

# Clarion



***Draagbare navigatiesystemen 2007***



# MAP770/670

Groot scherm  
van 11 cm



Dun, compact, licht en bijzonder krachtig  
Clarion MAP770/670

**Slank en elegant.** De Clarion MAP770 / 670 is echt een draagbaar navigatiesysteem dat u overal mee naar toe kunt nemen. Met dit slechts 20 mm dikke toestel wordt u de volledige vrijheid gegeven om zowel binnen als buiten de auto overal naar toe te navigeren.

**Ultralicht.** De Clarion MAP770 / 670 biedt u meer mobiliteit dan u ooit voor mogelijk had kunnen houden. Dit compacte toestel is kleiner dan zo'n onhandige stadsplattegrond en past gemakkelijk in een dameshandtasje of borstzak. Eenmaal uit de auto activeert u de "Wandelfunctie" en laat u zich met behulp van duidelijke routeaanwijzingen naar de voordeur van uw bestemming leiden.



**Zo draagbaar als een mobiele telefoon!!**  
Zeer gedetailleerde kaarten, een krachtige processor voor uiterst snelle routeberekening en een groot Touch-Screen- dit alles in een behuizing die net zo draagbaar is als uw mobiele telefoon.

## Voornaamste technische gegevens

- Breedbeeld LCD-kleurenmonitor van 4,3 inch met Touch-Screen bediening:
  - 65.536 briljante kleuren
  - Uitstekend contrast
  - Antireflectiescherm voor bescherming tegen zonlicht
- 2 GB (MAP770) / 512 MB (MAP670) intern flash-geheugen
- Buitengewoon snelle routeberekening via een 400 MHz CVE
- Ingebouwde RDS-TMC tuner voor verkeersinformatie
- Ingebouwde Bluetooth 2.0 interface voor handsfree bediening
- Hoge nauwkeurigheid met SiRF III GPS-antenne en 20-kanaals ontvanger. Uitstekende ontvangst, zelfs door UV-gecoate autoruiten.
- Weergave van MP3 / WMA, zelfs tijdens het navigeren
- Image Viewer: neem uw eigen fotoalbum overal mee naar toe
- Aansluiting voor externe hoofdtelefoon voor gebruik tijdens "wandelfunctie"
- USB1.1 aansluiting voor actualiseren via een pc
- Oplaadbare batterij voor 4,5 uur continu gebruik
- Microsoft Windows CE .Net 5.0 kernversie



Ultracompact en zeer licht. De beide Clarion GPS-navigatiesystemen zijn ideale reisgezellen - gemakkelijk te dragen, te installeren en op te bergen.



Zoom in en verhoog het camerastandpunt zodat u uit te voeren manoeuvres op het volgende kruispunt gemakkelijk kunt herkennen.



Om bestemmingen snel en efficiënt in te geven, kunt u gebruik maken van de postcode om een bestemming te vinden, zonder te moeten rommelen met lange stads- en straatnamen.



Wanneer deze informatie beschikbaar is, geeft het systeem de snelheidslimiet weer voor de huidige positie van uw voertuig.



Ontvang actuele verkeersinformatie via de ingebouwde TMC-tuner.



De grote monitor van 4,3 inch geeft alle informatie zeer duidelijk weer. Het 16:9-formaat verbetert het comfort en stelt u in staat om in één oogopslag en op een veilige manier informatie te raadplegen.



Volledige Touch-Screen bediening: geef gegevens in en verander sender welke instelling via het Touch-Screen.



Indien het gebruik van dergelijke informatie niet wettelijk verboden is, biedt deze functie u de mogelijkheid om gegevens via het Internet te downloaden en de positie van flitspalen en geldende snelheidsmeters te tonen.



Dankzij Bluetooth kunt u draadloos een mobiele telefoon aansluiten en handsfree bellen via uw navigatiesysteem.



Dankzij een optionele beugel kunt u de GPS-systeem op het stuur van een fiets of motorfiets bevestigen.



