

# 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



## Visjon og fremsyn er kjernen i hvert produkt

Clarion ble grunnlagt i 1940, og helt siden vi utviklet Japans første bilradio i 1951, har vi fortsatt med å utvikle banebrytende teknologier og lansere nyskapende produkter. Clarions anerkjente teknologier brukes av ledende bilprodusenter verden over, med eller uten vårt merkenavn, og spiller en viktig rolle for å bedre relasjonen mellom mennesker og kjøretøy.

Clarions egen forsknings- og utviklingseksperise har stått i spissen for å levere ikke bare underholdning, men også et tryggere og sikrere kjøremiljø for flere generasjoner. Ved at vi også tilrettelegger for konvergensen mellom biler og nettverk, utvikles bilene våre raskt til et av de mest tilfredsstillende stedene for å oppleve høykvalitets digitalt innhold og tilgang til et vell av informasjon.



### Selskapets forpliktelse

Å forbedre samfunnet ved å prøve å utvikle forholdet mellom lyd, informasjon og menneskelig samhandling, og ved å skape produkter som dekker disse behovene.

### Selskapets visjon

Forbindelsen mellom lyd- og informasjonsformidling i bilens mobilmiljø vil nå stadig nye områder basert på våre unike ideer og avanserte teknologier. Gjennom dette vil vi levere trygghet, sikkerhet, komfort og spenning til våre kunder verden over. Vi hos Clarion vil fortsatt være en spyspiss i bransjen ved å finne ut akkurat hva markedet trenger og realisere langsiktig vekst.



## Lys fremtid gjennom enestående teknologier

### Verdens første Full Digital Sound

Clarion var den første produsenten som utviklet og markedsførte en heldigital høyttaler som både har premium-lyd og er miljøvennlig. Gjennom et samarbeid med Dnote-teknologi for digital signalbehandling og Clarions egne akustiske bilteknologier, oppnådde Full Digital Sound-systemet en helt digital-til-digital signaloverføring fra den digitale kilden til høyttaleren.

### Avansert bildegjenkjenning og behandling for en sikrere kjøring

Clarion er aktivt involvert i Intelligent Safety (intelligent sikkerhet) som bruker teknologier for bildegjenkjenning og bildebehandling til å hjelpe brukere under kjøring og parkering. Utviklingen inkluderer et 360°-kamera som viser visuell informasjon om kjøretøyet sine umiddelbare omgivelser.

### Kompatibel med Apple CarPlay™ slik at du får en enda bedre kjøreopplevelse

Med Apple CarPlay kan du bruke din iPhone i bilen på en smartere og tryggere måte. Ved hjelp av Apple CarPlay kan du enkelt integrere din iPhone® med NX807. Nå kan du ringe, høre på musikk, sende og motta meldinger, få veibeskrivelser og mye mer mens du holder fokus på veien.

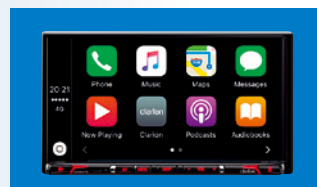
### Nyt lange turer med familie og venner

Clarion tilbyr et produktutvalg innen bilnavigasjonssystemer som er spesialutviklet for bobiler – de tar til og med automatisk bort ruter som er sperret for bobiler og viser informasjon om camping-fasiliteter, inkludert bilder. De nyeste teknologiene, slik som Apple CarPlay, støttes. Bruk talekommandoer, slik som søk, og nyt musikk som er lagret på smarttelefonen eller USB-enheten. Få mest mulig ut av langturene med familie og venner.

### Full Digital Sound



### Intelligent Safety





Clarion er verdensledende innen Full Digital Sound

Full Digital Sound

Z3

Full Digital Sound-prosessor  
(lydprosessor/tweeter/kontroll)



Z7

Full Digital-høytaler

Z25W

Full Digital-subwoofer



Et fremstående design med metallkomponenter innplassert i det svarte kabinettet



Kanter i sjampanjegull uthever det fremstående designet enda mer



Fra kilde til høyttalere, digital-til-digital omgjør lyd

Fullstendig digital signaloverføring fra en digital kilde muliggjør direkte inntak av lydkilder med høyoppløsning til høyttalere uten tap. Høykvalitets full digital lyd gjengis med en renhet som er lik originalen. Høyeffektsoverføring fra digitale signaler til lyd gjør systemet i stand til å levere fire ganger høyere utgangseffekt enn konvensjonelle Full Digital Sound-systemer<sup>1</sup>, samtidig som strømforbruket bare er omtrent en femtedel av det til analoge systemer<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Sammenlignet med andre Clarion-referanser. (Konvensjonelle Full Digital Sound-systemer ble bare solgt på det japanske markedet)

<sup>2</sup> Sammenlignet med drivkretsen til et typisk fabrikkoriginalt lydsystem.

Konvensjonelt system



Full Digital Sound-system



\* Trigenex Semiconductors Dnote-teknologi brukes for digital signalbehandling. Dnote et registrert varemerke for Trigenex Semiconductor, Inc.

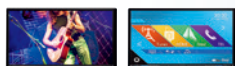
Digital lydprosessor leverer allsidighet

Digital lydprosessor inneholder fabrikkoriginal senterenhet i tillegg til de fra andre produsenter og eksternt digitalt lydstyr. Egenskapen til å koble til analoge høyttalere bidrar også til systemets allsidighet.

Optisk digital utgang for sikret Clarion-tilkobling

Hvis senterenheten er et Clarion-bilnavigasjonssystem (kompatibelt for digitalt uttak), er det enkelt å skape et fullstendig digitalt system og nyte banebrytende digital lyd.

