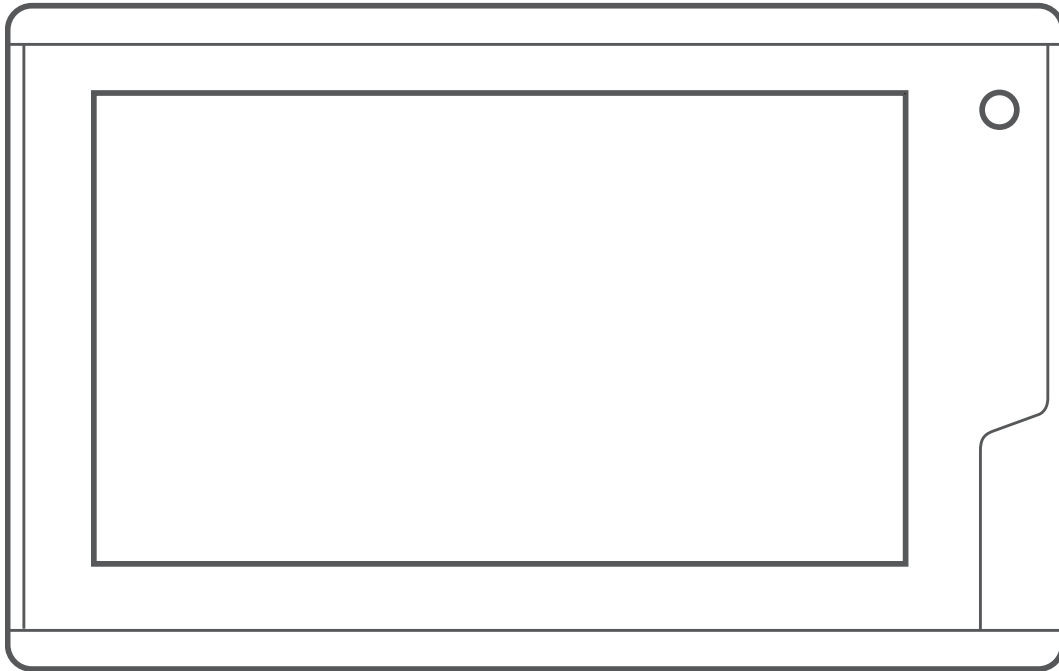




RV FIXED DISPLAY

Käyttöopas

© 2020 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, EmpirBus™ ja FUSION® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

NMEA®, NMEA 2000® ja NMEA 2000 logo ovat National Marine Electronics Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. HDMI® on HDMI Licensing LLC:n rekisteröity tavaramerkki.

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Laitteen esittely	1
Kosketusnäytön käyttäminen	1
Kosketusnäytön lukitseminen ja avaaminen	1
Vinkit ja pikavalikot	1
Garmin® tukikeskus	1
RV Fixed Display laitteen mukauttaminen	1
Aloitussnäyttö	1
Taustakuvan vaihtaminen	1
Käynnistysnäytön mukauttaminen	1
Käynnistyskuvan suositellut mitat	1
Taustavalon säätäminen	1
Väritilan säätäminen	1
Laitteen käynnistäminen automaattisesti	1
Järjestelmän automaattinen sammutus	1
Digitaalinen kytkentä	2
Digitaalisen kytkennän säädinten avaaminen	2
Digitaalisen kytkentäsivun lisääminen ja muokkaaminen	2
Mediasoitin	2
Mediasoitimen avaaminen	2
Kuvakkeet	2
Medialaitteen ja -lähteen valitseminen	2
Musiikin toistaminen	2
Musiikin selaaminen	2
Kappaleen määrittäminen toistettavaksi	2
Kappaleiden satunnaistoiston määrittäminen	2
Äänenvoimakkuuden säätäminen	2
Mediatiedostojen äänen mykistäminen	2
Vyöhykkeiden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	2
Radio	2
Viritinalueen määrittäminen	2
Radioaseman vaihtaminen	2
Viritystilan vaihtaminen	2
Esiasetukset	2
Laitteen nimen määrittäminen	3
Mediasoitinohjelmiston päivittäminen	3
Laitteen määrittäminen	3
Järjestelmäasetukset	3
Ääni- ja näyttöasetukset	3
Järjestelmän ohjelmistoversiotietojen tarkasteleminen	3
Asetukset	3
Laitteen alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen	3
Liite	3
Ohjelmistopäivitys	3
Uuden ohjelmiston lataaminen muistikortille	3
Laitteen ohjelmiston päivittäminen	3
Näytön puhdistaminen	4
Muistikortin kuvien tarkastelu	4
Tekniset tiedot	4
Hakemisto	5

Johdanto

VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa.

