

clarion

2017-2018



Works with
Apple CarPlay

EISA
AWARD
Best Product
2016-2017
IN-CAR INNOVATION
Clarion Full Digital Sound

Full Digital Sound


MARINE SYSTEMS



Näkyvyyden ja ennakoitavuuden parantaminen jokaisen tuotteen perustana

Clarion perustettiin vuonna 1940, ja se on siitä lähtien kehittänyt urauurtavia tekniikoita ja tuonut markkinoille uusia, innovatiivisia tuotteita. Esimerkiksi vuonna 1951 kehitimme Japanin ensimmäisen autoradion. Clarionin luotettavat teknologiat ovat johtavien autonvalmistajien käytössä maailmanlaajuisesti joko brändimme nimen alaisuudessa tai muulla tavalla edistään merkittävästi ihmisten ja heidän ajoneuvojensa välistä suhdetta.

Clarionin tutkimuksen ja tuotekehityksen asiantuntemus on ollut kantava voima paitsi viihteen tarjoamisessa myös turvallisten ajo-olosuhteiden kehittämisessä jo useiden sukupolvien ajan. Autojen ja verkkopalveluiden välisen yhteyden parantumisen myötä autosta on tulossa yksi parhaista paikoista korkealaatuisesta digitaalisesta sisällöstä nauttimiseen ja kaikenlaisten tietojen käsittelyyn.



Yrityksen sitoumus

Clarion pyrkii kehittämään äänen, tiedon ja ihmisten välistä vuorovaikutusta sekä luomaan kyseisiin tarpeisiin vastaavia tuotteita.

Yrityksen visio

Auton mobiiliympäristössä esiintyvää äänen ja tietoliikenteen välistä yhteyttä hyödynnetään jatkossa täysin uusilla alueilla ainutlaatuisien ideoidemme ja edistyksellisten tekniikoidemme pohjalta. Näin voimme tarjota asiakkaillemme turvallisuutta, varmuutta, mukavuutta ja jännitystä kaikkialla maailmassa. Clarion jatkaa alan edelläkävijänä, sillä se tunnistaa markkinatarpeet tarkasti ja ymmärtää pitkäaikaisen kasvun merkityksen.



Loistavat tekniikat takaavat valoisan tulevaisuuden

Maailman ensimmäinen: Full Digital Sound

Clarion on ensimmäinen täysin digitaalisen kaiuttimen kehittänyt ja sitä markkinoiva valmistaja. Kaiutin tuottaa tasapainotetun ensiluokkaisen äänenlaadun ympäristöystävällisesti. Digitaalista signaalinkäsittelyä hyödyntävän Dnote-tekniikan ja Clarionin auton akustiikkaan liittyvien tekniikoiden ansiosta täysin digitaalisella äänijärjestelmällä voidaan saavuttaa signaalin lähetys digitaalisesta lähteestä aina digitaaliseen kaiuttimeen asti.

Full Digital Sound



Ajoturvallisuutta parantavia edistyksellisiä kuvantunnistus- ja käsittelytekniikoita

Clarion on aktiivisesti mukana Intelligent Safety -liiketoiminnassa, jonka tarkoituksena on helpottaa auton ajamista ja pysäköintiä kuvantunnistuksen ja -käsittelyn tekniikoiden avulla. Siinä hyödynnetään joka puolelle kuvaavaa kameraa, joka näyttää kaikki auton lähiympäristöön liittyvät tiedot visuaalisesti.

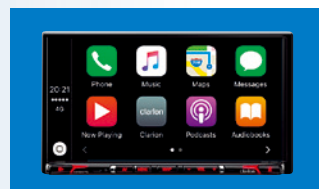
Intelligent Safety



Apple CarPlay™ -yhteensopiva

Apple CarPlay on fiksumpi ja turvallisempi tapaa käyttää iPhonea autossasi. Apple CarPlay integroi iPhone®-puhelimesi NX807:n kanssa saumattomasti. Nyt voit soittaa puheluita, kuunnella musiikkia, lähettää ja vastaanottaa viestejä, hankkia reittiohjeita ja käyttää monia muita käteviä toimintoja ilman, että keskittymisesi ajamiseen herpaantuu.

Huom. CarPlayn toiminnossa maakohtaisia eroja. Esim. puheohjaukseen ei välttämättä tue suomenkieltä.



Nauti pitkistä ajomatkoista perheen ja ystävien kanssa

Clarion tarjoaa erityisesti matkailuautoihin tarkoitettua navigointijärjestelmämalliston. Ne jopa poistavat automaattisesti reitit, joita ei lain mukaan saa ajaa matkailuautoilla, ja näyttävät tietoja ja kuvia leirintäalueista. Laitteet sisältävät uusimpien tuotteiden, kuten Apple CarPlayn, tuen. Voit käyttää äänikomentoja ja esimerkiksi hakea ja kuunnella älypuheliimeen tai USB-laitteeseen tallennettua musiikkia. Ota kaikki ilo irti pitkistäkin taipaleista perheen ja ystävien kanssa.



Clarion on maailman johtava Full Digital Sound -toimittaja

Full Digital Sound

Z3

Full Digital Sound -suoritin
(äänisuoritin/diskanttielementti/ohjain)



Z7

Full Digital -kaiutin

Z25W

Full Digital
-subwoofer



Rohkea muotoilu, jossa metalliset komponentit on kiinnitetty mustaan runkoon



Kullanväriset reunukset korostavat rohkeaa muotoilua

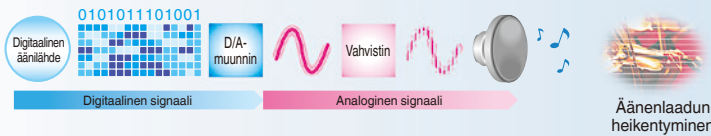


Digitaalisesta digitaaliseen muuttaa äänentoistoa äänilähteestä kaiuttimiin

Täysin digitaalinen signaalin siirto digitaalisesta äänilähteestä mahdollistaa laadukkaiden äänilähteiden suoran sisääntulon kaiuttimiin ilman äänenlaadun heikentymistä. Laadukas täysin digitaalinen ääni toistuu puhtaana ja uskollisena alkuperäiselle lähteelle. Digitaalisten signaalien erittäin tehokas muunto ääneksi saa aikaan sen, että järjestelmä pystyy tuottamaan neljä kertaa enemmän lähtötehoa kuin perinteiset Full Digital Sound -järjestelmät¹. Samalla virrankulutus pysyy alhaisena ja on noin viidesosa analogisten järjestelmien kulutuksesta².

¹ Verrattuna muihin Clarion-viitteisiin.
(Perinteisiä Full Digital Sound -järjestelmiä myytiin vain Japanin markkinoilla)
² Verrattuna tyyppilisen tehdasasenteisen äänijärjestelmän ohjauspiiriin.

