



# MACROM

VOYAGER SERA TOUJOURS UN PLAISIR



## Systemes **Audio-Vidéo** et **Sécurité**

pour CAMPING-CARS, FOURGONNETTES et VÉHICULES DE LOISIRS

[www.macrom.it](http://www.macrom.it)

## Écran multimédia avec système de navigation et CarPlay & Android Auto

### T1003DAB



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Châssis 1 DIN avec plateforme B200E
- Processeur 8 cœurs Vitesse CPU 2,5 GHz - Mémoire 4/64 Go
- Système d'exploitation Android 13 et chargement d'applications
- Écran capacitif QLED de 10,1 pouces (résolution 1920\*1080 dpi)
- Moniteur orientable (droite/gauche +/- 30 % haut-bas +/- 4 cm)
- Tuner FM-RDS/AM
- DAB+ intégré avec service FM et antenne DAB incluse
- Apple & Android Link sans fil
- 3 entrées USB
- Point d'accès réseau et Wi-Fi
- Navigation en ligne
- Vue panoramique à 360° (en option)
- Mains libres Bluetooth 5.0 avec microphone externe
- Streaming Bluetooth A2DP
- Système multilingue
- Éclairage RGB
- Fond d'écran de l'interface utilisateur modifiable
- Amplificateur interne 4 x 45 watts
- DSP avec égaliseur 64 bandes
- 2 sorties préamplifiées (avant et arrière)
- 1 sortie préamplifiée pour caisson de basses
- 1 entrée A/V auxiliaire
- 1 entrée pour caméra arrière (format AHD et CVBS)
- 1 entrée pour caméra avant (format AHD et CVBS)
- Commandes au volant résistives programmables intégrées

### T1003DAB.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 sans radio de série

### T1003DAB.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 sans radio de série

### T1003DAB.KITFOTRA

Kit Ford Transit à partir de 2019 sans radio de série ou avec radio de base



Contenu du kit :  
Moniteur multimédia, masque avec supports de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur d'antenne FM et DAB.



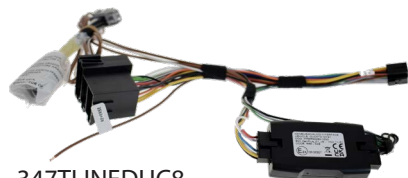
Contenu du kit :  
Moniteur multimédia, masque avec supports de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant et adaptateur d'antenne FM.



Contenu du KIT03FOTRA :  
Moniteur multimédia, supports de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur ISO-Fakra et récupération USB.



FA1003DUC8



347TLINEDUC8



347ADFSMA



347ADISODIN



FA1003DUC



347TLINEDUC



347ADISODIN



\*Kit disponible pour les véhicules équipés d'un écran 5 pouces de série.

\*Kits disponibles pour les véhicules équipés d'un écran 5 pouces de série.



## Écran multimédia avec système de navigation et CarPlay & Android Auto

### DL903DAB



Écran amovible

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Châssis 1 DIN
- Écran capacitif LED 9 pouces
- Écran amovible
- Moniteur orientable (droite/gauche +/- 30 % haut-bas +/- 2,5 cm)
- Tuner FM-RDS/AM
- DAB+ intégré avec antenne incluse
- Compatible avec CarPlay et Android Auto
- Compatible avec les téléphones sans fil
- Module GPS intégré (antenne incluse)
- 2 entrées USB (type A)
- Point d'accès Wi-Fi (pour la connexion sans fil avec les téléphones)
- Mains libres Bluetooth 5.0
- Streaming Bluetooth A2DP
- Microphone externe
- Système multilingue
- Éclairage RGB
- Fond d'écran de l'interface utilisateur modifiable
- Amplificateur interne 4 x 45 watts
- Égaliseur 10 bandes EQ avec effets sonores
- 2 sorties préamplifiées 4 V (avant et arrière)
- 2 sorties subwoofer préamplifiées 4 V
- 1 entrée A/V auxiliaire
- 1 entrée caméra arrière (format CVBS)
- 1 entrée caméra avant (format CVBS)
- Commande au volant résistive programmable intégrée



ÉGALEMENT COMPATIBLE AVEC DUCATO x244 (2002-2006)

### DL903DAB.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 sans radio de série

### DL903DAB.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 sans radio de série

### DL903DAB.KITFOTRA

Kit Ford Transit à partir de 2019 sans radio de série ou avec radio de base



Contenu du kit :  
Moniteur multimédia, masque avec supports de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur d'antenne FM et DAB.



