

Norauto

SYSTÈME MULTIMÉDIA
MULTIMEDIA SYSTEM
MULTIMEDIA SYSTEM
SISTEMA MULTIMEDIA
MULTIMEDIA SYSTEM
SISTEMA MULTIMEDIALE
SISTEMA MULTIMÍDIA

NS-X2800 DBT



ART.: 2259092 / NO3023

FR - Manuel d'utilisation et informations sur la sécurité
DE - Hinweise zur Bedienung und Sicherheit
NL - Handleiding en veiligheidsinformatie
ES - Manual e información en materia de seguridad
EN - Manual and security information
IT - Manuale e informazioni di sicurezza
PT - Manual e informações de segurança

AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Il est conçu selon les normes de qualité les plus élevées pour vous apporter entière satisfaction. Veuillez lire attentivement la notice d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Respectez tous les avertissements. Si vous confiez l'appareil à quelqu'un, veuillez également lui remettre ce manuel d'utilisation. Veuillez garder le manuel à portée de main pour des références ultérieures.

AVERTISSEMENTS

1. Lorsque ce moniteur/lecteur multimédia (« appareil ») est installé sur un véhicule, il est interdit au conducteur de le visionner ou de l'utiliser pour jouer des jeux vidéo au volant. Le non-respect de cette instruction peut entraîner la distraction du conducteur. Celle-ci est susceptible de causer des blessures graves, voire la mort, chez les personnes se trouvant à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule et/ou des dégâts matériels.
2. Cet appareil est conçu pour être utilisé uniquement lorsque le véhicule est en mode « Parking » avec le frein à main tiré à fond. À cet effet, l'appareil est équipé d'un système de verrouillage du frein à main qui empêche l'appareil de fonctionner tant que le véhicule n'est pas en mode « Parking » et le frein à main tiré à fond. Lors de l'installation de l'appareil, vous devez connecter le câble de détection du frein à main sur le dispositif du frein à main afin d'activer le système de verrouillage du frein à main. **ÉVITEZ** de brancher simplement le câble de détection du frein à main sur une partie métallique du véhicule. Toute mauvaise installation du système de verrouillage du frein à main peut entraîner la distraction du conducteur. Celle-ci est susceptible de causer des blessures graves, voire la mort, chez les personnes se trouvant à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule et/ou des dégâts matériels.
3. Une fois le système de verrouillage du frein à main installé, le propriétaire ou l'utilisateur ne doit jamais essayer de perturber son fonctionnement ou de neutraliser le système en (a) actionnant partiellement le frein à main et/ou en (b) achetant/utilisant un dispositif de transmission des signaux de frein à l'appareil. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la distraction du conducteur. Celle-ci est susceptible de causer des blessures graves, voire la mort, chez les personnes se trouvant à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule et/ou des dégâts matériels.
4. Lors de l'utilisation de l'appareil, réglez le volume sur un niveau suffisamment faible pour permettre aux occupants du véhicule d'entendre les sons liés à la circulation routière, notamment les sirènes de la police et des véhicules prioritaires. Le non-respect de cette instruction peut entraîner la distraction du conducteur. Celle-ci est susceptible de causer des blessures graves, voire la mort, chez les personnes se trouvant à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule et/ou des dégâts matériels.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement toutes les instructions contenues dans ce manuel avant d'installer ou d'utiliser l'appareil.

En raison de la nature technique des instructions, il est fortement recommandé de confier l'installation de votre appareil NS-X2800DBT à un professionnel ou à un distributeur agréé. L'appareil est destiné à être utilisé uniquement sur des véhicules avec une mise à la terre négative de 12 VDC.

Procédure à suivre pour éviter les dégâts corporels ou matériels :

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté comme il se doit à la masse de châssis du véhicule.
2. N'essayez jamais de retirer les couvercles supérieurs ou inférieurs de l'appareil.
3. N'installez jamais l'appareil dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à une chaleur extrême ou à des projections d'eau.
4. Ne soumettez pas l'appareil à des chocs violents.
5. Remplacez toujours un fusible par un nouveau ayant les caractéristiques nominales requises. L'utilisation d'un fusible de caractéristiques nominales inadéquates peut entraîner le dysfonctionnement de l'appareil.
6. Pour éviter les courts-circuits lors du remplacement d'un fusible, débranchez d'abord le faisceau de câbles.
7. Utilisez uniquement le matériel et le faisceau de câbles fournis.
8. Vous ne pouvez pas visionner pendant que le véhicule est en circulation. Trouvez un endroit approprié pour stationner et actionnez le frein à main.
9. Si vous rencontrez des difficultés pendant l'installation de l'appareil, contactez votre magasin Norauto le plus proche.
10. Utilisez uniquement un chiffon en silicone ou doux et sec pour nettoyer l'appareil. N'utilisez jamais un chiffon dur ou des solvants volatils comme le diluant à peinture ou l'alcool. Ils peuvent égratigner la surface de l'appareil et/ou gratter les inscriptions qui y figurent.
11. Lorsque la température de l'appareil baisse, par exemple en hiver, le cristal liquide contenu dans l'écran devient plus sombre que d'habitude. L'appareil retrouve sa luminosité normale après un moment de fonctionnement.
12. Pour rallonger les câbles de contact, de la batterie ou de mise à la terre, assurez-vous d'utiliser des câbles automobiles ou tout autre type de câble d'une section minimale de 0,75 mm (AWG 18) pour éviter toute baisse de tension.
13. Si l'écran LCD est endommagé ou cassé, ne touchez pas le cristal liquide. Il peut être dangereux pour la santé, voire fatal. En cas de contact du cristal liquide de l'écran LCD avec la peau ou les vêtements, lavez immédiatement la zone ou le vêtement touchés avec du savon.

PRÉPARATION À L'UTILISATION

AVANT DE DÉMARRER

- Déconnectez la borne négative de la batterie. Contactez un technicien qualifié pour obtenir de l'aide.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit l'exposant à des températures élevées (dues par exemple aux rayons directs du soleil), à la poussière, à la saleté ou à des vibrations excessives.

GUIDE D'INSTALLATION

VIS de montage



M2,6 x 6,0 mm

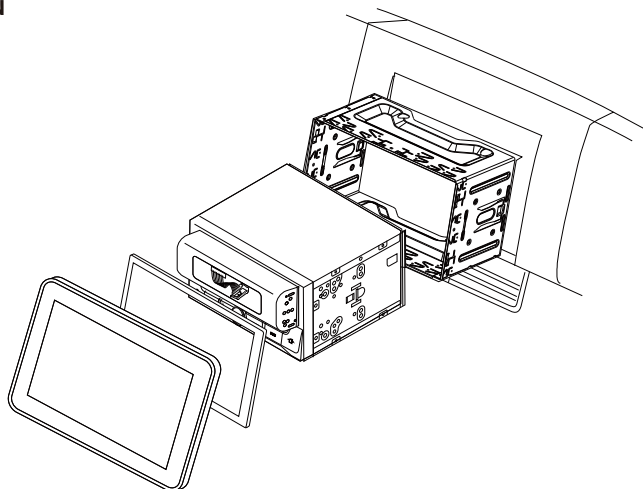
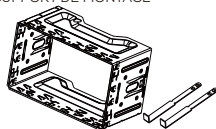


M5,0 x 6,0 mm

CADRE DÉCORATIF



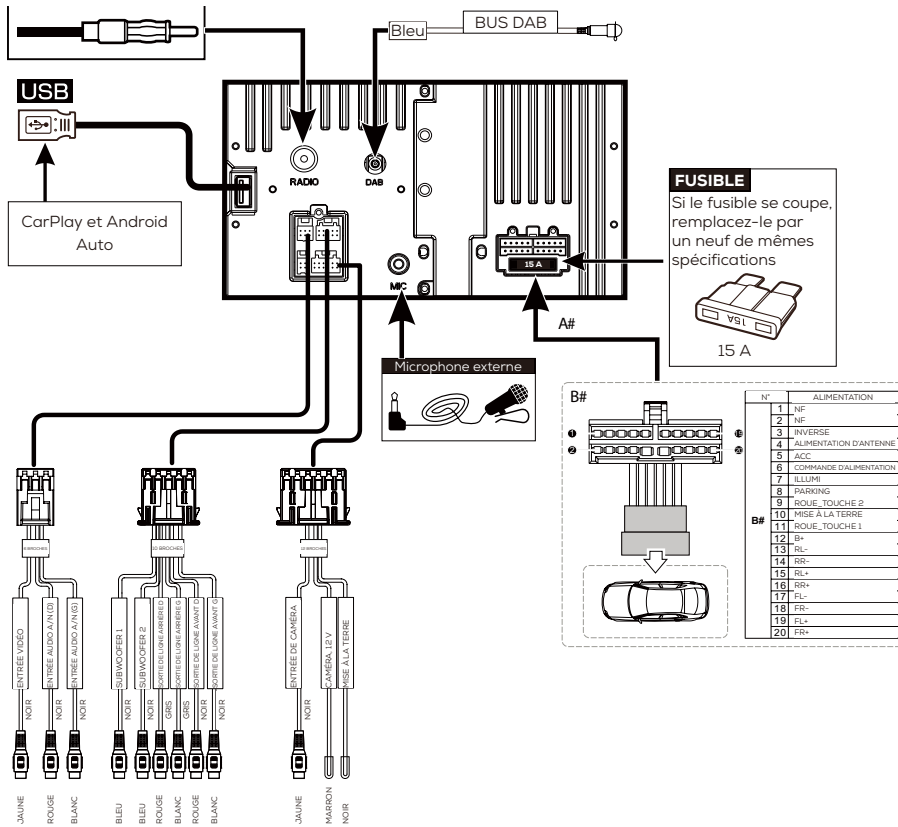
SUPPORT DE MONTAGE



	<p style="text-align: center;">-10°</p> <p style="text-align: center;">○ B2 ● C1</p>	<p style="text-align: center;">-5°</p> <p style="text-align: center;">○ B2 ● C2</p>	<p style="text-align: center;">VERTICAL (0°)</p> <p style="text-align: center;">○ A2 ● B2</p>
<p style="text-align: center;">5°</p> <p style="text-align: center;">○ A2 ● B1</p>	<p style="text-align: center;">9°</p> <p style="text-align: center;">○ A3 ● B2</p>	<p style="text-align: center;">14°</p> <p style="text-align: center;">● B3 ● C3</p>	<p style="text-align: center;">18°</p> <p style="text-align: center;">○ A1 ● B3</p>

* Utilisez deux ou trois vis pour fixer le moniteur sur le support.

SCHÉMA DE CÂBLAGE - ENTRÉES/SORTIES



Remarque : lors du remplacement d'un fusible, assurez-vous d'utiliser un neuf de type et d'intensité appropriés. L'utilisation d'un fusible de caractéristiques inadéquates peut causer des dommages. L'appareil est équipé (1) d'un mini fusible ATC de 15 A logé dans le connecteur d'alimentation.

Remarques concernant le câblage :

• Sortie du caisson de basses

La sortie audio préamplifiée du caisson de basses (prise bleue avec connecteur RCA noir) est active dans tous les modes audio.

• Entrée de la caméra de vision arrière

Une caméra de vision arrière (non fournie) peut être connectée sur l'entrée de la caméra.





EMPLACEMENT DES BOUTONS




L'écran de la radio comporte les fonctions et icônes suivantes :

1. Bouton d'activation de la fonction vocale
2. Fente pour carte microSD
3. MODE
4. Alimentation/Volume/ Muet
5. Bande
6. Port USB
7. Accueil
8. RÉINITIALISER/ PORT USB




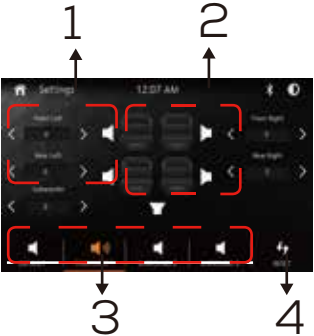
FUNCTIONNEMENT GÉNÉRAL

Allumer/éteindre	Appuyez brièvement sur  pour allumer l'appareil. Maintenir enfoncée pour l'éteindre.
Menu principal	<p>Sélection du mode de fonctionnement : appuyez sur l'icône  située dans le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal d'affichage à l'écran. Appuyez sur l'icône Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/MicroSD/Téléphone BT/Audio Bluetooth/Entrée audio-vidéo/WebLink/Réglage dans le menu principal pour sélectionner la source désirée.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> 
Volume	Tournez la molette du volume pour augmenter ou réduire le volume.
Muet	Appuyez brièvement sur MUET pour couper le son. Appuyez à nouveau brièvement sur MUET pour rétablir le son, au niveau précédent. Lorsque la fonction Muet est activée, vous pouvez également tourner la molette du volume pour rétablir le son.