Plaats gewoon een SD-geheugenkaart met daarop uw favoriete muziekbestanden (MP3 of WMA) en uw GPS-navigatiesysteem verandert in een handige muziekspeler met Touch-Screen bediening.



Mak u eigen fotoalbum en deel het waar u ook bent met uw vrienden en kennissen... u hoeft slechts een SD-geheugenkaart met daarop uw afbeeldingen te plaatsen en de weergave te starten.

# MAP770/670

## Bluetooth

Het belangrijkste ontwerpprincipe van Clarion is veiligheid en comfort. Zowel de MAP770 als de MAP670 worden gekenmerkt door draadloze Bluetooth aansluitingen om bediening zo eenvoudig mogelijk te laten verlopen en u de volledige controle te laten behouden.



Klik eenmaal op het Bluetooth pictogram.



Selecteer uw contactpersoon uit het geheugen of kies een nummer.

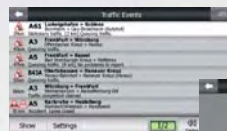


Dat is alles! Bel met uw mobiele telefoon zonder het stuur los te laten en luister naar uw gesprekspartner via de luidspreker van uw MAP770 / 670.

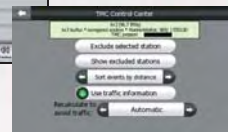
## TMC

Ontvang actuele verkeersinformatie via de ingebouwde TMC tuner.

Met de MAP770 / MAP670 kunt u gratis verkeersinformatie (TMC) ontvangen. U wordt onmiddellijk geïnformeerd wanneer er nieuwe informatie is.



Klik eenmaal om alle gebeurtenissen in real-time te controleren.



Beslis op basis van de getoonde gebeurtenissen of er een nieuwe route berekend moet worden.

## MP3 / WMA-speler

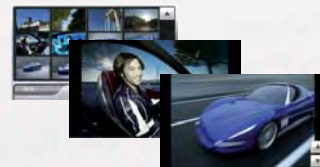
Plaats gewoon een SD-geheugenkaart met daarop uw favoriete muziekbestanden (MP3 of WMA) en uw GPS-navigatiesysteem verandert in een handige muziekspeler met Touch-Screen bediening.



**Luister tijdens het navigeren naar uw favoriete muziek**  
De bediening is volautomatisch. De muziek wordt gedempt wanneer navigatieaanwijzingen worden weergegeven en alle kaarten worden duidelijk afgebeeld, ook tijdens het afspelen van muziek. Ideaal voor het wandelen en fietsen!

## Image Viewer

Maak uw eigen fotoalbum en deel het waar ook bent met uw vrienden en kennissen... u hoeft slechts een SD-geheugenkaart met daarop uw afbeeldingen te plaatsen en de weergave te starten.

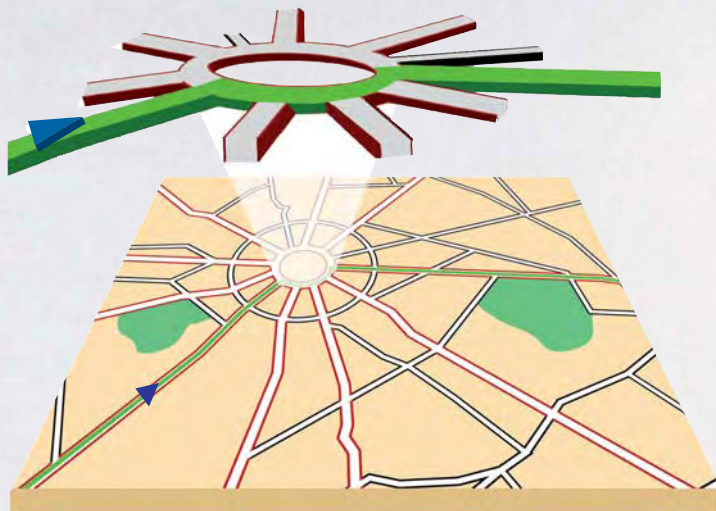


# Clarion Navi Engine

## Heel veel nuttige informatie

Smart Zoom is meer dan de standaard automatische zoomfunctie. Wanneer u tijdens het navigeren een kruispunt nadert, dan zoomt Smart Zoom in op het kruispunt en wordt gelijktijdig het camerastandpunt verhoogd, zodat u een duidelijk overzicht krijgt van de komende manoeuvre. Na het passeren van het kruispunt zoomt Smart Zoom uit en wordt het camerastandpunt weer verlaagd zodat u de weg die voor u ligt kunt zien. Er kan zelfs worden overgeschakeld naar een overzichtsbeeld zodat u uw huidige positie op de kaart kunt volgen.

