

MONITEUR MULTIMÉDIA

MANUEL D'UTILISATION DL675DAB



DAB+
Digital Audio Broadcasting

Made for
 iPhone

 Works with
Apple CarPlay

 Works with
Android Auto

MACROM



Sommaire

Informations générales.....	2
Contenu de l'emballage.....	2
Précautions de sécurité.....	3-4
Avertissements.....	4
Connexion et installation	5-6
Présentation du produit	7
Commandes	8
Paramètres	
Généralités.....	9-10-11
Audio	12-13
Écran.....	14
Bluetooth	15
Caméra	16
Radio	17
Infos.....	18
Applications et fonctions	
Apple CarPlay	19
Android Auto	20
Mains libres	21
BT Audio.....	22
USB	22
Caméra	22
Radio AM/FM	23
Radio DAB.....	23
Entrée auxiliaire	23
Caractéristiques	24
Spécifications	24
Déclaration de conformité.....	25
Informations destinées aux utilisateurs d'appareils électroménagers.....	25

 REMARQUE IMPORTANTE:

Suivez toujours les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel dans votre véhicule pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Informations générales

Informations légales

- Tous les noms de produits enregistrés, marques et marques commerciales cités sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Le présent manuel d'utilisation a été rédigé avec le plus grand soin.
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs éventuelles

Le dispositif faisant l'objet d'améliorations constantes, certaines informations contenues dans ce manuel peuvent s'avérer incomplètes ou ne pas correspondre à l'état actuel du produit au moment de la livraison.

Veuillez consulter régulièrement le site **www.macrom.it** pour vérifier la disponibilité d'informations supplémentaires et de mises à jour.

Entretien et maintenance

Cet appareil est équipé d'une technologie de haute précision et sensibilité et doit toujours être manipulé avec précaution. Veuillez suivre les conseils suivants afin de ne pas invalider la garantie et de prolonger la durée de vie de l'appareil.

- Les enfants de moins de 12 ans ne doivent pas utiliser cet appareil. Gardez l'appareil et tous ses accessoires hors de portée des enfants.
- Gardez l'appareil et ses composants au sec. L'exposition à l'eau, aux liquides ou à l'humidité peut endommager le véhicule, l'appareil lui-même ou causer des blessures.
- Gardez l'appareil et ses composants à l'écart de toute source de chaleur excessive. Les températures élevées peuvent réduire la durée de vie de l'appareil et de ses composants électriques.
- Tenez l'appareil et ses composants à l'écart du froid excessif. Des changements extrêmes de température et d'humidité à l'intérieur de l'appareil peuvent endommager certains composants. Ne laissez pas tomber l'appareil et évitez les chocs violents ou les secousses excessives.
- N'utilisez pas de détergents chimiques agressifs, de solvants ou d'eau pour nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon en coton légèrement humide.
- Remplacez un fusible grillé uniquement par un fusible neuf de même valeur. Cependant, avant de remplacer un fusible défectueux, vérifiez la cause du court-circuit. Commencez par vérifier le câble d'alimentation. Si le fusible grille à nouveau, cela signifie que l'appareil présente un dysfonctionnement. Dans ce cas, contactez votre revendeur agréé.

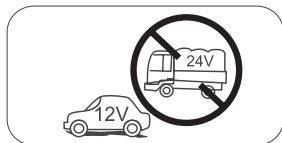
Contenu de l'emballage

- 1 x Appareil principal avec écran amovible
- 1 x Châssis de montage métallique 2-DIN, avec jeu de vis et guides de montage
- 2 x supports métalliques
- 2 x outil de déverrouillage
- 1 x Connecteur système 20 broches avec raccordement ISO
- 1 x Connecteur ISO double 16 broches avec extrémités de câbles ouvertes
- 1 x Adaptateur analogique pour commande à distance depuis le volant
- 1 x Microphone externe avec support
- 1 x Antenne DAB
- 1 x Antenne GPS avec plaque adhésive
- 2 x manuels d'utilisation (italien, anglais)

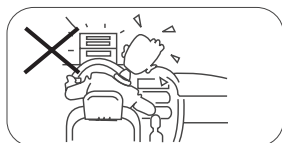
Précautions de sécurité

Merci d'avoir acheté ce produit. Nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi afin de vous familiariser avec le fonctionnement correct de l'appareil. Une fois la lecture terminée, conservez le manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Connectez l'appareil uniquement à une alimentation 12 volts avec masse négative.



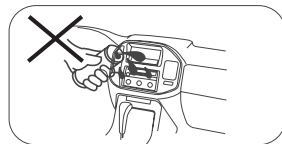
N'installez jamais cet appareil d'une manière qui pourrait compromettre les conditions et la sécurité de conduite.



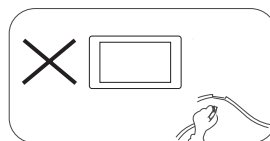
N'utilisez jamais la fonction d'affichage vidéo avant pendant la conduite, afin d'éviter toute violation des lois et règlements et de réduire le risque d'accidents de la route, à l'exception de l'utilisation de la caméra de recul.



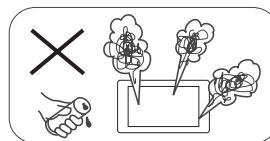
N'exposez jamais l'appareil, l'amplificateur et les haut-parleurs à l'humidité ou à l'eau afin d'éviter les étincelles électriques ou les incendies.



Ne remplacez pas le fusible du cordon d'alimentation sans l'aide d'un technicien qualifié. L'utilisation d'un fusible inapproprié peut endommager l'appareil ou provoquer un incendie.



Contactez votre revendeur le plus proche si l'un des symptômes suivants se produit:



- (a). De l'eau ou d'autres objets ont pénétré dans l'appareil.
- (b). Présence de fumée.
- (c). Odeur anormale.

Pour garantir une conduite en toute sécurité, réglez le volume à un niveau sûr et confortable en cas d'urgence.