NX807E, NX807E C, NX706E, NX706E C  
\* Sjekk på Clarion-nettstedet for hvilke modeller som kan tilkobles.  
<http://www.clarion.com/no/no/products-personal/multimedia/>



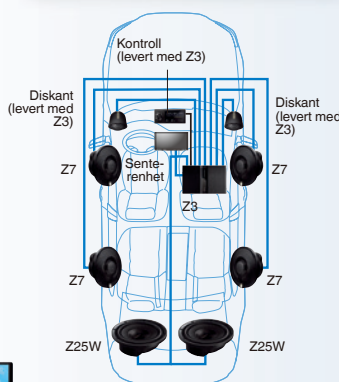
Verdens første<sup>3</sup> dedikerte LSI for bilindustrien – opprinnelig utviklet av Clarion

Clarion utviklet den første LSI for bilindustrien som effektivt konverterer digitale signaler til lyd, noe som hjelper til med å oppnå avspilling i høyere kvalitet av Full Digital Sound og som samtidig påser et effektivt energiforbruk.

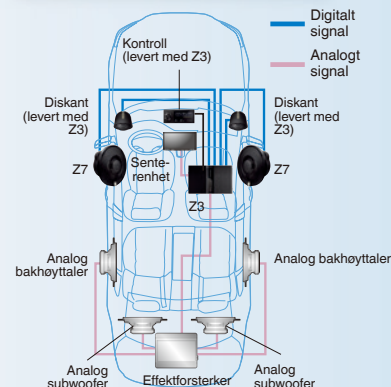
<sup>3</sup> Per september 2015 (Clarion-undersøkelse)



Eksempel på Full Digital Sound-system



Eksempel på blandet system inkludert analogt system



Intuitiv tuning ved bruk av smarttelefonen eller nettbrettet

Ved å installere en app på smarttelefonen eller nettbrettet, kan du nyte lydjustering med høy presisjon som Crossover, tidsjustering og lydjevning og mer med en intuitiv berøringsbetjening. Finjustering av hver parameter kan gjøres med noen få enkle trinn.



Sveip og dobbelttrykk aktivert

## Styr kjøremiljøet ditt

### NX807E

2-DIN DVD-multimediastasjon med innebygd navigering og berøringspanelkontroll på 17,8 cm (7")



NX807E

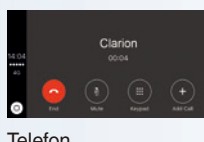
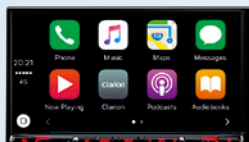


### Kompatibel med Apple CarPlay™ slik at du får en enda bedre kjøreopplevelse

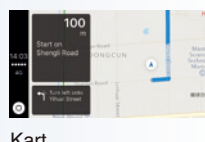
Bruk din iPhone® i bilen på en tryggere måte. Du kan ringe, høre på musikk, sende og motta meldinger, få veibeskrivelser og mye mer mens du holder fokus på veien.

#### ■ Kart

Nå er de kraftige og enkle funksjonene i Apple Maps tilgjengelige på dashbordet ditt. Apple CarPlay kan bruke adresser til å forutsi hvor du mest sannsynlig vil dra. Maps vil til og med beregne hvor lang tid det kommer til å ta.



Telefon



Kart



#### ■ Telefon

Apple CarPlay jobber med Siri slik at du får tilgang til kontakter og kan foreta anrop, ringe opp på nytt og lytte til lagrede meldinger med taleaktivering.



#### ■ Musikk

Med Siri kan du spille musikk fra din iPhone ved å si navnet på melodien, artisten eller sjangeren. Det støtter Apple Music® slik at du får tilgang til de siste låtene.



#### ■ Apper

Apple CarPlay fungerer med iPhone-appene dine, så underholdningen er grenseløs, inkludert musikk, lydbøker, podcaster og annet.



### Gyro-sensor og pulssensor for kjøretøyhastigheten gir bilnavigering med høy presisjon

Den interne gyro-sensoren gjør det mulig å følge kjøretøyets lokasjon selv i lange tunneller hvor GPS-signalet er dårlig. Pulssensoren for kjøretøyhastighet gir bilnavigering med høy presisjon.



### En rekke DAB-klare modeller som dekker behovene dine

Clarion tilbyr et utvalg DAB-klare kildeenheter som gir enkel, direkte tilkobling av DAB404E-mottakeren.  
\*Kompatibel med NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E



DAB404E

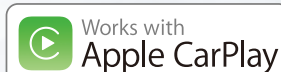




# Oppdag livet ute i det fri på nytt via GPS-navigasjon med informasjon om campingplasser underholdning uansett tid og sted

## NX807E C

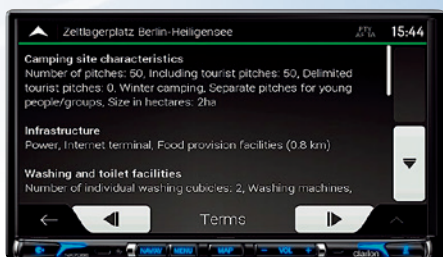
2-DIN DVD-multimediasasjon med innebygd navigering for bobiler og berøringspanelkontroll på 17,8 cm (7")



NX807E C



Full Digital Sound READY



(Tilleggsutstyr RCX006)



(Tilleggsutstyr RCX006)

## NX706E C

2-DIN DVD-multimediasasjon med innebygd navigering for bobiler og berøringspanelkontroll på 17,8 cm (7")



Siri® Eyes Free



Full Digital Sound READY



NX706E C

## NX405E C

2-DIN DVD-multimediasasjon med innebygd navigering for bobiler og høyoppløsningsskjerm på 15 cm (6")

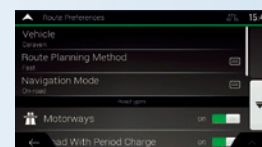
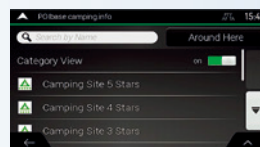
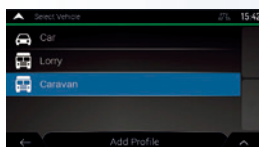
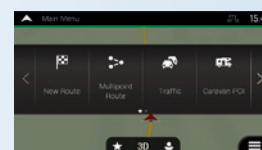


NX405E C

### Navigering optimert for bobiler (NX405E C, NX706E C, NX807E C)



GPS-navigeringssystemet til NX405E C, NX706E C, NX807E C har innebygd kartdata som er optimert for de med bobiler og campingvogner. Den kan søke etter og vise ruter som unngår områder begrenset på grunn av størrelsen og høyden på bilen din. I tillegg kommer den også med informasjon om campingområder og toalettømføring slik at turen blir så behagelig som mulig, med de best tilgjengelige rutene.