Perinteinen järjestelmä



Full Digital Sound -järjestelmä Erityisesti autokäyttöön tarkoitettu LSI



Dnote * Digitaaliseen signaalkäsittelyyn käytetään trigence Semiconductorin Dnote-tekniikkaa. Dnote on Trigence Semiconductor, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Digitaalinen äänisuoritin tuo monipuolisuutta

Digitaalinen äänisuoritin hyödyntää tehtaalla asennettua alkuperäistä keskusyksikköä sekä muiden valmistajien keskusyksiköitä ja ulkoisia digiäänilaitteita. Mahdollisuus kytkeä analogisia kaiuttimia parantaa entisestään järjestelmän monipuolisuutta.

Optinen digitaalinen lähtö takaa Clarion-liitettävyyden

Jos keskusyksikkö on Clarionin autonavigointijärjestelmä (yhteensopiva digitaalisen lähden kanssa), täysin digitaalinen järjestelmä on helppo luoda ja huippuluokan digitaalinen äänenlaatu on käytettävissä.

NX807E, NX807E C, NX706E, NX706E C
* Tarkista kytkettävät mallit Clarionin verkkosivuilta.
<http://www.clarion.com/fi/products-personal/multimedia/>



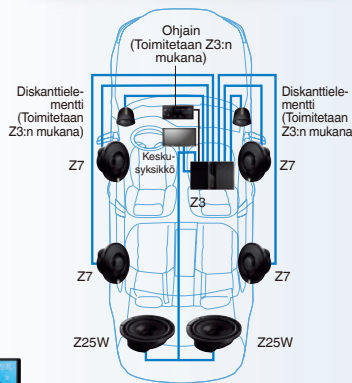
Maailman ensimmäinen³ erityisesti autokäyttöön tarkoitettu LSI - Clarionin kehittämä

Clarion kehitti ensimmäisen erityisesti autokäyttöön tarkoitetun LSI:n, joka muuntaa digitaaliset signaalit tehokkaasti ääneksi. Tuloksena saadaan laadukkaampi Full Digital Sound -toisto ja alhaisempi virrankulutus.

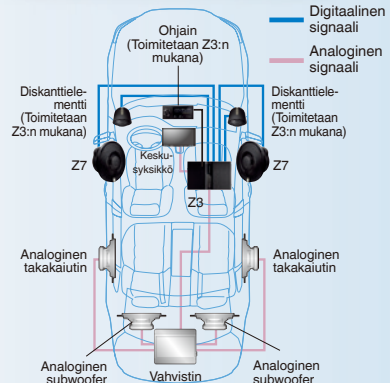
³ 3 Syyskuussa 2015 (Clarionin tutkimus)



Esimerkki Full Digital Sound -järjestelmästä



Esimerkki analogisen järjestelmän sisältävästä yhdistelmäjärjestelmästä



Helppokäyttöinen säätäminen älypuhelimella tai taulutietokoneella

Kun asennat sovelluksen älypuhelimelle tai taulutietokoneeseen, voit hyödyntää tarkkoja äänen säätötoimintoja, kuten jakosuodintoimintoja, taajuuskorjainta ja ajan kohdistusta. Voit käyttää niitä helpoilla kosketustoiminnoilla. Voit hienosäätää kaikkia parametreja muutaman yksinkertaisen toimen avulla.



Pyyhkäisy- ja kaksoisnapautustoiminnot käytössä

Monipuolista käyttöä ajaessasi

NX807E

2-DIN DVD -multimediaikeskus, jossa sisäinen navigointi ja 17,8 sentin (7 tuuman) kosketuspaneeli

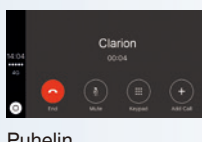
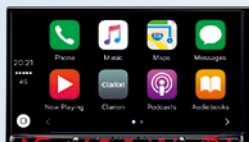


NX807E

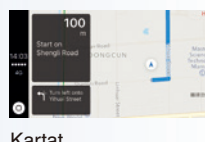


Apple CarPlay™ -yhteensopiva

Käytä iPhone®-toimintoja turvallisemmin autossasi: soita puheluita, kuuntele musiikkia, lähetä ja vastaanota viestejä, hanki reittiohjeita ja käytä monia muita käteviä toimintoja ilman, että keskittymisesi ajamiseen herpaantuu.



Puhelin



Kartat



■ Puhelin

Apple CarPlay toimii Sirin kanssa, joten voit käyttää yhteystietojasi ja soittaa puheluita, soittaa numeroon uudelleen ja kuunnella tallennettuja viestejä äänikomennolla.



■ Musiikki

Sirin ansiosta voit toistaa musiikkia iPhone:sta sanomalla kappaleen, tyylilajin tai artistin nimen. Koska myös Apple Music® on tuettu, voit kuunnella uusimpia kappaleita.



■ Sovellukset

Apple CarPlay toimii iPhonesi sovellusten kanssa, joten voit hyödyntää tehokkaasti esimerkiksi musiikkia, äänikirjoja, podcasteja ja muuta sisältöä.



Gyroskooppitunnistin ja ajoneuvon nopeuden kiihtyvyyssmittari tarkentavat autonavigointia

Sisäisen gyroskooppitunnistimen ansiosta ajoneuvon sijaintia voidaan seurata myös pitkissä tunneleissa, joissa GPS-vastaanotto on heikko. Ajoneuvon nopeuden kiihtyvyyssmittarin avulla autonavigointi on erittäin tarkkaa.



Valikoima tarpeisiisi sopivia DAB-valmiita malleja

Clarionilla on tuotevalikoimassaan DAB-valmiita lähdeyksiköitä, joihin DAB404E-vastaanotin voidaan kytkeä suoraan ja helposti.

*Yhteensopivat mallit: NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E



DAB404E



Nauti ulkoilusta ja ota käyttöösi GPS-navigointitoiminto, joka sisältää leirintäalueiden tiedot ja viihdekäytön missä tahansa

NX807E C

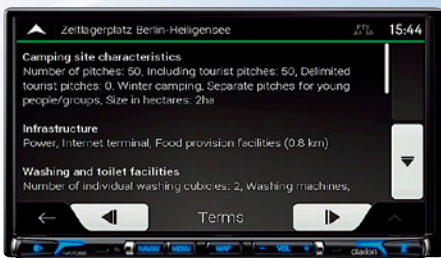
DVD-multimediakeskus (2-DIN), jossa sisäinen navigointitoiminto matkailuautoille, ja 17,8 cm:n (7 tuuman) kosketusnäyttö



Full Digital Sound READY



NX807E C



(Lisälaite RCX006)



(Lisälaite RCX006)

NX706E C

DVD-multimediakeskus (2-DIN), jossa sisäinen navigointitoiminto matkailuautoille, ja 17,8 cm:n (7 tuuman) kosketusnäyttö