Mode	Appuyez sur l'icône MODE située dans le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal à l'écran. Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/MicroSD/Téléphone BT/Audio Bluetooth/Entrée audio-vidéo/WebLink/Réglage Remarque : vous pouvez également accéder aux différents modes de fonctionnement en sélectionnant l'icône correspondante dans le menu principal.
Rétroéclairage	Appuyez sur l'icône  pour régler la luminosité.
Entrée audio/vidéo	Vous pouvez brancher un périphérique audio/vidéo sur l'entrée audio/vidéo RCA située à l'arrière de l'appareil.
USB	Introduisez un disque flash USB pour lire les fichiers MP3/FLAC qu'il contient.
Réinitialiser	Pour corriger un dysfonctionnement de l'appareil ou si ce dernier devient inopérant, appuyez sur le bouton de RÉINITIALISER située derrière la façade, directement en dessous du port USB. L'appareil réinitialise son processeur central aux paramètres par défaut d'usine. Remarque : utilisez la pointe d'un stylo pour appuyer sur le bouton de Réinitialiser et restaurer les paramètres logiciels par défaut d'usine.
Menu de configuration	Dans l'écran du menu principal, sélectionnez Configuration pour accéder au menu de réglage, puis sélectionnez l'une des huit icônes des options situées dans la partie supérieure de l'écran : Général, Audio, Affichage, Autres. Sélectionnez l'icône de l'option désirée, puis utilisez l'écran tactile pour régler le paramètre de votre choix.  
Général	<ul style="list-style-type: none"> • Permet de régler la date et l'heure : le jour, le mois et l'année ; le nombre d'heures et de minutes ; le format de date et d'heure. • Format d'heure : permet de sélectionner le format 12 heures ou 24 heures. • Bip : permet d'activer ou de désactiver le bip. • Lien Web : permet d'activer ou de désactiver le lien Web. • Langues : permet de sélectionner la langue. • Région radio : permet de sélectionner la région de la radio. • Parking : permet d'activer ou de désactiver le mode parking.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Égaliseur : permet de sélectionner l'un des préréglages de l'égaliseur suivants - Par défaut, Personnaliser, Classique, Rock, Jazz, Électrique, Pop, Doux (permet à l'utilisateur d'accéder aux réglages personnalisés de l'égaliseur). • Différé : permet d'ajuster les paramètres de correction de l'heure. Sélectionnez « Son multicanal 1 », « Son multicanal 2 » ou « Son multicanal 3 ». • Sonie : utilisez la touche tactile pour activer ou désactiver la fonction de sonie. • Contrôle du caisson de basses : utilisez la touche tactile pour activer ou désactiver la fonction de contrôle du caisson de basses. • Caisson de basses : permet de régler le niveau du caisson de basses de -15 à 0 (la valeur par défaut est 0).

Écran	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosité : permet de régler la luminosité, en appuyant sur > ou <. La plage de réglage est de 0 (minimum) à 20 (maximum). Jour : 20 est la valeur par défaut ; Nuit : 6 est la valeur par défaut. • Mode gradateur : appuyez sur > ou < pour sélectionner le mode Automatique, Jour ou Nuit.
Autres	<ul style="list-style-type: none"> • Paramètres par défaut d'usine : permet de réinitialiser les paramètres Bluetooth ou de redémarrer le système. • Version système : permet d'afficher la version logicielle de l'appareil. • Détection automatique • Commandes au volant

FUNCTIONNEMENT AUDIO

Menu de l'égaliseur	<p>Sur l'écran du menu principal, appuyez sur l'icône Égaliseur pour ajuster les commandes de l'équilibreur et de la balance, ainsi que l'égaliseur (commandes audio 8 bandes et 8 préséglages de l'égaliseur).</p> 
Menu d'Alignement du temps	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglage du différé 2. Position des haut-parleurs 3. Préséglages du son multicanal 4. Restauration des paramètres par défaut d'usine 

RÉGLAGES :

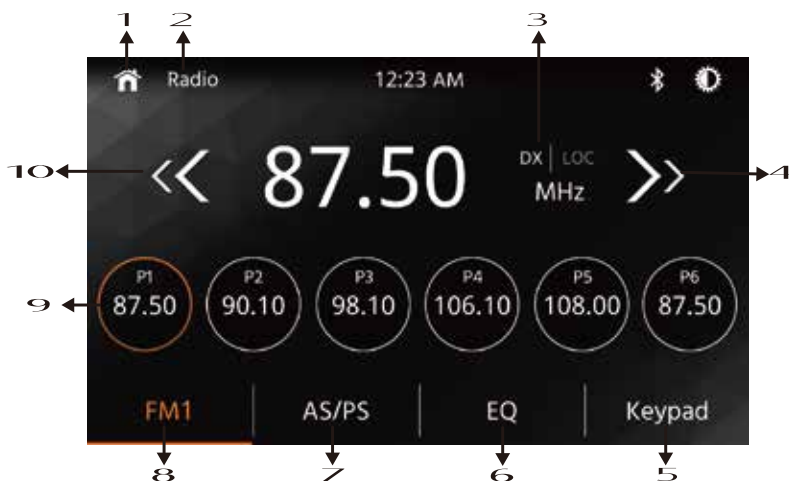
POUR RÉGLER CORRECTEMENT LA FONCTION D'ALIGNEMENT DU TEMPS, MESUREZ LA DISTANCE ENTRE CHAQUE HAUT-PARLEUR (EN PIED) ET L'ENDROIT QUE VOUS CHOISISSEZ COMME « POINT CENTRAL ». PAR EXEMPLE, SI VOUS CONSIDÉREZ LE SIÈGE DU CONDUCTEUR COMME POINT CENTRAL, MESUREZ LA DISTANCE ENTRE CHAQUE HAUT-PARLEUR (AVANT ET ARRIÈRE) ET L'ENDROIT OÙ DOIT ÊTRE SITUÉE LA TÊTE DU CHAUFFEUR ET RÉGLEZ LES DISTANCES EN CONSÉQUENCE. ÉTANT DONNÉ QUE LA DISTANCE VARIE D'UN VÉHICULE À L'AUTRE, LES RÉGLAGES SONT PROPRES À CHAQUE CAS.



Fonctionnement en mode DAB	Dans l'écran du menu principal, touchez l'icône de la radio et sélectionnez le mode de syntonisation FM.
1. Menu principal	Appuyez sur l'icône pour revenir à l'écran du menu principal.
2. Témoin du mode actif	Permet d'afficher l'état des diverses fonctions de syntonisation, notamment Automatique.
3. Syntonisation ascendante	Appuyez pour démarrer la syntonisation vers les fréquences supérieures.
4. Balayage	Balayage de pleine bande, balayage à la lecture de signal 10s
5. Préréglage	Cette vue permet d'afficher les boutons de préréglages. Ils fonctionnent comme des boutons de sélection rapide ou des favoris. Pour mémoriser la station radio active sur un bouton préréglé, appuyez longuement sur ce bouton jusqu'à ce que les informations relatives à la station soient copiées dessus.
6. Liste	Cette vue permet d'afficher tous les ensembles reçus. La liste est actualisée de manière périodique. Vous pouvez sélectionner un ensemble en le touchant ; les différentes stations radio qu'il contient s'affichent à l'écran. Vous pouvez également toucher directement une station radio pour la lire.
7. Info	Cette vue permet d'afficher le logo de la station radio active, ainsi qu'un diaporama des images et le texte diffusés par la station. Appuyez sur les touches directionnelles pour commuter vers une autre station radio de l'ensemble en cours. Appuyez longuement sur les touches directionnelles pour passer à l'ensemble disponible suivant. La lecture de la première station radio de cet ensemble démarre automatiquement.

8. Réglages	<ol style="list-style-type: none"> 1. DAB - Service DAB suivant : appuyez pour activer ou désactiver la fonction. 2. Alimentation d'antenne : appuyez sur le commutateur pour activer ou désactiver l'alimentation d'antenne de 12 V de l'antenne DAB. 3. Micrologiciel DAB : permet d'afficher la version du micrologiciel DAB actuelle.
9. Syntonisation descendante	Appuyez pour démarrer automatiquement la syntonisation vers les fréquences inférieures.

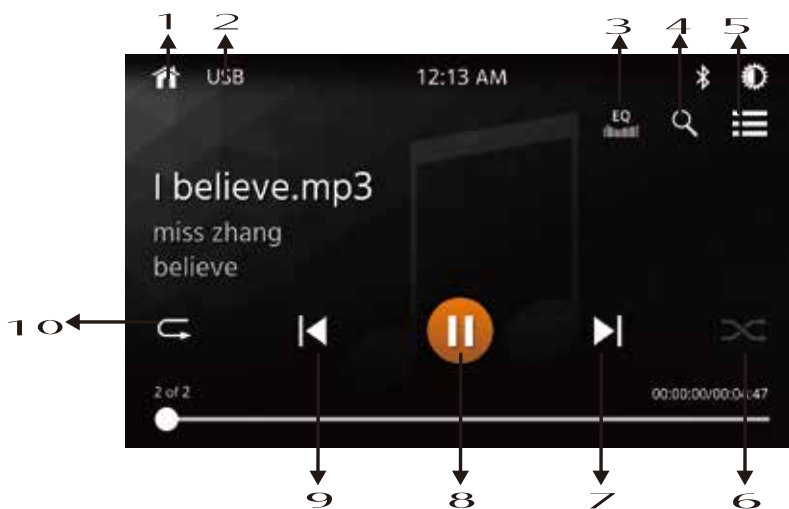
SYNTONISATION FM
















Fonctionnement de la radio	Dans l'écran du menu principal, touchez l'icône de la radio et sélectionnez le mode de syntonisation FM.
1. Menu principal	Appuyez sur l'icône 🏠 pour revenir à l'écran du menu principal.
2. Témoin du mode actif	Permet d'afficher l'état des diverses fonctions de syntonisation, notamment Automatique.
3. Local/Distant	Appuyez sur DX/LOC pour activer le mode Local ou Distant.
4. Syntonisation ascendante	Appuyez pour démarrer la syntonisation vers les fréquences supérieures.
5. Clavier	Permet d'effectuer une recherche directe à partir du clavier.
6. Égaliseur	Appuyez sur l'icône pour régler l'égaliseur.

7. AS/PS	<p>Enregistrement automatique des préréglages : appuyez longuement sur AS/PS pour programmer automatiquement les stations radio FM disponibles sur les boutons de préréglages sur la bande en cours. Le système peut mémoriser 18 stations radio respectivement par bande.</p> <p>Recherche préréglée : appuyez sur AS/PS pour parcourir toutes les stations radio préréglées pouvant être syntonisées sur la bande active et les lire pendant 3 secondes chacune.</p>
8. FM	Appuyez pour basculer entre 3 bandes FM.
9. Stations préréglées	Pour mémoriser une station radio comme station préréglée sur la bande en cours, syntonisez la station en question, puis appuyez sur le numéro de préréglage souhaité dans la liste. Appuyez sur n'importe quel numéro dans la liste des stations préréglées pour rappeler la station radio correspondante et démarrer la lecture. Appuyez longuement sur ce bouton pendant quelques secondes pour passer du mode AS à au mode PS.
10. Syntonisation descendante	Appuyez pour démarrer automatiquement la syntonisation vers les fréquences inférieures.

FONCTIONNEMENT DE LA FONCTION USB/CARTE MICRO SD



USB/MicroSD	Dans l'écran du menu principal, touchez l'icône USB ou Micro SD.
1. Menu principal	Appuyez sur l'icône  pour revenir à l'écran du menu principal.
2. Témoin du mode actif	Permet d'afficher la source de lecture actuelle.

3. Égaliseur	Appuyez sur l'icône  pour régler l'égaliseur.
4. Rechercher	Appuyez sur l'icône  pour rechercher un fichier musical.
5. Liste	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur l'icône  pour accéder à la liste de tous les fichiers et dossiers disponibles sur l'appareil. Appuyez sur  pour accéder au répertoire racine de l'appareil. Appuyez sur le nom d'un dossier pour accéder au dossier correspondant. Appuyez sur l'icône  pour accéder à la liste des fichiers. Appuyez sur les touches directionnelles haut et bas pour parcourir la liste des fichiers. Appuyez sur la touche directionnelle «  » pour revenir à l'écran précédent.
6. Aléatoire	Appuyez sur l'icône  pour classer de manière aléatoire toutes les pistes contenues dans un dossier. Appuyez à nouveau dessus pour un nouveau classement aléatoire. Touchez à nouveau l'icône  pour quitter le mode de répétition.
7. Piste suivante	Appuyez sur l'icône  pour passer à la piste suivante.
8. Lecture/pause	Appuyez sur l'icône  pour faire une pause de lecture ou reprendre la lecture.
9. Recul de piste	Appuyez sur l'icône  pour revenir au début de la piste actuelle.
10. Répétition	Appuyez sur l'icône  pour répéter la piste en cours. Vous pouvez également choisir de répéter toutes les pistes contenues dans le dossier actuel. Touchez à nouveau l'icône RPT pour quitter le mode de répétition.

COMPATIBILITÉ MULTIMÉDIA

TYPE DE FICHIER		MP3
Système de fichiers	FAT	FAT 12 x
		FAT 16/FAT 32 ✓
Extensions des fichiers	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg	✓
	.rmp/.m4a	x
Format MPEG	MPEG 1	✓
	MPEG 2	✓
	MPEG 2.5	✓
Fréquence d'échantillonnage	MPEG 1	32/44,1/48 kHz
	MPEG 2	12/16/22,05/24 kHz
	MPEG 2.5	8/11,025/12 kHz
Débit binaire	MPEG 1	32 à 320 kbit/s
	MPEG 2	8 à 160 kbit/s
	MPEG 2.5	8 à 160 kbit/s

Autres informations	Profondeur du répertoire		Illimité
	Longueur du nom de fichier		32 octets
	Nombre total de fichiers		2 000 fichiers
	Nombre total de dossiers		200 dossiers
	Nombre de fichiers par dossier		2 000 fichiers
	BALISE ID3 MP3	ver.1.x	✓
		ver.2.x	✓
Titre, artiste, album		✓	


Remarques :

En raison des améliorations technologiques en cours, certains disques flash USB peuvent être incompatibles avec cet appareil.