Précautions de sécurité

1. Ne démontez ni ne réglez l'appareil sans l'aide d'un professionnel qualifié.
Pour plus de détails, veuillez consulter un atelier professionnel ou un revendeur.
2. Si le panneau avant ou l'écran TFT sont sales, utilisez un chiffon en silicone propre et un détergent neutre pour éliminer les taches. L'utilisation d'un chiffon rugueux et de détergents non neutres, tels que l'alcool, pour le nettoyage peut provoquer des rayures ou une décoloration de l'écran.
3. Si vous constatez un comportement anormal de l'appareil, consultez le guide de dépannage de ce manuel. Si vous ne trouvez aucune information pertinente, appuyez sur la touche [RESET] du panneau avant pour rétablir les réglages d'usine.
4. Si vous avez garé votre voiture dans des conditions de chaleur ou de froid intense pendant une longue période, attendez que la température à l'intérieur du véhicule revienne à la normale avant d'utiliser l'appareil.
5. L'utilisation du chauffage de la voiture dans des environnements à basse température peut provoquer de l'humidité à l'intérieur de l'appareil. N'utilisez PAS l'appareil dans cette situation. Retirez le disque et éliminez l'humidité présente sur celui-ci. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas après quelques heures, contactez le centre d'assistance.
6. Ne frappez pas l'écran LCD, car cela pourrait l'endommager.
7. Pour éviter d'endommager l'écran, évitez de le toucher avec des objets pointus.
8. Des illustrations graphiques sont utilisées afin de fournir une démonstration claire et une alternative facile à comprendre du fonctionnement de cet appareil.
Cependant, certaines illustrations peuvent différer des images réelles affichées à l'écran.
9. Utilisez correctement l'appareil conformément à ce manuel afin d'éviter tout problème inutile.
La garantie ne sera pas valable si le problème est dû à une utilisation inappropriée.

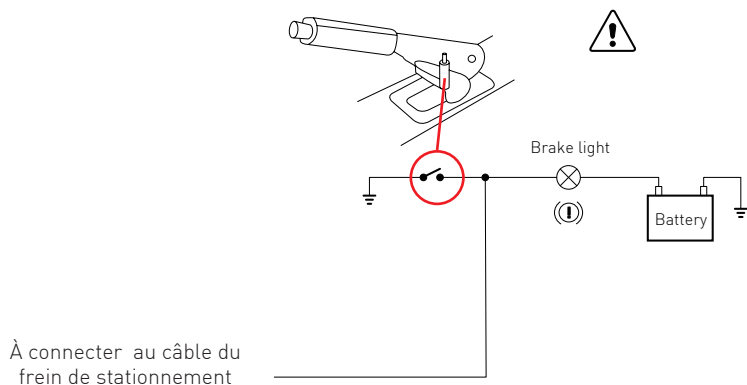
Avertissements

Détection du frein de stationnement

- Pour pouvoir installer l'application Android, la connexion du frein de stationnement doit être activée. Serrez le frein de stationnement pour procéder à l'installation de l'application
- Connectez le câble « BRAKE » à l'interrupteur du frein de stationnement pour afficher les fichiers vidéo sur le moniteur TFT. Serrez le frein de stationnement pour afficher les vidéos.
- Lorsque le frein de stationnement n'est pas serré, le moniteur affiche le message "Attention!!! La lecture vidéo est désactivée pour votre sécurité. Serrez le frein de stationnement pour regarder la vidéo.", empêchant ainsi le conducteur de regarder du contenu pendant qu'il conduit. Les moniteurs arrière ne sont pas soumis à cette restriction.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

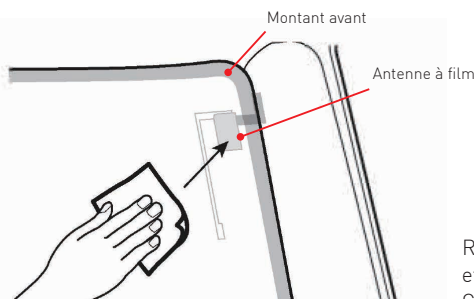
Cette connexion est indispensable au bon fonctionnement.



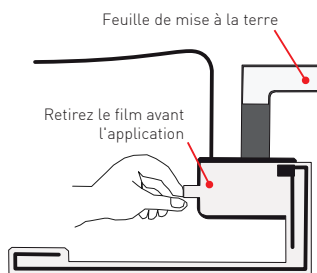
Connexion et installation

Antenne DAB

Placez l'antenne DAB sur le pare-brise et fixez-la



Nettoyez le pare-brise avec un chiffon approprié.



Retirez la feuille de support de l'amplificateur noir et de l'antenne à film et collez l'antenne sur la vitre. Collez la surface métallique cuivrée de la lame de mise à la terre sur une partie métallique nue du véhicule.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Dans les véhicules plus récents, l'antenne d'origine du véhicule peut généralement être utilisée à la fois pour la réception radio analogique (FM/AM) et numérique (DAB). Si vous ne disposez pas de connexions séparées pour la FM/AM et la DAB, vous devez utiliser un séparateur d'antenne disponible séparément.

Antenne GPS

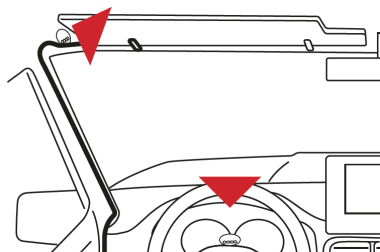
L'antenne GPS doit être collée à l'horizontale par rapport au tableau de bord, la face adhésive vers le bas.

La réception n'est pas possible avec un verre traité avec un matériau métallique. Choisissez un emplacement plat avec une vue dégagée sur le ciel.



Microphone externe

Le microphone externe doit être placé dans un endroit facilement accessible, par exemple à côté du pare-soleil ou sur la colonne de direction.



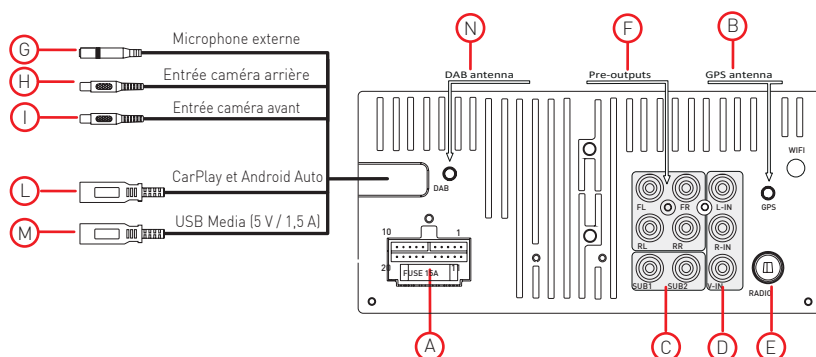
Port USB

Branchez les ports USB à l'emplacement souhaité, par exemple dans la boîte à gants.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Veuillez noter que les prises USB d'origine peuvent ne pas prendre en charge les fonctions CarPlay et Android Auto.