Laitteen esittely



①	Virtapainike
②	Automaattinen taustavalotunnistin
③	2 microSD® muistikorttipaikkaa

Kosketusnäytön käyttäminen

- Valitse kohde napauttamalla näyttöä.
- Panoroi tai vieritä näyttöä vetämällä sormea näytöllä.
- Loitonna nipistämällä kahta sormea yhteen.
- Lähennä liu'uttamalla kahta sormea erilleen.

Kosketusnäytön lukitseminen ja avaaminen

Voit estää tahattomat kosketukset lukitsemalla kosketusnäytön.

- Voit lukita näytön valitsemalla > **Lukitse kosketusnäyttö**.
- Valitsemalla voit avata näytön.

Vinkit ja pikavalikot

- Käynnistä laite valitsemalla .
- Voit palata aloitusnäyttöön mistä tahansa näytöstä valitsemalla **Koti**.
- Voit avata näyttökohtaiset lisäasetukset valitsemalla **Valikko**.
- Kun olet valmis, voit sulkea valikon valitsemalla **Valikko**.
- Valitsemalla voit avata lisää asetuksia, kuten taustavalon säätämisen ja kosketusnäytön lukittamisen.
- Sammuta laite valitsemalla ja **Virta**.

Garmin® tukikeskus

Osoitteessa support.garmin.com on ohjeita ja tietoja, kuten tuoteoppaita, usein kysyttyjä kysymyksiä, videoita, ohjelmistopäivityksiä ja asiakastuki.

RV Fixed Display laitteen mukauttaminen

Aloitusnäyttö

Aloitusnäytössä on käytettävissä FUSION® media ja EmpirBus™ tai muita yhteensopivia digitaalisen kytkennän säätimiä.

- Valitsemalla Media voit käyttää FUSION mediasäätimiä
- Valitsemalla EmpirBus voit käyttää digitaalisen EmpirBus kytkennän säätimiä

- Valitsemalla digitaalisen kytkennän kuvakkeen voi käyttää muita yhteensopivia digitaalisia kytkentäjärjestelmiä

Taustakuvan vaihtaminen

- Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Äänet ja näyttö** > **Tausta**.
- Valitse kuva.

Käynnistysnäytön mukauttaminen

Voit muuttaa laitteen käynnistyskuvaa. Käynnistyskuvan enimmäiskoko on 50 Mt, jotta se mahtuu suositeltuihin mittoihin (*Käynnistyskuvan suositellut mitat*, sivu 1).

- Aseta muistikortti, joka sisältää käytettävän kuvan.
- Valitse **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Äänet ja näyttö** > **Käynnistyskuva** > **Valitse kuva**.
- Valitse muistikorttipaikka.
- Valitse kuva.
- Valitse **Aseta aloituskuva**.

Uusi kuva näkyy, kun käynnistät laitteen.

Käynnistyskuvan suositellut mitat

Käynnistyskuva mahtuu parhaiten, kun sen koko on seuraavanlainen (kuvapisteinä).

Näytön tarkkuus	Kuvan leveys	Kuvan korkeus
WVGA	680	200
WSVGA	880	270
WXGA	1080	350
HD	1240	450
WUXGA	1700	650

Taustavalon säätäminen

- Valitse **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Näyttö** > **Taustavalo**.
- Sääda taustavalo.

VIHJE: voit selata kirkkaustasoja painamalla missä tahansa näytössä -painiketta toistuvasti. Tästä voi olla apua, kun kirkkaus on niin pieni, ettei näe näyttöä.

Väritilan säätäminen

- Valitse **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Äänet ja näyttö** > **Väritila**.

VIHJE: voit avata väriasetukset valitsemalla missä tahansa näytössä > **Väritila**.

- Valitse jokin vaihtoehto.

Laitteen käynnistäminen automaattisesti

Voit määrittää laitteen käynnistymään automaattisesti, kun se saa virtaa. Muutoin laite käynnistetään valitsemalla .