Contenu du kit :  
Moniteur multimédia, masque avec supports de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur d'antenne FM.



Contenu du KIT03FOTRA:  
Moniteur multimédia, supports de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur ISO-Fakra et récupération USB.



FA1003DUC8



347DL903DUC8



347ADFSMA



347ADISODIN

\*Kit disponible pour les véhicules équipés d'un écran 5 pouces de série.



FA1003DUC

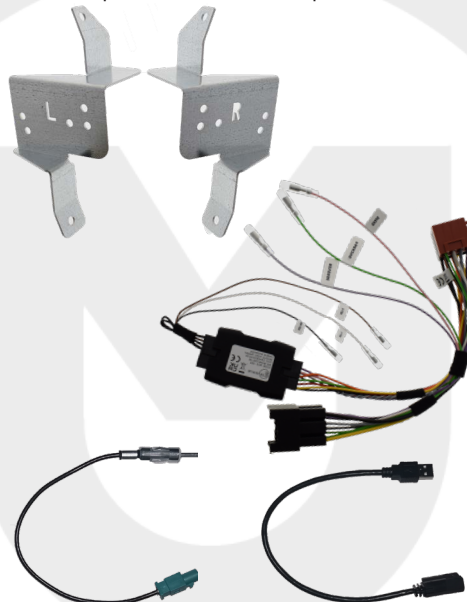


347DL903DUC



347ADISODIN

\*Kits disponibles pour les véhicules équipés d'un écran 5 pouces de série.



## Écran multimédia avec système de navigation et CarPlay & Android Auto

### DL7000D25



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Châssis 2 DIN
- Écran capacitif LED 6,8 pouces
- Tuner FM-RDS/AM
- DAB+ intégré avec service FM et antenne DAB en option
- Compatible avec CarPlay et Android Auto
- Supports USB
  - À l'avant pour connecter des appareils mobiles CarPlay et Android Auto.
  - À l'arrière pour la lecture de fichiers musicaux / vidéos / images
- Mains libres Bluetooth 4.0
- Streaming Bluetooth A2DP
- Microphone externe
- Système multilingue
- Double éclairage rouge/blanc
- Amplificateur interne 4 x 40 watts
- Égaliseur 10 bandes EQ avec effets sonores
- 2 sorties préamplifiées 4 V (avant et arrière)
- 1 sortie subwoofer préamplifiée 4 V
- 1 entrée A/V auxiliaire
- 1 entrée caméra arrière (format CVBS)
- Commande au volant résistive programmable intégrée

### DL7000D25.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 sans radio de série



Contenu du kit :  
Moniteur multimédia, masque de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur d'antenne FM.



MASK7000DUC8

3477000DUC8



347ADISODIN

### DL7000D25.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 sans radio de série

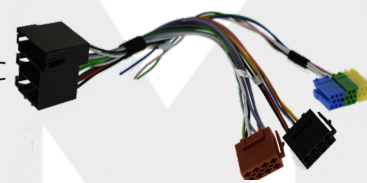


Contenu du kit :  
Moniteur multimédia, masque de fixation, câblage Plug & Play avec récupération des commandes au volant, adaptateur d'antenne FM et antenne DAB pour vitre.



MASK7000DUC

3477000-2DUC



347ADISODIN



DAB01.F

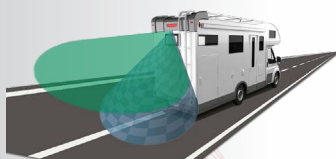
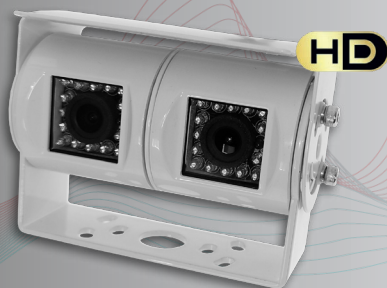
\*Kit disponible pour les véhicules équipés d'un écran 5 pouces de série.

\*Kits disponibles pour les véhicules équipés d'un écran 5 pouces de série.