Connexion et installation



- A** Connecteur d'alimentation avec télécommande au volant incluse.
 SWC Gnd (noir) Connexion à la masse de la télécommande analogique au volant.
 SWC1 (gris) Connexion de la télécommande analogique au volant.
 SWC2 (rouge) Connexion de la télécommande analogique au volant. Vous pouvez ensuite associer les touches de fonction correspondantes de votre télécommande analogique au volant dans l'appareil.

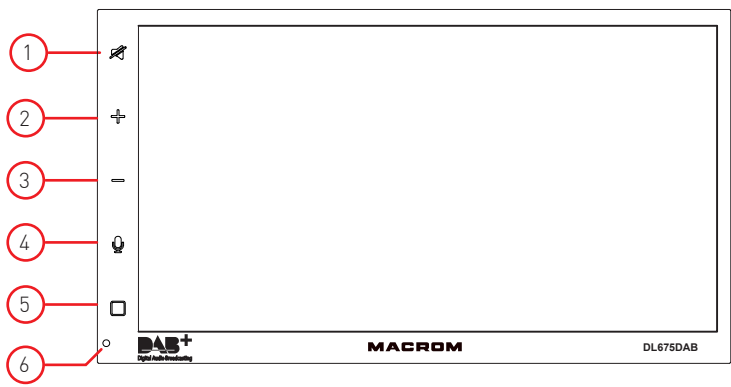
Brochage du connecteur

- | | |
|---|---|
| 1 Alimentation caméra arrière (+12V / 500 mA MAX) | 11 Alimentation caméra avant (+12V / 500mA MAX) |
| 2 Touche 2 (commande au volant) | 12 Key 1 (Commande au volant) |
| 3 RL - (négatif haut-parleur arrière gauche) | 13 ILL (Éclairage +12V) |
| 4 RL + (positif haut-parleur arrière gauche) | 14 ACC (Allumage +12V) |
| 5 FL - (Négatif haut-parleur avant gauche) | 15 GND (Masse du châssis) |
| 6 FL + (Positif haut-parleur avant gauche) | 16 BATT 12V (Pôle positif de la batterie) |
| 7 FR - (Négatif haut-parleur avant droit) | 17 Entrée caméra arrière (+12V) |
| 8 FR+ (Positif haut-parleur avant droit) | 18 Entrée frein à main (négatif) |
| 9 RR + (Positif haut-parleur arrière droit) | 19 Sortie antenne (+12V / 500mA MAX) |
| 10 RR - (Négatif haut-parleur arrière droit) | 20 Sortie à distance (+12V / 500mA MAX) |

- B** Antenne GPS (connectez l'antenne GPS pour que CarPlay fonctionne en mode sans fil)
- C** Sortie ligne RCA pour subwoofer
- D** Entrée audio/vidéo auxiliaire
- E** Connexion pour le connecteur d'antenne du véhicule (un adaptateur peut être nécessaire)
- F** Sorties préamplifiées (avant et arrière - 4 volts)
- G** Connecteur jack 3,5 mm pour le microphone externe fourni
- H** Entrée RCA pour le signal vidéo de la caméra arrière
- I** Entrée RCA pour le signal vidéo de la caméra avant
- L** Port USB pour Apple CarPlay, Android Auto et contenu multimédia, avec fonction de recharge 1,5 A
- M** Port USB pour contenu multimédia avec fonction de recharge 1,5 A
- N** Connexion pour l'antenne DAB incluse

Présentation du produit

Touches et commandes de fonction



N	Fonction	Description
1	Sourdine	Appuyez brièvement pour activer la sourdine.
2	Volume (+)	Appuyez brièvement pour augmenter le volume.
3	Volume (-)	Appuyez brièvement pour diminuer le volume.
4	Assistant vocal	Appuyez pour activer l'assistant vocal de votre smartphone connecté.
5	Accueil (Page principale)	Appuyez brièvement pour accéder au menu principal
6	Réinitialisation	Appuyez sur le bouton pendant plus de 3 secondes et le système redémarrera sans perdre les paramètres.

Commandes de contrôle

Accueil (Page principale)

Cet appareil dispose d'un menu principal très clair, que vous pouvez utiliser en touchant simplement l'écran tactile. Vous trouverez plus d'informations sur les différentes applications et fonctions de l'appareil à partir de la page 19.

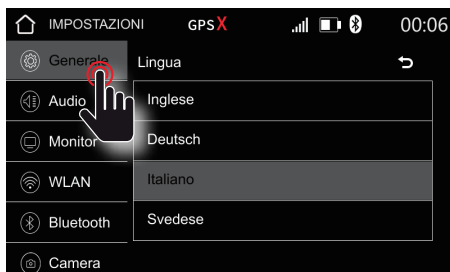


La barre d'état de l'appareil se trouve en haut de l'écran. Les informations et les symboles affichés ont la signification suivante:

Symbole	Fonction	Description
	Accueil (Page principale)	Appuyez pour revenir au menu principal.
	CarPlay ou Android Auto	Appuyez pour ouvrir CarPlay ou Android Auto si l'appareil est connecté à un smartphone.
	Heure	Heure actuelle.
	Puissance du signal	La puissance actuelle du signal de la connexion cellulaire du smartphone connecté à l'appareil s'affiche ici.
	Niveau de la batterie	Le niveau actuel de la batterie du smartphone connecté à l'appareil s'affiche.
	Bluetooth	Dès que l'appareil est connecté à un smartphone via Bluetooth, ce symbole s'affiche.
	GPS	Ce symbole n'apparaît que si l'appareil ne capte pas le signal GPS ou si celui-ci est très faible, ce qui peut se produire dans les tunnels ou dans les zones reculées. Le symbole disparaît dès qu'un signal GPS suffisamment puissant est à nouveau capté. Si le symbole continue d'apparaître, il est nécessaire de vérifier la connexion et le fonctionnement de l'antenne GPS.