## Utvid verdenen din, direkte fra bilen

### NX706E

2-DIN DVD-multimediasasjon med innebygd navigering og berøringspanelkontroll på 17,8 cm (7")



NX706E



(Tilleggsstyr RCX006)



Made for iPod iPhone

Siri® Eyes Free



Full Digital Sound READY



### Optisk digitalt uttak for systemoppgradering (NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C)

Full Digital Sound READY



Takket være den optiske digitalutgangen er det mulig å bruke en optisk kabel til å koble til eksterne enheter, for eksempel Clarions eksklusive Full Digital Sound-system eller DSP-enheter, for å oppgradere systemet ditt til et digitalt anlegg. Hvis du kobler kildeenheten til et Full Digital Sound-system, kan du oppnå førsteklasses digitallyd i høy kvalitet fra ende til annen.



(RCB198 (tilleggsstyr))



(Tilleggsstyr RCX006)

### NX505E

2-DIN DVD multimediasasjon med innebygd navigering/smarttilgang



NX505E

Intelligent VOICE Smart Access



Intelligent Tune

Made for iPod iPhone



### NX405E

2-DIN DVD-multimediasasjon med innebygd navigering og berøringspanelkontroll på 15,2 cm (6")



NX405E



Made for iPod iPhone



### Innebygd DAB (Digital Audio Broadcasting)



DAB sender radioprogrammer via et digitalt signal som vanligvis tildeles i FM-frekvensområdet og gir radio med CD-kvalitet. Sammenlignet med analoge signaler, gir DAB-signalene et renere signal med redusert fading og påvirkes mindre av vær og interferens.

\*ZCP133 DAB-antenne (tilleggsstyr som selges separat) er påkrevd.

### En rekke DAB-klare modeller som dekker behovene dine



Clarion tilbyr et utvalg DAB-klare kildeenheter som gir enkel, direkte tilkobling av DAB404E-mottakeren.

\*Kompatibel med NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E

DAB404E





**NZ502E**

DVD multimediasasjon med innebygd navigering og høyoppløsingsskjerm på 17,8 cm (7")



NZ502E



Et fullstendig alt-i-ett-multimediesystem i en 1DIN-enhet

Enkel oppdatering av navigasjonskart

**Koble din digitale lyd-/videoverden til bilen**



**VX407E**

2-DIN DVD-multimediasasjon med innebygd DAB+-tuner og berøringspanelkontroll på 15,7 cm (6,2")



(Tilleggsutstyr RCX008)



VX407E



\*ZCP133 DAB-antenne (tilleggsutstyr som selges separat) er påkrevd.



**VX404E**

2-DIN DVD-multimediasasjon med berøringspanelkontroll på 15,7 cm (6,2")



(Tilleggsutstyr RCX006)



VX404E



**Tilleggsutstyr for navigering og multimedia**

**DAB (Digital Audio Broadcasting) gir en suveren lytteopplevelse**

**DAB404E**

**DAB-mottaker**

for NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E

**Funksjoner**

- DAB, DAB+
- Band-III, L-Band
- Ensemble/tjenestesøk, PTY
- Ensemble/tjenesteetikett, dynamisk etikett støttes
- Tjenestekobling (PÅ/AV)
- Antenne inkludert



DAB404E



<p>RCB198 Fjernkontroll, tilleggsutstyr for NX505E</p> <p>RCX008 Fjernkontroll, tilleggsutstyr for VX407E</p> <p>RCX002 Fjernkontroll, tilleggsutstyr for CZ505E</p> <p>RCX006 Fjernkontroll for NX405E, NX405E C, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C</p> <p>RCB176 Infrarød fjernkontroll, tilleggsutstyr for CZ315E, CZ215E</p> <p>RCB204 Ekstern mikrofon (tilleggsutstyr)</p>	<p>CCA802 HDMI™-kable (type A til type A) NX405E, NX405E C, NX505E, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C</p> <p>CCA770 HDMI-kabel (type A til type A) for NX505E</p> <p>CCA771 HDMI-kabel (type A til type D) for NX405E, NX405E C, NX505E, NX706E, NX706E C, NX807E, NX807E C, VX404E</p>	<p>CCA755 USB-skjøtekabel (1,0 m) for CZ215E, CZ315E, CZ505E</p> <p>CCA750 iPod® og iPhone® VIDEO-tilkoblingskabel for NX405E, NX405E C, NX505E, NZ502E, VX404E</p> <p>CCA772 Fremre VTR-kabel for NX505E</p> <p>CCA644P Inngangskabel for ryggekamera for NX505E</p> <p>ZCP133 DAB-antenne for NX505E</p>
---	--	--

## Mange tilkoblingsmuligheter, inkludert DAB, for å gi deg levende og klar lyd underveis

### CZ505E

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



Digital Audio Broadcasting

(Tilleggsstyr RCX002)

\* DAB-antenne følger med.



Made for

iPod iPhone



MP3/WMA

Front USB



CZ505E



### Innebygd DAB+-tuner (antenne følger med)

CZ505E har en innebygd DAB-tuner som er kompatibel med både DAB- og DAB+-radiokringkastinger. Teknisk sett bruker disse to forskjellig koding (MP2 for DAB og aacPlus for DAB+), men det digitale kringkastingssignalet

gir uansett lyd i CD-kvalitet med mer renhet og mindre støy sammenlignet med analog lyd. Støtte for nye funksjoner som for eksempel tjenestelister i alfabetisk rekkefølge.

\* DAB-antenne følger med.

## Smart utformet for å integrere underholdning og kommunikasjon



### CZ315E

CD- / USB- / MP3- / WMA- / Bluetooth-mottaker



Made for

iPod iPhone



Intelligent Tune

MP3/WMA

Front USB



(Tilleggsstyr RCB176)



CZ315E



### CZ215E

CD- / USB- / MP3- / WMA-mottaker



Made for

iPod iPhone

Intelligent Tune

MP3/WMA

Front USB



(Tilleggsstyr RCB176)



CZ215E

### Intelligent Tune

#### Dynamic Beat Enhancer (dynamisk beatforsterker)

Forbedrer dynamikk og beat i musikken ved å utvide dynamikkområdet.