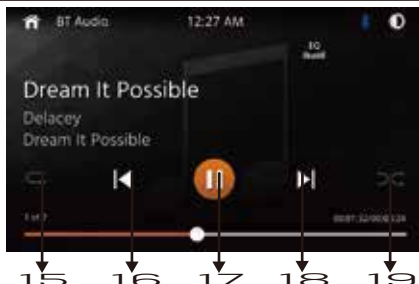
Compatibilité multimédia	<p>Les types de fichiers ci-dessous sont incompatibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format MP3 PRO, listes de lecture MP3 • Format RMP • AAC, format AAC protégé, format M4A
Ordre de lecture	<p>La lecture MP3 démarre dans le dossier racine du périphérique USB. Les dossiers vides ou ne contenant aucun fichier MP3 sont ignorés.</p>
Formats d'enregistrement compatibles	<p>Normes ISO9660 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La profondeur maximale du dossier imbriqué est de 8 (y compris le dossier racine). • Les caractères valides pour les noms de dossiers/fichiers sont : les lettres de A à Z (majuscules), les chiffres de 0 à 9 et la barre de soulignement « _ ». En fonction de leur type, certains caractères peuvent s'afficher de manière incorrecte. • Cet appareil peut lire les fichiers conformes au format Joliet et à d'autres formats qui obéissent à la norme ISO9660. Il est possible que les MP3 ne répondant pas aux formats ci-dessus ne puissent pas être lus et/ou que leur nom de fichiers ou de dossiers ne s'affiche pas correctement.
Remarques	<p>Il est possible que certains fichiers ne jouent pas ni ne s'affichent comme il se doit, en raison de la fréquence d'échantillonnage et du débit binaire.</p> <p>Pour un résultat optimal, utilisez les réglages suivants lors de l'extraction de fichiers MP3 : un débit binaire de 128 kbit/s ou une valeur constante et plus élevée ; une fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz ou plus</p>







FUNCTIONNEMENT DU BLUETOOTH (R)



Avant toute utilisation du Bluetooth	Avant toute utilisation d'un périphérique Bluetooth pour des appels mains-libres ou du streaming audio, il doit être authentifié. Cette fonction s'appelle « couplage » de périphérique.
Couplage d'un nouveau périphérique	L'appareil transmet le signal de couplage de manière constante lorsqu'il n'est connecté à aucun périphérique. Effectuez la procédure de couplage sur votre périphérique Bluetooth. Consultez le manuel d'utilisation du périphérique pour plus d'informations. Le nom de cet appareil est « NS-X2800DBT ». L'appareil peut être dans n'importe quel mode de fonctionnement lors du couplage. Sur certains téléphones, le couplage à un périphérique doit s'effectuer à plusieurs reprises.
Connexion	Lorsque la fonction de connexion est définie sur « Connexion automatique activée », l'appareil se connecte automatiquement au dernier périphérique auquel il était connecté. Lorsque la fonction de connexion est définie sur « Connexion automatique désactivée », l'appareil ne se connecte pas automatiquement à n'importe quel périphérique.
Fonction téléphone Bluetooth	Dans l'écran du menu principal, touchez Bluetooth. L'icône Bluetooth apparaît à n'importe quel moment où un périphérique Bluetooth est connecté.
1. Menu principal	Appuyez sur l'icône  pour revenir à l'écran du menu principal.
2. Témoin du mode actif	Permet d'afficher le mode de fonctionnement en cours.
3. Voyant d'état du Bluetooth	Lorsque le Bluetooth est activé et qu'un périphérique Bluetooth est couplé à l'appareil, le voyant clignote. Lorsque le Bluetooth est activé et qu'un téléphone est connecté à l'appareil, le voyant s'allume en continu.
4. Configuration	Appuyez sur « CONFIGURATION » pour accéder aux réglages Bluetooth.

5. Fonction musique Bluetooth	Appuyez sur l'icône MUSIQUE pour transférer le son entre l'appareil et un téléphone portable.
6. Journal des appels	Appuyez sur l'icône Journal des appels pour afficher les appels émis, manqués et reçus.
7. Répertoire	Appuyez sur « CONTACTS » pour accéder au menu du répertoire.
8. Appareils	Appuyez sur APPAREILS pour afficher la liste des périphériques à coupler. Pour vous connecter à un périphérique auquel vous étiez précédemment connecté, appuyez sur le nom de ce périphérique. Tous les périphériques auxquels vous étiez précédemment connecté sont répertoriés par leurs noms respectifs. Appuyez sur le nom du périphérique auquel vous êtes couplé pour vous déconnecter de celui-ci et vous connecter à un autre.
9. Appel	Composez un numéro et touchez l'icône Téléphone pour émettre un appel.
10. Clavier du téléphone	Utilisez le clavier du téléphone pour composer un numéro.







11. Terminer un appel	Appuyez sur l'icône Terminer un appel qui s'affiche à l'écran ou sur le bouton Terminer situé sur la façade pour mettre fin à un appel en cours ou rejeter un appel entrant.
12. Touche de transfert audio	Appuyez sur cette touche pour transférer le son entre l'appareil et un téléphone portable.
13. Microphone	Permet d'activer ou de désactiver le microphone.
14. Clavier	Appuyez pour revenir à l'écran du clavier.
15. Répétition	Appuyez sur l'icône  pour répéter la piste en cours. Vous pouvez également choisir de répéter toutes les pistes contenues dans le dossier actuel. Touchez à nouveau l'icône RPT pour quitter le mode de répétition.
16. Recul de piste	Appuyez sur l'icône  pour revenir au début de la piste actuelle.
17. Lecture/pause	Appuyez sur l'icône  pour faire une pause de lecture ou reprendre la lecture.
18. Piste suivante	Touchez l'icône  pour passer à la piste suivante.
19. Aléatoire	Appuyez sur l'icône  pour classer de manière aléatoire toutes les pistes contenues dans un dossier. Appuyez à nouveau dessus pour un nouveau classement aléatoire. Touchez à nouveau l'icône  pour quitter le mode de répétition.

FONCTIONNEMENT DU LIEN WEB



FONCTIONNEMENT D'APPLE CARPLAY

Apple CarPlay™ est une interface intelligente pour iPhone qui permet d'effectuer un contrôle vocal de la musique, de la navigation, des applications téléphoniques et de messagerie, le tout via l'assistant Siri. Elle permet de réduire considérablement les risques de distraction du conducteur.

	Téléphone : utilisez Siri pour effectuer un appel, consulter les appels manqués, écouter les messages vocaux et afficher l'identifiant de l'appelant sur l'écran de l'appareil de réception.
	Messagerie : demandez à Siri d'envoyer ou de lire un message et de répondre à vos SMS. Ce fonctionnement mains-libres réduit les risques de distraction et vous permet de garder les mains sur le volant et les yeux sur la route.
	Musique : accédez à la musique par artiste, chanson, liste de lecture, etc. via l'écran tactile de l'appareil ou Siri. L'appareil de réception reproduit l'écran de l'iPhone et affiche les informations concernant l'artiste et la piste en cours de lecture.
	Cartes : utilisez Siri pour obtenir des instructions actualisées à chaque changement de direction ou effectuer une recherche par adresse ou point d'intérêt. L'application Apple Maps est reproduite sur l'écran de l'appareil, affichant notamment les informations de trafic et la durée estimée pour atteindre votre destination.

APPAREILS COMPATIBLES

Compatible avec les modèles iPhone :

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

DÉMARRAGE D'APPLE CARPLAY™

Connectez un iPhone sur le port USB de l'appareil de réception à l'aide d'un câble Lightning certifié Apple (non fourni). Apple CarPlay démarre automatiquement. Les applications courantes s'affichent sur l'écran tactile de l'appareil de réception pour activer l'assistant vocal Siri.

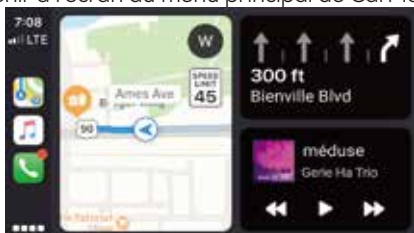
Remarque : Par mesure de sécurité, les fonctions CarPlay sont limitées pendant la conduite. Elles varient d'une application CarPlay à l'autre. Les fonctions disponibles sont déterminées par chaque fournisseur d'applications. Pour plus d'informations, consultez www.apple.com/ios/carplay.

Remarque : l'utilisation de certaines fonctions de l'iPhone peut être illicite au volant dans votre région. Veuillez à vous familiariser avec la réglementation locale et nationale concernant l'utilisation des appareils portables. En cas de doute, arrêtez-vous et garez convenablement votre véhicule avant d'utiliser tout appareil.

FONCTIONNEMENT D'APPLE CARPLAY™

Lorsque le menu de CarPlay s'affiche à l'écran de l'appareil de réception, le bouton d'accueil situé dans le coin inférieur gauche fonctionne exactement comme le bouton d'accueil de votre iPhone.




- Appuyez longuement pour activer Siri et commencer à utiliser les commandes vocales.
- Vous pouvez appuyer brièvement sur ce bouton à tout moment pendant l'utilisation de CarPlay pour revenir à l'écran du menu principal de CarPlay.



Veillez connecter votre téléphone portable au système mains-libres. Appuyez sur n'importe quel bouton d'application sur le menu principal de CarPlay pour accéder directement à la fonction correspondante. La barre d'outils située à gauche de l'écran affiche l'heure, la puissance du signal et les raccourcis vers les applications les plus couramment utilisées, notamment Téléphone, Musique et Navigation. Vous pouvez donc y accéder rapidement et facilement sans avoir à revenir au menu principal.

CONTRÔLE D'APPLE CARPLAY™

Les commandes de base suivantes permettent d'utiliser plusieurs fonctions standard de CarPlay.

	<p>Les commandes de base suivantes permettent d'utiliser plusieurs fonctions standard de CarPlay.</p>
	<p>Balayer : balayez brièvement dans le sens désiré.</p>
	<p>Glisser : appuyez longuement sur une icône et faites glisser jusqu'à l'emplacement souhaité.</p>

Remarque : vous n'avez pas besoin de coupler votre iPhone lorsque vous utilisez CarPlay. Le couplage s'effectue automatiquement lorsque vous connectez un iPhone sur le port USB de l'appareil.

Remarque : lorsque CarPlay est en cours d'utilisation, le Bluetooth de l'appareil se désactive automatiquement et le système mains-libre fonctionne via CarPlay. Tout autre appareil connecté via Bluetooth est déconnecté pendant l'utilisation de CarPlay.

QUITTER APPLE CARPLAY™

En déconnectant votre iPhone, vous quittez automatiquement le mode CarPlay. Pour quitter le mode CarPlay tout en maintenant votre téléphone connecté, appuyez brièvement sur la molette Alimentation/Volume ; le menu principal de l'appareil s'affiche à l'écran.

FONCTIONNEMENT D'ANDROID AUTO™

Android Auto™ vous propose les applications les plus utiles dédiées à l'écran de votre téléphone ou à tout écran automobile compatible, dans un format qui vous permet de rester facilement concentré au volant. Vous pouvez ainsi contrôler des fonctions comme la navigation, les cartes, les appels, la messagerie SMS et la musique.

- **Assistant Google**

Avec l'assistant Google sur Android Auto, vous pouvez garder l'œil sur la route et les mains sur le volant tout en utilisant votre voix pour gérer vos tâches quotidiennes. Dites simplement « OK Google », ou, dans un véhicule compatible, appuyez longuement sur le bouton de commande vocale situé sur le volant.

- **Navigation**

Recevez des alertes de trafic en temps réel pour éviter tout danger et radar, et trouver le chemin le plus rapide jusqu'à votre point de destination. Vous pouvez également trouver un restaurant sur votre itinéraire pour prendre une pause.

- **Appels et messages**

L'assistant Google vous permet de rester connecté tout en conduisant. Il peut vous aider à émettre des appels à partir de vos contacts, à interagir avec vos applications préférées, à lire vos messages à haute voix et à y répondre, et ce avec les deux mains sur le volant.

APPAREILS COMPATIBLES

Android Auto™ nécessite l'installation de l'application Android Auto depuis Google Play installée sur un smartphone Android utilisant Android Lollipop 5.0 ou une version ultérieure.

Avertissement :

L'utilisation de certaines fonctions de smartphones au volant peut être illicite dans votre région. Familiarisez-vous donc avec la réglementation locale et respectez-la. En cas de doute quant à la licéité de l'utilisation d'une fonction donnée, garez-vous d'abord avant d'effectuer l'opération. Aucune fonction ne doit être utilisée tant que les conditions ne sont pas réunies pour le faire en toute sécurité dans les conditions de trafic en cours.

DÉMARRAGE D'ANDROID AUTO™

Connectez un périphérique compatible Android Auto™ sur l'appareil à l'aide d'un câble USB. Android Auto™ démarre automatiquement. Vous pouvez également accéder à tout moment à l'application à partir du menu principal.


Remarque : Lorsque le périphérique compatible Android Auto est connecté à l'appareil, ils sont également simultanément connectés via Bluetooth. Lorsque cinq périphériques sont déjà connectés à l'appareil, le message vous invitant à confirmer la suppression d'un périphérique enregistré s'affiche. Si vous souhaitez supprimer le périphérique, touchez [J'accepte]. Si vous souhaitez supprimer un autre périphérique, touchez [Réglages Bluetooth] et procédez à la suppression manuelle.

Remarque : si Android Auto est activée durant un appel avec un téléphone portable non compatible Android Auto, la connexion Bluetooth migre vers le périphérique compatible Android Auto après l'appel.

UTILISATION D'ANDROID AUTO™

L'écran d'accueil d'Android Auto™ affiche des informations personnalisées telles que votre destination, les rappels, les appels récents, les messages entrants, la chanson en cours de lecture et les cartes Google Now.

Lorsque le menu d'Android Auto™ s'affiche, vous pouvez dire : « OK Google » ou sélectionner le microphone dans le coin supérieur droit pour interagir avec Google.

1. Cartes et navigation	
2. Appels et contacts	
3. Écran d'accueil	
4. Musique et audio	
5. Quitter Android Auto	

QUITTER ANDROID AUTO™

Pour quitter Android Auto™, appuyez sur le bouton Quitter. En déconnectant votre téléphone Android, vous quittez automatiquement le mode Android Auto™.