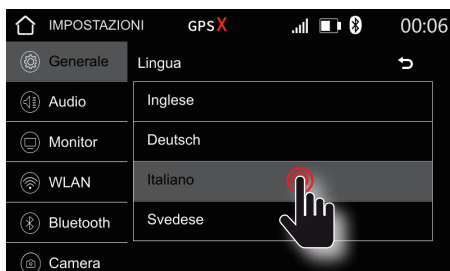
Paramètres "Généraux"

Général



Dans la section **Général**, vous pouvez définir différents paramètres pour l'appareil.

Langue

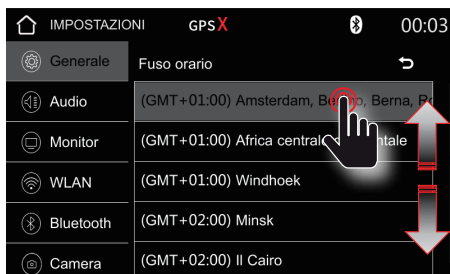


Vous pouvez régler la langue du menu dans la section **Langue**.

Les langues disponibles sont:
Italien, Anglais, Allemand, Français, Espagnol.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Fuseau horaire



Dans la section **Fuseau horaire**, vous pouvez régler le fuseau horaire souhaité si vous souhaitez modifier celui déterminé automatiquement par le GPS.

Si nécessaire, faites défiler l'écran vers le haut ou vers le bas pour afficher plus d'informations sur le fuseau horaire.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Date et heure



Dans la section **Date et heure**, vous pouvez régler le format horaire souhaité (12H/24H) et également modifier manuellement la date et l'heure, si vous souhaitez changer l'affichage de la date et de l'heure déterminé par le GPS.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Paramètres "Généraux"

Heure d'été



Le curseur à côté de **Heure d'été** active l'affichage de l'heure d'été et l'heure actuelle est avancée d'une heure.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Son du système



Le curseur à côté de **Son système** active le son de confirmation qui retentit dès que vous appuyez sur l'une des commandes.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

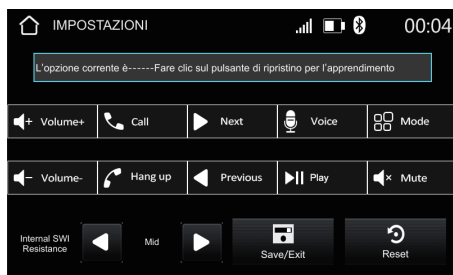
SWC



Le curseur à côté de **SWC** ouvre le menu d'apprentissage de la télécommande au volant.

En connectant la télécommande au volant à un véhicule avec protocole résistif, il est possible d'effectuer le processus d'apprentissage directement depuis l'appareil radio.

Dans le cas d'un véhicule avec protocole Canbus, il est nécessaire d'utiliser une interface pour la communication entre la voiture et l'appareil.



Pour associer, effectuez une réinitialisation de la fonction. Appuyez ensuite sur la première fonction que vous souhaitez associer (par exemple, augmenter le volume) et appuyez sur le bouton correspondant sur le volant.

Répétez cette opération pour toutes les fonctions disponibles sur le volant.

Une fois toutes les fonctions attribuées, appuyez sur ENREGISTRER pour quitter le menu.

Paramètres "Généraux"

Délai d'extinction



Vous pouvez régler un **délai d'extinction** entre Off (0) et un maximum de trois secondes. Utilisez les curseurs +/- pour sélectionner le délai d'extinction souhaité.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur retour (↵).

Réinitialisation des paramètres d'usine



Dans la section **Réinitialisation d'usine**, vous pouvez rétablir tous les paramètres par défaut de l'appareil. Attention, cette opération supprimera tous les paramètres enregistrés.



Appuyez sur OK pour confirmer la réinitialisation.

Changer le logo



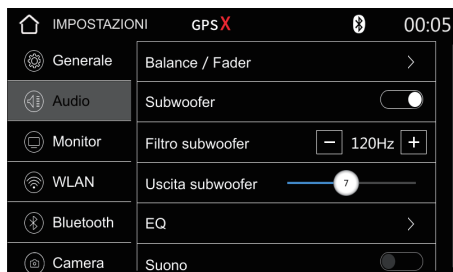
Dans la section **Changer le logo**, vous pouvez enregistrer votre logo de démarrage personnalisé.

Pour ce faire, enregistrez un fichier JPG nommé **changelogo.jpg** dans le dossier principal de la clé USB connectée.

Appuyez sur **Changer** pour confirmer le nouveau paramètre du logo.

Paramètres “Audio”

Audio



Dans la section Audio, vous pouvez modifier différents paramètres audio.

Balance/Fader



Dans la section **Balance/Fader**, vous pouvez régler la balance acoustique entre la gauche et la droite, et entre l'avant et l'arrière.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Subwoofer



Subwoofer active les pré-sorties SUB1/SUB2. La fréquence de coupure peut être réglée dans la section Filtre Subwoofer, c'est-à-dire que toutes les fréquences supérieures sont filtrées.

Vous pouvez modifier le niveau de sortie du subwoofer à l'aide du curseur.

Égaliseur (EQ)



En mode **EQ**, vous pouvez régler manuellement les 10 bandes audio disponibles sur l'égaliseur de -6 dB à +6 dB, ou utiliser les boutons

← / → pour sélectionner l'un des préséglages: Off (Flat), User, Jazz, HipHop, Pop, Rock, R&B.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Paramètres “Audio”

Loudness



La fonction **Loudness** augmente les aigus et les basses pour rendre le son plus fort et plus puissant.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Amplificateur interne



Dans la section **Amplificateur interne**, vous pouvez activer ou désactiver l'amplificateur audio intégré de l'appareil.

Si vous utilisez les sorties préamplifiées de l'appareil pour connecter un amplificateur audio externe, désactivez l'amplificateur.

Volume par défaut



Avec **Volume par défaut** et **Niveau source**, vous pouvez régler et adapter les niveaux pour chaque application et source de signal comme vous le souhaitez.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur



Niveau du microphone



Dans la section **Niveau du microphone**, vous pouvez régler le volume du microphone mains libres à l'aide des boutons -/+.