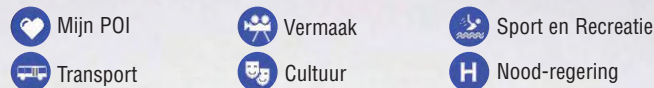
Als u geen actieve route heeft ingesteld en gewoon rondrijdt, dan zoomt Smart Zoom in wanneer u langzaam rijdt, en weer uit naar de gekozen zoominstelling wanneer u snel rijdt.



## Een schat aan bezienswaardigheden

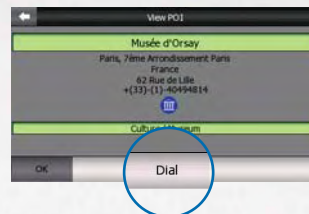
Met 10 hoofdcategorieën en meer dan 50 subcategorieën zal de nieuwe draagbare navigatiesystemen van Clarion u naar een ongekend aantal bezienswaardigheden in uw omgeving voeren. U kunt niet alleen zoeken naar tankstations en VVV-kantoren, maar ook naar de dichtstbijzijnde geldautomaten, zwembaden, bedrijven-terreinen en nog heel veel meer...

En natuurlijk kunt u naar alle bezienswaardigheden zoeken op naam. Bovendien kunt u met behulp van "Mijn bezienswaardigheden" een bestand met al uw favoriete plekjes aanmaken.



Heeft u eenmaal een bezienswaardigheid gekozen, dan kunt u niet alleen het adres maar in vele gevallen ook nog het telefoonnummer uit het kaartgeheugen opvragen. Zo kunt u voordat u de weg op gaat even bellen om openingstijden op te vragen of reserveringen te boeken!

Dankzij Bluetooth kunt u rechtstreeks bellen vanuit het navigatiesysteem. De MAP770 / 670 is het ideale reisgezelschap.



## Geschikt voor weergave van flitspalen

Clarion is al vele jaren gespecialiseerd in het ontwerpen van In-car entertainment-systemen die de verkeersveiligheid bevorderen. Als automobilist behoort u voortdurend de volledige controle over uw auto te bewaren en alle snelheidslimieten in acht te nemen. Daarom biedt Clarion u de mogelijkheid om uw systeem eenmaal gratis op te waarderen zodat de locaties van flitspalen en geldende snelheidslimieten worden getoond\*. Via internet kunt u dagelijks updates downloaden.



\* Waardeer uw systeem niet op indien het gebruik van dergelijke informatie wettelijk is verboden.

# Clarion Navi Engine

## Een navigatiesysteem dat u begeleidt zoals u dat wilt.

Uw navigatiesysteem heeft talloze instelmogelijkheden. U kunt de routeaanwijzingen volledig naar eigen voorkeur aanpassen.

Zo kunt u met Routeparameters bijvoorbeeld kiezen tussen de *kortste* (d.w.z. de kortste totaalfstand van alle mogelijke routes) of de *snelste* route (d.w.z. de snelst mogelijke route met inachtneming van bekende snelheidslimieten). Maar u zou ook kunnen kiezen voor de *zuinigste* route: deze instelling is de verstandigste combinatie van beide andere routes. Deze route is gebaseerd op de snelste route, maar als er een alternatief is die iets langer duurt maar wel korter is dan de snelste route, dan kiest uw Clarion voor deze route om brandstof te besparen.



