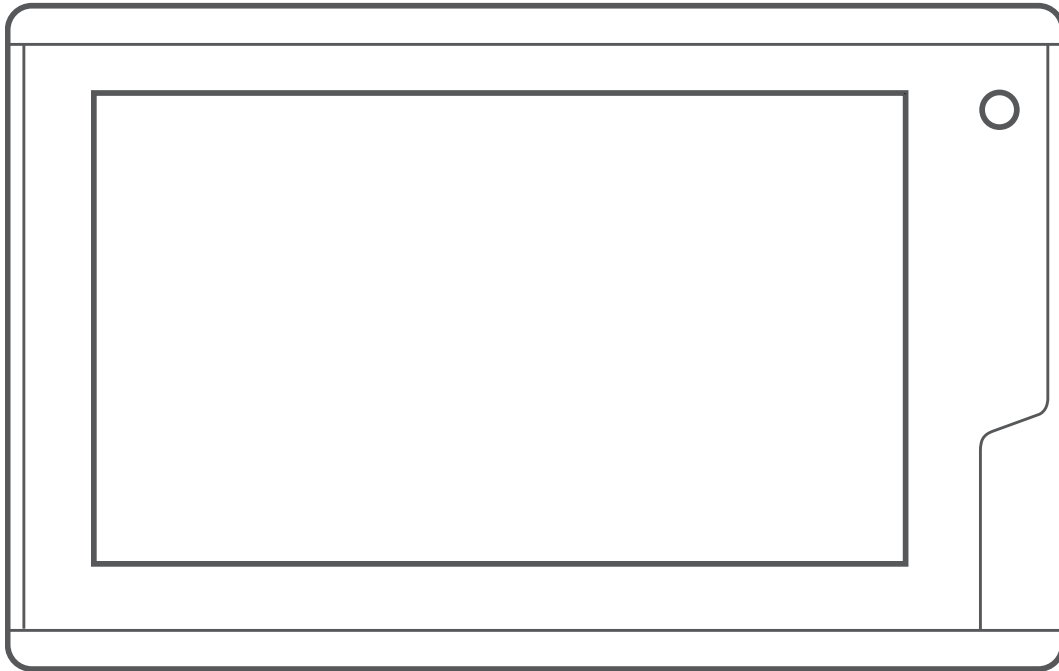




FAST HUSBILSDISPLAY

Användarhandbok

© 2020 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen, EmpirBus™ och FUSION® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® och NMEA 2000 logotypen är registrerade varumärken som tillhör National Marine Electronics Association. HDMI® är ett registrerat varumärke som tillhör HDMI Licensing, LLC.

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Översikt över enheten.....	1
Använda pekskärmen.....	1
Låsa och låsa upp pekskärmen.....	1
Tips och genvägar	1
Garmin® Supportcenter	1
Anpassa enheten med fast husbilsdisplay	1
Hemskärm.....	1
Byta bakgrundsbild.....	1
Anpassa startskärmen.....	1
Rekommenderade mått för startbild.....	1
Justera belysningen.....	1
Justera färgläget.....	1
Slå på enheten automatiskt.....	1
Stänga av systemet automatiskt.....	1
Digital switching	2
Öppna kontrollerna för digital switching.....	2
Lägga till och redigera en sida för digital switching.....	2
Mediespelare	2
Starta mediespelaren.....	2
Ikoner.....	2
Välja medieenhet och källa.....	2
Spela musik.....	2
Söka efter musik.....	2
Ställa in upprepning av en låt.....	2
Ställa in att låtar ska blandas.....	2
Ställa in volymen.....	2
Stänga av ljudet för media.....	2
Aktivera och avaktivera zoner.....	2
Radio.....	2
Ställa in mottagarregion.....	2
Byta radiokanal.....	2
Ändra kanalväljarläge.....	2
Förinställningar.....	2
Ställa in enhetsnamn.....	3
Uppdatera programvaran Media Player.....	3
Enhetskonfiguration	3
Systeminställningar.....	3
Ljud och skärminställningar.....	3
Visa systemprograminformation.....	3
Inställningar.....	3
Återställa till ursprungliga fabriksinställningar för enheten.....	3
Bilaga	3
Programuppdatering.....	3
Läsa in den nya programvaran på ett minneskort.....	3
Uppdatera enhetsprogramvaran.....	3
Rengöra skärmen.....	4
Visar bilder från ett minneskort.....	4
Specifikationer.....	4
Index	5

Introduktion

⚠ VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns viktig information och produktvarningar.