Siri® Eyes Free



Full Digital Sound READY



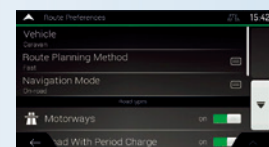
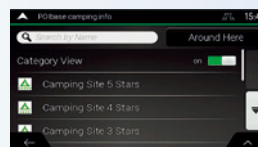
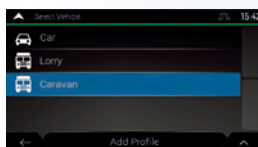
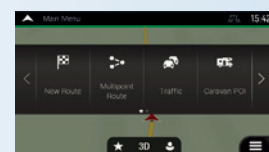
NX706E C



NX405E C

Erityisesti matkailuautoihin optimoitu navigointijärjestelmä (NX405E C, NX706E C, NX807E C)

NX405E C:n, NX706E C:n ja NX807E C:n GPS-navigointijärjestelmässä on karttatietoja, jotka on optimoitu matkailuautoilla ja matkailuvaunuilla liikkumiseen. Järjestelmä hakee ja näyttää reitit, joilla ajoneuvon koko ja paino eivät rajoita ajamista. Lisäksi tarjolla on tietoja leirintäalueista sekä niiden saniteettitiloista, jotta voit matkustaa mahdollisimman mukavasti ja valita parhaan mahdollisen reitin.



Laajenna maailmaasi suoraan autostasi

NX706E

2-DIN DVD -multimediakeskus, jossa sisäinen navigointi ja 17,8 sentin (7 tuuman) kosketuspaneeli



NX706E



(Lisälaitte RCX006)



Made for



iPod iPhone

Siri® Eyes Free



Full Digital Sound READY



Optinen digitaalinen lähtö järjestelmän päivittämiseen (NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C)

Optisen digitaalisen lähdön ansiosta voit päivittää järjestelmäsi digitaalseksi liittämällä optisella kaapelilla ulkoisia laitteita, kuten Clarionin ainutlaatuisia Full Digital Sound -laitteita tai DSP-laitteita. Liittämällä lähdeyksikön Full Digital Sound -järjestelmään pääset nauttimaan ylivermaisesta digitaalisesta äänestä.

Full Digital Sound READY



(Lisälaitte RCB198)



(Lisälaitte RCX006)

NX505E

2-DIN DVD -multimediakeskus, jossa kiinteä navigointi / Smart Access -toiminto



NX505E

NX405E

2-DIN DVD -multimediakeskus, jossa sisäinen navigointi ja 15,2 sentin (6 tuuman) kosketuspaneeli



NX405E

Intelligent VOICE Smart Access



Intelligent Tune

Made for



iPod iPhone



Sisäänrakennettu DAB (Digital Audio Broadcasting)



DAB-tekniikan avulla radio-ohjelmia voidaan lähettää yleisellä FM-taajuudella digitaalisina ja CD-tasoisella äänenlaadulla. Analogisiin lähetyksiin verrattuna digitaalinen DAB-signaali on puhtaampi, ja siinä on vähäisempi häipymisilmiö. Lisäksi sää ja muut häiriöt vaikuttavat lähetyksiin tavallista vähemmän.

* Vaatii ZCP133 DAB -antennin (lisävaruste, myydään erikseen).

Valikoima tarpeisiisi sopivia DAB-valmiita malleja



Clarionilla on tuotevalikoimassaan DAB-valmiita lähdeyksiköitä, joihin DAB404E-vastaanotin voidaan kytkeä suoraan ja helposti.

*Yhteensopivat mallit: NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E

DAB404E



NZ502E

DVD-multimediaikeskus, jossa sisäänrakennettu navigointi ja 17,8 cm:n (7 tuuman) korkearesoluutiainen näyttö



NZ502E



Kaikenkattava multimediajärjestelmä 1DIN-yksikössä



Helpot karttapäivitykset

Linkitä digitaalinen audio-/videomaailmasi autoosi



VX407E

2-DIN DVD -multimediaikeskus, jossa sisäinen DAB+-virtitin ja 15,7 sentin (6,2 tuuman) kosketuspaneeli



(Lisälaite RCX008)



VX407E



* Vaatii ZCP133 DAB -antennin (lisävaruste, myydään erikseen).



VX404E

2-DIN DVD -multimediaikeskus, jossa 15,7 cm:n (6,2 tuuman) kosketusnäyttö



(Lisälaite RCX006)



VX404E



● Navigointi- ja multimedialaitteiden lisävarusteet

Verraton kuuntelukokemus digitaalisten äänilähetysten DAB-tekniikalla

DAB404E

DAB-vastaanotin

malleihin NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E

Ominaisuudet

- DAB, DAB+
- III-kaista ja L-kaista
- Ensemble/Service-haku, PTY
- Ensemble/Service Label- ja Dynamic Label -tuki
- Palvelulinkitys (ON/OFF)
- Antenni sisältyy



DAB404E



RCB198
Kaukosäädin
lisävarusteena
malliin NX505E
RCX008
Kaukosäädin
lisävarusteena
malliin VX407E
RCX002
Kaukosäädin
lisävarusteena
malliin CZ505E
RCX006
Kaukosäädin
malleihin NX405E,
NX405E C, NX706E,
NX706E C, NX807E,
NX807E C
RCB176
Infrapunakaukosäädin
lisävarusteena
malleihin CZ315E, CZ215E
RCB204
Lisävarusteena ulkoinen
mikrofoni

CCA802
HDMI™-kaapeli
(tyyppistä A tyyppiin A)
NX405E, NX405E C,
NX505E, NX706E,
NX706E C, NX807E,
NX807E C
CCA770
HDMI-kaapeli
(tyyppistä A tyyppiin A)
malliin NX505E
CCA771
HDMI-kaapeli
(tyyppistä A tyyppiin D)
malleihin NX405E,
NX405E C, NX505E,
NX706E, NX706E C,
NX807E, NX807E C,
VX404E

CCA755
USB-jatkokaapeli (1,0 m)
malleihin CZ215E,
CZ315E, CZ505E
CCA750
iPod®- ja iPhone®
-videoliitäntäkaapeli
malleihin NX405E, NX405E C,
NX505E, NZ502E, VX404E
CCA772
VTR-etukaapeli
malliin NX505E
CCA644P
Taustakameran tulokaapeli
malliin NX505E
ZCP133
DAB-antenni
malliin NX505E



DAB ja monet muut liitännät tuovat elämyksiä ajohetkiisi

CZ505E

1-DIN-kokoinen DAB / CD/USB/
MP3/WMA/Bluetooth®-
vastaanotin



Digital Audio Broadcasting

(Lisälaite
RCX002)

* DAB-antenni sisältyy toimitukseen.



Made for

iPod iPhone



MP3/WMA

Front
USB



CZ505E



Sisäänrakennettu DAB+-viritin (antenni sisältyy toimitukseen)



CZ505E:ssä on sisäänrakennettu DAB-viritin, joka tukee DAB- ja DAB+-radiolähetystyyppejä. Teknisesti kyseiset lähetykset eroavat koodausmenetelmältään (DAB käyttää MP2:ta ja DAB+ käyttää AAC-Plus-koodausta), mutta molemmissa tapauksissa digitaalilähettyksen signaali takaa

analogisia lähetystyyppejä puhtaamman ja vähemmän kohinaa sisältävän CD-laatuisten äänentoistojen. Laite tukee uusimpia toimintoja, kuten palvelujen aakkosellista luetteloa.