## Double caméra arrière commutable AHD/CVBS

### MRCM2299WAHQ



Double caméra avec angle de vision vidéo différencié de 140° pour le stationnement et de 100° pour la vision arrière pendant la conduite

**DC 12/24V**

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Solution compatible AHD/CVBS
- Caméra CMOS couleur NTSC/PAL 1/3"
- Vision nocturne avec infrarouge
- Résistante à l'eau IP68
- Angle de vision horizontal
  - CAM 1 = 140°
  - CAM 2 = 100°
- Sensibilité nocturne 0,1 Lux
- Résolution:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Lignes de guidage pour le stationnement (On/Off)
- Tension de fonctionnement 12 / 24 volts CC
- Connexion Fast-Plug avec bornes Aviation + Adat. RCA
- Longueur du câble vidéo 15 mètres
- Dimensions 102 x 78 mm

## Caméra orientable à 360° commutable AHD/CVBS

### RCM09WAHQ



CAMÉRA avec angle de vision vidéo de 150° pour l'aide au stationnement

**DC 12/24V**

Convient également pour une installation latérale. Également disponible en noir. (RCM09AHQ)

#### SPÉCIFICATIONS

- Solution compatible AHD/CVBS
- Caméra CMOS couleur NTSC/PAL 1/3"
- Vision nocturne avec infrarouge
- Résistante à l'eau IP68
- Angle de vision horizontal 150°
- Sensibilité nocturne 0,1 Lux
- Résolution:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Lignes de guidage pour le stationnement (On/Off)
- Tension de fonctionnement 12 / 24 volts CC
- Connexion Fast-Plug avec bornes Aviation + Adapt. RCA
- Longueur du câble vidéo 15 mètres
- Dimensions 70 x 54 mm

## Caméra universelle commutable AHD/CVBS

### RCM08WAHQ



CAMÉRA avec pare-soleil avec angle de vision vidéo de 120° pour l'aide au stationnement

**DC 12/24V**

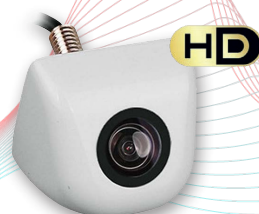
Également disponible en noir. (RCM04AHQ)

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Solution compatible AHD/CVBS
- Caméra CMOS couleur NTSC/PAL 1/3"
- Vision nocturne avec infrarouge
- Résistante à l'eau IP68
- Angle de vision horizontal 120°
- Sensibilité nocturne 0,1 Lux
- Résolution:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Lignes de guidage pour le stationnement (On/Off)
- Tension de fonctionnement 12 / 24 volts CC
- Connexion Fast-Plug avec bornes Aviation + Adat. RCA
- Longueur du câble vidéo 10 mètres
- Dimensions 76 x 78 mm

## Caméra universelle à positionnement vertical commutable AHD/CVBS

### MRC1999AHQ



CAMÉRA à installation verticale avec angle de vision vidéo de 150° pour l'aide au stationnement

**DC 12/V**

#### SPÉCIFICATIONS

- Solution compatible AHD/CVBS
- Caméra CMOS couleur NTSC/PAL 1/3"
- Résistante à l'eau IP68
- Angle de vision horizontal 150°
- Sensibilité nocturne 0,1 Lux
- Résolution:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Lignes de guidage pour le stationnement (On/Off)
- Tension de fonctionnement 12 volts CC
- Installation en mode vertical
- Fixation avec boulon traversant Ø 8 mm
- Longueur du câble vidéo RCA 12 mètres
- Dimensions 32 x 30 mm

# Moniteur pour Rétrovision



Moniteur 7 pouces AHD + Quad vision + enregistrement

SM7004AR



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran 7 pouces AHD IPS
- Résolution: 1024 x 600 pixels
- Contraste: 500:1
- Alimentation: CC 12 V-24 V
- Système: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision et enregistrement d'images
- Connexion pour 4 caméras avec connecteur Aviation
- Enregistrement : prise en charge SD 128 Go (vitesse > Classe 10  
En option, non inclus dans l'emballage)

### Caméras en option:

- ✓ RCM09WAHQ
- ✓ MRC1999AHQ
- ✓ MRCM2299WAHQ
- ✓ CAM504

Moniteur AHD 7 pouces avec support autonome

SM7001A



## SPÉCIFICATIONS

- Moniteur 7 pouces AHD IPS
- Résolution: 1024x600 pixels
- Contraste: 500:1
- Alimentation: DC12V-24V
- Système: PAL/NTSC (AUTO)
- Format pris en charge: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 entrées vidéo AHD avec connecteur Aviation 4 broches
  - Vidéo 1 auxiliaire
  - Vidéo 2 caméra arrière
- Rotation de l'image (0° / 180° / 270° / 360°)
- Lignes de guidage pour le stationnement (activées / désactivées)
- Télécommande incluse

