

clarion

2017—2018



Full Digital Sound



Visie en vooruitziendheid aan de basis van elk product

Clarion werd opgericht in 1940 en blijft sinds de ontwikkeling van de eerste autoradio in Japan in 1951 op actieve wijze baanbrekende technologieën ontwikkelen en innovatieve producten op de markt brengen. De vertrouwde technologieën van Clarion worden gebruikt door vooraanstaande autofabrikanten over de hele wereld, onder onze merknaam of anderszins, en spelen een sleutelrol bij het verbeteren van de relatie tussen mensen en hun voertuigen.

De originele expertise van Clarion op het gebied van onderzoek en ontwikkeling is al vele generaties de drijvende kracht achter onze entertainmenttoepassingen en een veiligere en betrouwbaardere rijomgeving. En door de convergentie van auto's en netwerken mogelijk te maken, hebben we ervoor gezorgd dat auto's een steeds belangrijkere plaats worden om hoogwaardige digitale content te ervaren en toegang te krijgen tot een verscheidenheid aan informatie.

clarion



Streven van het bedrijf

De samenleving verbeteren door de relatie tussen geluid, informatie en menselijke interactie te ontwikkelen en producten te maken die voorzien in deze behoeften.

Visie van het bedrijf

De connectie tussen geluid en de communicatie van informatie in de mobiele omgeving van de auto zal zich op basis van onze unieke ideeën en geavanceerde technologieën in nieuwe richtingen ontwikkelen. Hierdoor zullen we onze klanten over de hele wereld veiligheid, betrouwbaarheid, comfort en topkwaliteit bieden. Clarion zal een voortrekkersrol blijven vervullen binnen de industrie terwijl we zorgvuldig behoeften van de markt identificeren en langetermijngroei realiseren.



Mooie toekomst dankzij briljante technologieën

De eerste Full Digital Sound ter wereld

Clarion was de eerste fabrikant die een volledig digitale luidspreker ontwikkelde en op de markt bracht, die een optimaal geluid combineerde met milieuvriendelijkheid. Dankzij de combinatie van Dnote-technologie voor de verwerking van digitale signalen en de eigen Clarion-technologieën voor akoestiek in de auto, zijn we erin geslaagd voor het Full Digital Sound-systeem een volledig digitale signaaloverdracht tot stand te brengen van de digitale bron naar de luidspreker.

Full Digital Sound



Geavanceerde beeldherkenning en -verwerking voor een veiligere rit

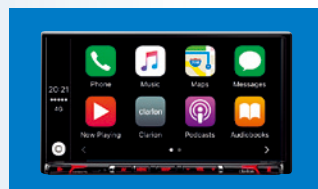
Clarion is actief betrokken bij Intelligent Safety, waarbij wordt gebruikgemaakt van technologieën voor beeldherkenning en -verwerking om gebruikers te ondersteunen tijdens het rijden en parkeren. In het kader hiervan wordt onder andere gewerkt aan de ontwikkeling van een camera voor volledig zicht rondom om visuele informatie te kunnen bieden over de onmiddellijke omgeving van het voertuig.

Intelligent Safety



Compatibel met Apple CarPlay™ voor meer comfort tijdens het rijden

Apple CarPlay is de slimmere en snellere manier om iPhone in uw auto te gebruiken. Apple CarPlay integreert uw iPhone® naadloos met NX807. Nu kunt u bellen, muziek afspelen, berichten ontvangen en versturen, routebeschrijvingen krijgen en nog veel meer, terwijl u op de weg kunt blijven letten.



Geniet met vrienden en familie van lange ritten

Clarion biedt een breed assortiment autonavigatiesystemen die speciaal zijn afgestemd op campers en caravans — zo worden bijvoorbeeld routes verwijderd die wettelijk ontoegankelijk zijn voor campers en caravans en wordt informatie getoond over kampeergelegenheden, met inbegrip van foto's. De nieuwste ontwikkelingen, zoals Apple CarPlay, worden ondersteund. U kunt spraakopdrachten gebruiken om bijvoorbeeld te zoeken en u kunt de muziek op uw smartphone of USB-apparaat luisteren. Geniet optimaal van uw autotochten met vrienden en familie.



Clarion is wereldwijd toonaangevend in Full Digital Sound

Full Digital Sound

Z3

Full Digital Sound Processor
(Sound Processor/Tweeter/Commander)

Z7

Full Digital Speaker

Z25W

Full Digital Subwoofer



Een opvallend ontwerp met duurzame metalen componenten op de zwarte behuizing



Het opvallende ontwerp loopt door in de gouden randen



Full Digital Sound

Veranderde audio van de bron naar de luidspreker, dankzij digitaal-naar-digitaal

Volledig digitale signaaloverdracht van een digitale bron betekent dat hoogwaardige audiobronnen direct en zonder verlies in verbinding staan met de luidsprekers. Hoogwaardig digitaal geluid wordt even zuiver als het origineel afgespeeld. Doordat digitale signalen met hoog rendement worden omgezet in geluid kan het systeem 4 maal het maximale uitgangsvermogen van conventionele Full Digital Sound-systemen leveren¹. Tegelijkertijd is het minimale energieverbruik slechts ongeveer 1/5 van dat van analoge systemen².

¹ In vergelijking met andere Clarion-referenties.

(Conventionele Full Digital Sound-systemen zijn uitsluitend op de Japanse markt verkocht)

² In vergelijking met het aandrijfcircuit van een standaard, fabrieksorigineel audiosysteem.

Conventioneel systeem



Full Digital Sound-systeem



Dnote

* Dnote-technologie van Trigence Semiconductor wordt gebruikt voor verwerking van digitale signalen. Dnote is een gedeponiseerd handelsmerk van Trigence Semiconductor, Inc.

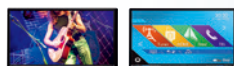
Digitale geluidsprocessor biedt veelzijdigheid

Digitale geluidsprocessor kan worden gebruikt met een fabrieksoriginele middenunit, evenals die van andere fabrikanten, en externe digitale audio-apparatuur. Het veelzijdige systeem omvat bovendien de mogelijkheid om analoge luidsprekers aan te sluiten.

Optische digitale uitgang voor gegarandeerde Clarion-connectiviteit

Als de middenunit een Clarion autonavigatiesysteem betreft (compatibel met digitale uitgang) kan eenvoudig een volledig digitaal systeem worden opgebouwd voor een baanbrekend digitaal geluid.