* DAB-antenni sisältyy toimitukseen.

Älykkäästi suunniteltu laite, joka yhdistää viihde- ja viestintäisällön



CZ315E

CD/USB/MP3/WMA/
Bluetooth-vastaanotin



Made for

iPod iPhone



Intelligent Tune

MP3/WMA

Front
USB



(Lisälaite
RCB176)



CZ315E



CZ215E

CD/USB/MP3/WMA-vastaanotin



Made for

iPod iPhone

Intelligent Tune

MP3/WMA

Front
USB



(Lisälaite
RCB176)



CZ215E

Intelligent Tune

Dynamic Beat Enhancer- äänenparannustekniikka

Parantaa musiikin dynamiikkaa ja rytmiä laajentamalla äänen dynaamista aluetta.

Sound Restorer

Palauttaa MP3:n tai WMA:n kaltaisen pakatun äänimateriaalin pakkausta edeltävälle tasolle, mikä takaa loistavan äänenlaadun.

Virtual Bass -tekniikka

Virtual Bass on akustiseen psykologiaan perustuva tekniikka, jossa matalan bassoaänen harmoniset elementit lisätään signaaliin vahvistamaan matalaa aluetta, jota kaiutin ei pysty fyysisesti toistamaan.

Huippuluokan mekanismiton rakenne



FZ502E

USB/MP3/WMA/Bluetooth-
vastaanotin

Made for

iPod iPhone

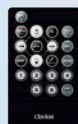


Parrot
more wireless

MP3/WMA

7Watt

Front
USB



FZ502E

Luotettavaa perussuorituskykyä ja silmännähtävää tehokkuutta



FZ102E

USB/MP3/WMA-vastaanotin

MP3/WMA

Front
USB



Matala asennussyvyys



FZ102E

MULTIMEDIASARJOJEN VERTAILU

	NX807E NX807E C	NX708E NX708E C	NX505E	NZ502E	NX406E NX406E C	VX404E	VX407E
Smart Access	—	—	●*1	—	—	—	—
TUETUT LEVYMUODOT							
DIVX	—	—	Levy	Levy	—	Levy	—
DVD VIDEO	●	●	●	●	●	●	●
DISC TEXT	●	●	●	●	●	●	●
DOLBY DIGITAL	●	●	●	●	●	●	—
MP3/WMA	MP3/WMA/AAC	MP3/WMA/AAC	●	●	MP3/WMA/AAC	MP3/WMA/AAC	MP3/WMA/AAC
MPEG4	●	●	—	●	●	●	●
DAB+	—	—	●	—	—	—	●
FM/MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW	18 FM, 6 MW
Bluetooth	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
Parrot	—	—	—	●	—	—	—
Apple CarPlay	●	—	—	—	—	—	—
iPhone	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
Siri Eyes Free	—	●	—	—	—	—	—
HDMI	CCA802/CCA771*1	CCA802/CCA771*1	CCA770/CCA771*1	—	CCA802/CCA771*1	CCA802/CCA771*1	—
Full Digital Sound	●	●	—	—	—	—	—
Rear USB	● Dual	● Dual	●	●	● Dual	●	●
2-ZONE	●*2	●*2	—	●*2	●*2	●*2	—
4V/6ch	2 V / 6 kanavaa	2 V / 6 kanavaa	4 V / 6 kanavaa	4 V / 6 kanavaa	2 V / 6 kanavaa	2 V / 6 kanavaa	2 V / 4 kanavaa
Rear Vision Camera	●*4	●*4	●*3	●*4	●*4	●*4	●*4
AUX	Takana	Takana	Edessä/takana	Edessä/takana	Edessä/takana	Edessä/takana	Edessä/takana
DVB-T	DVB-T-viritin lisävarusteena	DVB-T-viritin lisävarusteena	—	DVB-T-viritin lisävarusteena	DVB-T-viritin lisävarusteena	DVB-T-viritin lisävarusteena	—
DAB	DAB40E (lisävarusteena)	DAB40E (lisävarusteena)	Sisäänrakennettu *6	—	DAB40E (lisävarusteena)	DAB40E (lisävarusteena)	Sisäänrakennettu *6
Built-in navigation	●*7	●*7	●*7	●*7	●*7	—	—
GYRO sensor	●	—	—	—	—	—	—
TUNE	●	●	●	●	●	—	—
Intelligent Tune	—	—	●	—	—	—	—
MUSIC EX	●	●	—	—	●	●	—
24bit	●	●	●	●	—	●	—
BeatEQ PURE	—	—	—	BeatEQ	BeatEQ	BeatEQ	—
(G-EQ)	15-kaistainen	15-kaistainen	—	—	—	—	8-kaistainen GEQ
LPVWHPF	●	●	●	●	●	●	●
MOS-FET 50Wx4	50 W x 4	50 W x 4	50 W x 4	MOS-FET 50 W x 4	MOS-FET 45 W x 4	MOS-FET 45 W x 4	40 W x 4
720 color key	●	●	●	—	●	●	—
TOUCH PANEL	●	●	●	●	●	●	●
OEM	●	●	●	●	●	●	●

*1 Katso yhteensopivat iPod®- ja iPhone®-mallit, älypuhelinmallit ja Bluetooth-versiot verkkosivuiltamme. <http://www.clarion.com/fi/user-support/connection/>
 *2 Viihdetta etu- ja takapenkille.
 *3 Taustakamera ja CCA644 myydään erikseen. *4 Taustakamera myydään erikseen.
 *5 MPEG2- ja MPEG4-tuki. HDTV: tarkkuus enintään 720p *6 DAB+ -yhteensopivus
 *7 8 Gt:n (16 Gt malleissa NX807E ja NX807E C) microSD-kortti pitää sisällään koko navigointisovelluksen ja 46 maan kartat

LÄHDEYKSIKÖSARJOJEN VERTAILU

	CZ502E	CZ315E	CZ215E	FZ502E	FZ102E
MEDIA					
DIVX	—	●	●	—	—
DVD VIDEO	●	●	●	—	—
MP3/WMA	●	●	●	●	●
DAB+	●	—	—	—	—
FM/MW/LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW	18 FM, 6 MW, 6 LW
Bluetooth	●*1	●*1	—	Parrot *1	—
iPhone	●	●	●	CCA748 *1	—
USB	Edessä	Edessä	Edessä	Edessä	Edessä
2V/4ch	●*2	●*2	●*2	●*2	—
2V/2ch	—	—	—	—	●
FRONT	●	●	●	●	—
Intelligent Tune	—	●	●	—	—
Subwoofer level control	—	●	●	—	●
MUSIC EX	●	Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuus	●*3	—
(G-EQ)	—	7-kaistainen	7-kaistainen	—	—
BeatEQ	—	—	—	●*4	—
LPVWHPF	●	●	—	●	—
LPVWHPF	—	—	—	—	●
High Fidelity LFE	●*5	●*6	●*6	●*5	●*6
Integral Rotary Volume	—	—	—	●	—
MOS-FET 50Wx4	—	—	—	●	—
50Wx4	—	●	—	—	—
45Wx4	—	—	—	—	—
20Wx4	—	—	—	—	●
OEM	●	●	●	●	●
DCP	●	●	●	—	—