#### Sound Restorer

Gjenoppretter komprimerte lydmedier som MP3 eller WMA for å gi en rikere lyd-kvalitet i reproduksjonen.

#### Virtual Bass

Virtual Bass-teknologien er basert på akustikkpsykologi, der harmoniske elementer fra dype basslyder blir lagt til signalet for å forsterke det nedre området som høyttalerne ikke klarer å gjengi fysisk.

### Banebrytende utforming gjort mekanismefri



### FZ502E

USB- / MP3- / WMA- / Bluetooth-mottaker

Made for

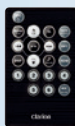
iPod iPhone



MP3/WMA

7Watt

Front USB



FZ502E

### Solid ytelse, kraftig utseende



### FZ102E

USB- / MP3- / WMA-mottaker

MP3/WMA

Front USB



FZ102E



Grunn monteringsdybde



## SAMMENLIGNING AV MULTIMEDIESERIE

	NX807E NX807E C	NX708E NX708E C	NX505E	NZ502E	NX406E NX406E C	VX404E	VX407E
<b>PLATEMIEDIER</b>	Smart Access	—	—	●*1	—	—	—
	DIVX	—	—	Plate	Plate	—	Plate
	DVD VIDEO	●	●	●	●	●	●
	DISC	●	●	●	●	●	●
	DOLBY DIGITAL	●	●	●	●	●	—
<b>FILMIEDIER</b>	MP3/WMA	MP3 / WMA / AAC	MP3 / WMA / AAC	●	●	MP3 / WMA / AAC	MP3 / WMA / AAC
	MPEG4	●	●	—	●	●	●
<b>ANBEKJEMPELSE</b>	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
<b>TILKOBLING</b>	Bluetooth	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1
	Apple CarPlay	●	—	—	—	—	—
	Apple iPhone	●*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	●
	Zone	●*2	●*2	—	●*2	●*2	●*2
	4V/6ch	2V / 6k	2V / 6k	4V / 6k	4V / 6k	2V / 6k	2V / 4k
	Rear Vision Camera	●*4	●*4	●*3	●*4	●*4	●*4
	AUX	Bak	Bak	Forside/ bakside	Forside/ bakside	Forside/ bakside	Forside/ bakside
	DVB-T	DVB-T-tuner, tilleggsstyr	DVB-T-tuner, tilleggsstyr	—	DVB-T-tuner, tilleggsstyr	DVB-T-tuner, tilleggsstyr	—
	DAB	DAB404E (tilleggsstyr)	DAB404E (tilleggsstyr)	Innebygd *6	—	DAB404E (tilleggsstyr)	DAB404E (tilleggsstyr)
	Built-in navigation	●*7	●*7	●*7	●*7	●*7	—
<b>NAVI</b>	GYRO sensor	●	—	—	—	—	—
	PULSE sensor	●	●	●	●	●	—
	Intelligent Tune	—	—	—	—	—	—
<b>LVD</b>	H-BASS EX	●	●	—	●	●	—
	24bit	●	●	●	●	●	—
	BeatEQ PURE	—	—	—	BeatEQ	BeatEQ	BeatEQ
	(G-EQ)	15-bånds	15-bånds	—	—	—	8-bånds GEQ
	L.P.F.W.H.P.F.	●	●	●	●	●	●
<b>GENERELT</b>	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
	7.88 color key	●	●	●	—	●	—
	TOUCH PANEL	—	—	●	—	—	—
	TOUCH PANEL	●	●	●	●	●	●
	OEM	●	●	●	●	●	●

\*1 Informasjon om kompatible iPod® og iPhone®, smarttelefon-modeller og Bluetooth-modeller, finner du på nettstedet vårt.  
<http://www.clarion.com/no/no-user-support/connection/>  
 \*2 Underholdning i forsetet og baksetet  
 \*3 Ryggekamera og CCA644 selges separat \*4 Ryggekamera selges separat  
 \*5 Støtter MPEG2, MPEG4, HD TV: oppløsning begrenset til 720p \*6 DAB+-kompatibilitet  
 \*7 8 GB (16 GB for NX807E, NX807E C) microSD-kort lagrer hele navigasjonsprogrammet og kortdekning for 46 land

## SAMMENLIGNING AV KILDEENHETSERIE

	CZ502E	CZ315E	CZ215E	FZ502E	FZ102E
<b>MEDIA</b>	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
<b>TILKOBLING</b>	Bluetooth	●*1	●*1	—	Parrot *1
	Apple iPhone	●	●	●	CCA748 *1
	USB	Foran	Foran	Foran	Foran
	2V/4ch	●*2	●*2	●*2	●*2
	2V/2ch	—	—	—	●
	FRONT	●	●	●	●
<b>LVD</b>	Intelligent Tune	—	●	●	—
	Subwoofer level control	—	●	●	●
	H-BASS EX	—	Lydstyrke	Lydstyrke	●*3
	(G-EQ)	—	7-bånds	7-bånds	—
	BeatEQ	—	—	—	●*4
	L.P.F.W.H.P.F.	●	●	●	●
	ALPE	—	—	●	●
<b>GENERELT</b>	High Visibility LED	●*5	●*6	●*6	●*5
	Integral Rotary Volume	—	—	—	●
	MOS-FET 50Wx4	—	—	—	●
	50Wx4	—	—	—	—
	45Wx4	—	—	—	—
	20Wx4	—	—	—	●
	OEM	●	●	●	●
	DCP	●	●	—	—

\*1 Du finner opplysninger om kompatible iPod-, iPhone- og Bluetooth-modeller på nettstedet vårt.  
<http://www.clarion.com/no/no-user-support/connection/>  
 \*2 Fremre 2-kanaler + bakre 2-kanalers eller subwoofer \*3 Forsterker ekstremt lave frekvenser  
 \*4 Bassforsterking, Impact, Excite, tilpasset \*5 13 x 10 én linje \*6 13 x 10 én linje \*7 13 x 8 én linje