Rijdt u in een *taxi*\* of in een *hulpdiens-tauto*\* in plaats van in een *gewone*\* auto? Geen probleem. Het navigatiesysteem kan daarop worden aangepast zodat bij alle routeberekeningen uw beroep in overweging wordt genomen.

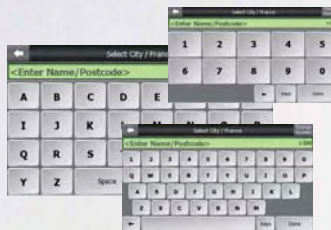
\*Afhankelijk van uw land is deze functie mogelijk beperkt.

Heeft u uw auto moeten parkeren maar bent u nog niet op de plaats van bestemming? Activeer dan de "Wandelfunctie" en het systeem leidt u *Linéa recta* naar het adres dat u zoekt.

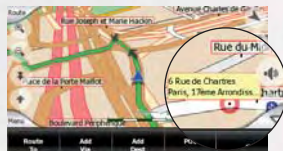


Pas uw navigatiesysteem aan uw wensen en niet andersom!

U kunt natuurlijk de meegeleverde stift gebruiken om zoekcriteria in te voeren, maar soms gaat het sneller als u de gegevens gewoon via het Touch-Screen kunt intypen. Als u het toetsenpaneel te klein vindt, dan drukt u gewoon op de knop "toetsen" om een grotere display te selecteren... of om van toetsenpaneel ABC over te stappen op QWERTY of AZERTY als u dat liever heeft...

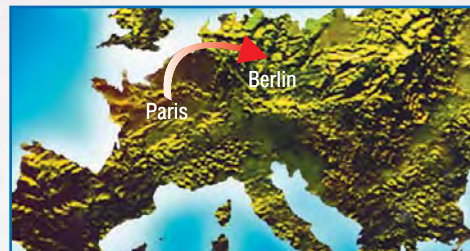
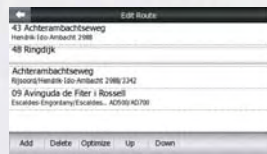


**U kunt de plek, maar niet de naam?** Geen probleem. Klik gewoon op de juiste plek op het kaartvenster en klik op "route naar". De bestemming wordt opgeslagen en het navigeren begint!



**Moet u lange reizen voorbereiden?** Gewoon instellen en niet meer aan denken.

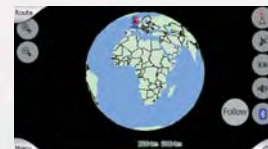
U kunt bestemmingen en adressen eenvoudig vooraf instellen door met de functie "bewerken" gegevens aan de route toe te voegen. U kunt alle tussenstops één voor één controleren en zelfs classificeren. Wanneer u vervolgens op de knop "optimaliseren" klikt, zet het navigatiesysteem alle tussenstops in de optimale volgorde. Ideaal voor actieve toeristen en reisorganisatoren.



Krachtige CVE voor buitengewoon snelle routeberekening... en herberekening. De route Parijs - Berlijn wordt in minder dan 10 seconden berekend! Bent u eenmaal aan uw reis begonnen, dan neemt het navigatiesysteem onmiddellijk alle gebeurtenissen in het lokale verkeer, zoals onvoorziene wegwerkzaamheden, gerapporteerde ongevallen, enz. in overweging zodat u geen tijd verliest en niet verdwaalt.

### Welke kaartschaal heeft u het liefst?

Met schalen van 20 m tot en met 5000 km heeft u altijd een goed overzicht over uw route.



# MAP370



Met de “Wandelfunctie” voelt u zich in iedere straat vertrouwd!

Heeft u uw auto moeten parkeren maar bent u nog niet op de plaats van bestemming? Activeer dan de “Wandelfunctie” en het systeem leidt u Linéa recta naar het adres dat u zoekt.

## Compact and convenient

Klein van formaat, groots in prestaties.

Wanneer u een vakantie- of zakenreis in Europa maakt, dan is de Clarion MAP370 uw perfecte metgezel. Of u nu in uw eigen auto of in een huurauto rijdt, u installeert het hele systeem binnen enkele seconden. Hij spreekt u in uw eigen taal toe en de heldere routeaanwijzingen leiden u moeiteloos naar iedere bezienswaardigheid.