Valitse **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Automaattikäynnistys**.

HUOMAUTUS: kun Automaattikäynnistys on Käytössä, laite sammutetaan valitsemalla ja virta katkaistaan ja kytketään uudelleen alle kahden minuutin kuluessa, laitteen uudelleenkäynnistystä varten tarvitsee ehkä valita .

Järjestelmän automaattinen sammutus

Voit määrittää laitteen ja koko järjestelmän sammumaan automaattisesti, kun se on ollut lepotilassa tietyn ajan. Muutoin järjestelmä on sammutettava manuaalisesti valitsemalla ja painamalla sitä pitkään.

- Valitse **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Automaattinen sammutus**.
- Valitse jokin vaihtoehto.

Digitaalinen kytkentä

RV Fixed Display -laitteen avulla voi valvoa ja hallita virtapiirejä käyttämällä digitaalista EmpirBus kytkentäjärjestelmää tai muuta yhteensopivaa digitaalista kytkentäjärjestelmää.

Voit hallita esimerkiksi matkailuauton sisävaloja.

Digitaalisen kytkennän säätinten avaaminen

Voit käyttää digitaalisen kytkennän säätimiä aloitusnäytössä.

- Jos käytät digitaalista EmpirBus kytkentäjärjestelmää, valitse **EmpirBus**.
- Jos käytät jotakin muuta yhteensopivaa digitaalista kytkentäjärjestelmää, valitse vastaava kuvake.

Digitaalisen kytkentäsivun lisääminen ja muokkaaminen

Voit lisätä ja muokata digitaalisen kytkennän sivuja joitakin yhteensopivia digitaalisia kytkentäjärjestelmiä varten.

- Valitse **Kytkeminen** > **Valikko**.
- Valitse **Lisää sivu** tai valitse muokattava sivu.
- Määritä sivu tarpeen mukaan:
 - Nimeä sivu valitsemalla **Nimi**.
 - Määritä kytkimet valitsemalla **Muokkaa kytкимиä**.

Mediasoitin

HUOMAUTUS: kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa yhdistetyissä mediasoittimissa.

Jos olet liittänyt yhteensopivat stereot NMEA 2000® verkkoon, voit hallita stereota RV Fixed Display -laitteella. Laite tunnistaa stereon automaattisesti, kun se yhdistetään verkkoon ensimmäisen kerran.

Voit toistaa mediatiedostoja lähteistä, jotka on liitetty mediasoittimeen ja verkkoon.

Mediasoitimen avaaminen

Laitteeseen on liitettävä yhteensopiva FUSION stereo, ennen kuin mediasoitimen voi avata.

Valitse **Media**.

Kuvakkeet

HUOMAUTUS: näitä kuvakkeita ei ole kaikissa laitteissa.

Kuvake	Kuvaus
★	Kanavaasetuksen tallentaminen tai poistaminen
↺	Kaikkien kappaleiden toistaminen
↺ ¹	Yhden kappaleen toistaminen
⏮	Asemien hakeminen
⏮⏭	Asemien hakeminen tai kappaleiden ohittaminen
⏮⏭	Satunnaistoisto

Medialaitteen ja -lähteen valitseminen

Voit valita stereolaitteeseen liitetyn medialähteen. Jos verkkoon on yhteydessä useita stereo- tai medialaitteita, voit valita laitteen, josta toistetaan musiikkia.

HUOMAUTUS: voit toistaa mediatiedostoja ainoastaan lähteistä, jotka on liitetty stereolaitteeseen.

HUOMAUTUS: kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa medialaitteissa ja -lähteissä.

- Valitse medianäytössä **Laitteet** ja valitse stereolaitte.
- Valitse medianäytössä **Lähde** ja valitse medialähde.

HUOMAUTUS: Laitteet-painike näkyy ainoastaan, kun verkkoon on yhteydessä useita medialaitteita.

HUOMAUTUS: Lähde-painike näkyy ainoastaan laitteissa, jotka tukevat useita medialähteitä.

Musiikin toistaminen

Musiikin selaaminen

Valitse medianäytössä **Selaa** tai **Valikko** > **Selaa**.

Kappaleen määrittäminen toistettavaksi

- Valitse kappaleen toiston aikana **Valikko** > **Toisto**.
- Valitse tarvittaessa **Yksi**.