## SAMMENLIGNING AV MARINE LYDSYSTEMER

	CMS4	GR10BT	CMV1	CMDB	M303	M109	CMS5	CM52
<b>MEDIA</b>	DIVX	—	—	●	—	—	—	—
	DVD VIDEO	—	—	●	—	—	—	—
	MP3/WMA	—	—	●	—	—	—	—
	MP3/WMA/AAC	—	—	●	—	—	—	—
	MP3/WMA	●	●	—	●	●	●	●
	DOLBY DIGITAL	—	—	●	—	—	—	—
<b>TILKOBLING</b>	Bluetooth	●*1 (aptX)	●*1	—	—	●*1	—	●*1
	Apple iPhone	—	—	●*1	—	—	—	—
	USB	●	●	Bak	Bak	Bak	—	Dobbel Tilkobling
	4V/6ch	—	—	—	—	—	—	—
	3.5V/8ch	●	—	—	—	—	—	—
	2V/6ch	—	—	●	—	—	—	●
	2V/4ch	—	—	—	●*2	●*2	●*2	—
	AUX	1 lyd (bak)	1 lyd (bak)	2 AV (Bak)	1 lyd (bak)	1 lyd (bak)	1 lyd (foran)	Dobbel Tilkobling
	HiFi	—	—	—	—	—	—	—
	Front Audio pre-out	—	—	2-kanalers	—	—	—	2-kanalers
<b>LVD</b>	4-soners	—	—	—	—	—	—	Marine to soner
	BBE, MP	—	—	●	—	—	—	—
	24bit	—	—	●	—	—	—	—
	(G-EQ)	15-bånds	3-bånds	—	—	—	—	—
<b>GENERELT</b>	High Visibility LED	—	●*3	—	●*4	●*4	●*5	—
	FLIP DOWN	—	—	●	●	—	—	—
	70Wx4	—	—	—	—	—	—	—
	50Wx4	—	—	●	—	—	—	●
	45Wx4	—	—	—	—	—	—	—
	45Wx4	—	—	—	—	—	—	—
	TFT Color LCD Monitor	3,5-tommers	—	3,5-tommers	—	—	—	4,3-tommers
	Mixed Remote Ready	MW1/2/4	—	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1	MW1/2/4 MF1

\*1 Du finner opplysninger om kompatible iPod-, iPhone- og Bluetooth-modeller på nettstedet vårt.  
<http://www.clarion.com/no/no-user-support/connection/>  
 \*2 Fremre 2-kanals + Bak 2-kanals eller subwoofer \*3 3-linjes \*4 13 x 10 2-linjes \*5 13 x 8 enkeltlinje

## Oppgrader lyden med et finpusset kompakt design og overlegen kraft

### XC1410

300 W 4-kanalers effektforsterker i mikrostørrelse



XC1410

#### Funksjoner

- 300 watt maksimal utgangseffekt
- 75 watt x 4 kanaler @ 2-ohms
- 50 watt x 4 kanaler @ 4-ohms
- Valgbar følsomhet lav/høy
- Klasse-D strømforsyning og utgangstrinn
- Effekt MOS-FET-brytertransistorer
- Kretssystem for myk på/av
- Isolasjonskrets for jordsløyfe



### Kretsdesign gir høykvalitetslyd.

Kretsdesign gir høykvalitetslyd, Clarion-forsterkere kommer med ubestridt motstand mot magnetisk støy, forvrengning blir derved minimert. Resultatet er høykvalitetslyd som du kan nyte i en rekke systemer.

### Avanserte teknologier i mikrostørrelse

XC1410 er kompakt, men er likevel en fremragende 4-kanalers forsterker i D-klasse med fantastisk lyd.

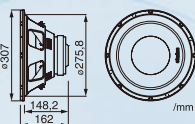
### 2-ohm stabilitet

Clarions forsterkere bruker denne designen for topp ytelse og aldri sviktende pålitelighet og kan kjøre lavere impedansbelastninger for økt kraft.

### MOS-FET-effektforsterker

Clarions hovedenheter kan bare levere stabil strøm og linearitet på én måte: MOS-FET-forsterking, eller metalloksid-halvleder feltteffekttransistor-forsterking. En MOS-FET-forsterkningskrets er mindre og mer effektiv enn konvensjonelle effektforsyninger med mindre forvrengning og ingen av-/på-bryterstøy. Dette betyr at du kan skru opp lyden eller stille den på rolig lytting. Uansett blir lyden krystallklar.

## Mer trykk på bassen

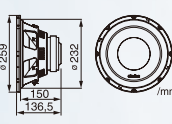


### WG3020

30 cm (12") subwoofer med enkel 4-OHM svingspole



WG3020

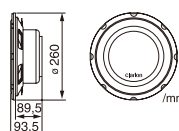


### WG2520

25 cm (10") subwoofer med enkel 4-OHM svingspole



WG2520



### WF2520

25 cm (10") grunnmontert subwoofer med 4-OHM svingspole



WF2520



### UB2520X

25 cm (10") passiv subwoofer med ultratynn forseglet boks



UB2520X



### SB3020X

30 cm (12") passiv subwoofer med forseglet boks



SB3020X





Forsterker /  
subwoofere /  
høytalere,  
produktutvalg

Teknologi som er smart

**SH** SERIE

● Komponentssystemer .....

● Multiaksial 3-veis .....

400 W maks.

**SH1724S**

16,5 cm (6-1/2") 2-veis  
komponentsystem



400 W maks.

**SH1734R**

16,5 cm (6-1/2")  
multiaksial 3-veis



● Multiaksial 3-veis .....

350 W maks.

**SH1334R**

13 cm (5-1/4")  
multiaksial 3-veis



600 W maks.

**SH6934R**

15 cm x 23 cm (6" x 9")  
multiaksial 3-veis



**PLATINUM** SERIE

350 W maks.

**SRP1723S**

16,5 cm (6-1/2") 2-veis  
komponentsystem



300 W maks.

**SRP1323S**

13 cm (5-1/4") 2-veis  
komponentsystem



**SRG** SERIE

● Komponentssystemer .....