### Caméras en option:

- ✓ RCM09WAHQ
- ✓ RCM08WAHQ
- ✓ MRC1999AHQ
- ✓ MRCM2299WAHQ

Moniteur AHD 7 pouces avec rétroviseur à fixation Clip-On

MM7002A



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moniteur AHD IPS 7 pouces
- Résolution: 1024x600 pixels
- Contraste: 500:1
- Alimentation: DC12V-24V
- Système: PAL/NTSC (AUTO)
- Format pris en charge: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 entrées vidéo AHD avec connecteur RCA
  - Vidéo 1 auxiliaire
  - Vidéo 2 caméra arrière
- Lignes de guidage pour le stationnement (marche/arrêt)
- Télécommande incluse

### Caméras en option:

- ✓ RCM09WAHQ
- ✓ RCM08WAHQ
- ✓ MRC1999AHQ
- ✓ MRCM2299WAHQ



# Kit pour Rétroviseur



Kit moniteur sans fil 7 pouces et caméra magnétique avec batterie intégrée

## KIT7WRB



### BATTERIE

- Arrêt automatique pour préserver la batterie
- Temps de recharge : 9 heures
- Autonomie: 16 heures
- Installation à l'aide d'un aimant recouvert d'un boîtier en caoutchouc



### MONITEUR

- Écran moniteur 7 pouces AHD IPS
- Résolution: 1024\*600 pixels
- Contraste: 600:1
- Alimentation: CC 12 V-24 V
- Système: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision et enregistrement
- Connexion sans fil et enregistrement jusqu'à 4 caméras de recul
- Enregistrement: support SD (en option)  
(max. 128 Go, vitesse > classe 10, type haute endurance)
- Wi-Fi: sans fil 2,4 G intégré
- Distance: ≤ 200 m en champ libre

### CAMÉRA DE REcul

- Capteur: 1/3" pouces AHD
- Résolution: 1280\*720 pixels
- Angle de vision: 110°[H] 140°[D]
- Étanchéité: IP68
- Éclairage nocturne: IR (infrarouge)
- Distance de vision nocturne: 5 mètres

Caméras alternatives en option : CAMWB, CAMW

## Kit moniteur sans fil 7 pouces + caméra

## RMW704KR



### MONITEUR

- Écran 7 pouces AHD IPS
- Résolution: 1024\*600 pixels
- Contraste: 500:1
- Alimentation: CC 12 V-24 V
- Système: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision et enregistrement
- Connexion sans fil et enregistrement jusqu'à 4 caméras de recul
- Enregistrement: prise en charge SD (en option)  
(max. 128 Go, vitesse > classe 10, type haute endurance)
- Wi-Fi: sans fil 2,4 G intégré
- Distance: ≤ 200 m en champ libre

### CAMÉRA DE REcul

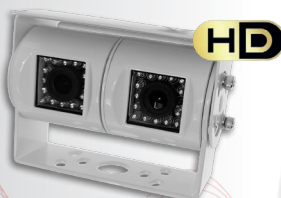
- Alimentation: DC12V-24V
- Capteur: 1/3"
- Résolution: 1280\*720 pixels
- Angle de vision: 110°[H] 140°[D]
- Étanchéité: IP68
- Éclairage nocturne: IR (infrarouge)
- Distance de vision nocturne: 5 mètres

Caméras alternatives en option : CAM704W, CAM704SW

## Kit moniteur filaire Quad Vision 7 pouces pour angle mort

## KIT7504FULL

HD



Caméras d'aide au stationnement et vision arrière



Caméras pour vision latérale angle mort



### MONITEUR

- Écran 7 pouces AHD IPS
- Résolution: 1024x600 pixels
- Contraste: 500:1
- Alimentation: DC12V-24V
- Système: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision et enregistrement d'images
- Connexion filaire jusqu'à 4 caméras
- Enregistrement: prise en charge SD 128 Go (vitesse > Classe 10)
- Déclencheur pour l'activation du canal d'entrée

### CAMÉRAS

- Technologie CMOS 1/3" AHD
- Vision nocturne avec infrarouge
- IP68 résistant à l'eau
- Fonctionnement à long terme
- Résolution 1280\*720 pixels
- Alimentation: DC12V-24V
- Connexion Aviation
- Longueur du câble vidéo 15 mètres



# DÉCOUVREZ LA GAMME COMPLÈTE MACROM



G.M.A. ITALIA s.r.l.

Via G. Di Vittorio, 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italy  
Tel 02.33406189 Fax 02.3085784

**MACROM**

[www.macrom.it](http://www.macrom.it) | [info@gmaitalia.com](mailto:info@gmaitalia.com)