*1 Katso yhteensopivat iPod- ja iPhone-mallit sekä Bluetooth-versiot verkkosivuiltamme. <http://www.clarion.com/fi/user-support/connection/>
 *2 Edessä 2 kanavaa ja takana 2 kanavaa tai subwoofer *3 Vahvistaa kaikkein alimpia taajuuksia *4 Bassovahvistus, Impact, Excite, Muokattu *5 13 x 10 kaksirivinen *6 13 x 10 yksirivinen *7 13 x 8 yksirivinen

VENEKÄYTTÖÖN TARKOITETTujen ÄÄNIJÄRJESTELMIEN VERTAILU

	CMS4	GR10BT	CMV1	CMDB	M303	M109	CMS5	CM52
MEDIA								
DIVX	—	—	●	—	—	—	—	—
DVD VIDEO	—	—	●	—	—	—	—	—
MP3/WMA	—	—	●	—	—	—	—	—
MP3/WMA	●	●	●	●	●	●	●	●
DOLBY DIGITAL	—	—	—	—	—	—	—	—
Bluetooth	●*1 (aptX)	●*1	—	—	●*1	—	●*1	—
Parrot	—	—	—	—	—	—	—	—
iPhone	—	—	●*1	—	—	—	—	—
USB	●	●	Takana	Takana	Takana	—	Kaksi	Saparo
4V/6ch	—	—	—	—	—	—	—	●
3.5V/8ch	●	—	—	—	—	—	—	—
2V/6ch	—	—	●	—	—	—	—	—
2V/4ch	—	—	—	●*2	●*2	●*2	—	—
AUX	1 Audio (takana)	1 Audio (takana)	2 AV (Takana)	1 Audio (takana)	1 Audio (takana)	1 Audio (edessä)	Kaksi	Saparo
HiFi	—	—	—	—	—	—	—	—
HiFi	—	—	—	—	—	—	—	—
4-vyöhykkeinen	—	—	—	—	—	—	—	—
BBE, MP	—	—	—	—	—	—	—	—
24bit	—	—	●	—	—	—	—	—
(G-EQ)	15-kaistainen	3-kaistainen	—	—	—	—	—	—
High Fidelity LFE	—	●*3	—	●*4	●*4	●*5	—	—
FLIP DOWN	—	—	●	—	—	—	—	—
70Wx4	●	—	—	—	—	—	—	—
50Wx4	—	—	—	—	—	—	—	—
45Wx4	—	—	—	—	—	—	—	—
45Wx4	—	—	—	—	—	—	—	—
TFT Color LCD Monitor	3,5 tuumaa	—	3,5 tuumaa	—	—	—	4,3 tuumaa	—
Mirrored Remote Ready	MW1/2/4 MF1	—	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1

*1 Katso yhteensopivat iPod- ja iPhone-mallit sekä Bluetooth-versiot verkkosivuiltamme. <http://www.clarion.com/fi/user-support/connection/>
 *2 Edessä 2 kanavaa ja takana 2 kanavaa tai subwoofer *3 3-rivinen *4 13 x 10 2-rivinen
 *5 13 x 8 yksirivinen

Päivitä äänentoisto viimeistellyllä kompaktilla muotoilulla ja runsaalla teholla

XC1410

300 W:n
mikrokokoinen
4-kanavainen
vahvistin



XC1410

Ominaisuudet

- Lähtöteho enintään 300 wattia
- 75 wattia x 4 kanavaa arvolla 2 ohmia
- 50 wattia x 4 kanavaa arvolla 4 ohmia
- Herkkyys valittavissa, alhainen/korkea
- D-luokan virtalähde ja lähtövaiheet
- Power MOS-FET kytkevät transistorit
- Pehmeäkännistys- ja -sammutuspiiri
- Maasilukkaeristyspiiri



Piirirakenne tuottaa korkealaatuiset äänet.

Korkealaatuiset äänet tuottava piirirakenne. Clarion-vahvistimet kestävät magneettisia häiriöitä äärettömän hyvin, mikä minimoi vääristymät. Kaiken tämän tuloksena on korkealaatuinen ääni, josta voit nauttia eri järjestelmissä.

Kehittynyttä tekniikkaa mikrokoossa

Kompaktista koostaan huolimatta XC1410 on erinomainen D-luokan 4-kanavainen vahvistin, joka tarjoaa vaikuttavan äänentoiston.

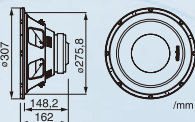
Vakaa 2 ohmiin

Tämä rakenne mahdollistaa Clarionin vahvistimien huippusuorituskyvyn ja luotettavuuden, koska impedanssia voidaan alentaa tehoa lisättäessä.

MOS-FET-vahvistin

On vain yksi tapa varmistaa Clarionin pääyksiköiden tasainen tehontuotto ja lineaarisuus: MOS-FET- eli metallioksidi-puolijohde-kenttätehotransistorivahvistus. Perinteisiä virtapiirejä pienikokoisempi ja tehokkaampi MOS-FET-vahvistuspiiri tuottaa perinteisiä piirejä enemmän tehoa vähemmällä vääristymällä ja ilman kytkemis- ja sammutushäiriöitä. Voit rauhassa kääntää nupit kaakkoon tai asettaa äänenvoimakkuuden pehmeälle tunnelmamusikille sopivaksi. Ääni on varmasti aina kristallinkirkas.