350 W maks.

**SRG1723S**

16,5 cm (6-1/2") 2-veis  
komponentsystem



300 W maks.

**SRG1323S**

13 cm (5-1/4") 2-veis  
komponentsystem



● Koaksial 2-veis .....

280 W Maks.

**SRG1723R**

16,5 cm (6-1/2")  
koaksial 2-veis



230 W maks.

**SRG1323R**

13 cm (5-1/4") koaksial  
2-veis



200 W maks.

**SRG1023R**

10 cm (4") koaksial  
2-veis



200 W maks.

**SRG4623C**

10 cm x 15 cm (4" x 6")  
spesialtilpasset koaksial 2-veis



● Multiaksial 3-veis .....

300 W maks.

**SRG1733R**

16,5 cm (6-1/2")  
multiaksial 3-veis



250 W maks.

**SRG1333R**

13 cm (5-1/4")  
multiaksial 3-veis



● Balansert drevet diskant



200 W maks.

**SRG213H**

2,5 cm (1") balansert  
drevet diskant

450 W maks.

**SRG6933R**

15 cm x 23 cm (6" x 9")  
multiaksial 3-veis



210 W maks.

**SRG1033R**

10 cm (4")  
multiaksial 3-veis



250 W maks.

**SRG5733C**

13 cm x 18 cm (5" x 7")  
spesialtilpasset multiaksial 3-veis



● Multiaksial 4-veis .....

550 W maks.

**SRG6943R**

15 cm x 23 cm (6" x 9")  
multiaksial 4-veis



● Dobbel-membran .....

● Multiaksial 5-veis .....

600 W maks.

**SRG6953R**

15 cm x 23 cm (6" x 9")  
multiaksial 5-veis



260 W maks.

**SRG1713R**

16,5 cm (6-1/2")  
dobbel-membran



210 W maks.

**SRG1313R**

13 cm (5-1/4")  
dobbel-membran



190 W maks.

**SRG1013R**

10 cm (4")  
dobbel-membran



## Laget for sikrere kjøring Sikkerhetskameraer og skjermssystemer



Kameraer

### RYGGEKAMERA FOR KOMMERSIELT KJØRETØY

Solid utforming, lite forvrengning, lite spøkelsestrykk  
lukkerdeksel foran følger med (kun CC6500E)

#### CC6500E

CMOS-fargekamera  
(med lukker)  
(vidvinkel/speilbilde)



#### CC6600E

CMOS-fargekamera  
(med lukker)  
(vidvinkel/speilbilde)

#### Hovedfunksjoner for CC6500E/CC6600E

- Robust, stabil og solid høykvalitets kamerasytem er bygd opp fra grunnen med alle originaldeler.
- Siste generasjons CMOS-sensor med 330 000 piksler som gir nattbilder med lite støy.
- Fluorbelegg på lukkeren hindrer at smuss og snø festes.

### IR-BELYST KOMPAKT CCD-FARGEKAMERA

Funksjon for dynamikkområde og infrarød belysning  
forbedrer sjåførens sikt i mørke situasjoner

#### CC2020E

IR-belyst CCD-fargekamera  
(vidvinkel/speilbilde)



#### Funksjoner

- Funksjon for dynamikkområde gjør kamerabildet klarere i både lyse og mørke situasjoner.
- 5 innebygde infrarød-emittere.
- Innebygd mikrofon.
- Innebygd varmeelement sørger for at kameraet alltid er klart til bruk.
- Værbestandig kabinet i støpt aluminium.
- Elektronisk iris.
- Kan også kobles til en universalskjerm med en kompositt (RCA) inngangsterminal via den dedikerte konverteringskabelen (CCA730). (kun 12 V-kjøretøy)

### CMOS FARGEKAMERA

#### CC520

CMOS vision  
assist-kamera



CC520



#### CC720

CMOS vision assist-kamera  
(ekte bilde / speilbilde)



CC720



#### Avstandsledelinjer (rød, oransje, gul, grønn) gjør parkering enkelt

Ved å koble CC520, CC720 til en multimediaenhet for navigering fra Clarion, vil du være i stand til å vise ledelinjer i forskjellige farger som viser avstanden fra kjøretøyet til et trygt stoppepunkt.



### SKJERMSYSTEM

#### CJ5600E

5,6-tommers  
LCD-fargeskjerm

5.6inch  
MONITOR



CJ5600E



#### CJ7500E

7-tommers bred  
LCD-fargeskjerm

7inch  
MONITOR



CJ7500E



#### CJ7600E

7-tommers digital  
LCD-skjerm i bredformat

7inch  
MONITOR



CJ7600E



#### EA2182E

Kontrollboks  
for 4 kameraer



EA2182E



- Frittstående modus for visning på 4 skjermer
- Gjenkjenning av nødblink
- ND-kontakt som fungerer med låsing





SurroundEye

## SurroundEye-system

### Støttesystem for trygg kjøring – SurroundEye

Bilder i fugleperspektiv fra flere kameraer montert på kjøretøyet vises på skjermen i kjøretøyet. Ved å vise områder som ligger i sjåførens blindsoner, hjelper dette systemet med tryggere kjøring.