La sensibilité du microphone externe peut être réglée entre -9 dB et +9 dB en fonction de l'emplacement du microphone dans le véhicule.

Paramètres “Écran”

Contrôle de l'éclairage



Avec le **Contrôle de l'éclairage**, vous pouvez activer la fonction de contrôle pour le mode lumière du jour et lumière de nuit via le déclencheur des phares connecté.

Animation LED



En désactivant la fonction **Animation LED**, vous pouvez modifier les couleurs de l'éclairage des touches frontales sur le panneau LCD.

Sélectionnez la couleur souhaitée parmi les six couleurs disponibles.

Configuration de l'interface utilisateur



Dans la section utilisateur, vous pouvez définir une couleur d'arrière-plan différente pour le menu principal.

Sélectionnez la couleur d'arrière-plan souhaitée et appuyez sur OK pour confirmer votre sélection.

Paramètres “WLAN”

WLAN (Wi-Fi)



Dans la section WLAN, vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi. Cette fonction est nécessaire pour Apple CarPlay et Android Auto.

Avec **Réinitialiser le mot de passe**, vous pouvez supprimer le mot de passe de l'appareil et le réattribuer. Dans la section **Liste des appareils**, vous pouvez sélectionner un smartphone avec lequel vous souhaitez vous connecter à l'appareil. Vous pouvez également supprimer les appareils

Paramètres "Bluetooth"

Bluetooth



Dans la section **Bluetooth**, vous pouvez connecter votre smartphone à l'appareil pour passer des appels en mode mains libres.

Cette fonction est également nécessaire pour Apple CarPlay et Android Auto.

Connexion



À l'aide de la fonction **Connexion** Bluetooth, vous pouvez activer les fonctions de connexion et de réponse du téléphone.

Connexion automatique



Dans la section **Connexion automatique**, vous pouvez choisir si votre smartphone doit se connecter automatiquement à l'appareil après un redémarrage.

Réponse automatique



Dans la section **Réponse automatique**, vous pouvez spécifier si les appels doivent être répondus automatiquement par votre smartphone.

Dans la section **Supprimer tous les appareils BT**, vous pouvez supprimer les appareils déjà enregistrés.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

1. Pour garantir une connexion Bluetooth sécurisée, vous devez vous trouver dans un endroit sûr et non public.
2. Ne lancez pas la connexion initiale pendant que vous conduisez, car cela pourrait distraire le conducteur.

Paramètres “Caméra”

Caméra



Dans la section **Caméra**, vous pouvez définir différents paramètres pour les caméras connectées.

Caméra arrière



Vous pouvez ici allumer la **caméra arrière** ou avant, activer l'alimentation correspondante via l'appareil et activer la vue correspondante dans le menu de la caméra.

Aide au stationnement



Vous pouvez utiliser le curseur **Aide au stationnement** pour activer les lignes de guidage de la caméra arrière.

Avec **Aide au stationnement**, vous pouvez régler les lignes de guidage.



Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour (↩).

Retard d'affichage



La fonction **Retard d'affichage** augmente la durée d'affichage de la marche arrière.

Les réglages varient de 0 à 2 secondes.

Paramètres “Radio”

Radio



Dans la section **Radio**, vous pouvez régler différentes options pour la réception de la radio analogique.

Région & RDS (Radio Data System)



Dans la section **Région**, vous pouvez régler la zone de réception.

Avec la fonction **RDS**, vous activez la transmission d'informations numériques supplémentaires, telles que les noms des stations ou les messages des stations de radio FM.

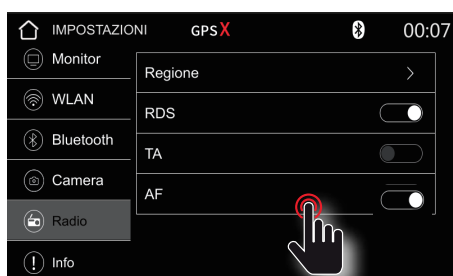
Pour revenir à la page principale, appuyez sur Retour. (↩).

TA (Traffic Announcement)



Avec la fonction **TA**, vous autorisez les annonces de trafic de la station FM que vous avez écouté.

AF (fréquences alternatives)



Avec la fonction **AF**, la radio passe à une fréquence alternative meilleure que celle de la station du réseau si le signal de réception est trop faible et qu'une fréquence alternative est disponible.

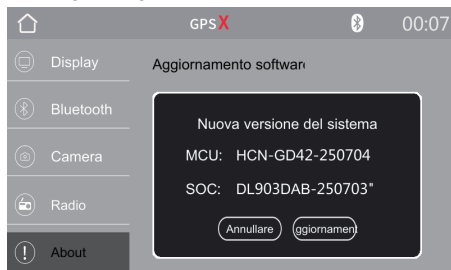
Paramètres “Info”

Info



Dans la section **Info**, vous trouverez des informations sur la version du logiciel de l'appareil.

Mise à jour logicielle



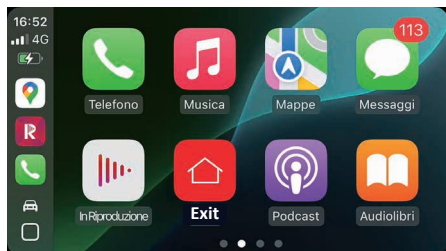
Si des mises à jour sont disponibles, vous pouvez mettre à jour votre système avec le nouveau micrologiciel.

N'UTILISEZ PAS DE MICROLOGICIEL AUTRE QUE CELUI FOURNI PAR LE FABRICANT MACROM.

L'utilisation de versions différentes pourrait compromettre le bon fonctionnement du système.

Applications et fonctions

Apple CarPlay



Pour utiliser Apple CarPlay, vous devez d'abord connecter votre iPhone à l'appareil à l'aide d'un câble USB de recharge ou via Bluetooth.

Le Bluetooth et le Wi-Fi doivent être activés sur les deux appareils. Il peut être nécessaire d'activer la fonction CarPlay pour cette connexion sur votre iPhone.