NX807E, NX807E C, NX706E, NX706E C
* Ga naar de website van Clarion voor aansluitbare modellen.
<http://www.clarion.com/nl/nl/products-personal/multimedia/>



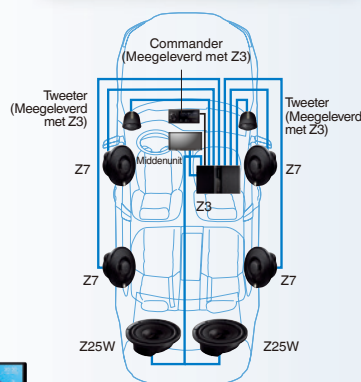
De eerste³ speciale LSI voor de auto-industrie ter wereld – oorspronkelijk ontwikkeld door Clarion

Clarion heeft de eerste speciale LSI voor de auto-industrie ontwikkeld. Deze zet op efficiënte wijze digitale signalen om in geluid, zodat hoogwaardig afspelen van Full Digital Sound mogelijk is. Tegelijkertijd blijft het energieverbruik laag.

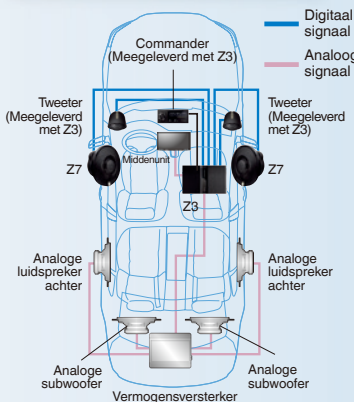
³ Per september 2015 (onderzoek van Clarion)



Voorbeeld van Full Digital Sound-systeem

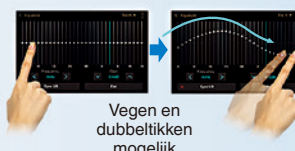


Voorbeeld van gecombineerd systeem, inclusief analoog systeem



Intuïtief tunen met uw smartphone of tablet

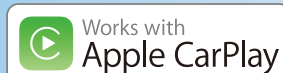
Door een app op uw smartphone of tablet te installeren kunt u met een intuïtieve aanraakbediening gebruikmaken van uiterst nauwkeurige tuning, onder andere crossover, tijduitlijning en equalizer. Fijnafstemming van elke parameter is mogelijk met een paar eenvoudige stappen.



Verrijk uw rijbeleving

NX807E

2-DIN DVD-multimediasation met ingebouwde navigatie en bediening via 7-inch (17,8 cm) aanraakscherm



Made for iPod iPhone

Bluetooth

DOLBY AUDIO

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Full Digital Sound READY



NX807E

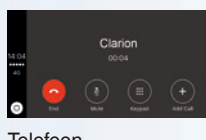
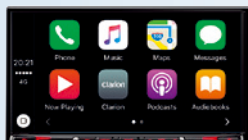


Compatibel met Apple CarPlay™ voor meer comfort tijdens het rijden

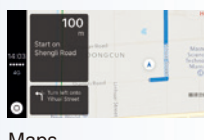
Gebruik de functies van uw iPhone® in uw auto op een veiligere manier—bellen, muziek afspelen, berichten ontvangen en versturen, routebeschrijvingen krijgen en nog veel meer, terwijl u op de weg kunt blijven letten.

■ Maps

De kracht en eenvoud van Apple Maps zijn nu beschikbaar in uw dashboard. Apple CarPlay kan met behulp van adressen voorspellen waar u hoogstwaarschijnlijk heen wilt. Met Maps wordt zelfs berekend hoe lang het zal duren.



Telefoon



Maps



■ Telefoon

Apple CarPlay werkt samen met Siri, zodat u met behulp van uw stem toegang hebt tot contactpersonen en gesprekken kunt voeren, opnieuw kunt kiezen en naar bewaarde berichten kunt luisteren.



■ Muziek

Via Siri kunt u de muziek op uw iPhone afspelen door simpelweg de titel, de artiest of het genre hardop uit te spreken. Apple Music® wordt ondersteunt, zodat u de nieuwste nummers kunt downloaden.



■ Apps

Apple CarPlay werkt samen met uw iPhone-apps. U kunt dus eindeloos genieten van muziek, luisterboeken, podcasts en nog veel meer.



Uiterst nauwkeurige autonavigatie dankzij de gyroscopische sensor en pulssensor voor voertuigsnelheid

Dankzij de interne gyroscopische sensor kan de locatie van het voertuig zelfs worden gevolgd in lange tunnels met slechte gps-ontvangst. De pulssensor voor voertuigsnelheid maakt de autonavigatie bovendien nog nauwkeuriger.



Overzicht van modellen die compatibel zijn met DAB

Clarion heeft een keus aan broneenheden die compatibel zijn met DAB en die eenvoudig op de DAB404E-ontvanger kunnen worden aangesloten.

*Compatibel met NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E



DAB404E



Herontdek de natuur met GPS-navigatie met informatie over kampeergelegenheid en overall entertainment

NX807E C

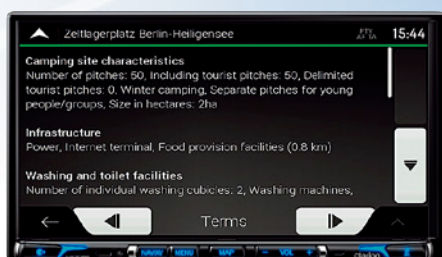
2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie voor campers en caravans & bediening via 7-inch (17,8 cm) aanraakscherm



NX807E C



Full Digital Sound READY



(Optioneel RCX006)



(Optioneel RCX006)

NX706E C

2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie voor campers en caravans & bediening via 7-inch (17,8 cm) aanraakscherm



Siri® Eyes Free



Full Digital Sound READY



NX706E C

NX405E C

2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie voor campers en caravans & 6-inch (15 cm) scherm met hoge resolutie



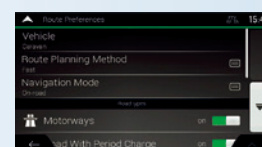
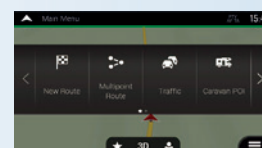
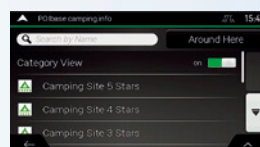
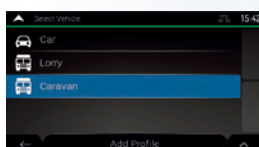
NX405E C

Navigatie geoptimaliseerd voor campers en caravans (NX405E C, NX706E C, NX807E C)

Het GPS-navigatiesysteem van de NX405E C, NX706E C, NX807E C is voorzien van kaartgegevens die zijn geoptimaliseerd voor het rijden met campers en caravans. U kunt zoeken naar routes waarbij wegen worden vermeden die niet geschikt zijn in verband met de grootte en het gewicht van uw voertuig. Daarnaast is informatie opgenomen over kampeergelegenheden en openbare sanitaire voorzieningen, om uw reis over de optimale route zo comfortabel mogelijk te maken.