Lisää bassoäänen painoa

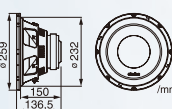


WG3020

30 cm:n (12 tuuman) yhden 4 ohmin puhekelan sisältävä subwoofer



WG3020

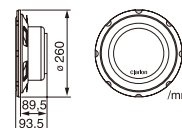


WG2520

25 cm:n (10 tuuman) yhden 4 ohmin puhekelan sisältävä subwoofer



WG2520



WF2520

25 cm:n (10 tuuman) yksinkertainen 4 ohmin puhekelan sisältävä matalalle asennettava subwoofer



WF2520



UB2520X

25 cm:n (10 tuuman) passiivinen subwoofer erittäin ohuessa sinetöidyssä kotelossa



UB2520X



SB3020X

30 cm:n (12 tuuman) passiivinen subwoofer sinetöidyssä kotelossa



SB3020X



Vahvistin-/
subwoofer-/
kaiutinmallisto

Järkevää tekniikkaa



SARJA

● Komponenttijärjestelmä

● Multiaksaalinen 3-tie

400 W (enint.)

SH1724S

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
2-tiekomponenttijärjestelmä



400 W (enint.)

SH1734R

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



● Multiaksaalinen 3-tie

350 W (enint.)

SH1334R

13 cm:n (5-1 x 4 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



600 W (enint.)

SH6934R

15 x 23 cm:n (6 x 9 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



SARJA

●

350 W (enint.)

SRP1723S

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
2-tiekomponenttijärjestelmä



300 W (enint.)

SRP1323S

13 cm:n (5,25 tuuman)
2-tiekomponenttijärjestelmä



SARJA

● Komponenttijärjestelmä

350 W (enint.)

SRG1723S

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
2-tiekomponenttijärjestelmä



300 W (enint.)

SRG1323S

13 cm:n (5,25 tuuman)
2-tiekomponenttijärjestelmä



● Koaksiaalinen 2-tie

280 W (enint.)

SRG1723R

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
koaksiaalinen 2-tie



230 W (enint.)

SRG1323R

13 cm:n (5,25 tuuman)
koaksiaalinen 2-tie



200 W (enint.)

SRG1023R

10 cm:n (4 tuuman)
koaksiaalinen 2-tie



200 W (enint.)

SRG4623C

10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman)
merkkikohtainen koaksiaalinen 2-tie



● Multiaksaalinen 3-tie

300 W (enint.)

SRG1733R

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



250 W (enint.)

SRG1333R

13 cm:n (5,25 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



● Tasapainotettu diskanttielementti



200 W (enint.)

SRG213H

2,5 cm:n (1 tuuman)
tasapainotettu
diskanttielementti

450 W (enint.)

SRG6933R

15 x 23 cm:n (6 x 9 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



210 W (enint.)

SRG1033R

10 cm:n (4 tuuman)
multiaksaalinen 3-tie



250 W (enint.)

SRG5733C

13 x 18 cm:n (5 x 7 tuuman)
merkkikohtainen koaksiaalinen 3-tie



● Multiaksaalinen 4-tie

550 W (enint.)

SRG6943R

15 x 23 cm:n (6 x 9 tuuman)
multiaksaalinen 4-tie



● Kaksoiskartio

● Multiaksaalinen 5-tie

600 W (enint.)

SRG6953R

15 x 23 cm:n (6 x 9 tuuman)
multiaksaalinen 5-tie



260 W (enint.)

SRG1713R

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
kaksoiskartio



210 W (enint.)

SRG1313R

13 cm:n (5,25 tuuman)
kaksoiskartio



190 W (enint.)

SRG1013R

10 cm:n (4 tuuman)
kaksoiskartio



Tehty turvallisempaa ajamista varten Turvakamera- ja näyttöjärjestelmät



Kamerat

TAUSTAKAMERA HYÖTYAJONEUVOIHIN

Kestävä rakenne, vain vähän vääristymiä ja haamukuvia
Mukana etusuljin (vain CC6500E:ssä)

CC6500E

CMOS-värikamera
(jossa suljin)
(laajakulma/peilikuva)



Laajakulma



Peilikuva

CC6600E

CMOS-värikamera
(ei suljinta)
(laajakulma/peilikuva)

CC6500E:n/CC6600E:n tärkeimmät ominaisuudet

- Kestävä, luotettava ja laadukas kamerajärjestelmä sisältää ainoastaan täysin alkuperäisiä osia.
- Uusimman sukupolven 330 000 pikselin CMOS-kennon ansiosta yölläkin otetut kuvat ovat lähes kohinattomia.
- Fluoripinnoite estää lian ja lumen tarttumisen sulkimeen.

KOMPAKTI INFRAPUNAVALOLLA VARUSTETTU CCD-VÄRIKAMERA

Dynaamisen alueen toiminto ja infrapunavalot parantavat näkyvyyttä pimeissä olosuhteissa

CC2020E

Infrapunavalolla varustettu
CCD-värikamera
(laajakulma/peilikuva)



Laajakulma



Peilikuva

Ominaisuudet

- Dynaamisen alueen toiminto parantaa kameran kuvan selkeyttä niin valoisissa kuin pimeissäkin olosuhteissa
- Viisi sisäänrakennettua infrapunälähetintä
- Sisäänrakennettu mikrofoni
- Sisäänrakennetun lämmitinelementin ansiosta kamera on aina käyttövalmis
- Säikekestävä alumiinista valettu kotelo
- Sähköinen himmennin
- Voidaan kytkeä myös komposiittuloliitännällä (RCA) varustettuun yleisnäyttöön konversiokaapelin (CCA730) avulla (vain 12 V:n ajoneuvot)

CMOS-VÄRIKAMERA

CC520

CMOS-apukamera



CC520



CC720

CMOS-apukamera (todellinen kuva ja peilikuva)



CC720



Lyömättömien etäisyyden ohjeviivojen (punainen, oranssi, keltainen, vihreä) ansiosta pysäköinti on lasten leikkiä

Tuo värikkäät ohjeviivat näkyviin yhdistämällä CC520- tai CC720-laitte Clarion-navigaattorin multimedia-yksikköön ja anna viivojen ilmoittaa etäisyys ajoneuvosi ja turvallisen pysähtymispisteen välillä.



NÄYTÖJÄRJESTELMÄ

CJ5600E

5,6 tuuman LCD-värinäyttö

5.6inch
MONITOR



CJ5600E

CJ7500E

7 tuuman LCD-laajakulmanäyttö

7inch
MONITOR

water
proof



CJ7500E

CJ7600E

7 tuuman digitaalinen LCD-laajakulmanäyttö

7inch
MONITOR



CJ7600E

EA2182E

Neljän kameran ohjauksyksikkö



EA2182E



- Erillistila neljän ruudun näyttämiseen
- Hätävilkkujen tunnistus
- ND-liitäntä lukitussa tilassa



SurroundEye

SurroundEye-järjestelmä

Turvallista ajoa tukeva järjestelmä – SurroundEye

Ajoneuvoon asennettujen useiden kameroiden tuottama lintuperspektiivinäkö näkyy monitorissa ajoneuvon sisällä. Tämä järjestelmä tukee turvallista ajoa tarjoamalla näköalueita, jotka ovat kuljettajan kuolleessa kulmassa.