Si vous avez activé la connexion automatique dans les paramètres Bluetooth (voir page 15), votre iPhone se connectera automatiquement à chaque fois, jusqu'à ce que vous supprimiez l'enregistrement de l'iPhone ou désactiviez CarPlay. Pour quitter le menu CarPlay, appuyez sur **Quitter**.

Paramètres du téléphone (Avant de commencer)

1. Les fonctionnalités d'Apple CarPlay peuvent fonctionner différemment de celles de votre iPhone Apple.
2. Des frais peuvent s'appliquer pour les messages et les données lors de l'utilisation d'Apple CarPlay. Vérifiez auprès de votre opérateur téléphonique les éventuels frais d'utilisation.
3. Apple CarPlay dépend des performances du téléphone connecté. Si vous rencontrez des problèmes de performances :
 - Fermez toutes les applications et redémarrez-les.
 - Déconnectez et reconnectez votre téléphone à l'aide du câble Apple Lightning fourni.

Apple utilise Siri pour effectuer de nombreuses actions, telles que passer des appels, envoyer des messages, rechercher des destinations, des points d'intérêt (POI) et bien d'autres fonctions.

Siri peut être activé en appuyant sur le bouton vocal à l'écran ou en utilisant les commandes au volant du véhicule, si celui-ci est équipé d'un bouton "Voice".

Les commandes vocales sont définies par Apple. Consultez le manuel « Hey Siri » pour une utilisation correcte des applications.

REMARQUE: Assurez-vous que la fonction vocale de Siri est activée sur votre téléphone.
Consultez le manuel de votre téléphone pour activer cette fonction.

Configuration minimale requise

- Utilisez le câble de données USB/Lightning d'origine.
- iPhone 5 ou versions ultérieures.
- iPhone avec iOS 7.1 ou versions ultérieures.
- Forfait de données mobiles.

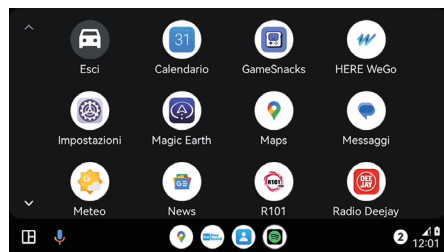
L'application CarPlay de votre téléphone peut nécessiter des autorisations d'accès au contenu. Consultez le manuel de votre téléphone pour activer les autorisations.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Veuillez noter que l'utilisation de certaines applications nécessite une connexion Internet mobile et peut entraîner une consommation élevée de données.

Applications et fonctions

Android Auto



Android Link est un moyen de connecter un appareil Android à votre système multimédia.

L'accès aux fonctions de votre smartphone, telles que les appels, la musique, les messages, la navigation et de nombreuses autres applications, est disponible via l'assistant vocal Google.

Connexion de l'appareil

Pour activer la fonction Android Link, appuyez sur l'icône de la page principale et suivez les messages « pop-up » qui s'affichent à l'écran.

1. Pour démarrer Android Link, connectez votre téléphone via Bluetooth en appuyant sur [Appairage].
2. Sélectionnez le téléphone que vous souhaitez connecter via Bluetooth en appuyant sur [Appuyez pour appairer].
3. Une notification de demande de couplage sera envoyée à l'appareil à coupler.

Confirmez le couplage, puis autorisez l'utilisation d'Android Auto.

Remarque : en mode sans fil, une connexion Wi-Fi peut être requise lors de la première connexion. Activez la fonction « Point d'accès personnel » sur votre appareil Android et autorisez l'accès à d'autres personnes.

Accédez aux paramètres de l'appareil DL675DAB, activez le Wi-Fi et sélectionnez la connexion provenant de l'appareil Android.

Si nécessaire, saisissez le mot de passe que vous avez créé pour la connexion temporaire.

Paramètres du téléphone (avant de commencer)

1. Les fonctionnalités d'Android Link peuvent fonctionner différemment selon votre appareil Android.
2. Des frais de messagerie et de données peuvent s'appliquer lors de l'utilisation d'Android Link. Vérifiez auprès de votre opérateur téléphonique les éventuels frais d'utilisation.
3. Android Link dépend des performances du téléphone connecté. Si vous rencontrez des problèmes de performances :
 - Fermez toutes les applications et redémarrez-les, ou déconnectez et reconnectez votre téléphone.
 - Nous vous recommandons d'utiliser le câble USB d'origine fourni avec votre téléphone.

Android utilise le système de reconnaissance vocale de Google pour effectuer de nombreuses actions, telles que passer des appels, envoyer des messages, rechercher des destinations, des points d'intérêt (POI) et bien d'autres fonctions.

La fonction vocale peut être activée en appuyant sur le bouton à l'écran ou via les commandes au volant de la voiture, si le véhicule est équipé d'un bouton « Voix ».

Les commandes vocales sont définies par Google. Consultez le manuel « Ok Google » pour une utilisation correcte des applications.

REMARQUES: Assurez-vous que Google Voice est activé sur votre téléphone.

Consultez le manuel de votre téléphone pour activer la fonction.

Configuration minimale requise

- Câble de données USB d'origine.
- Smartphone Android compatible avec le système d'exploitation 9.0 ou versions ultérieures.
- Forfait de données mobiles actif.
- La projection sans fil est compatible avec les téléphones Android 11.0 et la prise en charge WiFi 5 GHz.
- Android Auto doit être disponible dans votre pays ou votre région.

L'application Android Auto de votre téléphone peut demander l'autorisation d'accéder au contenu.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Veillez noter que l'utilisation de certaines applications nécessite une connexion Internet mobile et peut entraîner une consommation élevée de données.

Applications et fonctions

Recherche du dispositif mains libres

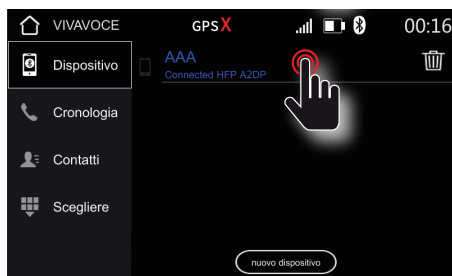


Pour associer un nouvel appareil en mode Bluetooth, appuyez sur "**Ajouter un nouvel appareil**" ou recherchez le système multimédia Macrom DL675DAB dans les paramètres Bluetooth de votre téléphone.