POICON
NAVIGATION CONTENT

camping.info
Best Camping Sites



Breid uw wereld uit, vanuit uw auto

NX706E

2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie en bediening via 7-inch (17,8 cm) aanraakscherm



NX706E



(Optioneel RCX006)



Made for
iPod iPhone

Siri® Eyes Free

Bluetooth®

DOLBY AUDIO™

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Full Digital Sound
READY



2 ZONE
Entertainment

Built-in
navigation

Dual Rear
USB

728 color
Key

DAB
Ready

Optische digitale uitgang voor upgrademogelijkheden van het systeem (NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C)

Dankzij de optische digitale uitgang kunt u met een optische kabel verbinding maken met externe eenheden zoals het exclusieve Clarion Full Digital Sound-systeem of DSP-apparaten en op die manier uw systeem upgraden naar een digitaal systeem. U kunt de broneenheid aansluiten op het Full Digital Sound-systeem en genieten van kwalitatief hoogstaande geluidskwaliteit op basis van ultramoderne technologie.

Full Digital Sound
READY



(Optioneel RCB198)

NX505E

2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie/Smart Access

Intelligent VOICE™

Smart Access



Intelligent Tune

Made for
iPod iPhone

Bluetooth®

DAB+
Digital Audio Broadcasting

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in
navigation

Rear
USB

728 color
Key

NX405E

2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie en bediening via 6-inch (15,2 cm) aanraakscherm



Made for
iPod iPhone

Bluetooth®



HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



2 ZONE
Entertainment

Built-in
navigation

Dual Rear
USB

728 color
Key

DAB
Ready

Ingebouwde DAB (Digital Audio Broadcasting)



Met DAB worden radioprogramma's uitgezonden via een digitaal signaal dat doorgaans wordt toegewezen aan het FM-frequentiebereik. Met DAB heeft de audio dezelfde kwaliteit als cd-audio. Vergeleken met analoge signalen geven de digitale signalen van DAB een zuiverder signaal door met minder fading. Het signaal heeft bovendien minder last van weers- en storingsinvloeden.

*Optionele ZCP133 DAB-antenne (afzonderlijk verkrijgbaar) is vereist.

Overzicht van modellen die compatibel zijn met DAB



Clarion heeft een keus aan broneenheden die compatibel zijn met DAB en die eenvoudig op de DAB404E-ontvanger kunnen worden aangesloten.

*Compatibel met NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E

DAB404E



NZ502E

DVD-multimediastation met ingebouwde navigatie en 7-inch (17,8 cm) scherm met hoge resolutie



NZ502E



Made for iPod iPhone



Een compleet alles-in-één-multimediasysteem in een 1DIN-eenheid



Eenvoudige updates van navigatiekaarten

Koppel uw digitale audio-/videowereld aan uw auto



VX407E

2-DIN DVD-multimediastation met ingebouwde DAB+-tuner en bediening via 6,2-inch (15,7 cm) aanraakscherm



(Optioneel RCX008)



VX407E



Made for iPod iPhone



Digital Audio Broadcastin



*Optionele ZCP133 DAB-antenne (afzonderlijk verkrijgbaar) is vereist.



VX404E

2-DIN DVD-multimediastation met bediening via 6,2-inch (15,7 cm) aanraakscherm



(Optioneel RCX006)



VX404E



Made for iPod iPhone



● Accessoires voor navigatie en multimedia

RCB198
Optionele afstandsbediening
voor NX505E

RCX008
Optionele afstandsbediening
voor VX407E

RCX002
Optionele afstandsbediening
voor CZ505E

RCX006
Afstandsbediening
voor NX405E, NX405E C,
NX706E, NX706E C,
NX807E, NX807E C

RCB176
Optionele infrarood-afstandsbediening
voor CZ315E, CZ215E

RCB204
Optionele externe microfoon

CCA802
HDMI™-kabel
(type A naar type A)
NX405E, NX405E C,
NX505E, NX706E,
NX706E C, NX807E,
NX807E C

CCA770
HDMI-kabel
(type A naar type A)
voor NX505E

CCA771
HDMI-kabel
(type A naar type D)
voor NX405E,
NX405E C, NX505E,
NX706E, NX706E C,
NX807E, NX807E C,
VX404E

CCA755
USB-verlengkabel (1,0 m)
voor CZ215E, CZ315E,
CZ505E

CCA750
VIDEO-aansluitkabel voor iPod®
en iPhone®
voor NX405E, NX405E C, NX505E,
NZ502E, VX404E

CCA772
VTR-kabel voorzijde
voor NX505E

CCA644P
Invoerkabel voor achtercamera
voor NX505E

ZCP133
DAB-antenne
voor NX505E

DAB (Digital Audio Broadcasting) voor een superieure luisterervaring

DAB404E

DAB-ontvanger

voor NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C,
NX807E, NX807E C, VX404E

Kenmerken

- DAB, DAB+
- Band-III, L-band
- Ensemble/Service Seek, PTY
- Ensemble/Service Label, Dynamic Label-ondersteuning
- Service Link (AAN/UIT)
- Antenne inbegrepen



DAB404E



Meerdere verbindingen, waaronder DAB, voor een enerverende rijervaring

CZ505E

1-DIN DAB/CD/USB/MP3/WMA/
Bluetooth®-ontvanger



Digital Audio Broadcasting
* Inclusief DAB-antenne.

(Optioneel
RCX002)



Made for
iPod iPhone



MP3/WMA Front USB



CZ505E

Ingebouwde DAB+-tuner (inclusief antenne)

De CZ505E is voorzien van een ingebouwde DAB-tuner die compatibel is met DAB- en DAB+-radio. Technisch gezien maken beide gebruik van verschillende codering (MP2 voor DAB en aacPlus voor DAB+), maar in beide gevallen biedt het digitale uitzendsignaal audio van

cd-kwaliteit dat in vergelijking met analoge signalen puurder is en minder ruis bevat. De nieuwste functies, zoals een serviceoverzicht in alfabetische volgorde, worden ondersteund.