ENTRÉE RCA ARRIÈRE

ENTRÉE AUDIO/VIDÉO	Branchez une source audio/vidéo en option sur l'entrée RCA située à l'arrière de l'appareil. Réglez le volume désiré de la source audio externe (en cas de connexion sur la sortie casque de l'appareil).
--------------------	--

FONCTIONNEMENT DE LA CAMÉRA DE VISION ARRIÈRE (EN OPTION)

Utilisation de la caméra de vision arrière	Connectez la caméra de vision arrière en option sur l'entrée caméra (connecteur RCA noir). Consultez le schéma de câblage pour plus d'informations.
Sélection automatique	L'appareil sélectionne automatiquement le mode caméra en cas de connexion sur le circuit des feux de marche arrière. Remarque : la sortie vidéo externe n'est pas active lors de l'utilisation de l'entrée de la caméra de vision arrière.

FONCTIONNEMENT DE L'ENTRÉE DES COMMANDES AU VOLANT

L'interface des commandes au volant intégrée est compatible avec les modules PAC de commandes au volant. L'interface PAC SWI-RC est recommandée. Un adaptateur tiers peut être nécessaire pour rendre le NS-X2800DBT compatible avec n'importe quelle interface de commandes au volant. La plupart des véhicules sont équipés des commandes suivantes :

1. Réinitialiser	2. Mode
3. Rechercher/Piste suivante (+)	4. Rechercher/Recul de piste (-)
5. Muet	6. Augmenter le volume (+)
7. Baisser le volume (-)	8. Bande
9. Conversation Bluetooth	10. Désactiver le Bluetooth

Remarque : l'appareil NS-X2800DBT ne prend pas forcément en charge toutes les fonctions de commandes au volant d'origine.

DÉPANNAGE



PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION POSSIBLE
L'appareil ne s'allume pas (aucune alimentation)	Le câble jaune n'est pas connecté ou la tension est incorrecte. Le câble rouge n'est pas connecté ou la tension est incorrecte.	Vérifiez les connexions pour vous assurer que la tension est correcte (11 à 16 VDC)
	Le câble noir n'est pas connecté	Vérifiez les connexions de mise à la terre
	Le fusible est coupé	Remplacez le ou les fusibles coupés
L'appareil est sous tension, mais aucun son ne sort	Les haut-parleurs ne sont pas connectés	Vérifiez les connexions des haut-parleurs
	Un ou plusieurs câbles de haut-parleurs sont en contact ou touchent la masse du châssis.	Isolez tous les câbles nus des haut-parleurs et évitez qu'ils entrent en contact l'un avec l'autre et avec la masse du châssis
Le ou les fusibles sont coupés	Le câble jaune ou rouge touche la masse du châssis	Vérifiez si un câble est coincé
	Les câbles des haut-parleurs touchent la masse du châssis	Vérifiez si un câble est coincé
	Caractéristiques du ou des fusibles inappropriées	Utilisez des fusibles avec les caractéristiques adéquates
L'appareil émet des sons, mais pas d'images vidéo	Le circuit de sécurité du frein à main n'est pas connecté Le frein à main n'est pas actionné	Vérifiez le câblage au niveau du frein à main Tirez le frein à main comme indiqué à la page 26
L'infrarouge à distance ne fonctionne pas	La batterie est à plat	Remplacez la batterie

SPÉCIFICATIONS

FR

SYNTONISEUR FM /AM / DAB	
Plage de syntonisation (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Plage de syntonisation (AM):	531 kHz-1602 kHz
Plage de syntonisation (DAB):	174 MHz-240 MHz
SYNTONISEUR BLUETOOTH	
Fréquence de travail:	2402 ~ 2480MHz
Radio fréquence puissance de sortie:	-3.28dBm
USB AVANT	
Compatibilité :	USB 2.0 haut débit
Classe USB :	Mémoire de grande capacité
ÉCRAN	
Format :	10,1 po (diagonale)
Angle de vue (haut/bas/gauche/droite) :	50/70/70/70
Résolution :	1 024 (H) x 600 (V)
Luminosité (cd/m ²) :	500
Ratio de contraste :	500:1
Pixels :	1 152 000
GÉNÉRAL	
Impédance de sortie des haut-parleurs :	4 Ohm
Tension de sortie de ligne :	4 V RMS
Impédance de sortie de ligne :	200 Ohm
Dimensions du châssis :	17,78 x 17,78 x 10,16 cm (L X P x H)

La conception et les spécifications de l'appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

	<p>Ce produit est conforme à toutes les exigences réglementaires de base applicables de l'UE.</p>
	<p>Collecte sélective des déchets électriques et électroniques. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.</p>

VOORWOORD

We bedanken u voor uw aankoop van dit product. Het is voor u ontworpen volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Lees de handleiding zorgvuldig voordat u het apparaat gebruikt en bedient. Neem alle waarschuwingen in acht. Als het apparaat aan iemand anders wordt doorgegeven, dan moet deze handleiding er worden bijgeleverd. Bewaar deze handleiding bij voor toekomstig gebruik.

WAARSCHUWINGEN

1. Na installatie van deze monitor/mediaspeler (het "apparaat") in een voertuig mag de bestuurder van het voertuig dit apparaat niet bedienen door er video's mee te bekijken of er games mee te spelen tijdens het rijden. Als deze instructie niet wordt opgevolgd dan kan de bestuurder worden afgeleid, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel voor de inzittenden van het voertuig of andere weggebruikers en/of materiële schade.
2. Dit apparaat is zo ontworpen dat het alleen kan worden bediend als het voertuig is geparkeerd en de handrem is aangetrokken. Hiertoe is het apparaat voorzien van een handrem-vergrendelingsfunctie die de bediening van het apparaat verhindert als het voertuig niet in de parkeerstand staat en/of als de handrem niet is aangetrokken. Bij het installeren van het apparaat moet de monteur ervoor zorgen dat de handrem-detectiekabel wordt verbonden met het mechanisme van de handrem zodat de handrem-vergrendelingsfunctie functioneert. Verbind de handrem-detectiekabel **NIET** gewoon met een metalen gedeelte van het voertuig (aarding). Als de handrem-vergrendelingsfunctie niet correct wordt geïnstalleerd kan de bestuurder worden afgeleid, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel voor de inzittenden of andere weggebruikers en/of materiële schade.
3. Na installatie van de handrem-vergrendelingsfunctie mag de eigenaar/gebruiker deze functie niet proberen te omzeilen door (a) de handrem slechts gedeeltelijk aan te trekken en/of (b) een toestel te kopen of gebruiken dat het handremsignaal naar het apparaat zou nabootsen. Als deze instructies niet worden opgevolgd dan kan de bestuurder worden afgeleid, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel voor de inzittenden of andere weggebruikers en/of materiële schade.
4. Als het apparaat wordt gebruikt, zorg er dan voor dat het volume niet te hoog is, zodat de inzittenden van het voertuig verkeersgeluiden kunnen horen, zoals politie- en hulpverleningsvoertuigen. Als deze instructie niet wordt opgevolgd dan kan de bestuurder worden afgeleid, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel voor de inzittenden van het voertuig of andere weggebruikers en/of materiële schade.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat installeert of gebruikt.

De installatie vereist technische kennis, daarom wordt aanbevolen dat de NS-X2800DBT door een professionele monteur of een erkende verkoper wordt geïnstalleerd. Dit apparaat is enkel bedoeld voor gebruik in voertuigen met een 12 V DC-voeding met negatieve aarding.

Om schade of letsel te voorkomen:

1. Zorg voor een veilige aarding van het apparaat op het chassis/aarding van het voertuig.
2. Verwijder de bovenste en onderste panelen van het apparaat niet.
3. Installeer het apparaat niet op een plaats die is blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige hitte of opspattend water.
4. Stel het apparaat niet bloot aan overmatige schokken.
5. Plaats bij het vervangen van een zekering enkel een nieuwe zekering van het voorgeschreven type. Het gebruik van een verkeerd type zekering kan het apparaat beschadigen.
6. Om kortsluiting bij het vervangen van een zekering te voorkomen moet u eerst de bedrading loskoppelen.
7. Gebruik enkel de meegeleverde onderdelen en bedrading.
8. Het is niet mogelijk om video's af te spelen als het voertuig in beweging is. Zoek een veilige parkeerplaats en trek de handrem aan.
9. Als u een probleem ondervindt tijdens de installatie, contacteer dan een Norauto-winkel bij u in de buurt.
10. Gebruik om het display schoon te maken enkel een droge siliconendoek of een zachte doek. Gebruik geen harde doek of vluchtige oplosmiddelen zoals verfverdunder of alcohol. Deze kunnen krassen maken op het display of de bedrukking doen verdwijnen.
11. Als het apparaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen (in de winter bijvoorbeeld), dan worden de vloeibare kristallen in het display donkerder dan gewoonlijk. Als het display een tijd wordt gebruikt zal de normale helderheid terugkeren.
12. Als u de ontstekings-, batterij- of aardingskabels wilt verlengen, gebruik dan kabels van autokwaliteit of andere kabels met een doorsnede van 0,75 mm (AWG 18) of meer om spanningsverlies te voorkomen.
13. Raak de vloeibare kristalvloeistof niet aan als het lcd-scherm beschadigd of gebroken is. De vloeibare kristalvloeistof is mogelijk schadelijk voor uw gezondheid of zelfs dodelijk. Als de vloeibare kristalvloeistof van het lcd-scherm in contact komt met uw lichaam of kleding, was deze dan onmiddellijk af met zeep.

VOORBEREIDING

VOOR U VAN START GAAT

- Ontkoppel eerst de negatieve batterijpool. Voor instructies, contacteer een vakman.
- Installeer het apparaat niet op een plaats waar het wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, zoals in direct zonlicht, of waar het wordt blootgesteld aan stof, vuil of overmatige trillingen.

INSTALLATIEHANDLEIDING

BEVESTIGINGSSCHROEVEN

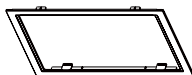


M2.6 x 6.0 mm

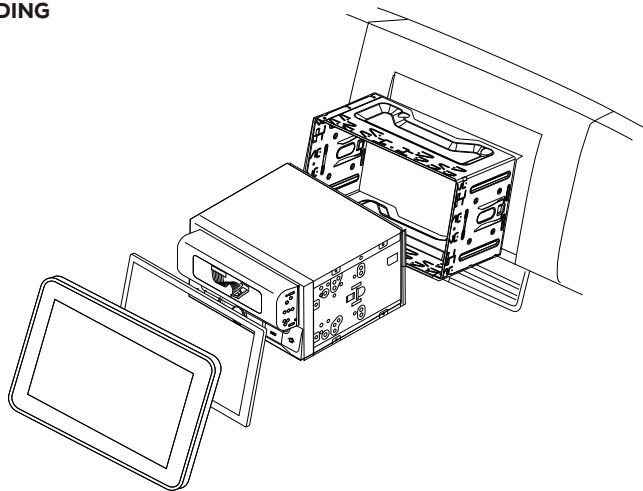
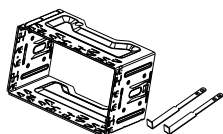


M5.0 x 6.0 mm

BEVESTIGSKADER



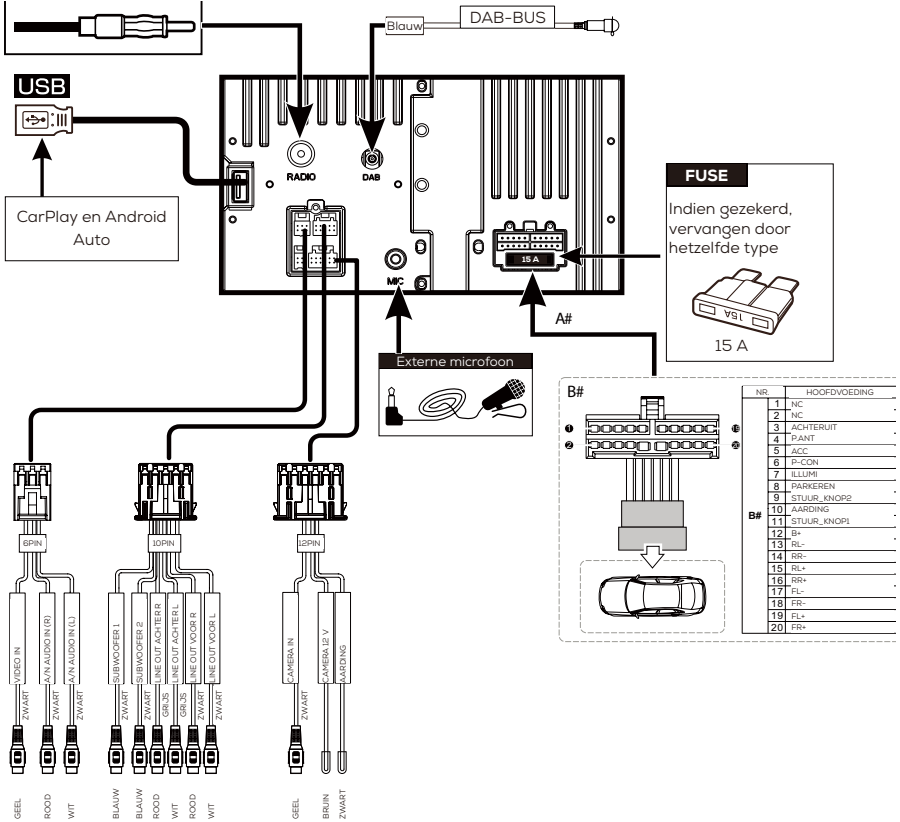
MONTAGEBEUGEL



	<p>-10°</p> <p>● B2 ● C1</p>	<p>-5°</p> <p>● B2 ● C2</p>	<p>VERTICAAL (0°)</p> <p>○ A2 ● B2</p>
<p>5°</p> <p>○ A2 ● B1</p>	<p>9°</p> <p>○ A3 ● B2</p>	<p>14°</p> <p>● B3 ● C3</p>	<p>18°</p> <p>○ A1 ● B3</p>

* Gebruik 2 of 3 schroeven om het display aan de houder te bevestigen.