Une fois que vous avez trouvé l'appareil que vous souhaitez associer, vous serez invité à confirmer un code d'association.

Appuyez sur **OK** pour procéder au couplage. Pour annuler le couplage, appuyez sur la corbeille.

Mains libres

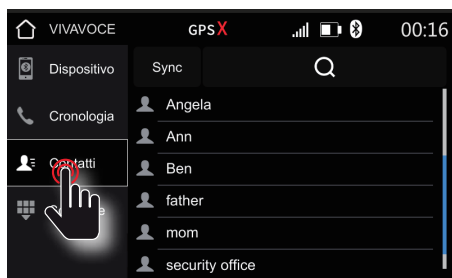


Appuyez sur "**Mains libres**" dans le menu principal pour ouvrir le menu du téléphone.

Sélectionnez l'appareil mobile que vous souhaitez utiliser comme mains libres à l'aide du bouton "**Appareil**".

Il n'est pas possible d'utiliser simultanément Apple CarPlay ou Android Auto et la fonction mains libres. L'une des deux fonctions doit être désactivée si nécessaire.

Historique

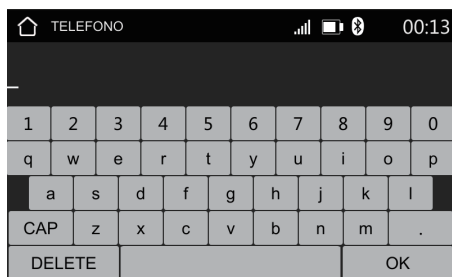


Une fois l'appareil connecté à votre téléphone, vous pouvez appuyer sur "**Historique**", "**Contacts**" et "**Composer**" dans le panneau de gauche.

Pour télécharger le répertoire, vous devez synchroniser vos contacts à l'aide du bouton "**Sync**".

Si nécessaire, acceptez de télécharger vos contacts depuis votre téléphone.

Recherche de contacts



Pour effectuer une recherche alphanumérique dans vos contacts, appuyez sur la loupe .

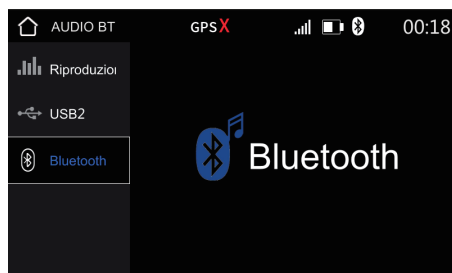
Saisissez le nom du contact et appuyez sur **OK** pour confirmer. La liste des contacts correspondant à la lettre ou au chiffre saisi s'affichera.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

1. Pour garantir une connexion Bluetooth sécurisée, vous devez vous trouver dans un endroit sûr et non public.
2. Ne lancez pas la connexion initiale pendant que vous conduisez, car cela pourrait distraire le conducteur.

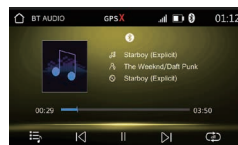
Aplicaciones y funciones

Audio BT



Appuyez sur **"Audio BT"** dans le menu principal pour ouvrir l'application de streaming audio Bluetooth.

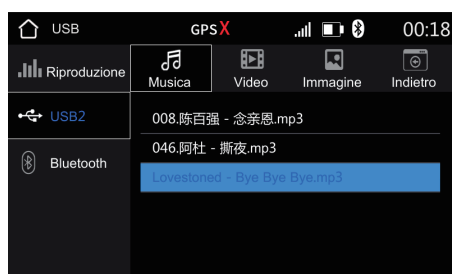
Les commandes et les options de lecture du lecteur audio se trouvent dans la barre de contrôle en bas.



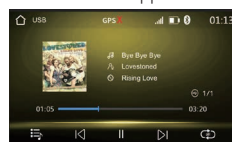
⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Si votre téléphone n'est pas encore connecté à l'appareil via Bluetooth, suivez les instructions à la page 20.

USB



En appuyant sur **"USB"** dans le menu principal, vous ouvrez le lecteur multimédia USB, que vous pouvez utiliser pour lire des fichiers multimédias compatibles tels que de la musique, des vidéos et des photos stockés sur un support USB connecté à l'appareil.



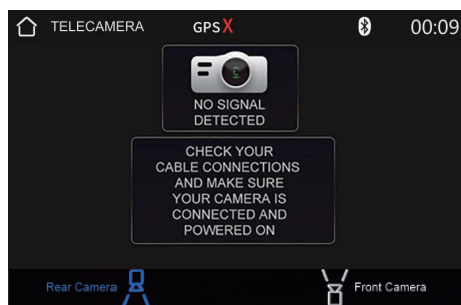
Les commandes et options de lecture du lecteur multimédia se trouvent dans la barre de contrôle en bas. Formats de fichiers compatibles : AVI, FLV, MOV, MKV, WMV, WMA, MP3, FLAC, JPEG, PNG, BMP

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Certains téléphones nécessitent de démarrer manuellement le lecteur de musique et de sélectionner manuellement la liste de lecture et les morceaux.

Pendant la conduite, il n'est pas possible de lire des vidéos ou des images animées, car cela pourrait distraire le conducteur.

Affichage de la caméra



Appuyez sur **"Caméra"** pour ouvrir l'affichage de la caméra si vous avez connecté une caméra arrière ou avant à l'appareil.

Si deux caméras sont connectées, vous pouvez sélectionner la vue correspondante dans la barre de contrôle en bas.

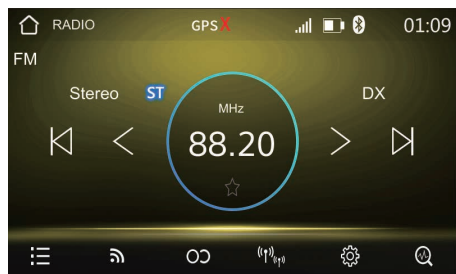
Veuillez tenir compte des informations relatives aux réglages de la caméra à la page 15.

⚠ REMARQUE IMPORTANTE:

Si aucune caméra n'est connectée, cette vue affichera **"Aucun signal"**.