* Inclusief DAB-antenne.



Slim ontworpen om uw entertainment en communicatie te integreren



CZ315E

CD/USB/MP3/WMA/
Bluetooth-ontvanger



Made for
iPod iPhone

Bluetooth® Intelligent Tune

MP3/WMA Front USB



(Optioneel
RCB176)



CZ315E



CZ215E

CD/USB/MP3/WMA-ontvanger



Made for
iPod iPhone

Intelligent Tune MP3/WMA Front USB



(Optioneel
RCB176)



CZ215E

Intelligent Tune

Dynamic Beat Enhancer

Verbetering van de dynamiek en beat in de muziek door uitbreiding van dynamisch bereik.

Sound Restorer

Herstelt gecomprimeerde audiomedio, zoals MP3 of WMA, voor een vollere geluidsreproductie.

Virtual Bass

Virtual Bass is een technologie die is gebaseerd op zogenaamde psychoakoestiek, waarbij harmonische elementen van lage tonen aan het signaal worden toegevoegd om het lage bereik te versterken dat de luidspreker fysiek niet kan weergeven.

Geavanceerd mechanismevrij ontwerp



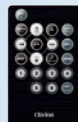
FZ502E

USB/MP3/WMA/Bluetooth-
ontvanger

Made for
iPod iPhone



MP3/WMA 7Watt Front USB



FZ502E

Sterke basisprestaties met een krachtige uitstraling



FZ102E

USB/MP3/WMA-ontvanger

MP3/WMA Front USB



FZ102E



Lage montage diepte

VERGELIJKING MULTIMEDIASERIE

		NX807E NX807E C	NX708E NX708E C	NX505E	NZ502E	NX405E NX405E C	VX404E	VX407E
SCHUIFMEDIA	Smart Access	—	—	●*1	—	—	—	—
	DIVX	—	—	Schijf	Schijf	—	Schijf	—
	DVD VIDEO	●	●	●	●	●	●	●
	DISC TEXT	●	●	●	●	●	●	●
	DOLBY DIGITAL	●	●	●	●	●	●	—
BESTANDSDEEL	MP3/WMA	MP3/WMA/AAC	MP3/WMA/AAC	●	●	MP3/WMA/AAC	MP3/WMA/AAC	MP3/WMA/AAC
	MPEG4	●	●	—	●	●	●	●
UITZENDENDE	DAB+ Digital Audio Broadcasting	—	—	●	—	—	—	●
	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
AANSLUITING	Bluetooth	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
	Parrot	—	—	—	●	●	—	—
	Apple CarPlay	●	—	—	—	—	—	—
	Make for iPod 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	● Twee	● Twee	●	●	● Twee	●	●
	2-ZONE	●*2	●*2	—	●*2	●*2	●*2	—
	4V/6ch D.T.B.T.	2 V/6- kanaals	2 V/6- kanaals	4 V/6- kanaals	4 V/6- kanaals	2 V/6- kanaals	2 V/6- kanaals	2 V/4- kanaals
AUDIO	Rear Vision Camera	●*4	●*4	●*3	●*4	●*4	●*4	●*4
	RUX 100 Hz	Achterkant	Achterkant	Voorkant/ achterkant	Voorkant/ achterkant	Voorkant/ achterkant	Voorkant/ achterkant	Voorkant/ achterkant
	DVB-T Ready	Optionele DVB-T-tuner	Optionele DVB-T-tuner	—	Optionele DVB-T-tuner	Optionele DVB-T-tuner	Optionele DVB-T-tuner	—
	DAB Ready	Optioneel DAB404E	Optioneel DAB404E	Ingebouwd *6	—	Optioneel DAB404E	Optioneel DAB404E	Ingebouwd *6
	Built-in navigation	●*7	●*7	●*7	●*7	●*7	—	—
NAVI	GYRO sensor	●	—	—	—	—	—	—
	PULSE sensor	●	—	—	—	—	—	—
	TIME	●	●	●	●	●	—	—
AUDIO	Intelligent Tune	—	—	●	—	—	—	—
	H-BASS EX	●	●	—	●	●	●	—
	24bit	●	●	●	●	—	●	—
	BeatEQ	—	—	—	BeatEQ	BeatEQ	BeatEQ	—
	(G-EQ)	15-bands	15-bands	—	—	—	—	8-bands GEQ
	L.P.F.V./H.P.F.	●	●	●	—	●	●	●
	MOS-FET 50W x 4	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
ALGEMEEN	720 color key	●	●	●	—	●	●	—
	MULTI TOUCH	—	—	●	—	—	—	—
	TOUCH PANEL	—	●	●	●	●	●	●
	OEM Remote Ready	●	●	●	●	●	●	●

*1 Raadpleeg onze website voor meer informatie over compatibele iPod®, iPhone®-modellen, smartphones en Bluetooth-modellen.
<http://www.clarion.com/nl/nl/user-support/connection/>

*2 Entertainment voor voorin en achterin

*3 Achteruitzichtcamera en CCA644 zijn apart verkrijgbaar *4 Achteruitzichtcamera apart verkrijgbaar

*5 Ondersteuning voor MPEG2, MPEG4. HD TV: resolutie beperkt tot 720p *6 DAB+-compatibiliteit

*7 MicroSD-kaart van 8 GB (16 GB voor NX807E, NX807E C) bevat de volledige navigatieoplossing en kaartdekking voor 46 landen

VERGELIJKING BRONEENHEIDSERIE

		CZ505E	CZ315E	CZ215E	FZ502E	FZ102E
MEDIA	DIVX	—	●	●	—	—
	DVD VIDEO	●	●	●	—	—
	DISC TEXT	●	●	●	—	—
	MP3/WMA	●	●	●	●	●
	DAB+	●	—	—	—	—
AANSLUITING	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	—
	iPod iPhone	●	●	—	CCA748 *1	—
	USB	Voorkant	Voorkant	Voorkant	Voorkant	Voorkant
	2V/4ch D.T.B.T.	●*2	●*2	●*2	●*2	—
AUDIO	2V/2ch D.T.B.T.	—	—	—	—	●
	FRONT D.T.B.T.	●	●	●	●	●
	Intelligent Tune	—	●	●	—	—
	Subwoofer level control	●	●	●	●	●
	H-BASS EX	●	Loudness	Loudness	●*3	—
ALGEMEEN	(G-EQ)	—	7-bands	7-bands	—	—
	BeatEQ	—	—	—	●*4	—
	L.P.F.V./H.P.F.	●	●	—	●	—
	ALPE	—	—	●	—	●
	High Fidelity LED	●*5	●*6	●*6	●*5	●*6
ALGEMEEN	Integral Hearing Volume	—	●	●	●	●
	MOS-FET 50W x 4	—	—	—	●	—
	50W x 4 CLASS D	—	●	●	—	—
	45W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—
	20W x 4 CLASS D	—	—	—	—	●
ALGEMEEN	OEM Remote Ready	●	●	●	●	●
	DCP	●	●	●	—	—