Kappaleiden satunnaistoiston määrittäminen

- Valitse medianäytössä **Valikko** > **Sekoita**.
- Valitse tarvittaessa vaihtoehto.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Mediatiedostojen äänen mykistäminen

Valitse medianäytössä .

Vyöhykkeiden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Jos olet kytkenyt matkailuauton kaiuttimet vyöhykkeisiin, voit ottaa tarvittavat vyöhykkeet käyttöön ja poistaa käyttämättömät vyöhykkeet käytöstä.

- Valitse medianäytössä **Valikko** > **Äänentasot** > **Vyöhykkeet käyttöön/pois**.
- Valitse vyöhyke.

Radio

Jos haluat kuunnella AM- tai FM-radiota, tarvitset sopivan AM-/FM-antennin, joka on liitetty asianmukaisesti stereoihin ja joka on lähettävän aseman toiminta-alueella. Katso AM-/FM-antennin liittämisohjeet stereoiden asennusohjeista.

Virtinalueen määrittäminen

- Valitse medianäytössä **Valikko** > **Asennus** > **Virtinalue**.
- Valitse vaihtoehto.

Radioaseman vaihtaminen

- Valitse medianäytössä käytettävä lähde, kuten **ULA**.
- Viritä asemalle valitsemalla **⏮** tai **⏭**.

Viritystilan vaihtaminen

Joidenkin mediatyyppien (kuten FM- tai AM-radio) yhteydessä voi muuttaa kanavan etsintätapaa. Voit esimerkiksi viritää kanavia manuaalisesti tai etsiä seuraavan käytettävissä olevan kanavan automaattisesti.

HUOMAUTUS: kaikki viritystilat eivät ole käytettävissä kaikkien medialähteiden yhteydessä.

- Valitse medianäytössä **Valikko** > **Viritystila**.
- Valitse jokin vaihtoehto.

Esiasetukset

Voit tallentaa haluamasi AM- ja FM-radioasemat esiasetuksiksi, jotta voit käyttää niitä helposti.

Aseman tallentaminen esiasetukseksi

- Viritä medianäytössä asema, jonka haluat tallentaa esiasetukseksi.
- Valitse **Esiasetukset** > **Lisää nykyinen kanava**.

Esiasetuksen valitseminen

- Valitse medianäytössä **Esiasetukset**.
- Valitse esiasetus luettelosta.
- Valitse **Viritä kanavalle**.

Esiasetuksen poistaminen

- 1 Valitse medianäytössä **Esiasetukset**.
- 2 Valitse esiasetus luettelosta.
- 3 Valitse **Poista nykyinen kanava**.

Laitteen nimen määrittäminen

- 1 Valitse medianäytössä **Valikko > Asennus > Aseta laitteen nimi**.
- 2 Kirjoita laitteen nimi.
- 3 Valitse **Valmis**.

Mediasoitinohjelmiston päivittäminen

Voit päivittää yhteensopivien liitettyjen stereolaitteiden ja lisävarusteiden ohjelmiston.

- 1 Siirry osoitteeseen www.fusionentertainment.com/marine ja lataa ohjelmistopäivitys USB-muistitikulle. Ohjelmistopäivitykset ja ohjeet ovat laitteen tuotesivulla.
- 2 Aseta USB-muistitikku stereolaitteen USB-porttiin.
- 3 Valitse RV Fixed Display laitteen medianäytössä **Valikko > Asennus > Päivitä ohjelmisto**.
- 4 Valitse päivitettävä kohde.

Laitteen määrittäminen

Järjestelmäasetukset

Valitse **Asetukset > Järjestelmä**.

Äänet ja näyttö: säätää näyttö- ja ääniasetuksia.

Järjestelmätiedot: näyttää tietoja verkossa olevista laitteista ja ohjelmistoversiosta.

Automaattikäynnistys: määrittää, mitkä verkkoon liitetyt laitteet käynnistyvät automaattisesti, kun järjestelmä käynnistyy.

Automaattinen sammutus: sammuttaa järjestelmän automaattisesti, kun se on ollut lepotilassa tietyn ajan.

Ääni- ja näyttöasetukset

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Äänet ja näyttö**.

Hälytin: ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä hälytys- ja valintäänäet.

Taustavalo: taustavalon kirkkauden määrittäminen. Valitsemalla Automaattinen voit antaa laitteen säätää taustavalon kirkkauden automaattisesti ympäristön valoisuuden mukaan.