Aplicaciones y funciones

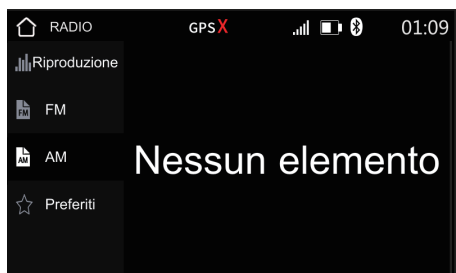
Radio AM/FM



En appuyant sur **"Radio"** dans le menu principal, vous ouvrez le menu pour la réception de la radio analogique. Commencez par effectuer une recherche des stations, que vous pouvez lancer à l'aide du symbole en forme de loupe 🔍.

Vous pouvez marquer la station actuelle comme favorite à l'aide du symbole en forme d'étoile ★ sous l'affichage de la fréquence.

Vous trouverez ci-dessous d'autres commandes, telles que la liste des stations, la commutation FM/AM, la commutation stéréo/mono, la commutation DX/local et les réglages de la radio.



Dans la section FM/AM, sélectionnez les stations que vous souhaitez ajouter à vos favoris en les marquant d'une étoile.

Pour supprimer une station préregistrée, retirez l'étoile que vous aviez précédemment ajoutée.

Les stations précédemment sélectionnées comme favorites s'affichent dans la section Favoris.

Appuyez sur **"Tuner"** pour afficher la station en mode lecture et revenir à la page principale de la source radio.

Radio DAB



En appuyant sur **"DAB"** dans le menu principal, vous accédez à la réception radio numérique.

Commencez par effectuer une recherche des chaînes, que vous pouvez lancer en appuyant sur la touche **"Auto Tune"**.

Vous pouvez enregistrer la chaîne souhaitée comme favorite à l'aide des 18 touches préregistrées sur l'écran principal du DAB.

Dans la liste des stations, sélectionnez la station souhaitée, puis appuyez sur la touche préregistrée que vous souhaitez utiliser et maintenez-la enfoncée.



Dans les paramètres, vous trouverez la fonction permettant d'activer ou de désactiver les annonces, ainsi que la fonction **"Connexion progressive"** pour supprimer les bruits initiaux.

Les informations sur la chaîne en cours de lecture peuvent être affichées à l'aide du bouton **"Informations"**.

AUX (entrée audio/vidéo)



En appuyant sur **"AUX In"** dans le menu principal, vous ouvrez l'affichage du périphérique de lecture externe connecté aux entrées AUX.

Caractéristiques

- ÉCRAN MULTIMÉDIA
- Cadre universel 2 DIN
- Panneau avant amovible
- Écran LED capacitif de 6,75 pouces
- Tuner FM-RDS / AM
- DAB+ intégré avec antenne DAB
- Compatible avec CarPlay et Android Auto
- Compatible avec les téléphones sans fil
- 2 ports USB d'entrée
- CarPlay et Android Auto
- Lecteur multimédia / recharge (1,5 A)
- Lecteur multimédia audio/vidéo et photos
- Bluetooth mains libres 5.0
- Streaming Bluetooth A2DP
- Récepteur GPS pour une localisation optimisée
- Microphone externe
- Système multilingue
- Éclairage RGB sélectionnable
- Fond personnalisable
- Logo d'accueil personnalisable
- Amplificateur interne 4 x 45 watts
- DSP avec égaliseur 10 bandes
- Sortie préamplifiée avant et arrière (4 volts)
- 2 sorties préamplifiées pour caisson de basses (4 volts)
- 1 entrée audio-vidéo
- Entrée caméra avant et arrière (CVBS)
- Grand bouton de volume rotatif
- SWC programmable résistif intégré

Spécifications

Générales

Tension d'alimentation de référence.....	12 V
Plage de tension de fonctionnement.....	9 - 16 V
Courant maximal de fonctionnement.....	15 A
Système de mise à la terre pôle négatif de la batterie de la voiture	

FM

Impédance de l'antenne.....	75 Ω
Plage de fréquences.....	87,5 / 108,0 MHz

AM

Plage de fréquences.....	522/1620KHz
--------------------------	-------------

DAB

Plage de fréquences.....	174 /240 MHz
--------------------------	--------------

BT

Fréquence.....	2,402 - 2,480 GHz
Puissance EIRP.....	5,44 dbm

WiFi

Fréquence.....	2412 - 2484 MHz
Puissance EIRP.....	12,0 dBm
Fréquence.....	5180 - 5825 MHz
Puissance EIRP.....	18,0 dBm

Puissance de sortie

Puissance de sortie maximale.....	4x45W
Impédance de charge	4 Ω

AUX IN

Niveau d'entrée audio.....	1,0 Vrms
----------------------------	----------

Audio

Impédance de sortie audio.....	100 Ω
Niveau de sortie audio.....	4 Vrms (max.)

Vidéo

Niveau d'entrée vidéo normal (CVBS).....	1,0 $\pm$ 0,2 V
Impédance d'entrée vidéo.....	75 Ω

Déclaration de conformité



Le fabricant GMA ITALIA s.r.l. déclare que le type d'équipement radio - Moniteur multimédia modèle DL675DAB de marque Macrom - est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.macrom.it, ou auprès de GMA ITALIA s.r.l. - Via G. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italie

Fabriqué en Chine par

GMA ITALIA s.r.l. - Via G. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italie

Information for users of household appliances



Conformément au décret législatif n° 49 du 14 mars 2014 "Mise en œuvre de la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)". Le symbole de la poubelle barrée figurant sur l'appareil indique que le produit, à la fin de sa durée de vie utile, doit être collecté séparément des autres déchets.

L'utilisateur doit donc remettre l'appareil intact, avec ses composants essentiels, à la fin de sa durée de vie, aux centres de collecte sélective des déchets électroniques et électrotechniques appropriés, ou le retourner au revendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil de type équivalent, à raison d'un pour un, ou d'un pour zéro pour les appareils dont le côté le plus long est inférieur à 25 cm. Le tri sélectif adéquat en vue du recyclage, du traitement et de l'élimination environnementale compatible des équipements mis au rebut contribue à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et favorise le recyclage des matériaux qui composent les équipements.

L'élimination abusive du produit par l'utilisateur entraîne l'application des sanctions administratives prévues par le décret législatif n° 49 du 14 mars 2014.



w w w . m a c r o m . i t