*1 Raadpleeg onze website voor meer informatie over compatibele iPod-, iPhone- en Bluetooth-modellen.
<http://www.clarion.com/nl/nl/user-support/connection/>

*2 Voor 2-kanaals + achter 2-kanaals of subwoofer *3 Versterking van de lage tonen *4 Bass boost, Impact, Excite, Custom *5 13 x 10 2-lijnen *6 13 x 10 1-lijnen *7 13 x 8 1-lijnen

VERGELIJKING VAN MARITIEME AUDIOSYSTEMEN

		CMS4	GR10BT	CMV1	CMDB	M303	M109	CMS5	CM52
MEDIA	DIVX	—	—	●	—	—	—	—	—
	DVD VIDEO	—	—	●	—	—	—	—	—
	DISC TEXT	—	—	●	—	—	—	—	—
	MP3/WMA/AAC	—	—	●	—	—	—	—	—
	MP3/WMA	●	●	—	●	●	●	●	●
AANSLUITING	DOLBY DIGITAL	—	—	●	—	—	—	—	—
	Bluetooth	●*1 (aptX)	●*1	—	—	●*1	—	●*1	—
	Parrot	—	—	—	●	—	—	—	—
	Make for iPod iPhone	—	—	●*1	●*1	—	●*1	●*1	—
	USB	●	●	Achter- kant	Achter- kant	Achter- kant	Twee	Korte kabel	—
AUDIO	4V/6ch D.T.B.T.	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.5V/8ch D.T.B.T.	●	—	—	—	—	—	—	—
	2V/6ch D.T.B.T.	—	—	●	—	—	—	—	—
	2V/4ch D.T.B.T.	—	●	—	●*2	●*2	●*2	—	—
	RUX 100 Hz	1 Audio (achterkant)	1 Audio (achterkant)	2 AV (achterkant)	1 Audio (achterkant)	1 Audio (achterkant)	1 Audio (voorkant)	Twee	Korte kabel
ALGEMEEN	RCR Radio Ready	—	—	●	—	—	—	—	—
	Fixed Audio pre-out	—	—	2-kanaals	—	—	—	2-kanaals	—
	4 zones	—	—	—	—	—	—	Twee maritieme zones	—
	BEE.MP	—	—	●	—	—	—	—	—
	24bit	—	—	●	—	—	—	—	—
ALGEMEEN	(G-EQ)	15-bands	3-bands	—	—	—	—	—	—
	High Fidelity LED	—	●*3	—	●*4	●*4	●*5	—	—
	ELP DOWN LOW NOISE	—	—	●	—	—	—	—	—
	70W x 4 CLASS D	—	—	●	—	—	—	—	—
	50W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—	—	—	—
ALGEMEEN	45W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—	—	—	—
	45W x 4 CLASS D	—	—	—	—	—	—	—	—
	TFT Color LCD Monitor	3,5 inch	—	3,5 inch	—	—	—	4,3 inch	—
ALGEMEEN	Mixed 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	—
		—	—	—	—	—	—	—	—

*1 Raadpleeg onze website voor meer informatie over compatibele iPod-, iPhone- en Bluetooth-modellen.
<http://www.clarion.com/nl/nl/user-support/connection/>

*2 Voor 2-kanaals + achter 2-kanaals of subwoofer *3 3-lijnen *4 13 x 10 2-lijnen *5 13 x 8 1-lijnen

Verbeter uw geluid met een verfijnd, compact ontwerp en constant vermogen

XC1410

Microformaat
vermogensversterker
van 300 W voor
4 kanalen



XC1410

Kenmerken

- 300 watt maximaal uitgangsvermogen;
- 75 watt x 4 kanalen bij 2 ohm;
- 50 watt x 4 kanalen bij 4 ohm;
- Schakelbare gevoeligheid: laag/hog;
- Klasse D-voeding en -uitvoer;
- Vermogen MOS-FET-schakeltransistors;
- Zacht circuit voor in- en uitschakelen;
- Isolatiecircuit voor aardlus



MOS-FET-vermogensversterker

Er is maar één manier waarop de broneenheden van Clarion een onovertroffen geluidsuitvoer en lineariteit bieden: met MOS-FET-versterking of Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor-versterking. Een MOS-FET-versterkingscircuit, dat kleiner en efficiënter is dan gangbare stroomvoorzieningen, zorgt voor geluid met minder vervorming en maakt geen geluid bij het in- en uitschakelen. Dit betekent dat u het volume hoog kunt zetten of kunt instellen op easy listening. Bij beide mogelijkheden is het geluid kristalhelder.

Door het circuitontwerp wordt een kwalitatief hoogwaardig geluid gerealiseerd

Door het circuitontwerp wordt een kwalitatief hoogwaardig geluid gerealiseerd. Clarion-versterkers hebben een onvoorwaardelijke weerstand tegen magnetische ruis, waardoor vervorming minimaal is. Het resultaat is een kwalitatief hoogwaardig geluid waarnaar u met verschillende systemen kunt luisteren.

Geavanceerde technologieën in een compact formaat

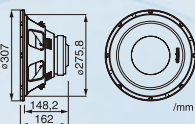
De XC1410 is ondanks het compacte formaat een uitstekende 4-kanaals klasse D-versterker met een verbluffende geluidsproductie.

2 ohm stabiliteit

Met behulp van dit ontwerp voor piekprestaties en constante betrouwbaarheid kunnen de versterkers van Clarion lagere impedantiebelastingen verwerken voor een hoger vermogen.