Alla funktioner är inte tillgängliga på alla modeller.

Översikt över enheten



①	Strömknapp
②	Automatisk sensor för belysning
③	2 microSD® minneskortplatser

Använda pekskärmen

- Välj ett objekt genom att trycka på skärmen.
- Dra eller svep med fingret över skärmen om du vill panorera eller bläddra.
- Nyp ihop två fingrar om du vill zooma ut.
- Dra isär två fingrar om du vill zooma in.

Låsa och låsa upp pekskärmen

Lås pekskärmen för att förhindra oavsiktliga nedtryckningar på skärmen.

- 1 Välj > **Lås pekskärm** för att låsa skärmen.
- 2 Välj för att låsa upp skärmen.

Tips och genvägar

- Tryck på för att starta enheten.
- Välj **Hem** från alla skärmar om du vill återgå till Hemskrmen.
- Välj **Meny** för att visa fler inställningar för den skärmen.
- Välj **Meny** för att stänga menyn när du är klar.
- Tryck på för att öppna fler alternativ, till exempel om du vill reglera bakgrundsbelysningen och låsa pekskärmen.
- Tryck på och välj sedan **Ström** för att stänga av enheten.

Garmin® Supportcenter

Hjälp och information finns på support.garmin.com, till exempel produkthandböcker, vanliga frågor, videor, programuppdateringar och kundsupport.

Anpassa enheten med fast husbilsdisplay

Hemskärm

Från hemskärmen kan du komma åt FUSION® media och EmpirBus™ eller andra kompatibla digital switching-reglage.

- Välj Media för att komma åt FUSION mediekontroller

- Välj EmpirBus för att komma åt EmpirBus digital switching-reglage
- Välj digital switching-ikonen för att komma åt ett annat kompatibelt digital switching-system

Byta bakgrundsbild

- 1 På hemskärmen väljer du **Inställningar > System > Avisering och display > Bakgrund**.
- 2 Välj en bild.

Anpassa startskärmen

Du kan anpassa den bild som visas när enheten slås på. Bilden passar bäst om den är 50 MB eller mindre och överensstämmer med de rekommenderade måtten (*Rekommenderade mått för startbild*, sidan 1).

- 1 Sätt in ett minneskort som innehåller den bild du vill använda.
- 2 Välj **Inställningar > System > Avisering och display > Startbild > Välj bild**.
- 3 Välj minneskortplats.
- 4 Välj bild.
- 5 Välj **Ställ in som startbild**.

Den nya bilden visas när plottern slås på.

Rekommenderade mått för startbild

Använd följande dimensioner och bildpunkter för startbilder som passar bäst.

Displayens upplösning	Bildbredd	Bildhöjd
WVGA	680	200
WSVGA	880	270
WXGA	1 080	350
HD	1 240	450
WUXGA-	1 700	650

Justera belysningen

- 1 Välj **Inställningar > System > Skärm > Bak.-belysning**.
- 2 Justera belysningen.

TIPS: Du kan trycka på flera gånger från vilken skärm som helst för att bläddra igenom ljusstyrkenivåerna. Detta kan vara användbart när ljusstyrkan är så lågt att du inte kan se skärmen.

Justera färgläget

- 1 Välj **Inställningar > System > Avisering och display > Färgläge**.

TIPS: Välj > **Färgläge** från valfri skärm för att öppna färginställningarna.

- 2 Välj ett alternativ.

Slå på enheten automatiskt

Du kan ställa in enheten så att den startas automatiskt när det finns strömförsörjning. Annars måste du starta enheten genom att trycka på .

Välj **Inställningar > System > Automatisk start**.

Obs! Om Automatisk start är På och enheten stängs av med och strömmen sedan slås av och till inom två minuter kan du behöva trycka på för att starta om plottern.

Stänga av systemet automatiskt

Du kan ställa in att enheten och hela systemet stängs av automatiskt när de har varit i viloläge under den valda tiden. Annars måste du trycka på och hålla ned för att stänga av systemet manuellt.

- 1 Välj **Inställningar > System > Autostart av**.

2 Välj ett alternativ.

Digital switching

Enheten med fast husbilsdisplay kan användas för att övervaka och styra kretsar med hjälp av ett EmpirBus digital switching-system eller ett annat kompatibelt digital switching-system.

Du kan till exempel kontrollera innerbelysningen i husbilen.

Öppna kontrollerna för digital switching

Du kommer åt digital switching-reglagen från hemskärmen.