BEDRADINGSSCHEMA - INGANGEN/UITGANGEN



Opmerking: Als u een nieuwe zekering plaatst, kies er dan één van het juiste type en ampèrage. Een verkeerde zekering kan schade veroorzaken. Het apparaat beschikt over (1) zekering van 15 A, type mini-ATC op de voedingsconnector.

Opmerkingen bedrading:

- **Uitgang subwoofer**
De uitgang van de subwoofer-voorversterker (blauwe connector met zwarte RCA-stekker) is actief in alle audiomodi.
- **Ingang camera achteraan**
Met de camera-ingang kan een achteruitrijcamera (niet inbegrepen) worden gebruikt.





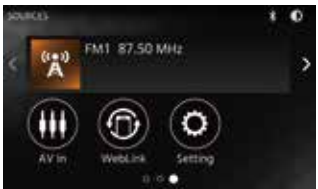
LOCATIE VAN DE BEDIENINGSELEMENTEN




Het radiodisplay biedt de volgende functies en weergaven:

1. Spraakactiveringsknop
2. MicroSD-kaartsleuf
3. MODUS
4. In- en uitschakelen/
Volume/Dempen
5. Band
6. USB-poort
7. Startpagina
8. RESET / USB-poort


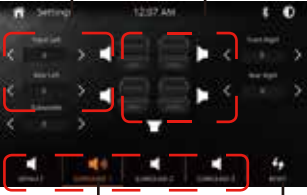


ALGEMENE BEDIENING

In- en uitschakelen	Druk kort op  om het apparaat in te schakelen. Houd deze ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.
Hoofdmenu	Selectie werksmodus: Druk op het icoon  in de linkerbovenhoek van het scherm om het hoofdmenu weer te geven op het scherm. Kies Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/BT-telefoon/BT-audio/AV in/WebLink/Instelling in het hoofdmenu om de gewenste bron te selecteren. <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;">  </div>
Volume	Draai aan de volumeknop om het volume te verhogen of te verlagen.
Dempen	Druk kort op DEMPEN om het geluid te dempen. Druk opnieuw kort op DEMPEN om terug te keren naar het eerder geselecteerde volume. U kunt de dempfunctie ook uitschakelen door aan de volumeknop te draaien.
Modus	<p>Druk op MODUS in de linkerbovenhoek van het scherm om het hoofdmenu te tonen. Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/BT-telefoon/BT-audio/AV in/WebLink/Instelling</p> <p>Opmerking: De werksmodi kunnen ook worden geselecteerd door op het overeenkomstige icoon in het hoofdmenu te drukken.</p>

Dimmer	Druk op het icoon  om de helderheid aan te passen.
A/V-in	Sluit externe audio- of videospelers aan op de RCA-type A/V-ingang achteraan.
USB	Plaats een USB-stick om MP3/FLAC-bestanden af te spelen.
Reset	Bij storingen of als het onmogelijk is om het apparaat te bedienen, drukt u op de RESET-knop achter het voorpaneel, net onder de USB-poort. Het apparaat zal resetten en de standaardinstellingen van de hoofdprocessor worden hersteld. Opmerking: Gebruik een pen om de resetknop te kunnen indrukken. Dit zal de fabrieksinstellingen herstellen.
Configuratiemenu	Kies in het hoofdmenu 'Configuratie' om het instellingenmenu te openen, en maak uw keuze uit een van de acht categorieën/ iconen bovenaan het scherm: Algemeen, Audio, Display, Andere. Selecteer de categorie en wijzig de instellingen via het aanraakscherm.  
Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> • Datum en tijd aanpassen - dag, maand, jaar, uur, minuut en formaat. • Tijdformaat - Selecteer de tijdnootatie 12 uur of 24 uur. • Pieptoon - Zet de pieptoon aan of uit. • Web-link - Schakel de web-link in of uit. • Taal - Taalinstellingen. • Radioregio - Selecteer de radioregio. • Parkeren - Schakel de parkeerfunctie in of uit.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Equalizer - Kies uit de volgende EQ-instellingen: Standaard, persoonlijk, klassiek, rock, jazz, elektronisch, pop, zacht (hiermee kan de gebruiker zelf aangepaste EQ-instellingen kiezen). • Vertraging - Om de instellingen voor tijdcorrectie aan te passen, selecteert u "Surround1", "Surround2" of "Surround3". • Geluidssterkte - Druk op de knop op het scherm om de geluidssterkte-functie in- of uit te schakelen. • Subwoofer-controle - Druk op de knop om de subwoofer-controle in- of uit te schakelen. • Subwoofer - Subwoofer instellen van -15 tot 0 (standaard 0).
Display	<ul style="list-style-type: none"> • Helderheid - Druk op > of < om het gewenste niveau in te stellen. (minimaal 0 / maximaal 20): Dag: standaard is 20, Nacht: standaard is 6). • Dimmermodus - Druk op > of < om de modus te wijzigen (Auto/ Dag/Nacht).
Andere	<ul style="list-style-type: none"> • Fabrieksinstelling - Reset bluetooth-instellingen of start het systeem opnieuw op. • Systeemversie - Toont de softwareversie van het apparaat. • Automatische detectie • SWC

AUDIO-INSTELLINGEN

<p>Equalizermenu</p>	<p>Druk in het scherm met het hoofdmenu op het icoon Equalizer om de instellingen voor fader, balans en equalizer (8-bandstoonregeling en 8 equalizer-voorstellingen) te wijzigen.</p> 
<p>Menu tijdlijn</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instelling tijdsvertraging 2. Luidsprekerposities 3. Surround-voorstellingen 4. Standaardinstellingen herstellen 

INSTELLEN:

OM DE TIJDUITLIJNING JUIST IN TE STELLEN MOET U DE AFSTAND (IN ft (voet)) VAN ELKE LUIDSPREKER TOT DE DOOR U GEKOZEN "CENTER STAGE" METEN. BIJVOORBEELD, ALS U WILT DAT DE IDEALE LUISTERPOSITIE DE BESTUURDERSZETEL IS, MEET DAN DE AFSTAND VAN ELKE LUIDSPREKER (VOOR- EN ACHTERAAN) TOT AAN DE HOOFDSTEUN VAN DE BESTUURDER EN STEL DE AFSTAND ZO IN. DEZE AFSTAND ZAL PER VOERTUIG VERSCHILLEN DUS DE INSTELLINGEN MOETEN HIEROP WORDEN AANGEPAST.

DAB+-BEDIENING

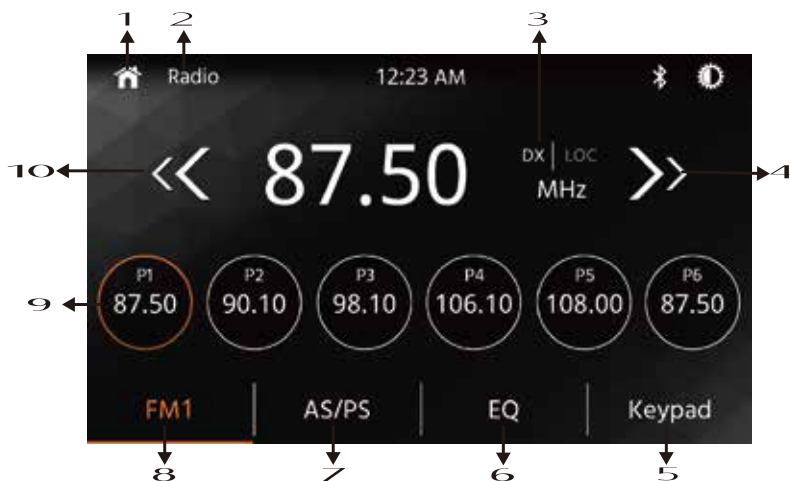



NL

DAB-bediening	In het hoofdmenu drukt u op het icoon Radio om de FM-tunermodus te selecteren.
1. Hoofdmenu	Druk op het icoon om terug te keren naar het hoofdmenu.
2. Indicator huidige modus	Geeft de status weer van de verschillende tuningfuncties, waaronder Auto.
3. Hogere frequenties zoeken	Druk hierop om automatisch hogere frequenties te doorzoeken.
4. Scan	Volledige frequentieband scan, scan naar een signaal om 10s af te spelen
5. Instellen	In deze weergave worden de knoppen met voorkeurselecties getoond zodat men snel favorieten kan selecteren. Om de huidige zender te bewaren als een voorkeursknop, drukt u op de knop tot deze wordt bijgewerkt met de zenderinformatie.
6. Lijst	In de lijstweergave worden groepen met alle ontvangen zenders weergegeven. Deze wordt regelmatig bijgewerkt. U kunt een groep selecteren door erop te drukken. Alle zenders in de groep worden dan weergegeven en u kunt op een zender drukken om deze af te spelen.
7. Info	In deze weergave kunt u de logo's van de huidige afgespeelde zender bekijken, en tekst of afbeeldingen die door de zender worden uitgezonden. Druk op de pijltoetsen om de zender van de momenteel geselecteerde groep te wijzigen. Druk lang op de pijltoetsen om naar de eventuele volgende groep te schakelen. De eerste zender uit deze groep wordt automatisch afgespeeld.

8. Instellingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. DAB - DAB-service volgen: Druk om deze functie in of uit te schakelen. 2. Antenne-voeding: Druk hierop om de 12V-voeding voor uw DAB-antenne te activeren of uit te schakelen. 3. DAB-firmware: Toont de huidige DAB-firmwareversie.
9. Lagere frequenties zoeken	Druk hierop om automatisch lagere frequenties te doorzoeken.

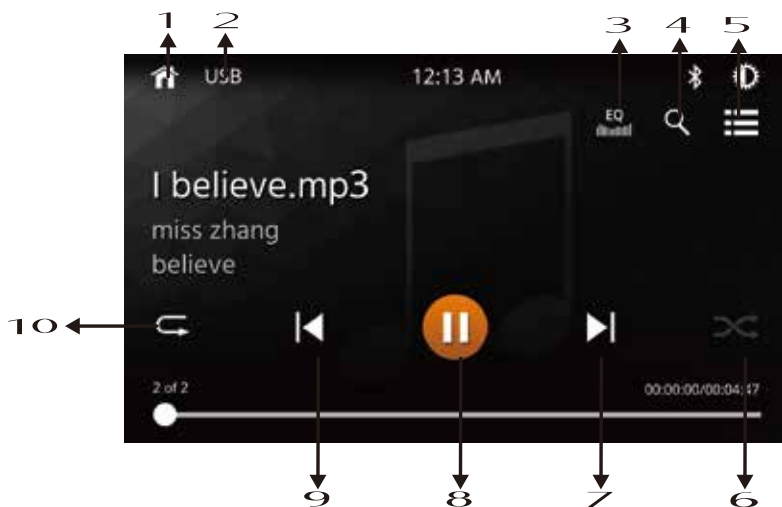
BEDIENINGVAN DE FM-TUNER



Radiobediening	Beschrijving
1. Hoofdmenu	In het hoofdmenu drukt u op het icoon Radio om de FM-tunermodus te selecteren.
2. Indicator huidige modus	Druk op het icoon  om terug te keren naar het hoofdmenu.
3. Lokaal / Ver	Geeft de status weer van de verschillende tuningfuncties, waaronder Auto.
4. Hogere frequenties zoeken	Druk op DX/LOC om lokaal of op afstand zoeken in te schakelen.
5. Toetsenbord	Druk hierop om automatisch hogere frequenties te doorzoeken.
6. EQ	Toetsenbord voor direct zoeken
7. AS/PS	<p>Druk op het icoon om de instellingen van de equalizer aan te passen.</p> <p>Voorkeurszenders automatisch opslaan: Houd AS/PS ingedrukt om de beschikbare zenders op de huidige band automatisch te bewaren (18 in FM).</p> <p>Voorkeurszenders scannen: Druk kort op AS/PS om alle beschikbare voorkeurszenders in de huidige band gedurende 3 seconden af te spelen.</p>

8. FM	Druk hierop om te schakelen tussen 3 FM-banden.
9. Voorkeurszenders	Om een zender te bewaren als een voorkeurszender in de huidige band, stemt u af op de zender en drukt u op het gewenste voorkeursnummer in de lijst. Druk op een voorkeurszender in de lijst om deze zender af te spelen. (Houd deze knop een paar seconden ingedrukt om te schakelen tussen automatisch opslaan en voorkeurszenders)
10. Lagere frequenties zoeken	Druk hierop om automatisch lagere frequenties te doorzoeken.

BEDIENING USB/MICRO-SD



USB/microSD	Druk in het hoofdmenu op het icoon USB of microSD.
1. Hoofdmenu	Druk op het icoon om terug te keren naar het hoofdmenu.
2. Indicator huidige modus	Toont de huidige audiobron.
3. EQ	Druk op het icoon om de instellingen van de equalizer te wijzigen.
4. Zoeken	Druk op het icoon om een muziekbestand te zoeken.
5. Lijst	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op het icoon om een lijst met alle bestanden en mappen op het apparaat te openen. • Druk op om de hoofdmap te openen. • Druk op de naam van een map om die map te openen, en druk op om de lijst met bestanden weer te geven. • Gebruik de pijltjes omhoog en omlaag om door de bestandenlijst te navigeren. • Druk op het pijltje "BACK" om terug te keren naar het vorige scherm.