Een diepere baslijn

WG3020 SERIE

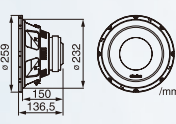


WG3020

Subwoofer van 30 cm (12") met enkele spreekspoel van 4 ohm



WG3020



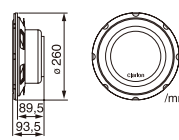
WG2520

Subwoofer van 25 cm (10") met enkele spreekspoel van 4 ohm



WG2520

WF2520 SERIE



WF2520

Subwoofer van 25 cm (10") met lage diepte en met enkele spreekspoel van 4 ohm



WF2520



UB2520X

Passieve subwoofer van 25 cm (10") met ultradunne verzegelde behuizing



UB2520X



SB3020X

Passieve subwoofer van 30 cm (12") met verzegelde behuizing



SB3020X



Assortiment
versterkers/
subwoofers/
luidsprekers

Technologie op basis van diepgaande kennis



SERIE

● Componentensysteem

● Multiaxiaal 3-weg

Max. 400 W

SH1724S

2-weg componenten-
systeem van 16,5 cm
(6-1/2")



Max. 400 W

SH1734R

16,5 cm (6-1/2")
multiaxiaal 3-weg



● Multiaxiaal 3-weg

Max. 350 W

SH1334R

13 cm (5-1/4")
multiaxiaal 3-weg



Max. 600 W

SH6934R

15 cm x 23 cm (6" x 9")
multiaxiaal 3-weg



SERIE

●

Max. 350 W

SRP1723S

2-weg componenten-
systeem van 16,5 cm
(6-1/2")



Max. 300 W

SRP1323S

2-weg componenten-
systeem van 13 cm
(5-1/4")



SERIE

● Componentensysteem

Max. 350 W

SRG1723S

2-weg componenten-
systeem van 16,5 cm
(6-1/2")



Max. 300 W

SRG1323S

2-weg componenten-
systeem van 13 cm
(5-1/4")



● Coaxiaal 2-weg

Max. 280 W

SRG1723R

16,5 cm (6-1/2")
coaxiaal 2-weg



Max. 230 W

SRG1323R

13 cm (5-1/4")
coaxiaal 2-weg



Max. 200 W

SRG1023R

10 cm (4") coaxiaal
2-weg



Max. 200 W

SRG4623C

Pasklare coaxiale 2-weg
luidsprekers van 10 cm x 15 cm
(4" x 6")



● Multiaxiaal 3-weg

Max. 300 W

SRG1733R

16,5 cm (6-1/2")
multiaxiaal 3-weg



Max. 250 W

SRG1333R

13 cm (5-1/4")
multiaxiaal 3-weg



● Symmetrisch aangedreven tweeter



Max. 200 W

SRG213H

Symmetrisch
aangedreven tweeter
van 2,5 cm (1")

Max. 450 W

SRG6933R

15 cm x 23 cm (6" x 9")
multiaxiaal 3-weg



Max. 210 W

SRG1033R

10 cm (4")
multiaxiaal 3-weg



Max. 250 W

SRG5733C

Pasklare multiaxiale 3-weg luidsprekers
van 13 cm x 18 cm (5" x 7")



● Multiaxiaal 4-weg

Max. 550 W

SRG6943R

15 cm x 23 cm (6" x 9")
multiaxiaal 4-weg



● Dubbele conus

● Multiaxiaal 5-weg

Max. 600 W

SRG6953R

15 cm x 23 cm (6" x 9")
multiaxiaal 5-weg



Max. 260 W

SRG1713R

Dubbele conus van
16,5 cm (6-1/2")



Max. 210 W

SRG1313R

Dubbele conus van
13 cm (5-1/4")



Max. 190 W

SRG1013R

Dubbele conus van
10 cm (4")



Gemaakt om de veiligheid te verhogen Veiligheidscamera's en monitorsystemen



Camera's

ACHTERCAMERA VOOR COMMERCIËLE VOERTUIGEN

Inclusief sluiters aan de voorzijde met duurzaam ontwerp, minimale vervorming en beeldschaduwen (alleen CC6500E)

CC6500E

CMOS-kleurencamera
(met sluitersfunctie)
(groothoek/gespiegeld beeld)



Groothoek



CC6600E

CMOS-kleurencamera
(zonder sluitersfunctie)
(groothoek/gespiegeld beeld)

Belangrijkste kenmerken van de CC6500E/CC6600E

- Robuust, betrouwbaar en duurzaam camerasysteem van hoge kwaliteit is geheel uit originele onderdelen opgebouwd;
- Nieuwste type CMOS-sensor met 330.000 pixels voor duidelijke nachtbeelden;
- Dankzij de fluorcoating op de sluiters kleven vuil en sneeuw niet vast.

COMPACTE CCD-KLEURENCAMERA MET INFRAROODVERLICHTING

Functie voor dynamisch bereik en infraroodverlichting verbeteren in donkere omstandigheden het zicht voor de bestuurder

CC2020E

CCD-kleurencamera met
infraroodverlichting
(groothoek/gespiegeld beeld)



Groothoek



Kenmerken

- Functie voor dynamisch bereik verbetert de helderheid van het camerabeeld zowel bij lichte als bij donkere omstandigheden;
- 5 ingebouwde infraroodzenders;
- Ingebouwde microfoon;
- Ingebouwd verwarmingselement waardoor de camera altijd gebruiksklaar is;
- Weerbestendige spuitgegoten behuizing van aluminium;
- Elektronische iris;
- Kan ook op een universele monitor met een composiet ingang (RCA) worden aangesloten via de speciale conversiekabel (CCA730). (Alleen 12 V-voertuigen).

CMOS-KLEURENCAMERA

CC520

CMOS vision assist-camera



CC520



CC720

CMOS vision assist-camera
(werkelijk/gespiegeld beeld)



CC720



Dankzij de parkeerhulplijnen (rood, oranje, geel, groen) is parkeren kinderspel

Wanneer u de CC520, CC720 aansluit op een navigatiemultimedia-eenheid van Clarion, kunt u verschillende gekleurde lijnen zien die de afstand aangeven tussen uw voertuig en een veilig stoppunt.



MONITORSYSTEEM

CJ5600E

5,6-inch LCD-kleurenmonitor

5.6inch
Monitor



CJ5600E



CJ7500E

7-inch breedbeeld LCD-kleurenmonitor

7inch
Monitor



CJ7500E



CJ7600E

7-inch digitale breedbeeld LCD-beeldmonitor

7inch
Monitor



CJ7600E



EA2182E

Bedieningsseenheid voor vier camera's



EA2182E



- Zelfstandige modus voor een scherm met vier deelvensters;
- Detectie van alarmlichten;
- ND-connector



SurroundEye

SurroundEye-systeem

Ondersteuningssysteem voor veilig rijden — SurroundEye

Vogelperspectiefbeelden van meerdere op het voertuig gemonteerde camera's worden getoond op de monitor in de cabine. Door gebieden binnen de dode hoek voor de chauffeur in beeld te brengen, ondersteunt het systeem veiliger rijden.