- Om du använder EmpirBus digital switching-systemet väljer du **EmpirBus**.
- Om du använder ett annat kompatibelt digital switching-system väljer du ikonerna för det systemet.

Lägga till och redigera en sida för digital switching

Du kan lägga till och anpassa digital switching-sidor för vissa kompatibla digital switching-system.

- 1 Välj **Omkopplare > Meny**.
- 2 Välj **Lägg till sida** eller välj en sida som du vill redigera.
- 3 Konfigurera sidan efter behov:
 - Välj **Namn** för att ange ett namn för sidan.
 - Du kan ställa in omkopplarna genom att välja **Redigera omkopplare**.

Mediespelare

Obs! Alla funktioner är inte tillgängliga i alla anslutna mediespelare.

Om du har en kompatibel stereo ansluten till NMEA 2000® nätverket kan du styra stereon via fast husbilsdisplay. Enheten känner automatiskt av stereon när den först ansluts till nätverket.

Du kan spela upp media från källor som är anslutna till mediespelaren och källor som är anslutna till nätverket.

Starta mediespelaren

Innan du kan öppna mediespelaren måste du ansluta en kompatibel FUSION stereo till enheten.

Välj **Media**.

Ikoner

Obs! Alla enheter har inte de här ikonerna.

Ikon	Beskrivning
★	Sparar eller tar bort en förinställd kanal
↺	Upprepar alla låtar
↺ ¹	Upprepar en låt
◀▶	Söker efter kanaler
◀▶▶	Söker efter kanaler eller hoppar över låtar
⌂	Blandar

Välja medieenhet och källa

Du kan välja vilken mediekälla som är ansluten till stereon. När du har flera stereoanläggningar eller medieenheter anslutna till ett nätverk kan du välja från vilken enhet du vill spela musik.

Obs! Du kan bara spela upp media från källor som är anslutna till stereon.

Obs! Alla funktioner är inte tillgängliga i alla medieenheter eller källor.

- 1 På medieskärmen väljer du **Enheter** och väljer stereon.
- 2 På medieskärmen väljer du **Källa** och väljer mediekälla.

Obs! Knappen Enheter visas bara när mer än en medieenhet är ansluten till nätverket.

Obs! Knappen Källa visas bara för enheter som har stöd för flera mediekällor.

Spela musik

Söka efter musik

På medieskärmen väljer du **Bläddra** eller **Meny > Bläddra**.

Ställa in upprepning av en låt

- 1 När du spelar en låt väljer du **Meny > Upprepa**.
- 2 Vid behov väljer du **Enskild**.

Ställa in att låtar ska blandas

- 1 På medieskärmen väljer du **Meny > Blanda**.
- 2 Välj ett alternativ om det behövs.

Ställa in volymen

Stänga av ljudet för media

På medieskärmen väljer du .

Aktivera och avaktivera zoner

Om du har trådslutit husbilens högtalare i zoner kan du aktivera zoner som behövs och avaktivera zoner som inte används.

- 1 På medieskärmen väljer du **Meny > Ljudnivåer > Akt./avakt. zoner**.
- 2 Välj en zon.

Radio

För att lyssna på AM- eller FM-radio måste du ha en lämplig AM/FM-antenn ordentligt ansluten till stereon och inom räckhåll från en sändningsstation. Anvisningar om hur du ansluter en AM/FM-antenn finns i stereons installationsinstruktioner.

Ställa in mottagarregion

- 1 På medieskärmen väljer du **Meny > Installation > Mottagarregion**.
- 2 Välj ett alternativ.

Byta radiokanal

- 1 På medieskärmen väljer du en lämplig källa, t.ex. **FM**.
- 2 Välj ◀▶ eller ▶▶ för att ställa in en kanal.

Ändra kanalväljarläge

Du kan ändra hur du hittar en kanal för vissa medietyper, t.ex. FM- eller AM-radio. Du kan till exempel välja att ställa in kanalen manuellt eller automatiskt hitta nästa tillgängliga kanal.

Obs! Alla kanalväljarlägen är inte tillgängliga för alla mediekällor.

- 1 På medieskärmen väljer du **Meny > Mottagningsläge**.
- 2 Välj ett alternativ.

Förinställningar

Du kan spara dina AM/FM-favoritstationer som förinställningar för enkel åtkomst.

Spara en kanal som förinställd

- 1 Från en lämplig medieskärm ställer du in den kanal som ska sparas som förinställd.
- 2 Välj **Förinställningar > Lägg till aktuell kanal**.

