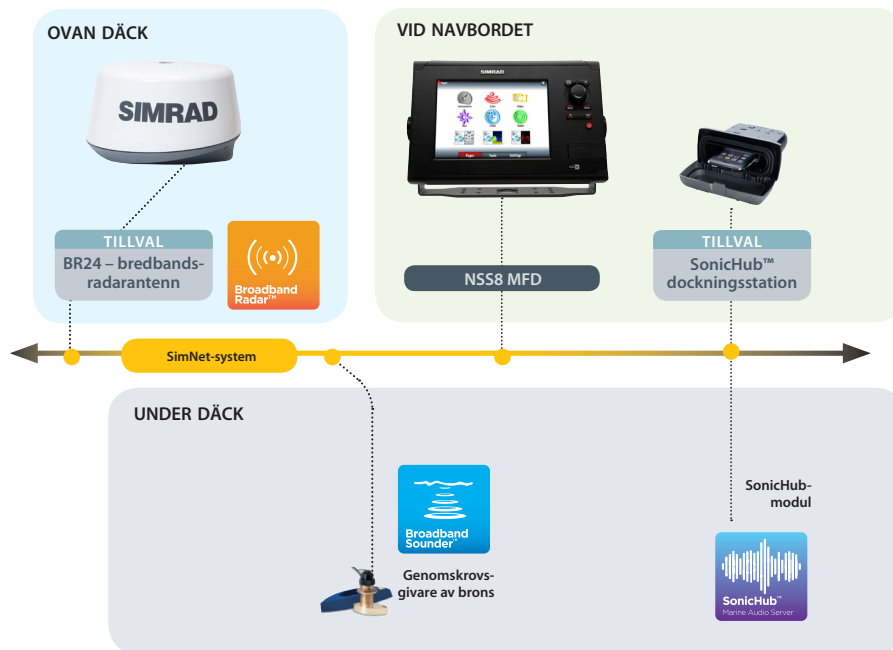
- Lättanvända, tydliga skärmar med störningsfri presentation. Simrads flerfunktionsskärmar NSE 8 och NSE 12 har prestanda som skulle duga till och med för yrkessjöfarten, med sin sofistikerade integrering av plotter med sjökort, radar och ekolod. Tack vare det stabila nätverket och integreringsmöjligheterna ger NSE komfort och kontroll ombord.

NSS SPORT

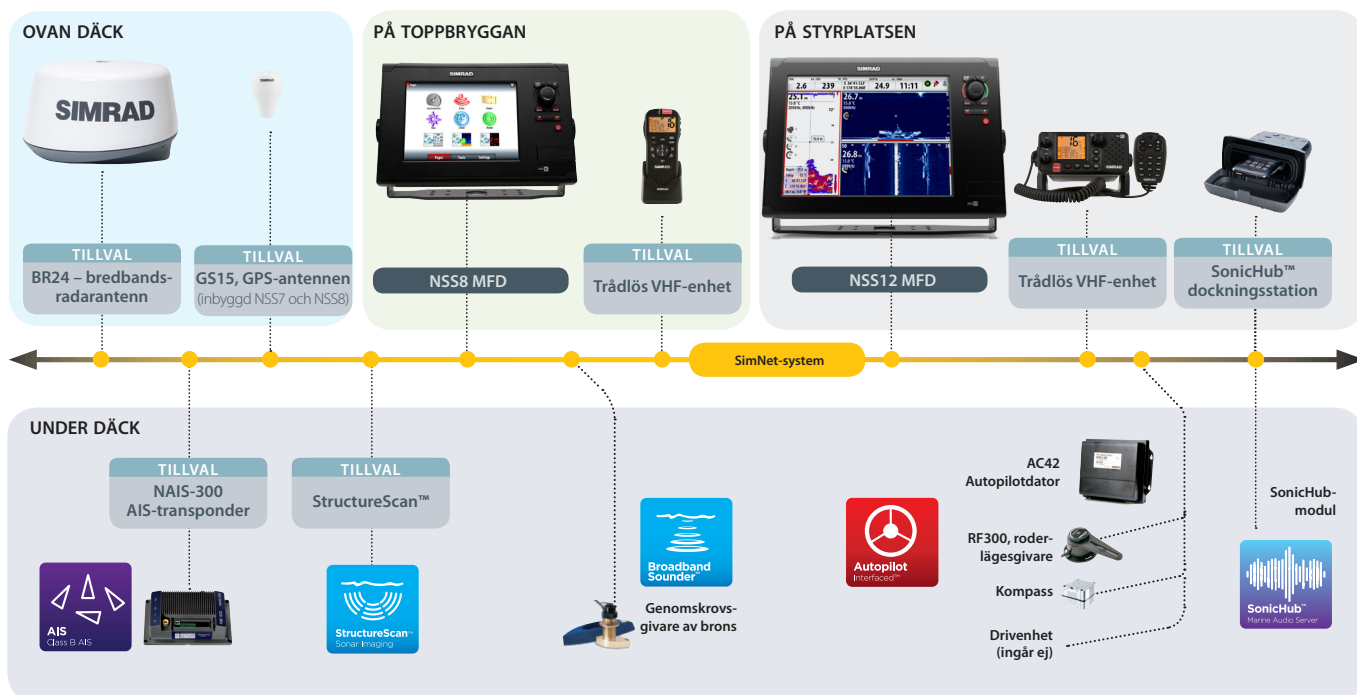
- Tack vare tekniken Touch Sensible™ är alla de nya NSS Sport extremt lätta att använda. De tunna och eleganta skärmarna 6,4-, 8- och 12,1-tumsskärmar är det perfekta hjälpmedlet för alla fritidsbåtägare. Tack vare den totala nätverksmöjligheten blir de också enkla att integrera i systemet.