CC6300E

Compacte CMOS-camera met ultra-groothoeklens (160° werkelijk beeld)



EG2300E

SurroundEye-cameracontroller



RCB210

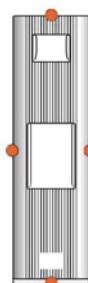
Selectieschakelaar

Bussen

Ceramontageposities

4 camera's

- Midden voor: CC6300E (werkelijk beeld van 160°)
- Midden achter: CC6300E (werkelijk beeld van 160°)
- Links: CC6300E (werkelijk beeld van 160°)
- Rechts: CC6300E (werkelijk beeld van 160°)

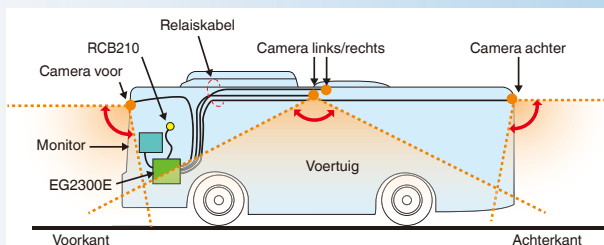


Overlopend display

- Signaal achteruit rijden
- Richtingaanwijzer links
- Richtingaanwijzer rechts
- Middelste deur

Geschikte bussen

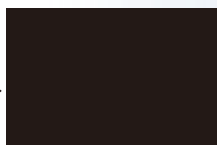
Bussen met middendeuren (totale lengte: ongeveer 9 tot 12 m.)



4 camera's (bij links of rechts afslaan)

Achterkant

Zwart scherm (gedempt)



(Standaardinstellingen)

4 camera's (bij links of rechts afslaan)

4 camera's met vogelperspectief

Achterkant

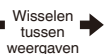
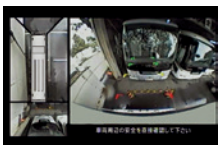


4 camera's (bij achteruit rijden)

4 camera's met vogelperspectief

Achterkant

Achterkant



(Standaardinstellingen)

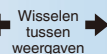
4 camera's (middendeur open)

4 camera's met vogelperspectief

Achterkant

2 camera's met vogelperspectief

Achterkant



(Standaardinstellingen)

● Accessoires voor camera- en monitorsysteem

CAA188 Voedingsbox voor CCD-camera 8-pins mini-DIN-uitgang voor MAX983HD; - Aansluiting voor achteruitversnelling; - Handmatig in-/uitschakelen; - Geschikt voor 12 V	UG2176A Kalibratiesoftware en interfacedmodule	RCB211 Draadloze afstandsbediening voor EA2182E	CCA712 Ontvanger Voor RCB211	Kabels voor compactcamera's voor camera's uit de CC2011- en de CC1030E-serie CCA532 (7 m/23 ft) CCA533 (10 m/33 ft) CCA534 (15 m/49 ft) CCA553 (23 m/65 ft)
Kabels voor robuuste camera's voor CC2001F, CC2000E, CC2003E, CC2002E CCA416 (5 m/16 ft) CCA392 (7 m/23 ft) CCA393 (10 m/33 ft) CCA394 (15 m/49 ft) CCA395 (20 m/65 ft)	Verlengkabels voor camera's CCA439 (0,9 m/3 ft) CCA391 (5 m/16 ft) CCA415 (10 m/33 ft)	Kabel voor robuuste camera voor het aansluiten van de CC6500E, CC6600E, CJ7600E CCA791 (5 m/16 ft) CCA792 (7 m/23 ft) CCA793 (10 m/33 ft) CCA794 (13 m/42 ft)	Verlengkabel voor zwaar gebruik CCA799 (0,9 m/3 ft) CCA800 (7 m/23 ft) CCA801 (10 m/33 ft)	Vervangingskabel CCA788 (0,2 m/7,87 inch) CCA789 (0,2 m/7,87 inch) CCA790 (0,3 m/11,81 inch) CCA818 (0,3 m/11,81 inch)
CAMERAKABELS voor CC3000E CCA729 (20 m/65 ft) Voor het aansluiten van de CC3000E, CJ5600E, CJ7000E, CJ7100E	CCA730 voor het aansluiten van een universele AV-monitor met video-ingangsaansluiting • Alleen voor 12 V-voertuigen			

Speciaal ontworpen voor maritiem gebruik

CMS4

'Black box' digitale mediaontvanger met waterdichte bediening

Made for
iPod iPhone

Bluetooth aptX CSR

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS4



Volledig entertainment in 4 zones

De CMS4 van Clarion is de ultieme mediahub, ontwikkeld voor een betere gebruikersinterface en luisterervaring.

- Bluetooth aptX voor hoogstaande streaming
- 7-bands grafische equalizer
- Volumebeheer in 4 zones

GR10BT

USB/MP3/WMA-gauge-ontvanger zonder black box

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



GR10BT



Bluetooth voor audiostreaming in stereo

De ingebouwd Bluetooth maakt stereostreaming vanaf verschillende Bluetooth-apparaten mogelijk. Speel muziek af die is opgeslagen op een aangesloten Bluetooth-apparaat, ongeacht of dat een mobiele telefoon is of een draagbare audiospeler met draadloze mogelijkheden.

* Afhankelijk van mobiele telefoon.

CMV1

Waterdichte DVD/CD/USB-ontvanger



CMV1

DVD COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT DIVX

MP3/WMA/AAC Rear USB

Made for iPod iPhone

CMD8

Waterdichte CD/USB-ontvanger



Optioneel RCX002

CMD8

COMPACT disc DIGITAL AUDIO Made for iPod iPhone

MP3/WMA Rear USB

Ontworpen om bestand te zijn tegen water en zout (CMV1, CMD8)



CMS5

Digitale media-ontvanger met waterdichte controller met kleuren-LCD van 10,9 cm (4,3"), compatibel met J1939



Opbergbare broneenheid voor flexibele installatie



Made for iPod iPhone

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS5

CMS2

Digitale mediaontvanger met waterdichte bediening



Made for iPod iPhone

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS2

Sluit uw smartphone aan met de korte USB-kabel van 1,1 A om uw muziek af te spelen op de CMS2.