Välj en förinställning

- 1 Välj **Förinställningar** från en lämplig medieskärm.
- 2 Välj en förinställning i listan.
- 3 Välj **Ställ in kanal**.

Ta bort en förinställning

- 1 Välj **Förinställningar** från en lämplig medieskärm.
- 2 Välj en förinställning i listan.
- 3 Välj **Ta bort aktuell kanal**.

Ställa in enhetsnamn

- 1 Från medieskärmen väljer du **Meny > Installation > Ange enhetens namn**.
- 2 Ange ett enhetsnamn.
- 3 Välj **Klar**.

Uppdatera programvaran Media Player

Du kan uppdatera programvaran på kompatibla anslutna stereoanläggningar och tillbehör.

- 1 Gå till www.fusionentertainment.com/marine och hämta uppdateringen av programvaran till en USB-flashenhet.
Programvaruuppdateringar och instruktioner finns på produktsidan för enheten.
- 2 Sätt i USB-flashminnet i USB-porten på stereon.
- 3 På enheten med fast husbilsdisplay väljer du **Meny > Installation > Uppdatera programvara**.
- 4 Välj det objekt som ska uppdateras.

Enhetskonfiguration

Systeminställningar

Välj **Inställningar > System**.

Avisering och display: Justerar inställningar för display och ljud.

Systeminformation: Tillhandahåller information om enheterna i nätverket och programvaruversion.

Automatisk start: Styr vilka nätverksanslutna enheter som slås på automatiskt när du slår på systemet.

Autostart av: Stänger automatiskt av systemet när det har varit i viloläge under den valda tiden.

Ljud och skärminställningar

Välj **Inställningar > System > Avisering och display**.

Summer: Aktiverar och inaktiverar signalen som hörs för larm och val.

Bak.-belysning: Ställer in bakgrundsbelysningens ljusstyrka. Du kan välja alternativet Automatiskt om du vill justera bakgrundsbelysningen automatiskt utifrån det omgivande ljuset.

Synk. av bakgrundsbelysning: Synkroniserar bakgrundsbelysningens ljusstyrka av andra plottrar i stationen.

Färgläge: Ställer in enheten så att den visar dagsljus- eller nattljusfärger. Du kan välja alternativet Automatiskt om du vill att enheten ställer in dagsljus- och nattljusfärger automatiskt beroende på vad klockan är.

Bakgrund: Ställer in bakgrundsbilden.

Startbild: Ställer in bilden som visas när du startar enheten.

Visa systemprograminformation

Välj **Inställningar > System > Systeminformation > Programvaruinformation**.

Inställningar

Välj **Inställningar > Inställningar**.

Enheter: Välj mättenheter.

Språk: Inställning för att välja språk på skärmen.

Tangentbordslayout: Organiserar tangenterna på skärmens tangentbord.

Registrering av skärmbild: Gör att enheten kan spara bilder av skärmen.

Menyradsvisning: Ställer in menyfältet så att det alltid visas eller döljs automatiskt när det inte behövs.

Återställa till ursprungliga fabriksinställningar för enheten

Obs! Detta påverkar alla enheter i nätverket.

- 1 Välj **Inställningar > System > Systeminformation > Nollst.**
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill återställa enhetsinställningarna till fabriksinställningarna väljer du **Återställ standardinställningar**. Detta återställer konfigurationens standardinställningar, men tar inte bort sparade användardata eller programvaruuppdateringar.
 - Om du vill ta bort sparade data väljer du **Radera användaruppgifter**. Detta påverkar inte programvaruuppdateringar.
 - För att rensa sparad data och återställa enhetsinställningar till fabriksinställningarna, koppla bort enheten från det Garmin marina nätverket, och välj **Ta bort data och återställ inställningar**. Detta påverkar inte programvaruuppdateringar.

Bilaga

Programuppdatering

Du kan behöva uppdatera enhetens programvara när du installerar enheten eller lägger till ett tillbehör till enheten.

Läsa in den nya programvaran på ett minneskort

- 1 Sätt i ett minneskort på kortplatsen i datorn.
- 2 Gå till www.garmin.com och leta rätt på produktsidan.
- 3 Välj **Programvara** på produktsidan.
- 4 Välj **Hämta**.
- 5 Läs och godkänn villkoren.
- 6 Välj **Hämta**.
- 7 Välj **Kör**.
- 8 Välj den enhet som hör till minneskortet och välj **Nästa > Slutför**.

Uppdatera enhetsprogramvaran

Innan du kan uppdatera programvaran måste du skaffa ett minneskort för programuppdatering eller läsa in den senaste programvaran på ett minneskort.