6. Willekeurig	Druk op het icoon  om alle nummers in de huidige map in willekeurige volgorde af te spelen en nogmaals om dit voor alle nummers te doen. Druk nogmaals op het icoon  om de Shuffle-modus af te sluiten.
7. Volgende nummer	Druk op het icoon  om het volgende nummer af te spelen.
8. Start / Pauze	Druk op het icoon  om het afspelen te pauzeren of te hervatten.
9. Vorige nummer	Druk op het icoon  om terug te keren naar het begin van het huidige nummer.
10. Herhalen	Druk op het icoon  om het huidige nummer te herhalen en nogmaals om alle nummers in de huidige map te herhalen. Druk het een derde keer in om de modus Herhalen uit te schakelen.

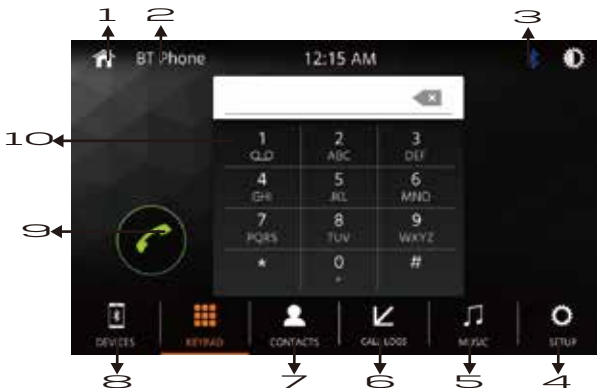
MEDIA-COMPATIBILITEIT


BESTANDSTYPE		MP3		
Bestandssysteem	FAT	FAT 12	x	
		FAT 16/FAT 32	✓	
Bestandsextensie	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg		✓	
	.rmp/.m4a		x	
MPEG-indeling	MPEG 1		✓	
	MPEG 2		✓	
	MPEG 2.5		✓	
Bemonsteringsfrequentie	MPEG 1		32/44,1/48 kHz	
	MPEG 2		12/16/ 22,05/24 kHz	
	MPEG 2.5		8/11,025/12 kHz	
Bitrate	MPEG 1		32 ~ 320 kbps	
	MPEG 2		8 ~ 160 kbps	
	MPEG 2.5		8 ~ 160 kbps	
Andere informatie	Mapdiepte		Onbeperkt	
	Lengte bestandsnamen		32 bytes	
	Totaal aantal bestanden		2000 bestanden	
	Totaal aantal mappen		200 mappen	
	Aantal bestanden per map		2000 bestanden	
	MP3 ID3-TAG	ver.1.x		✓
		ver.2.x		✓
Titel, artiest, album		✓		

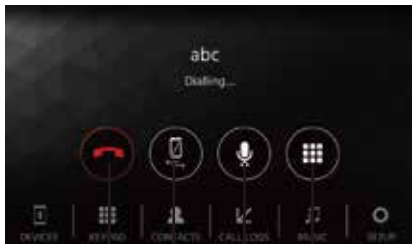
Opmerkingen:

Vanwege de voortdurende technologische vooruitgang zijn sommige USB-flashdrives mogelijk niet compatibel met dit apparaat.

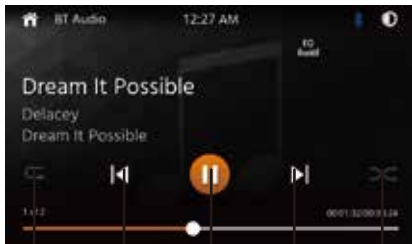
Media-compatibiliteit	De volgende bestandstypen worden niet ondersteund: <ul style="list-style-type: none"> • MP3 PRO-indeling, mp3-afspeellijsten • RMP-indeling • AAC, beveiligd AAC, M4A-indeling
Af speelvolgorde	Het afspelen van bestanden in mp3-indeling begint in de hoofdmap. Alle lege mappen of mappen die geen mp3-bestanden bevatten, worden overgeslagen.
Compatibele opname-indelingen	ISO 9660-normen: <ul style="list-style-type: none"> • De maximale mapdiepte is 8 (inclusief de hoofdmap). • De volgende tekens zijn geldig voor map- en bestandsnamen: letters A-Z (hoofdletters), cijfers 0-9, en " _ " (liggend streepje). Sommige tekens worden mogelijk niet correct weergegeven, afhankelijk van het tekentype. • Dit apparaat kan bestanden afspelen in de Joliet-standaard en andere ISO 9660-conforme standaarden. Namen van mp3-bestanden of mappen met een ander formaat dan de bovenstaande worden mogelijk niet correct weergegeven of afgespeeld.
Opmerkingen	Sommige bestanden worden mogelijk niet goed afgespeeld of worden mogelijk niet correct weergegeven, afhankelijk van de bemonsteringsfrequenties en bitrates. Gebruik voor de beste resultaten de volgende instellingen bij het rippen van mp3-bestanden: 128 kbps of een hogere constante bitrate; 44,1 kHz of een hogere bemonsteringsfrequentie

BLUETOOTH®-BEDIENING







Voordat u bluetooth gebruikt	Voordat u een bluetooth-apparaat kunt gebruiken om handenvrij te bellen of audio te streamen moet het worden geauthenticeerd. Dit wordt ook wel het "pairen" of "koppelen" van een apparaat genoemd.
Een nieuw apparaat koppelen	Het apparaat zendt voortdurend een koppelingssignaal uit als er momenteel geen apparaten zijn verbonden. Voltooi de procedure voor het koppelen op uw bluetooth-apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw apparaat voor meer details. De naam van het apparaat is "NS-X2800DBT". In gelijk welke werkingsmodus kan men een ander apparaat koppelen. Sommige telefoons zullen soms opnieuw moeten worden gekoppeld.
Verbinden	Als automatisch koppelen is ingeschakeld dan zal het apparaat automatisch verbinding maken met het meest recent verbonden apparaat. Als automatisch koppelen is uitgeschakeld dan zal het apparaat zich niet automatisch verbinden met een ander apparaat.
Bluetooth-telefoon	Druk in het hoofdmenu op "Bluetooth". Het bluetooth-icoon verschijnt als er een bluetooth-apparaat is verbonden.
1. Hoofdmenu	Druk op het icoon  om terug te keren naar het hoofdmenu.
2. Indicator huidige modus	Toont de huidige werkingsmodus.
3. Indicator bluetooth-status	Als bluetooth is ingeschakeld en er wordt een bluetooth-apparaat gekoppeld, dan knippert de indicator. Als bluetooth is ingeschakeld en er is een telefoon verbonden met het apparaat dan blijft de indicator constant in beeld.
4. Configuratie	Druk op "CONFIGURATIE" om de bluetooth-instellingen te openen.
5. Bluetooth-muziek	Druk op MUZIEK om audio over te zetten van uw telefoon naar het apparaat.
6. Oproepgeschiedenis	Druk op Oproepgeschiedenis om gekozen, gemiste en ontvangen oproepen te tonen.
7. Contacten	Druk op "CONTACTEN" om het telefoonboekmenu te openen.
8. Apparaten	Druk op APPARATEN om de lijst met gekoppelde apparaten weer te geven. Om een eerder gekoppeld apparaat te verbinden, drukt u op de naam van het apparaat. Alle eerder verbonden apparaten die zich binnen het bereik bevinden worden in de lijst getoond. Druk op de naam van het gewenste apparaat om de verbinding met het huidige apparaat te verbreken en verbinding te maken met het nieuwe apparaat.
9. Bellen	Kies een nummer en druk op het 'Telefoon'-icoon om dit te bellen.
10. Toetsenbord telefoon	Gebruik de nummerkiezer om een telefoonnummer te kiezen.



11 12 13 14



15 16 17 18 19





11. Oproep beëindigen	Druk op het 'Einde'-icoon om een oproep te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren.
12. Knop 'Overdragen audio'	Druk op de knop om audio over te dragen van uw telefoon naar het apparaat.
13. Microfoon	Schakel de microfoon in of uit.
14. Toetsenbord	Druk om terug te keren naar het toetsenbord-scherm.
15. Herhalen	Druk op het icoon  om het huidige nummer te herhalen en nogmaals om alle nummers in de huidige map te herhalen. Druk het een derde keer in om de modus Herhalen uit te schakelen.
16. Vorige nummer	Druk op het icoon  om terug te keren naar het begin van het huidige nummer.
17. Start / Pauze	Druk op het icoon  om het afspelen te pauzeren of te hervatten.
18. Volgende nummer	Druk op het icoon  om het volgende nummer af te spelen.
19. Willekeurig	Druk op het icoon  om alle nummers in de huidige map in willekeurige volgorde af te spelen, en nogmaals om dit voor alle nummers te doen. Druk nogmaals op het icoon  om de Shuffle-modus af te sluiten.

WEB-LINK ACTIEF



BEDIENING APPLE CARPLAY

Apple CarPlay™ is een slimme interface voor iPhones om met spraakbediening (via Siri) muziek-, navigatie-, telefoon- en berichtenapps te controleren zodat de bestuurder aanzienlijk minder wordt afgeleid.

	Telefoon - Gebruik Siri om te bellen of gemiste oproepen terug te bellen, naar uw voicemail te luisteren en om de caller-ID te bekijken op de monitor.
	Berichten - Vraag Siri om sms-berichten te verzenden, lezen en beantwoorden. Dankzij de handenvrije bediening wordt u minder afgeleid en kunt u uw handen op het stuur en uw aandacht bij de weg houden.
	Muziek - Krijg toegang tot muziek op artiest, nummer, afspeellijst en meer via het touchscreen van de monitor of via Siri. Op de monitor zal het iPhone-scherm worden getoond met informatie over de artiest en het nummer.
	Kaarten - Gebruik Siri om stapsgewijze routebeschrijvingen te verkrijgen. Zoek op adres of nuttige plaatsen. Op de monitor wordt Apple Maps getoond, inclusief verkeersinformatie en geschatte aankomsttijd.

COMPATIBELE APPARATEN

Geschikt voor de iPhone-modellen:

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

APPLE CARPLAY™ STARTEN

Sluit een iPhone aan op de USB-poort van het apparaat met behulp van een door Apple gecertificeerde Lightning-kabel (niet inbegrepen). Apple CarPlay wordt automatisch gestart. De bekende applicaties verschijnen op de monitor om de Siri-spraakbediening te activeren.

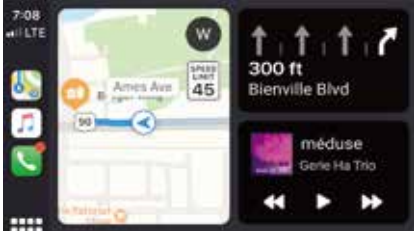
Opmerking: Om veiligheidsredenen worden sommige CarPlay-functies uitgeschakeld tijdens het rijden, dit verschilt per app die CarPlay ondersteunt. De beschikbare functies worden bepaald door de aanbieders van de apps. Bezoek voor meer informatie www.apple.com/ios/carplay.

Opmerking: Op uw locatie kan het gebruik van sommige iPhone-functies verboden zijn tijdens het rijden. Informeer u over de toepasselijke wetgeving in verband met mobiele apparaten. Als u twijfelt, stop dan en parkeer uw auto voordat u een apparaat gebruikt.

WERKING APPLE CARPLAY™

Als het CarPlay-menu wordt weergegeven, dan werkt de Home-knop onderaan links net zoals de Home-knop van uw iPhone.

- Houd de knop ingedrukt om Siri te starten en spraakbediening te activeren.
- Terwijl CarPlay actief is kunt u op elk moment kort op deze knop drukken om het hoofdmenu van CarPlay weer te geven.



Verbind uw mobiele telefoon met het systeem voor handenvrij bellen
 Druk op een app-knop naar keuze in het hoofdmenu van CarPlay om die app te openen. De werkbalk aan de linkerkant van het scherm toont de tijd, signaalsterkte en snelkoppelingen naar de meest populaire applicaties (telefoon, muziek en navigatie) zodat deze snel en eenvoudig kunnen worden geopend zonder terug te keren naar het hoofdmenu.

BEDIENING APPLE CARPLAY™

Met de volgende aanraakbedieningen kunnen veel standaard CarPlay-functies worden gebruikt.

	<p>Met de volgende aanraakbedieningen kunnen veel standaard CarPlay-functies worden gebruikt.</p>
	<p>Swipen - Maak een korte swipebeweging in de gewenste richting.</p>
	<p>Slepen - Indrukken en ingedrukt houden om naar de gewenste locatie te slepen.</p>

Opmerking: U hoeft uw iPhone niet te koppelen wanneer u CarPlay gebruikt. Dit gebeurt automatisch wanneer u een iPhone op de USB-poort van het apparaat aansluit.

Opmerking: Wanneer CarPlay in gebruik is, wordt de bluetooth-functie van het apparaat automatisch uitgeschakeld en werkt de handenvrije functie via CarPlay. Alle andere apparaten die via bluetooth zijn aangesloten, worden tijdens het gebruik van CarPlay ontkoppeld.

APPLE CARPLAY™ AFSLUITEN

Als u uw iPhone loskoppelt, wordt de CarPlay-modus automatisch afgesloten. Om de CarPlay-modus te verlaten terwijl uw telefoon nog steeds is aangesloten, drukt u kort op de aan/uit-/volumeknop. Nu verschijnt het hoofdmenu van het apparaat.

WERKING ANDROID AUTO™

Met Android Auto™ worden de nuttigste apps op uw telefoonscherm of op uw compatibele automonitor getoond, in een weergave die u helpt om u op de weg te concentreren. U kunt bijvoorbeeld de navigatie, kaarten, oproepen, tekstberichten en muziek bedienen.

- **Google Assistent**

Met uw Google Assistent op Android Auto kunt u uw ogen op de weg en uw handen aan het stuur houden, terwijl u uw met uw stem de Assistent kunt bedienen om u te laten helpen. Zeg gewoon "Ok Google" of druk enkele tellen op de stembedieningsknop op uw stuur in compatibele auto's.