CC6300E

Kompakti CMOS-laajakulmakamera (160 asteen todellinen kuva)



EG2300E

SurroundEye-kameranohjauksyksikkö



RCB210

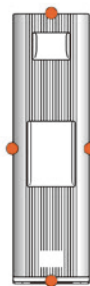
Valintakytkin

Linja-autot

Kameran asennuspaikat

4 kameraa

- Eteen keskelle: CC6300E (160 asteen todellinen kuva)
- Taakse keskelle: CC6300E (160 asteen todellinen kuva)
- Vasemmalle sivulle: CC6300E (160 asteen todellinen kuva)
- Oikealle sivulle: CC6300E (160 asteen todellinen kuva)

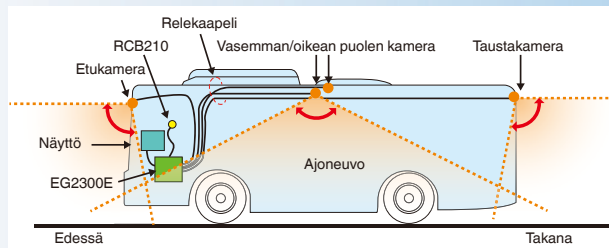


Näyttölukitus

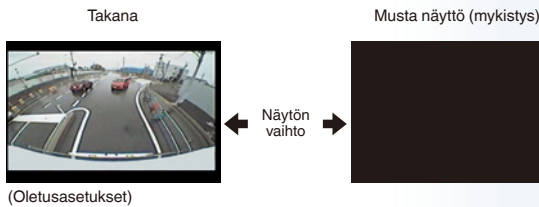
- Peruutusvilkut
- Viilku vasemmalle
- Viilku oikealle
- Keskiövi

Sopivat bussit

Keskiövelliset linja-autot (kokonaispituus: noin 9–12 m)



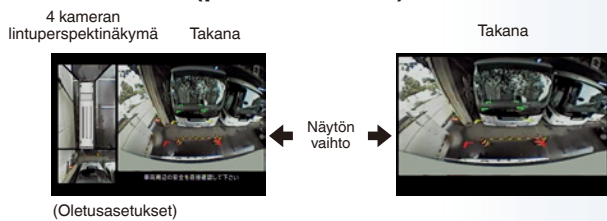
4 kameraa (käännettäessä oikealle ja vasemmalle)



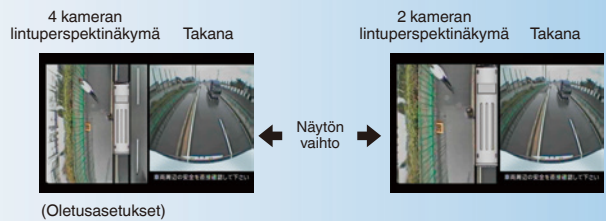
4 kameraa (käännettäessä oikealle ja vasemmalle)



4 kameraa (peruutettaessa)



4 kameraa (keskiövi auki)



● Kamera- ja näyttöjärjestelmän lisävarusteet

<p>CAA188 Lisävirtalähde CCD-kameralle</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8-nastainen mini-DIN-lähtö MAX983HD:lle • Peruutusvaihteen liitäntä • Manuaalinen on/off-kytkin • 12 V -yhteensopiva 	<p>UG2176A Kalibrointiohjelmisto- ja liitäntämoduuli</p>	<p>RCB211 Langaton kaukosäädin mallille EA2182E</p>	<p>CCA712 Vastaanotin mallille RCB211</p>	<p>Kompaktien kameroiden kaapeli CC2011-sarjaan ja CC1030E-kameroihin CCA532 (7 m) CCA533 (10 m) CCA534 (15 m) CCA553 (23 m)</p>
<p>Kestävät kamerakaapelit malleihin CC2001F, CC2000E, CC2003E, CC2002E CCA416 (5 m) CCA392 (7 m) CCA393 (10 m) CCA394 (15 m) CCA395 (20 m)</p>	<p>Kameroiden jatko-kaapelit CCA439 (0,9 m) CCA391 (5 m) CCA415 (10 m)</p>	<p>Kestävä kamerakaapeli mallien CC6500E, CC6600E, CJ7600E kytkentää varten CCA791 (5 m) CCA792 (7 m) CCA793 (10 m) CCA794 (13 m)</p>	<p>Kestävä jatkojohto CCA799 (0,9 m) CCAB00 (7 m) CCAB01 (10 m)</p>	<p>Välityskaapeli CCA788 (0,2 m) CCA789 (0,2 m) CCA790 (0,3 m) CCAB18 (0,3 m)</p>
<p>KAMERAKAAPELIT CC3000E:lle CCA729 (20 m) Mallien CC3000E, CJ5600E, CJ7000E, CJ7100E kytkentää varten</p>	<p>CCA730 videon tuloliitännällä varustetun yleisen AV-monitorin kytkentää varten • Vain 12 V:n ajoneuvoihin</p>			

Suunniteltu merelliseen ympäristöön

CMS4

Digitaalinen "musta laatikko" -mediavastaanotin ja vesitiivis ohjain

Made for
iPod iPhone

Bluetooth aptX CSR

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS4



Täysin 4-vyöhykkeinen viihde

Clarionin CMS4 on huippuluokan mediakeskus, joka kehitettiin parantamaan käyttöliittymää ja kuuntelukokemusta.

- Bluetooth® aptX laadukastasuoratoistoa varten
- 7-kaistainen graafinen taajuuskorjain
- 4-vyöhykkeinen äänenvoimakkuuden säätö

GR10BT

USB/MP3/WMA-näyttövastaanotin ilman mustaa laatikkoa

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



GR10BT



Bluetooth stereoäänen suoratoistoon

Sisäänrakennettu Bluetooth tarjoaa stereo suoratoiston useiden eri Bluetooth-yhteensopivien laitteiden kanssa. Voit toistaa Bluetooth-laitteeseen tallennettua musiikkia langattoman yhteyden välityksellä, oli se sitten matkapuhelimessa tai kannettavassa soittimessa.

* Määräytyy matkapuhelimen mukaan.

CMV1

Vesitiivis DVD/CD/USB-vastaanotin



CMV1

DVD COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT DIVX Made for iPod

MP3/WMA/AAC Rear USB

CMD8

Vesitiivis CD-/USB-vastaanotin



Lisälaitte RCX002



CMD8

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO Made for iPod iPhone

MP3/WMA Rear USB

Veden- ja suolankestävä (CMV1, CMD8)



CMS5

Digitaalinen mediavastaanotin 10,9 cm:n (4,3 tuuman) LCD-väri näyttöllä ja vesitiiviillä ohjausyksiköllä sekä J1939-yhteensopivuudella



Piilotettava lähdeyksikkö tarjoaa joustavan asennuksen



Made for iPod iPhone

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS5

CMS2

Mediavastaanotin ja vesitiivis ohjain



Liitä laite vain älypuhelimesssi 1,1 ampeerin USB-saparjohdolla, niin voit toistaa musiikkia CMS2:lla.