Taustavalon synkronointi: synkronoi aseman muiden karttaplottereiden taustavalon kirkkauden.

Väritila: määrittää laitteen käyttämään päivä- tai yövärejä. Kun valitset Automaattinen, laite valitsee päivä- tai yövärit automaattisesti kellonajan mukaan.

Tausta: määrittää taustakuvan.

Käynnistyskuva: määrittää kuvan, joka näkyy, kun laite käynnistetään.

Järjestelmän ohjelmistoversiotietojen tarkasteleminen

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Järjestelmätiedot > Ohjelmiston tiedot**.

Asetukset

Valitse **Asetukset > Asetukset**.

Yksikkö: mittayksikön määrittäminen.

Kieli: näyttökielen määrittäminen.

Näppäimistöasettelu: määrittää näyttönäppäimistön näppäinten asettelun.

Kuvaotos: sallii laitteen tallentaa näyttökuvia.

Valikkorivin näyttö: määrittää valikkorivin näkymään aina tai piiloutumaan automaattisesti, kun sitä ei tarvita.

Laitteen alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen

HUOMAUTUS: tämä koskee kaikkia verkon laitteita.

- 1 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Järjestelmätiedot > Nollaa**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit palauttaa laitteen tehdasasetukset valitsemalla **Palauta oletusasetukset**. Tämä palauttaa oletusasetukset, mutta ei poista tallennettuja käyttäjätietoja eikä ohjelmistopäivityksiä.
 - Voit tyhjentää tallennetut tiedot valitsemalla **Poista käyttäjätiedot**. Tämä ei vaikuta ohjelmistopäivityksiin.
 - Voit tyhjentää tallennetut tiedot ja palauttaa laitteen oletusasetukset katkaisemalla laitteen yhteyden Garmin Marine Networkiin ja valitsemalla **Poista tiedot ja nollaa asetukset**. Tämä ei vaikuta ohjelmistopäivityksiin.

Liite

Ohjelmistopäivitys

Laitteen ohjelmisto on ehkä päivitettävä, kun asennat laitteen tai lisäät siihen lisävarusteen.

Uuden ohjelmiston lataaminen muistikortille

- 1 Aseta muistikortti tietokoneen muistikorttipaikkaan.
- 2 Siirry osoitteeseen www.garmin.com ja etsi tuotesivu.
- 3 Valitse tuotesivulla **Ohjelmisto**.
- 4 Valitse **Lataa**.
- 5 Tutustu ehtoihin ja hyväksy ne.
- 6 Valitse **Lataa**.
- 7 Valitse **Suorita**.
- 8 Valitse muistikortin asema ja valitse **Seuraava > Valmis**.

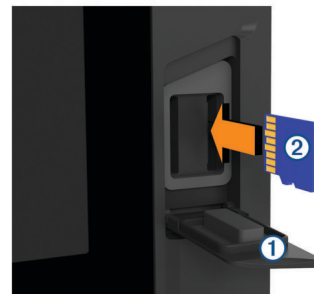
Laitteen ohjelmiston päivittäminen

Ennen kuin voit päivittää ohjelmiston, sinun on hankittava ohjelmistopäivityksen muistikortti tai ladattava uusien ohjelmistojen muistikortille.

- 1 Käynnistä laite ja odota, että aloitusnäyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS: laitteen on käynnistytävä kokonaan, ennen kuin kortti asetetaan, jotta ohjelmistopäivityksen ohjeet näkyvät.

- 2 Avaa muistikorttipaikan kansi ①.



- 3 Aseta muistikortti ② paikalleen ja työnnä sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa.
- 4 Sulje kansi.
- 5 Seuraa näytön ohjeita.
- 6 Odota usean minuutin ajan, kun ohjelmisto päivittyy.

Laite palaa normaaliin toimintatilaan, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

7 Poista muistikortti.

HUOMAUTUS: jos muistikortti poistetaan, ennen kuin laite on käynnistynyt uudelleen, ohjelmistopäivitys jää kesken.

Näytön puhdistaminen

HUOMAUTUS

Ammoniakkia sisältävät puhdistusaineet vahingoittavat häikäisynestopinnoitetta.

Laitteen pinnassa on erityinen häikäisynestopinnoite, joka on hyvin herkkä vahoille ja hankauspuhdistusaineille.