- **Navigatie**

Ontvang realtime verkeerswaarschuwingen, zoals informatie over gevaren en snelheidscontroles, en vind de snelste route. Of neem een pauze en zoek een eetgelegenheid onderweg.

- **Oproepen en berichten**

Met uw Google Assistent blijft u verbonden terwijl u aan het rijden bent. Uw Assistent kan u helpen telefoonnummers uit uw contacten te bellen, te chatten via uw favoriete apps of uw berichten voor te lezen en te beantwoorden, en dit terwijl u uw handen aan het stuur houdt.

COMPATIBELE APPARATEN

Om Android Auto™ te kunnen gebruiken moet de Android Auto-app van Google Play zijn geïnstalleerd op uw smartphone met Android Lollipop 5.0 of hoger.

Waarschuwing:

In uw land of regio is het gebruik van bepaalde functies op uw smartphone mogelijk verboden tijdens het rijden. Informeer u hierover en leef deze regels na. Als u twijfelt of een bepaalde functie kan worden gebruikt, gebruik deze dan enkel als uw auto is geparkeerd. Gebruik geen enkele functie tenzij dit veilig kan tijdens uw rijomstandigheden.

ANDROID AUTO™ STARTEN

Verbind een compatibel Android Auto™-toestel met het apparaat via een USB-kabel. Android Auto™ wordt automatisch gestart of het kan op elk moment worden geopend via het hoofdmenu.

Opmerking: Android Auto-toestellen die zijn verbonden met uw apparaat worden meteen ook via bluetooth verbonden. Als er al vijf apparaten zijn gekoppeld, wordt een bericht weergegeven waarmee u kunt bevestigen of het geregistreerde apparaat mag worden verwijderd. Als u het apparaat wilt verwijderen, drukt u op [Akkoord]. Als u een ander apparaat wilt verwijderen, drukt u op [BT-instellingen] en verwijderd u dit handmatig.

Opmerking: Als Android Auto wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een andere mobiele telefoon dan het compatibele Android Auto-apparaat, dan schakelt de bluetooth-verbinding na het gesprek over naar het compatibele Android Auto-apparaat.

ANDROID AUTO™ GEBRUIKEN

Op het startscherm van Android Auto™ wordt gepersonaliseerde informatie weergegeven, zoals de verwachte aankomsttijd, herinneringen, recente oproepen, inkomende berichten, het nummer waarnaar u luistert en Google Now-kaarten.

Wanneer het Android Auto™-menu wordt weergegeven, kunt u "Ok Google" zeggen of op de microfoon in de rechterbovenhoek drukken om met Google te praten.

1. Kaarten en navigatie	
2. Oproepen en contacten	
3. Home-scherm	
4. Muziek en audio	
5. Android Auto afsluiten	

ANDROID AUTO™ AFSLUITEN

Druk op de knop Afsluiten om Android Auto™ af te sluiten. Als u uw Android-telefoon loskoppelt, wordt de Android Auto™-modus automatisch afgesloten.

RCA-INGANG ACHTERAAN

A/V-IN	Sluit een optionele audio- of videobron aan op de RCA-ingang (achteraan). Pas indien nodig het volume op de externe audiobron aan (indien aangesloten op de hoofdtelefoonuitgang van het apparaat).
--------	--

BEDIENING ACHTERUITRIJCAMERA (OPTIONEEL)

Een achteruitrijcamera gebruiken	Sluit een optionele achteruitrijcamera aan op de camera-ingang (zwarte RCA-connector). Raadpleeg het bedradingsschema voor details.
Automatische selectie	Het apparaat selecteert automatisch de cameramodus als het is verbonden met het elektrische circuit van het achteruitrijlicht. Opmerking: De externe video-uitgang is niet actief als de achteruitrijcamera-ingang wordt gebruikt.

WERKING SWC-INGANG

De ingebouwde SWC-interface is compatibel met PAC-stuurafstandsbedieningen. De PAC SWI-RC-interface is aanbevolen. Er is een externe adapter noodzakelijk om de NS-X2800DBT compatibel te maken met alle stuurafstandsbedieningen. De volgende bedieningselementen zijn beschikbaar voor de meeste voertuigen.

1. Reset	2. Modus
3. Zoeken/Volgende nummer (+)	4. Zoeken/Vorige nummer (-)
5. Dempen	6. Volume omhoog (+)
7. Volume omlaag (-)	8. Band
9. BT-spraak	10. BT beëindigen

Opmerking: Mogelijk worden niet alle door de fabrikant voorziene functies ondersteund door de NS-X2800DBT.



OPlossen VAN STORINGEN

PROBLEEM	ORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat schakelt niet in (geen stroom)	Gele kabel niet aangesloten of verkeerde spanning. Rode kabel niet aangesloten of verkeerde spanning.	Controleer de aansluitingen op de juiste spanning (11 ~ 16 V DC)
	Zwarte kabel niet aangesloten	Controleer de verbinding met de aarding
	Doorgebrande zekering	Vervang de zekering(en)
Apparaat schakelt in maar geen geluid	Luidsprekerkabels niet aangesloten	Controleer de aansluitingen bij de luidsprekers
	Een of meer luidsprekerkabels die elkaar raken of die verbonden zijn met het chassis/aarding	Isoleer alle blootliggende luidsprekerkabels en de kabel naar het chassis/aarding
Apparaat brandt zekeringen door	Gele of rode kabel raakt het chassis/aarding	Controleer of de kabels gekneld zijn
	Luidsprekerkabel raakt het chassis/aarding	Controleer of de kabels gekneld zijn
	Verkeerd type zekering	Gebruik het juiste type zekering
Audio werkt maar video niet	Parkeerbeveiligingscircuit niet aangesloten / Handrem niet aangetrokken	Controleer de verbindingen met de handrem Trek de handrem aan zoals beschreven op pagina 26
IR-afstandsbediening werkt niet	Lege batterij	Vervang de batterij

SPECIFICATIES

FM /AM / DAB - TUNER	
Ontvangsbereik (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Ontvangsbereik (AM):	531 kHz-1602 kHz
Ontvangsbereik (DAB):	174 MHz-240 MHz
BLUETOOTH-TUNER	
Frequentiebereik:	2402 ~ 2480MHz
Radio frequentie uitgangsvermogen:	-3.28dBm
USB VÓÓR	
Compatibiliteit:	High Speed USB 2.0
USB-klasse:	Klasse massaopslag
MONITOR	
Afmetingen display:	10,1" diagonale meting
Kijkhoek (boven/beneden/links/rechts):	50/70/70/70
Schermresolutie:	1024 (H) x 600 (V)
Helderheid (cd/m ²):	500
Contrastverhouding:	500:1
Pixels:	1.152.000
ALGEMEEN	
Impedantie luidsprekeruitgang:	4 ohm
Uitgangsspanning line out:	4 volt RMS
Impedantie line out:	200 ohm
Afmetingen behuizing:	7" x 7" x 4" (B x D x H)

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

	<p>Dit product voldoet aan alle van toepassing zijnde EU-richtlijnen.</p>
	<p>Selectieve ophaling van het elektrisch en elektronisch afval. Elektrische apparaten mogen niet worden weggeworpen met het huishoudafval.</p> <p>Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU voor het opruimen van elektrische en elektronische materialen en de uitvoering ervan in het nationale recht moeten versleten elektrische producten afzonderlijk worden ingezameld en worden opgeruimd in speciaal voorziene recyclagepunten. Richt u tot de plaatselijke autoriteiten of tot uw dealer om adviezen te krijgen over de recyclage.</p>

VORBEMERKUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Es wurde für Sie unter Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards konzipiert. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie alle Warnhinweise. Wenn Sie die Kühlbox an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf.

WARNHINWEISE

1. Wenn dieser Bildschirm/Mediaplayer (nachfolgend „die Einheit“) in einem Fahrzeug installiert wird, darf der Fahrer des Fahrzeugs die Einheit während des Fahrens nicht verwenden, um beispielsweise Videos anzusehen. Das Nichtbefolgen dieser Anweisung führt dazu, dass der Fahrer abgelenkt ist, wodurch Personen innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs schwere Verletzungen oder den Tod erleiden können und/oder Sachschäden entstehen können.
2. Diese Einheit wurde so konzipiert, dass sie nur betrieben werden kann, wenn das Fahrzeug geparkt ist und die Feststellbremse vollständig gezogen ist. Zu diesem Zweck ist eine Sperrfunktion an die Feststellbremse gekoppelt, wodurch die Einheit nicht betrieben werden kann, wenn das Fahrzeug nicht geparkt ist und die Feststellbremse vollständig angezogen ist. Das Verbindungskabel für die Feststellbremse muss bei der Installation der Einheit im Fahrzeug an die Feststellbremse angeschlossen werden, damit die Sperrfunktion korrekt funktioniert. Erden Sie das Verbindungskabel für die Feststellbremse **NICHT** einfach an einem metallenen Teil des Fahrzeugs. Eine Fehlerhafte Einrichtung der Feststellbremsen-Sperrfunktion führt dazu, dass der Fahrer abgelenkt ist, wodurch Personen innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs schwere Verletzungen oder den Tod erleiden können und/oder Sachschäden entstehen können.
3. Wenn die Feststellbremsen-Sperrfunktion einmal installiert ist, ist es dem Fahrer/ Nutzer untersagt, diese Sperrfunktion aufzuheben, indem (a) die Feststellbremse nur teilweise angezogen wird oder (b) ein Gerät installiert wird, das die nötigen Bremssignale an die Einheit sendet. Das Nichtbefolgen dieser Anweisung führt dazu, dass der Fahrer abgelenkt ist, wodurch Personen innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs schwere Verletzungen oder den Tod erleiden können und/oder Sachschäden entstehen können.
4. Wenn die Einheit in Betrieb ist, halten Sie die Lautstärke tief genug, damit der Fahrer und die Mitfahrer Verkehrsgeräusche wie beispielsweise ein Polizeiauto oder einen Krankenwagen hören können. Das Nichtbefolgen dieser Anweisung führt dazu, dass der Fahrer abgelenkt ist, wodurch Personen innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs schwere Verletzungen oder den Tod erleiden können und/oder Sachschäden entstehen können.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Einheit installieren oder verwenden.

Aufgrund der technischen Komplexität der Einheit empfehlen wir Ihnen, Ihr NS-X2800DBT von einer Fachperson installieren zu lassen. Dieses Produkt darf nur in Fahrzeugen mit 12V-Bordsystem mit negativer Erdung verwendet werden.

Um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher an der Masse des Fahrzeugchassis geerdet ist.
2. Entfernen Sie die obere oder untere Abdeckung der Einheit nicht.
3. Installieren Sie die Einheit nicht an einem Ort, wo sie direkter Sonneneinstrahlung, starker Hitze oder Wasserspritzern ausgesetzt ist.
4. Lassen Sie die Einheit nicht hart aufprallen.
5. Ersetzen Sie die Sicherung nur durch eine Sicherung mit derselben vorgeschriebenen Leistung. Die Verwendung einer Sicherung mit der falschen Leistung kann zu einer Fehlfunktion der Einheit führen.
6. Trennen Sie zuerst alle Verbindungen des Kabelbaums, um beim Ersetzen der Sicherung einen Kurzschluss zu vermeiden.
7. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Hardware und den mitgelieferten Kabelbaum.
8. Sie können keine Videos ansehen, wenn das Fahrzeug in Bewegung ist. Finden Sie einen sicheren Ort, um das Fahrzeug zu parken, und ziehen Sie die Feststellbremse an.
9. Kontaktieren Sie Ihre nächste ATU-Werkstatt, wenn Sie bei der Installation der Einheit Probleme haben.
10. Wischen Sie das Display lediglich mit einem weichen Tuch oder Silikontuch ab, um es zu reinigen. Verwenden Sie kein hartes Tuch oder flüchtige Lösungsmittel wie Farbverdünner oder Alkohol. Diese können die Oberfläche des Displays zerkratzen oder Aufdrucke entfernen.
11. Wenn die Temperatur der Einheit sinkt (wie im Winter üblich), werden die Flüssigkristalle im Inneren des Displays dunkler als üblich. Die normale Helligkeit wird erreicht, nachdem Sie das Display während einiger Zeit verwendet haben.
12. Achten Sie bei der Verlängerung der Zünd-, Batterie- oder Massekabel darauf, dass Sie Kabel in Automobilqualität oder andere Kabel mit einem Querschnitt von 0,75 mm (AWG 18) oder mehr verwenden, um Spannungsabfälle zu vermeiden.
13. Berühren Sie die Flüssigkristalle nicht, falls das Display beschädigt ist. Eine Berührung mit den Flüssigkristallen kann zu Verletzungen oder zum Tod führen. Sollten Sie oder Ihre Kleidung in Kontakt mit den Flüssigkristallen aus dem Display kommen, waschen Sie die Stelle umgehen mit Seife.

VORBEREITUNG

VOR DER INBETRIEBNAHME

- Trennen Sie die Verbindung mit dem negativen Batteriepol. Lassen Sie sich dazu von einer qualifizierten Fachperson die nötigen Anweisungen geben.
- Installieren Sie die Einheit nicht an einem Ort, wo sie hoher Hitze, zum Beispiel durch direkte Sonneneinstrahlung, oder Staub, Schmutz oder starker Vibration ausgesetzt ist.