## Voornaamste technische gegevens

- Breedbeeld LCD-kleurenmonitor van 3,5 inch met Touch-Screen bediening:
  - Bescherming tegen zonlicht voor optimale afleesbaarheid op ieder moment.
- 512 MB intern flash-geheugen
- Snelle routeberekening via een 300 MHz CVE
- Optionele RDS-TMC tuner voor verkeersinformatie (FM9)
- Hoge nauwkeurigheid met SiRF III GPS-antenne en 20-kanaals ontvanger. Uitstekende ontvangst, zelfs door UV-gecoate autoruiten.
- Weergave van MP3, Image Viewer
- Aansluiting voor externe hoofdtelefoon voor gebruik tijdens wandelfunctie
- USB1.1 aansluiting voor actualiseren via een pc
- Oplaadbare batterij voor 4,5 uur continu gebruik
- Microsoft Windows CE .Net 4.2 kernversie



Ultracompact en zeer licht. De beide Clarion GPS-navigatiesystemen zijn ideale reisgezellen - gemakkelijk te dragen, te installeren en op te bergen.



Volledige Touch-Screen bediening: geef gegevens in en verander eerder welke instelling via het Touch Screen.



Indien het gebruik van dergelijke informatie niet wettelijk verboden is, biedt deze functie u de mogelijkheid om gegevens via het Internet te downloaden en de positie van filigranen en geldende snelheidslimieten te toetsen.



Zoom in en verhoog het camerastandpunt zodat u uit te voeren manoeuvres op het volgende kruispunt gemakkelijk kunt herkennen.



Wanneer deze informatie beschikbaar is, geeft het systeem de snelheidslimiet weer voor de huidige positie van uw voertuig.



Het systeem kan gratis TMC-informatie ontvangen wanneer het is verbonden met een optionele interface.



Om bestemmingen snel en efficiënt in te geven, kunt u gebruik maken van de postcode om een bestemming te vinden, zonder te moeten rommelen met lange stads- en straatnamen.



Mak u eigen fotoalbum en deel het waar u ook bent met uw vrienden en kennissen... u hoeft slechts een SD-geheugenkaart met daarop uw afbeeldingen te plaatsen en de weergave te starten.



Plaats gewoon een SD-geheugenkaart met daarop uw favoriete muziekbestanden en uw GPS-navigatiesysteem verandert in een handige MP3-speler met Touch-Screen bediening.

Zie blz. 4-5 voor details over navigatiefuncties

# Accessoires - MAP770/670/370

GPA001: Externe GPS-antenne, MAP770, MAP670, MAP370, MAP360, MAP560



PNC350: Draagtas, MAP360, MAP560, MAP370



PNC430: Draagtas, MAP670, MAP770



CMK001: Trillingvrije montagebeugel inclusief zelfklevende "CONNECTOR", MAP770, MAP670, MAP370, MAP360, MAP560  
\*PND contact niet inbegrepen



FM9: TMC tuner met mini-USB aansluiting, MAP360, MAP560, MAP370

Uitsluitend voor gratis TMC-diensten



BMK001: Fietsmontagesetje, MAP360, MAP560, MAP370, MAP670, MAP770



PCC001: 12/24 volt PND autolader, MAP770, MAP670, MAP370, MAP360, MAP560



PBK350: PND contact voor CMK001, MAP360/ MAP560/MAP370



PBK430: PND contact voor CMK001, MAP670/ MAP770



ESD670: Europese kaartgegevens op een 2GB SD-geheugenkaart, MAP670



ESD560: Software update voor 2007 op 2GB SD-geheugenkaart, MAP360/560



ESD370: Europese kaartgegevens op een 2GB SD-geheugenkaart, MAP370



TMC001: SD-geheugenkaart voor activatie van TMC-betaaldiensten voor Frankrijk (V-Traffic) en Groot-Brittannië UK (ITIS), MAP370, MAP670, MAP770  
Optionele TMC tuner vereist voor de MAP370