- 1 Kostuta liina silmälasien linssinpuhdistusaineella, joka on määritetty turvallisesti häikäisynestopinnoille.
- 2 Puhdista näyttö pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla.

Muistikortin kuvien tarkastelu

Voit tarkastella muistikortille tallennettuja kuvia, jotka ovat .jpg-, .png- tai .bmp-muotoisia.

- 1 Aseta kuvia sisältävä muistikortti korttipaikkaan.
- 2 Valitse **Tiedot > Kuvien katselu**.
- 3 Valitse kuvat sisältävä kansio.
- 4 Odota muutama sekunti, kun pikkukuvat latautuvat.
- 5 Valitse kuva.
- 6 Voit selata kuvia nuolilla.
- 7 Valitse halutessasi **Valikko > Aloita diaesitys**.

Tekniset tiedot

Kaikki mallit

Tekniset tiedot	Mittatiedot
Suosittelu käyttölämpötila	–15–55 °C (5–131 °F)
Tulojännite	10–32 Vdc
Sulake	6 A, 125 V, nopea
Muistikortti	2 SD® korttipaikkaa, muistikortin koko enintään 32 Gt
Langaton taajuus	2,4 GHz (17,6 dBm)

Seitsemän tuuman mallit

Tekniset tiedot	Mittatiedot
Mitat (L × K × S)	224 × 142,5 × 53,9 mm (8 ¹³ / ₁₆ × 5 ⁵ / ₈ × 2 ¹ / ₈ tuumaa)
Näytön koko (L×K)	154 × 86 mm (6,1 × 3,4 tuumaa)
Paino	0,86 kg (1,9 paunaa)
Virran enimmäiskäyttö (10 Vdc)	24 W
Tyypillinen virrankulutus (12 Vdc)	1,5 A
Enimmäisvirrankulutus (12 Vdc)	2,0 A

Yhdeksän tuuman mallit

Tekniset tiedot	Mittatiedot
Mitat (L × K × S)	256,4 × 162,3 × 52,5 mm (10 ¹ / ₈ × 6 ³ / ₈ × 2 ¹ / ₁₆ tuumaa)
Näytön koko (L×K)	197 × 114 mm (7,74 × 4,49 tuumaa)
Paino	1,14 kg (2,5 paunaa)
Virran enimmäiskäyttö (10 Vdc)	27 W
Tyypillinen virrankulutus (12 Vdc)	1,3 A
Enimmäisvirrankulutus (12 Vdc)	2,3 A

Hakemisto

A

aloitusnäyttö [1](#)
AM [2](#)
asetukset [3](#)
järjestelmätiedot [3](#)

D

digitaalinen kytkentä [2](#)

E

esiasetukset [2](#)

F

FM [2](#)

G

Garmin tuotetuki. *Katso* tuotetuki

J

järjestelmätiedot [3](#)

K

kieli [3](#)
kosketusnäyttö [1](#)
kuvat [1, 4](#)

L

laite, puhdistaminen [4](#)
laitteen tunnus [3](#)
lukitseminen, näyttö [1](#)
lukituksen poistaminen, näyttö [1](#)

M

mediasoitin [2, 3](#)
alueet [2](#)
esiasetus [2, 3](#)
FUSION-Link [2](#)
laitteen nimi [3](#)
lähde [2](#)
mykistäminen [2](#)
satunnaistoisto [2](#)
stereo [2](#)
toistaminen [2](#)
viritinalue [2](#)
viritystila [2](#)
muistikortti
asentaminen [3](#)
paikka [1](#)
musiikkisoitin. *Katso* mediasoitin

N

nollaus [3](#)
näppäimistö [3](#)
näyttö
kirkkaus [1](#)
lukitseminen [1](#)
lukituksen poistaminen [1](#)

O

ohje. *Katso* tuotetuki
ohjelmisto
päivittäminen [3](#)
päivitykset [3](#)

P

palautus [3](#)
piirit [2](#)
päivitykset, ohjelmisto [3](#)

R

radio [2](#)
AM [2](#)
FM [2](#)

S

sammutus [1](#)

T

tausta [1](#)
taustavalo [1](#)

tehdasasetukset [3](#)
tuki. *Katso* tuotetuki
tuotetuki [1](#)

V

virtapainike [1](#)
väritila [1](#)