#### CC6300E

**Kompakt CMOS-kamera med ultravidvinkel (160° ekte bilde)**



#### EG2300E

**SurroundEye-kamerakontroller**



#### RCB210

**Valgbryter**

### Busser

#### Posisjoner for kameramontering

##### 4 kameraer

- Midten fremme: CC6300E (160° ekte bilde)
- Midten bak: CC6300E (160° ekte bilde)
- Venstre side: CC6300E (160° ekte bilde)
- Høyre side: CC6300E (160° ekte bilde)

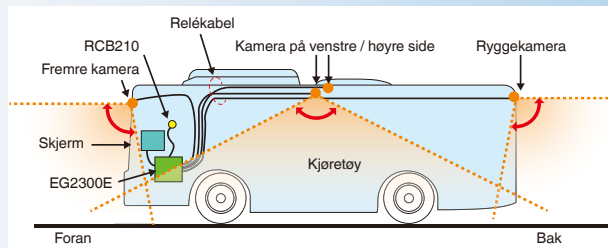


##### Skjermlåsning

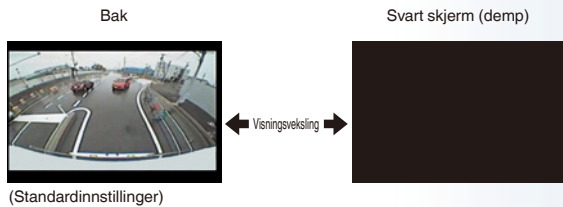
- Ryggsignal
- Blinklys venstre
- Blinklys høyre
- Midtre dør

##### Kvalifiserte busser

Busser med midtdør (total lengde: omtrent 9 til 12 m)



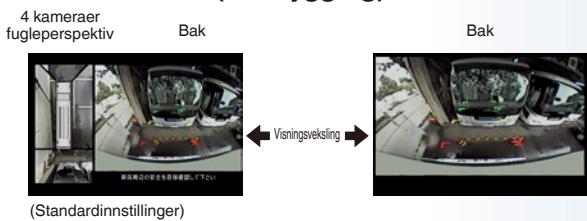
#### 4 kameraer (ved venstre- og høyresving)



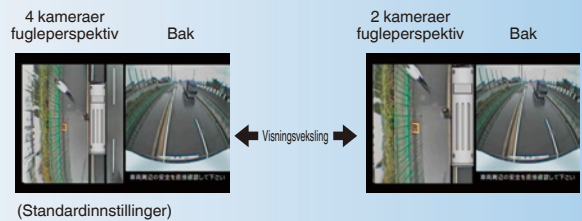
#### 4 kameraer (ved venstre- og høyresving)



#### Fire kameraer (ved rygging)



#### 4 kameraer (midtre dør åpen)



### • Tilbehør for kamera- og skjermssystem

<b>CAA188</b> <b>Strømforsyningsboks for CCD-kamera</b> • 8-pin mini-DIN-uttak for MAX983HD • Tilkobling til reversgir • manuell på/av-bryter • 12 V-kompatibel	<b>UG2176A</b> <b>Kalibreringsprogram og grensesnittmodul</b>	<b>RCB211</b> <b>Trådløs fjernkontroll</b> for EA2182E	<b>CCA712</b> <b>Mottaker</b> for RCB211	<b>Kabler til kompaktkamera</b> for CC2011-serien og CC1030E-kameraer CCA532 (7 m / 23 ft) CCA533 (10 m / 33 ft) CCA534 (15 m / 49 ft) CA553 (23 m / 65 ft)
<b>Robuste kamerakabler</b> for 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)	<b>Skjøtekabler for kamera</b> CCA439 (0,9 m / 3 ft) CCA391 (5 m / 16 ft) CCA415 (10 m / 33 ft)		<b>Robust kamerakabel</b> for tilkobling av CC6500E, CC6600E, CJ7600E  CCA791 (5 m / 16 ft) CCA792 (7 m / 23 ft) CCA793 (10 m / 33 ft) CCA794 (13 m / 42 ft)	CCA795 (15 m / 49 ft) CCA796 (18 m / 59 ft) CCA797 (20 m / 65 ft) CCA798 (23 m / 75 ft)
<b>KAMERAKABLER</b> for CC3000E CCA729 (20 m / 65 ft) For tilkobling av CC3000E, CJ5600E, CJ7000E, CJ7100E		<b>CCA730</b> for tilkobling av generell AV-skjerm med videoinngangsterminal • Bare for 12 V-kjøretøy		<b>Stasjonskabel</b> CCA788 (0,2 m / 7,87-tommer) CCA789 (0,2 m / 7,87-tommer) CCA790 (0,3 m / 11,81-tommer) CCA818 (0,3 m / 11,81-tommer)

## Konstruert for bruk på sjøen

### CMS4

«Svart boks» digital mediamottaker med vanntett kontroll

Made for  
iPod iPhone

Bluetooth aptX CSR

MP3/WMA USB AUX INPUT



CMS4



### Fullstendig 4-sonet underholdning

Clarions CMS4 er den ultimate mediehuben, og den ble utviklet for å forbedre brukergrensesnittet og lydopplevelsen.

- Bluetooth® aptX for høykvalitets streaming
- 7-bånds grafisk equaliser
- 4-soners volumkontroll

### GR10BT

USB-/MP3-/WMA-målermottaker uten svart boks

Bluetooth

MP3/WMA USB AUX INPUT



GR10BT



### Bluetooth for streaming av stereolyd

Innebygd Bluetooth gir streaming av stereolyd med en rekke kompatible Bluetooth-enheter. Spill musikk som er lagret på den tilkoblede Bluetooth-enheten, enten en mobiltelefon eller en bærbar lydavspliller, via trådløs forbindelse.

\* Avhengig av mobiltelefonen.

### CMV1

Vanntett DVD-/CD-/USB-mottaker



CMV1

DVD COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT DIVX. Made for iPod

MP3/WMA/AAC Rear USB

### CMD8

Vanntett CD-/USB-mottaker



Tilleggsutstyr RCX002



CMD8

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO Made for iPod iPhone

MP3/WMA Rear USB

Konstruert for å tåle vann og salt (CMV1, CMD8)



### CMS5

Digital mediamottaker med vanntett farge-LCD på 10,9 cm (4,3") med J1939-kompatibilitet



Skjult kildeenhet for fleksibel installasjon



Made for iPod iPhone

Bluetooth



CMS5

MP3/WMA USB AUX INPUT

### CMS2

Mottaker for digitale medier med vanntett kontroll



Bare koble til smarttelefonen med USB-tilkoblingen på 1,1 amp for musikkavspilling fra CMS2.