- 1 Slå på enheten och vänta tills hemskärmen visas.

Obs! För att instruktionerna för programuppdatering ska visas måste enheten startas helt och hållet innan kortet sätts in.

- 2 Öppna luckan till minneskortet ①.



- 3 Sätt i minneskortet ② och tryck ned det tills du hör ett klick.
- 4 Stäng luckan.
- 5 Följ instruktionerna på skärmen.
- 6 Vänta i flera minuter medan programuppdateringen slutförs. Enheten återgår till normalläget när programuppdateringen är klar.
- 7 Ta bort minneskortet.
Obs! Om minneskortet tas bort innan enheten har startats om helt och hållet slutförs inte programuppdateringen.

Rengöra skärmen

OBS!

Rengöringsmedel som innehåller ammoniak kan skada det reflexfria skiktet.

Enheten är täckt med ett särskilt reflexfritt skikt som är mycket känsligt för vax och slipande rengöringsmedel.

- 1 Använd ett rengöringsmedel avsett för glasögon som godkänts för reflexfria skikt på trasan.
- 2 Torka försiktigt av skärmen med en mjuk, ren och luddfri trasa.

Visar bilder från ett minneskort

Du kan visa bilder som sparats på ett minneskort. Du kan visa filer i JPG-, PNG- och BMP-format.

- 1 Sätt i ett minneskort med bilder i kortplatsen.
- 2 Välj **Info > Bildvisare**.
- 3 Välj mappen där bilderna finns.
- 4 Vänta några sekunder medan miniatyrbilderna läses in.
- 5 Välj en bild.
- 6 Bläddra igenom bilderna med hjälp av pilarna.
- 7 Om det behövs väljer du **Meny > Starta bildspel**.

Specifikationer

Alla modeller

Specifikation	Mått
Temperaturområde	Från -15 till 55 °C (från 5 till 131 °F)
Inspänning	Från 10 till 32 V likström
Säkring	6 A, 125 V snabbverkande
Minneskort	2 SD® kortplatser, 32 GB max. kortstorlek
Trådlös frekvens	2,4 GHz vid 17,6 dBm

Modeller på 7 tum

Specifikation	Mått
Mått (B × H × D)	224 × 142,5 × 53,9 mm (8 ^{13/16} × 5 ^{5/8} × 2 ^{1/8} tum)
Skärmstorlek (B × H)	154 × 86 mm (6,1 × 3,4 tum)
Vikt	0,86 kg (1,9 lb.)

Specifikation	Mått
Maximal strömanvändning vid 10 V DC	24 W
Typisk strömförbrukning vid 12 V DC	1,5 A
Maximal strömförbrukning på 12 V DC	2,0 A

Modeller på 9 tum

Specifikation	Mått
Mått (B × H × D)	256,4 × 162,3 × 52,5 mm (10 ^{1/8} × 6 ^{3/8} × 2 ^{1/16} tum)
Skärmstorlek (B × H)	197 × 114 mm (7,74 × 4,49 tum)
Vikt	1,14 kg (2,5 lb.)
Maximal strömanvändning vid 10 V DC	27 W
Typisk strömförbrukning vid 12 V DC	1,3 A
Maximal strömförbrukning på 12 V DC	2,3 A

Index

A

AM 2
av 1

B

bakgrund 1
bakgrundsbelysning 1
bilder 1, 4

D

digital switching 2

E

enhet, rengöra 4
enhets-ID 3

F

fabriksinställningar 3
FM 2
färgläge 1
förinställningar 2

G

Garmin produktsupport. Se produktsupport

H

hemskärm 1
hjälp. Se produktsupport

I

inställningar 3
systeminformation 3

K

knappsats 3
kretsar 2

L

läsa, sida 1
läsa upp, sida 1

M

mediespelare 2, 3
 blanda 2
 enhetsnamn 3
 FUSION-Link 2
 förinställa 2, 3
 kanalväljarläge 2
 källa 2
 mottagarregion 2
 stereo 2
 stänga av ljud 2
 upprepning 2
 zoner 2
minneskort
 montera 3
 plats 1
musikspelare. Se mediespelare

N

nollställa 3

P

pekskärm 1
produktsupport 1
programvara
 uppdatera 3
 uppdateringar 3

R

radio 2
 AM 2
 FM 2

S

sida
 ljusstyrka 1
 läsa 1
 läsa upp 1
språk 3

strömknapp 1
support. Se produktsupport
systeminformation 3

U

uppdateringar, programvara 3

Å

återställning 3