Made for iPod iPhone

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS2



Venekäyttöön
tarkoitettu mallisto

M303

Bluetooth-/CD-/USB-/MP3-/WMA-
vastaanotin



Lisälaite
RCX002



M303

M109

CD-/MP3-/WMA-vastaanotin



M109



Made for
iPod iPhone



MP3/WMA

AUX
INPUT

High Visibility
LCD

DCP

MP3/WMA

USB

DCP



**Venekäyttöön tarkoitetut kaiuttimet
ja subwooferit**



MAX Input
100W

CMG1722R

17 cm:n (7 tuuman) vesitiivis
2-tiekoaksiaalikaiutin



MAX Input
100W

CMG1622R

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
vesitiivis 2-tiekoaksiaalikaiutin



MAX Input
120W

CMG1622S

16,5 cm:n (6,5 tuuman)
vesitiivis 2-tiekomponentti-
kaiutinjärjestelmä



MAX Input
350W

CMG2512W

25 cm:n (10 tuuman) vesitiivis
yksinkertainen 4 ohmin
puhekelan sisältävä subwoofer



Tehokkaat venekäyttöön tarkoitetut kaiuttimet ja subwooferit

MAX Input
200W

CMQ1622RL

16,5 cm (6,5 tuuman)
koaksiaalikaiutinjärjestelmä ja
sininen LED-valaistus



MAX Input
160W

CMQ6922R

15 x 23 cm:n (6 x 9 tuuman)
vesitiivis huipputehokas
2-tiekoaksiaalikaiutin



MAX Input
400W

CMQ2512W

25 cm:n (10 tuuman)
vesitiivis yksinkertainen
4 ohmin puhekelan sisältävä
huipputehokas subwoofer



MAX Input
100W

CM1625

16,5 cm:n (6,5 tuuman) vesitiivis
2-tiekoaksiaalikaiutin



MAX Input
200W

CM7123T

18 x 25 cm:n (7 x 10 tuuman)
tornikaiutin ja käännettävät
kiinnityspidikkeet



● Lisävarusteet

MW6

NMEA 2000
-liitäntämoduuli

malleihin CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303



NMEA
2000
Certified

CCAUSB

USB-jatkokaapeli



MWRXCRET

10 m:n jatkokaapeli

säätimeen
MW1, MW2



MWRYCRET

Y-kaapeli

säätimeen
MW1, MW2



CCAUX

RCA / 3,5 mm:n
AUX-tulokaapeli



RCX002

Kaukosäädin lisävarusteena
malleihin CMD8, M303



Venekäyttöön tarkoitettu kaukosäädin

MW4

Vesitiivis 3 tuuman LCD-
värinäytöllä varustettu
langallinen kaukosäädin

malleihin CMD8, CMS2,
CMS4, CMS5, CMV1, M303



MW2

Vesitiivis
kaukosäädin

malleihin CMD8,
CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303



MW1

LCD-näytöllä varustettu
vesitiivis kaukosäädin

malleihin CMD8, CMS2,
CMS4, CMS5, CMV1, M303



MF1

Radiotaajuksilla
toimiva langaton
kaukosäädin

malleihin CMD8, CMS2,
CMS4, CMS5, CMV1, M303



FINLAND
OY KAHA AB
Ansatie 2
01740 Vantaa
Tel.: +358 9 615 6800
Fax: +358 9 6156 8303
e-mail: clarion@kaha.fi

Clarion Europe S.A.S.

244 rue du Pré à Varois
54670 Custines
France
Tel.: +33 (0)3 83 49 44 00
Fax: +33 (0)3 83 49 45 99
e-mail : info@clarion.fr



clarion

www.clarion.com

Clarion-myyjäsi kertoo lisää.

Huomautuksia

• "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc. • Android™ on Google Inc:n tavaramerkki. • Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic ja kaksio-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tuotemerkkejä. • Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Clarion Co., Ltd. käyttää näitä tavaramerkkejä vain luvalla. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat omistajiansa omaisuutta. • DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä, ja niiden käyttöön on saatu lupa. DivX Certified® -sertifioitu toistamaan DivX®-videota, mukaan lukien maksullista ladattavaa sisältöä. Tuotteella on vähintään yksi seuraavista USA:n patenteista: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 • Smart Access -logot ja -tavaramerkit ovat Clarion Co., Ltd:n omaisuutta. • Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. • Kaikki muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat omistajiansa omaisuutta. • microSDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

• Teknisiä tietoja ja suunnittelua voidaan muuttaa ilman ilmoitusta. • Valokuvat eivät ole sitovia. Valmistaja ja maahantuojat eivät ole vastuussa mistään painovirheistä. • Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiansa omaisuutta. • Kaikki tässä esitteessä mainitut laitteet on tarkoitettu ensisijaisesti henkilöajoneuvoihin. Käyttöä ei suositella ammattiliikenteen kuorma-autoissa, traktoreissa, maastokuljetusajoneuvoissa, rakennuskoneissa, veneissä (paitsi merenkulkuaun tarkoitettuissa) ja muissa erikoiskuljetuksiin tarkoitetuissa ajoneuvoissa tai moottoripyörissä. • iPod Video -toiston jatkaminen saattaa olla mahdotonta. Aina kun ACC kytketään POIS/PÄÄLLE, toisto alkaa tiedoston alusta. • Mitään takuita ei anneta siitä, että kaikki tämän kuvaston laitteet toistavat CCCD (Copy Control CD), Hybrid SACD (Super Audio CD), CD-R/RW- ja DVD±R/RW-levyjä. • Luettelo liitettävissä olevista iPod-malleista löytyy Clarionin verkkosivuilta. • Clarionin navigointijärjestelmää ei pidä käyttää oman harkinnan vastaisesti. Mikään Clarionin navigointijärjestelmän antama reititiedotus ei saa kumota mitään paikallista liikennesääntöä, omaa harkintaa ja/tai tietoa turvallisuudesta ajamisesta. Älä noudata navigointijärjestelmän reititiedotuksia, jos kyseiset ehdotukset edellyttävät vaarallista tai laitonta ohjausliikettä, asettavat sinut vaaratilanteeseen tai ohjaavat sinut mielestäsi turvattomalle alueelle. • Navigointijärjestelmän antamiin ohjeisiin on suhtauduttava vain ehdotuksina. Navigointijärjestelmä saattaa joissain tilanteissa näyttää ajoneuvon sijainnin väärin, jättää reititiedotuksen kertomatta ja/tai ohjata sinut väärään paikkaan. Tällaisissa tilanteissa pitää luottaa omaan harkintaan ja ottaa serhetkiset ajo-olosuhteet huomioon. • Älä käytä navigointijärjestelmää hätäpalvelureitin etsimiseen. Tietokannan sisältämä luettelo hätäpalveluista, kuten poliisilaitoksista, paloasemista, sairaaloista ja terveyskeskuksista, ei ole kattava. Tällaisissa tilanteissa on käytettävä omaa harkintaa ja kysyttävä neuvoja. • Älypuhelin yhteydenpivuus saattaa vaihdella malli- ja käyttöjärjestelmäkohtaisesti. Katso lisätietoja osoitteesta www.clarion.com. • Liikenneonnettomuuksien ja -rikkomusten välttämiseksi on syytä muistaa, että todelliset ajo-olosuhteet ja liikennemääräykset ovat tärkeämpiä kuin navigointijärjestelmän sisältämät tiedot.