Made for iPod iPhone

Bluetooth



CMS2

MP3/WMA USB AUX INPUT





Marine, produktvalg

M303

Bluetooth-/CD-/USB-/MP3-/WMA-mottaker



Tilleggsutstyr  
RCX002



M303



Made for  
iPod iPhone



MP3/WMA

AUX  
INPUT

High Visibility  
LCD

DCP



M109

MP3/WMA

USB

DCP



Marine høyttalere og subwoofere



MAX Input  
100W

CMG1722R

17 cm (7") koaksial 2-veis  
vanntett høyttaler



MAX Input  
100W

CMG1622R

16,5 cm (6-1/2") koaksial 2-veis  
vanntett høyttaler



MAX Input  
120W

CMG1622S

16,5 cm (6-1/2")  
2-veis vanntett  
komponenthøyttalersystem



MAX Input  
350W

CMG2512W

25 cm (10") enkel 4-ohm  
svingspole vanntett subwoofer



Marine høyttalere og subwoofere med høy ytelse

MAX Input  
200W

CMQ1622RL

16,5 cm (6-1/2") koaksialt  
høyttalersystem med blå  
LED-belysning



MAX Input  
160W

CMQ6922R

15 cm x 23 cm (6" x 9") koaksial  
2-veis høyttelsesserie vanntett  
høyttaler



MAX Input  
400W

CMQ2512W

25 cm (10") enkel 4-ohm  
svingspole vanntett  
høyttelsesserie subwoofer



MAX Input  
100W

CM1625

16,5 cm (6-1/2") koaksial  
2-veis vanntett høyttaler



MAX Input  
200W

CM7123T

18 cm x 25 cm (7" x 10")  
tårnhøyttaler med  
dreieklemmer



Tilleggsutstyr

MW6

NMEA 2000-grensesnitt-  
modul

for CMD8, CMS2, CMS4,  
CMS5, CMV1, M303



NMEA  
2000  
Certified

CCAUSB

USB-skjøtekabel



MWRXCRET

10 m ekstern  
skjøtekabel

for MW1, MW2



MWRYCRET

Ekstern y-kabel

for MW1, MW2



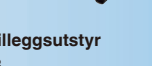
CCAUX

RCA / 3,5 mm  
AUX-inntakskabel



RCX002

Fjernkontroll, tilleggsutstyr  
for CMD8, M303



Marin fjernkontroll

MW4

Vanntett kablet fjernkontroll  
med 3" LCD-fargeskjerm

for CMD8, CMS2, CMS4,  
CMS5, CMV1, M303



MW2

Vanntett  
fjernkontroll

for CMD8, CMS2,  
CMS4, CMS5,  
CMV1, M303



MW1

Vanntett fjernkontroll  
med LCD

for CMD8, CMS2, CMS4,  
CMS5, CMV1, M303



MF1

RF trådløs fjernkontroll  
for CMD8, CMS2, CMS4,  
CMS5, CMV1, M303



NORGE  
AUTOHIFI A.S.  
Sluppenveien 11  
7037 Trondheim  
Tlf.: +47 73 96 95 90  
Fax: +47 73 96 95 91  
E-post: post@autohifi.no

## 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

Kontakt Clarion-forhandleren for mer informasjon.

#### Merknader

• "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™ er et varemerke som eies av Google Inc. • Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Surround, Pro Logic og det doble D-symbolet er varemerker tilhørende Dolby Laboratories. • Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Clarion Co., Ltd. skjer på lisens. Andre varemerker og merkenavn tilhører sine respektive eiere. • DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er varemerker for DivX, LLC og brukes på lisens. DivX Certified® for å spille av DivX®-video, inkludert premiuminnhold. Dekkes av en eller flere av følgende patenter i USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 • Smart Access-logoer og -varemerker tilhører Clarion Co., Ltd. • Begrepenes HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface i tillegg til HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land. • Alle andre varemerker og kommersielle navn tilhører sine respektive eiere. • microSDHC Logo er et varemerke for SD-3C, LLC.

• Spesifikasjon og konstruksjon kan endres uten varsel. • Bilder er ikke bindende. Produsenten og importøren er ikke ansvarlige for eventuelle trykkfeil. • Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere. • Alle enheter i denne katalogen er først og fremst beregnet på montering i personbiler. Bruk i lastebiler, traktorer, offroadkjøretøy, konstruksjonsmaskiner, båter (unntatt Marine-modeller) og andre spesialbygde kjøretøy eller på motorsykler, anbefales ikke. • Det er kanskje ikke mulig å fortsatte iPod-videoavspilling. Når ACC slås AV/PÅ, starter avspillingen fra begynnelsen av filen. • Det er ingen garanti for at alle enhetene i denne katalogen kan spille av CCCD (Copy Control CD), Hybrid SACD (Super Audio CD), CD-R/RW og DVD±R / RW. • Se Clarions hjemmeside for iPod-modeller som kan tilkobles. • Clarions navigasjonssystemer kan ikke erstatte dine egne vurderinger. Ingen av Clarion-navigasjonssystemets forslag til kjøreruter skal noen gang prioriteres fremfor lokale trafikkregler, din egen vurdering og/eller kunnskap om sikker kjøring. Se bort fra ruteforslag fra navigasjonssystemet hvis et forslag gjør at du utfører en farlig eller ulovlig manøver, plasserer deg i en farlig situasjon, eller fører deg inn i et område du anser som utrygt. • Veiledningen som gis av navigasjonssystemet skal kun anses som forslag. Det kan oppstå situasjoner der navigasjonssystemet viser feil plassering av kjøretøyet posisjon, ikke foreslår og/eller ikke leder deg til ønsket bestemmelsessted. I slike situasjoner må du stole på din egen vurdering og ta hensyn til gjeldende kjøreforhold. • Du må ikke bruke navigasjonssystemet til å oppsøke nødhjelp. Databasen inneholder ingen fullstendig liste over adresser til nødhjelpstjenester som politi, brannstasjoner, sykehus og legekontorer. Bruk din egen vurdering og evne til å spørre om veien i slike situasjoner. • Smarttelefon-kompatibilitet kan variere etter modell og operativsystem. Du finner mer informasjon på www.clarion.com. • For å unngå trafikkulykker og overtredelser av trafikkreglene må du huske på at de faktiske veiforholdene og trafikkreglene skal prioriteres fremfor informasjonen du finner i navigasjonssystemet.