Maritiem assortiment

M303

Bluetooth/CD/USB/MP3/WMA-ontvanger

Optioneel
RCX002

M303



Made for

iPod iPhone



MP3/WMA

AUX
inputHigh Visibility
LCD

DCP

MP3/WMA

USB

DCP

M109

CD/MP3/WMA-ontvanger



M109



Maritieme luidsprekers en subwoofers

MAX Input
100W

CMG1722R

Waterbestendige coaxiale
2-weg luidspreker van
17 cm (7")MAX Input
100W

CMG1622R

Waterbestendige coaxiale
2-weg luidspreker van
16,5 cm (6-1/2")MAX Input
120W

CMG1622S

Waterbestendig 2-weg
componenten-luidsprekersysteem
van 16,5 cm (6-1/2")MAX Input
350W

CMG2512W

Waterbestendige subwoofer van
25 cm (10") met enkele spreekspoel
van 4 ohm

Hoogwaardige maritieme luidsprekers en subwoofers

MAX Input
200W

CMQ1622RL

Coaxiaal
luidsprekersysteem van
16,5 cm (6-1/2") met
blauwe LED-verlichtingMAX Input
160W

CMQ6922R

Waterbestendige hoogwaardige
coaxiale 2-weg luidspreker van
15 cm x 23 cm (6" x 9")MAX Input
400W

CMQ2512W

Waterbestendige
hoogwaardige subwoofer van
25 cm (10") met enkele
spreekspoel van 4 ohmMAX Input
100W

CM1625

Waterbestendige coaxiale 2-weg
luidspreker van 16,5 cm (6-1/2")MAX Input
200W

CM7123T

Toren-luidspreker van 18 cm x
25 cm (7" x 10") met kantelbare
klemmen

● Accessoires

MW6

NMEA 2000 interfacemodule
voor CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303NMEA
2000
Certified

CCAUSB

USB-verleng-
kabel

MWRXCRET

Verlengkabel
(10 m) voor
afstandsbedieningen
voor MW1, MW2

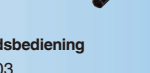
MWRYCRET

Y-kabel voor
afstandsbediening
voor MW1, MW2

CCAAUX

Verloopkabel
AUX-ingang
RCA/3,5 mm

RCX002

Optionele afstandsbediening
voor CMD8, M303

Maritieme afstandsbediening

MW4

Waterdichte bekabelde
afstandsbediening met LCD-
kleurenscherm van 3 inch
voor CMD8, CMS2, CMS4, CMS5,
CMV1, M303

MW2

Waterdichte
afstandsbediening
voor CMD8, CMS2,
CMS4, CMS5, CMV1,
M303

MW1

Waterdichte
afstandsbediening met LCD
voor CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303

MF1

Draadloze (RF)
afstandsbediening
voor CMD8, CMS2, CMS4,
CMS5, CMV1, M303

NEDERLAND
CLARION EUROPA GmbH
Section "The Netherlands"
Hessenring 19 - 21
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Germany
Tel: +49-6105-977-0
Fax: +49-6105-977-200
e-mail: info@clarion.de

BELGIUM
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 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

Uw Clarion-dealer kan u meer vertellen.

Opmerkingen

• "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™ is a handelsmerk van Google Inc. • Gefabriceerd in het kader van een Dolby Laboratories-licentie. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. • Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en alle gebruik van zulke merken door Clarion Co., Ltd. is in het kader van een licentie. Andere merknamen en handelsnamen zijn in het bezit van hun respectieve eigenaren. • DivX®, DivX Certified® en bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, LLC en worden onder licentie gebruikt. DivX Certified® voor afspelen van DivX®-video, inclusief premium-inhoud. Gedekt door een of meer van de volgende Amerikaanse octrooien: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 • De logo's en handelsmerken van Smart Access zijn eigendom van Clarion Co., Ltd. • De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het logo van HDMI zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen. • Alle andere handelsmerken en commerciële namen zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. • Het microSDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

• Specificatie en ontwerp kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. • Foto's vormen geen garanties. De fabrikant en importeur zijn niet aansprakelijk voor eventuele drukfouten. • Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. • Alle systemen in deze catalogus zijn primair ontwikkeld voor installatie in personenwagens. Gebruik in commerciële vrachtwagens, tractors, terreinvoertuigen, constructiemachines, boten (met uitzondering van maritieme producten) en andere voertuigen voor specifieke doeleinden of op motorfietsen wordt niet aanbevolen. • Het hervatten van de weergave van een iPod Video werkt mogelijk niet. Wanneer ACC uit en weer aan wordt gezet, begint de weergave bij het begin van het bestand. • We kunnen niet garanderen dat alle systemen in deze catalogus in staat zijn om cd's met CCCD-kopieerbeveiliging, hybride SACDs (Super Audio CD), cd-r/w's en dvd±r/w's correct af te spelen. • Raadpleeg de website van Clarion voor iPod-modellen die kunnen worden aangesloten. • De navigatiesystemen van Clarion dienen natuurlijk nooit te worden gebruikt als vervanging van uw eigen beoordelingsvermogen. De door het Clarion-navigatiesysteem voorgestelde routes mogen nooit worden gevolgd als ze in strijd zijn met de geldende verkeersregels, uw gezonde verstand en/of kennis van veilige rijomstandigheden. Negeer voorgestelde routes van het navigatiesysteem als deze tot gevolg kunnen hebben dat u een gevaarlijke of illegale manoeuvre verricht, u in een gevaarlijke situatie kunnen brengen of u naar een gebied kunnen leiden dat u als onveilig beschouwt. • Adviezen die door het navigatiesysteem worden gegeven, mogen enkel worden beschouwd als suggesties. Het navigatiesysteem kan de locatie van het voertuig mogelijk foutief weergeven, geen route voorstellen en/of u niet naar de juiste bestemming leiden. Vertrouw in dergelijke situaties op uw eigen oordeel, rekening houdend met de actuele rijomstandigheden. • Gebruik het navigatiesysteem niet om u naar nooddiensten te leiden. De database bevat geen volledig overzicht van de locaties van nooddiensten zoals politiebureaus, brandweerkazernes, ziekenhuizen en klinieken. Vertrouw in dergelijke situaties op uw eigen oordeel en vraag de weg aan omstanders. • Compatibiliteit met smartphones kan verschillen per model en besturingssysteem. Raadpleeg www.clarion.com voor meer informatie. • Om verkeersongevallen of verkeersovertredingen te vermijden, moet u er rekening mee houden dat de werkelijke wegomstandigheden en verkeersregels voorrang hebben op de informatie in het navigatiesysteem.