Systemförslag

En display

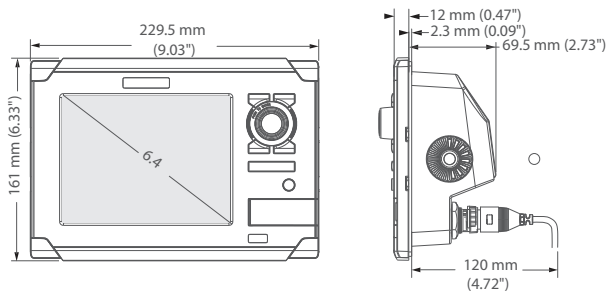


Två displayer

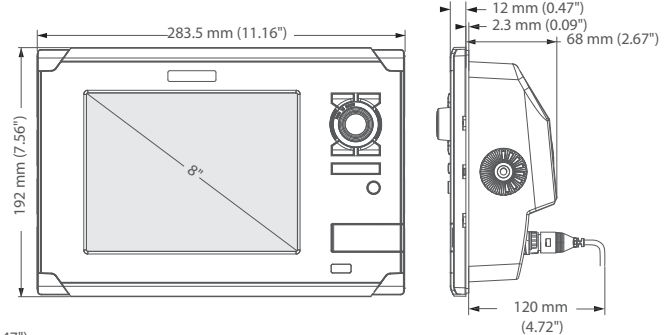


Mått

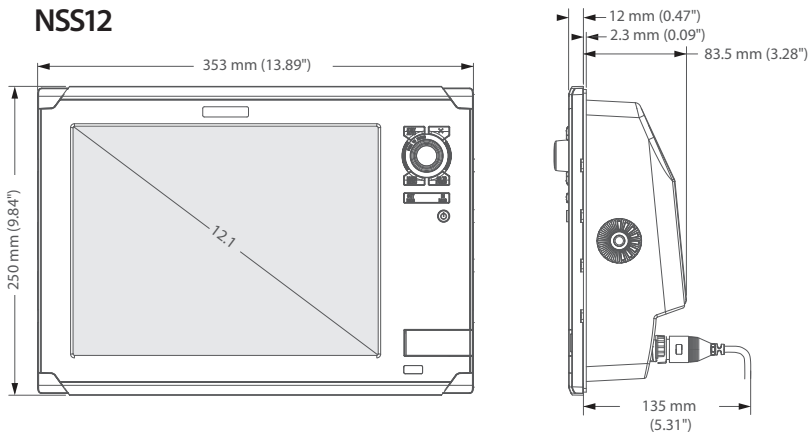
NSS7



NSS8



NSS12



Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer

	NSS7	NSS8	NSS12
Skärm			
Typ	6,4 tum, färg-VGA, TFT-LCD	8 tum, färg-SVGA, TFT-LCD	12 tum, färg-XGA, TFT-LCD
Upplösning	480 x 640 (h x b)	800 x 600 (h x b)	1024 x 768 (h x b)
Ljusstyrka	1200 cd/m ²	1200 cd/m ²	1200 cd/m ²
Pekskärm	JA	JA	JA
Vikt (enbart skärm)	1,6 kg	2,1 kg	3,8 kg
Mekaniskt	Plasthus Gjuten kylfläns baktill		
Höljets konstruktion			
Ekolod			
Arbetsfrekvens	50/200 eller 83/200 kHz	50/200 eller 83/200 kHz	Ej tillämpligt
Ljudstrålens effekt	Max 250 W ptp (topp till topp) (31 W rms)	Max 250 W ptp (topp till topp) (31 W rms)	Ej tillämpligt
Mätområde	Max 1000 m	Max 1000 m	Ej tillämpligt
Anslutningar			
Ethernet	1 port	1 port	3 portar
NMEA2000-anslutning	Micro C (1)		
Videoingång	2 st composite-video (multiplex)		
Minneskortläsare (SD-kort)	Micro SD (1)		
Omgivning			
Temperatur	-15 till +55 °C		
Vattentätthet	IPX7		
Strömförsörjning			
Strömförsörjning	12,0 till 24,0 V dc (9,0 till 32,0 V dc (min/max))		
Effekt	10,4 W eller 0,8 A vid 13 V dc	15,6 W eller 1,2 A vid 13 V dc	26 W eller 2,0 A vid 13 V dc
Försäkran om överensstämmelse	CE (EN 60945:2002)/Ctick/CCS		



Din farled till
Simrad-Yachting.com

SIMRAD

www.simrad-yachting.com

Sportmanship Marin AB

Bolshedens Industriväg 35, Box 53

S-427 50 Billdal, Sweden

Tel: +46 (31) 726 14 00

Fax: +46 (31) 726 14 29

www.sportmanshipmarin.se