Model	Kaart omvat		
MAP370DEU MAP670DEU	Duitsland, Oostenrijk, Nederland	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP370EEU MAP670EEU	Polen, Tsjechië, Hongarije, Slowakije, Turkije, Griekenland, Estland, Letland, Litauen	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP370FRA MAP670FRA	Frankrijk, België, Luxemburg, Nederland	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP370IBE MAP670IBE	Spanje, Portugal, Gibraltar, Andorra	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP670ITA	Italië, Zwitserland, Oostenrijk	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP370NOR MAP670NOR	Finland, Noorwegen, Zweden, Denemarken	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP370UKI* <sup>2</sup> MAP670UKI	Groot-Brittannië, Ierland	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
MAP770	Andorra, Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Gibraltar, Groot-Brittannië, Italië, Ierland, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Noorwegen, Nederland, Polen, Portugal, San Marino, Spanje, Zweden, Zwitserland, Vaticaanstad, Hongarije, Slowakije, Turkije, Griekenland	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen
ESD370* <sup>3</sup> ESD670 ESD560	Andorra, Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Gibraltar, Groot-Brittannië, Italië, Ierland, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Noorwegen, Nederland, Polen, Portugal, San Marino, Spanje, Zweden, Zwitserland, Vaticaanstad, Hongarije, Slowakije, Turkije, Griekenland	+Hoofdwegen in West- en Oost-Europa	+Verbindingswegen

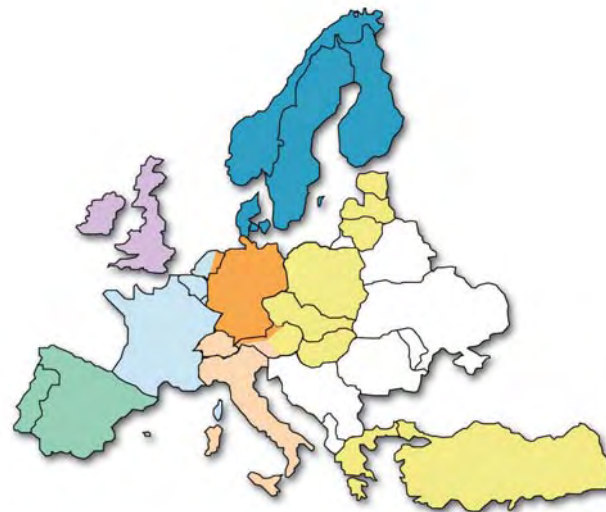
\* MAP370/670DEU, MAP370/670FRA, MAP770 & ESD370/670/560: Een postcodefunctie voor uit 6 tekens bestaande postcodes voor Nederland is standaard.

\*\* MAP370/670UKI: Een postcodefunctie voor uit 7 tekens bestaande postcodes voor Groot-Brittannië is standaard.

\*\* ESD370/670/560: Een postcodefunctie voor uit 7 tekens bestaande postcodes voor Groot-Brittannië is standaard.

Gesproken navigatieaanwijzingen & afgebeelde tekst voor navigatiesoftware (25 talen) *	Vlaams, Catalaans, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Australisch-, Amerikaans- & Brits-Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hebreeus, Hongaars, Italië, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Slowaaks, Spaans, Zweeds, Turks
--	---

\*\* Opmerking: Voor systeem- en instellingsschermen keuze uit slechts 18 talen



## BELGIË

Clarion Europe S.A.S.  
Z.I. du Pré à Variois  
Route de Pompey  
54670 Custines, France  
info@clarion.fr

Clarion Europa GmbH  
Hessenring 19-21  
64546 Mörfelden - Walldorf  
GERMANY

www.clarion.com

## NEDERLAND

Clarion Europa GmbH  
Section "The Netherlands"  
Hessenring 19 - 21  
D-64546 Mörfelden-Walldorf  
info@clarion.de

**clarion**

Uw Clarion dealer kan er meer over vertellen.