DIE EINHEIT INSTALLIEREN

MONTAGESCHRAUBEN



M 2.6 • 6.0 mm

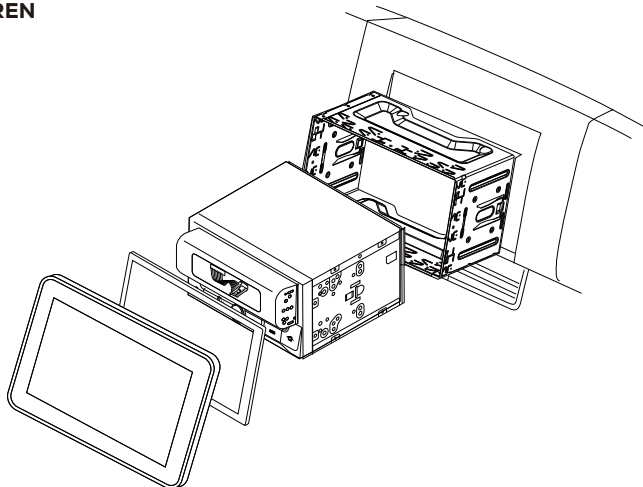
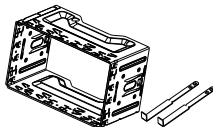


M 5.0 • 6.0 mm

KLEMMFLANSCH



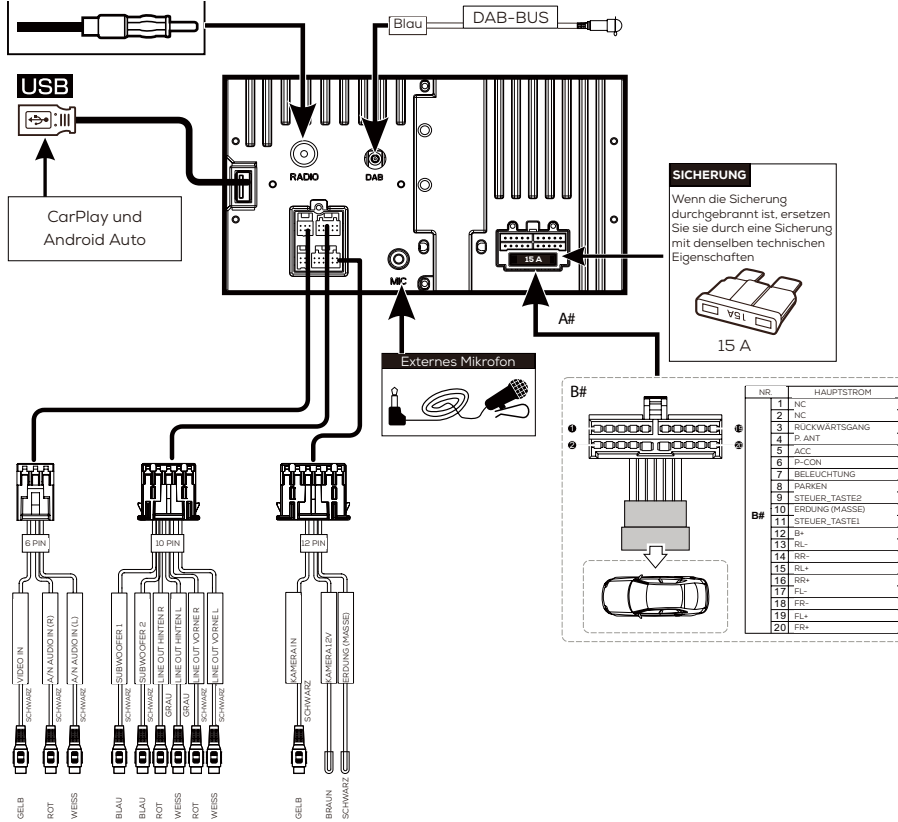
MONTAGEHALTERUNG



	<p>-10°</p> <p>● B2 ● C1</p>	<p>-5°</p> <p>● B2 ● C2</p>	<p>VERTIKAL (0°)</p> <p>○ A2 ● B2</p>
<p>5°</p> <p>○ A2 ● B1</p>	<p>9°</p> <p>○ A3 ● B2</p>	<p>14°</p> <p>● B3 ● C3</p>	<p>18°</p> <p>○ A1 ● B3</p>

* Verwenden Sie 2 oder 3 Schrauben, um die Einheit am Rahmen zu befestigen.

ANSCHLUSSPLAN - EINGÄNGE/AUSGÄNGE



Hinweis: Wenn Sie eine Sicherung ersetzen, stellen Sie sicher, dass Sie eine Sicherung desselben Typs mit derselben Stromstärke verwenden. Die Verwendung einer inkorrekten Sicherung kann einen Schaden verursachen. Die Einheit verwendet (1) 15-Ampere-ATC-Mini-Sicherung, die sich am Netzanschluss befindet.

Hinweise zum Anschluss der Kabel:

• Subwoofer-Ausgang

Der Ausgang für den Subwoofer/Vorverstärker (Blaues Kabel mit schwarzem Cinch-Stecker) ist in allen Audiomodi aktiv.

• Eingang Rückfahrkamera

Eine Rückfahrkamera (nicht mitgeliefert) kann am Kameraeingang angeschlossen werden.


POSITION DER STEUERUNGSELEMENTE




Das Radio Display verfügt über die folgenden Funktionen und Anzeigen:

1. Taste zur Aktivierung der Sprachsteuerung
2. Kartenschlitz für MicroSD-Karte
3. MODUS
4. Einschalten/Lautstärke/ Stummschaltung
5. Frequenzband
6. USB-Anschluss
7. Startseite
8. ZURÜCKSETZEN / USB-Anschluss





GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

Ein-/ Ausschalten	Drücken Sie  kurz, um die Einheit einzuschalten. Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Einheit auszuschalten.
Hauptmenü	Auswahl des Betriebsmodus: Berühren Sie das Symbol  in der oberen linken Ecke des Displays, um das Hauptmenü anzuzeigen. Wählen Sie Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/BT Telefon/BT Audio/AV In/WebLink/Einstellungen im Hauptmenü, um die gewünschte Quelle auszuwählen. <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
Lautstärke	Drehen Sie am Lautstärkereglern, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken.
Stummschalten	Drücken Sie STUMM kurz, um das Audio stummzuschalten. Drücken Sie STUMM erneut kurz, um den Ton auf der zuvor gewählten Lautstärke wieder einzuschalten. Die Stummschaltung wird ebenfalls aufgehoben, wenn Sie am Lautstärkereglern drehen, während das Audio stummgeschaltet ist.

Modus	<p>Drücken Sie MODUS in der oberen linken Ecke des Displays, um das Hauptmenü anzuzeigen.</p> <p>Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/BT Telefon/BT Audio/AV In/WebLink/Einstellungen</p> <p>Hinweis: Die Betriebsmodi können auch aktiviert werden, indem Sie das entsprechende Symbol aus dem Hauptmenü auswählen.</p>
Dimmer	Berühren Sie das Symbol  , um die Helligkeit anzupassen.
A/V In	Schließen Sie externe Audio- oder Videogeräte am hinteren A/V-Cinch-Eingang an.
USB	Schließen Sie ein USB-Datenträger an, um MP3/FLAC-Dateien abzuspielen.
Zurücksetzen	<p>Wenn die Einheit nicht richtig oder gar nicht funktioniert, drücken Sie die Taste ZURÜCKSETZEN, die sich hinter dem Bedienfeld direkt unter dem USB-Anschluss befindet. Der Hauptprozessor der Einheit wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.</p> <p>Hinweis: Verwenden Sie zum Drücken der Zurücksetzen-Taste die Spitze eines Stifts. Die Einheit wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.</p>
Menü „Konfiguration“	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ im Hauptmenü, um in das Menü „Konfiguration“ zu gelangen. Wählen Sie aus acht Kategorien, die durch die Symbole an der Oberseite des Displays dargestellt werden: Allgemein, Audio, Display, Andere. Wählen Sie die Kategorie und verstellen Sie die verfügbaren Optionen auf dem Display.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • Datum und Uhrzeit einstellen – Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute und Format. • Zeitformat – Wählen Sie zwischen 12-Stunden- und 24-Stunden-Zeitformat. • Signalton – Schalten Sie den Signalton ein oder aus. • Web-Link – Schalten Sie Web-Link ein oder aus. • Sprache – Sprache einstellen. • Radio Region – Wählen Sie die Radioregion. • Parken – Schalten Sie „Parken“ ein oder aus.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Equalizer – Wählen Sie aus den folgenden Equalizer-Voreinstellungen: Standard, Benutzerdefiniert, Klassisch, Rock, Jazz, Elektro, Pop, Soft (der Nutzer hat Zugang zu benutzerdefinierten Equalizer-Einstellungen). • Verzögerung – Um die Einstellung Zeitausrichtung anzupassen, wählen Sie „Surround1“, „Surround2“ oder „Surround3“. • Lautstärke – Berühren Sie das Bildschirmsymbol, um die Lautstärke-Funktion ein- oder auszuschalten. • Subwoofer-Steuerung – Drücken Sie die Taste, um die Subwoofer-Steuerung ein- oder auszuschalten. • Subwoofer – Stellen Sie den Subwoofer auf einer Stufe zwischen -15 und 0 einzustellen (0 ist Standard).

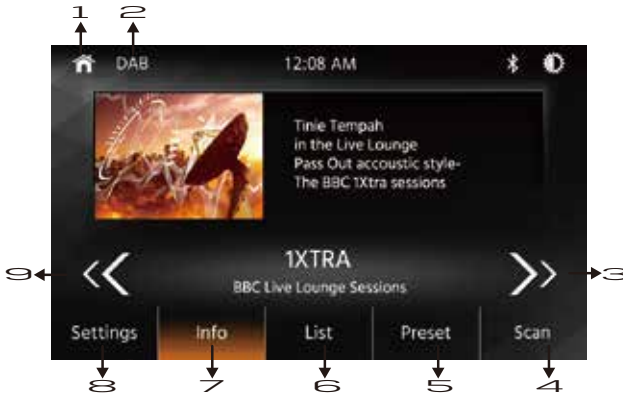
Display	<ul style="list-style-type: none"> • Helligkeit – Drücken Sie > oder <, um die gewünschte Helligkeit einzustellen. (0 Minimum/20 Maximum: Tag: Tag: 20 ist Standard, Nacht: 6 ist Standard). • Dimmer-Modus – Drücken Sie > oder <, um die Helligkeit einzustellen oder den Modus zu wählen (Auto/Tag/Nacht).
Andere	<ul style="list-style-type: none"> • Werkseinstellungen – Bluetooth-Einstellungen zurücksetzen oder Systemneustart. • Systemversion – Zeigt die Softwareversion der Einheit an. • Automatische Erkennung • SWC


AUDIO-BETRIEB

Equalizer Menü	<p>Berühren Sie im Hauptmenü das Equalizer-Symbol, um Fader und Balance einzustellen (8-Band-Klangregelung und 8 Equalizer-Voreinstellungen).</p> 
Menü „Zeitausrichtung“	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verzögerungseinstellungen 2. Position der Lautsprecher 3. Surround-Voreinstellungen 4. Auf Standardeinstellungen zurücksetzen 

ANPASSUNGEN:

UM DIE ZEITAUSRICHTUNG ORDNUNGSGEMÄSS EINSTELLEN, MÜSSEN SIE DIE DISTANZ VON JEDEM LAUTSPRECHER ZU DEM PUNKT MESSEN, AN DEM DAS ZENTRUM SEIN SOLL. WENN DAS ZENTRUM BEIM FAHRERSITZ SEIN SOLL, MESSEN SIE VON JEDEM LAUTSPRECHER (RECHTS UND LINKS) ZUR POSITION IHRES KOPFS UND STELLEN SIE DIE DISTANZ ENTSPRECHEND EIN. DIESE DISTANZ IST BEI JEDEM FAHRZEUG UNTERSCHIEDLICH, DAHER SIND DIE EINSTELLUNGEN VON FAHRZEUG ZU FAHRZEUG VERSCHIEDEN.




DAB-Betrieb	Wählen Sie das Radiosymbol im Hauptmenü, um den AM/FM-Tuner-Modus auszuwählen.
1. Hauptmenü	Drücken Sie das Symbol  , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
2. Anzeige „Aktueller Modus“	Zeigt den Status diverser Abstimmfunktionen inkl. Auto an.
3. Abstimmen Vorwärts	Drücken Sie das Symbol, um automatisch auf eine höhere Frequenz zu wechseln.
4. Scannen	Tiefe kamera läuft. Zehn sekunden bis funkkontakt
5. Voreinstellen	Diese Oberfläche zeigt die Voreinstellungs-Tasten, die wie Schnellwahl- oder Favoriten-Tasten funktionieren. Um den aktuellen Sender unter einer Voreinstellungs-Taste zu speichern, halten Sie die gewünschte Taste gedrückt, bis die Taste um die Senderinformationen aktualisiert wurde.
6. Liste	Dank der Listenansicht können Sie alle empfangenen Gruppen einsehen. Die Liste wird regelmäßig aktualisiert. Sie können eine Gruppe auswählen, indem Sie sie auf dem Display berühren. Danach werden die enthaltenen Sender angezeigt, die Sie ebenfalls durch Berühren abspielen können.
7. Info	In dieser Ansicht können Sie die Logos der aktuell abgespielten Sender, Bilder in der Diashow und Text sehen. Drücken Sie die Pfeiltasten, um den Sender innerhalb der gewählten Gruppe zu wechseln. Drücken Sie die Pfeiltasten, um zur nächsten Gruppe zu wechseln. Der erste Sender der neuen Gruppe wird automatisch abgespielt.

8. Einstellungen	<ol style="list-style-type: none"> 1. DAB – DAB-Senderverfolgung (SF): Drücken, um die Funktion ein- oder auszuschalten. 2. Antennennversorgung: Drücken, um 12V-Stromversorgung für Ihre DAB-Antenne zu aktivieren/deaktivieren. 3. DAB-Firmware: Zeigt die aktuelle DAB-Firmware-Version an.
9. Abstimmung Rückwärts	Drücken Sie das Symbol, um automatisch auf eine tiefere Frequenz zu wechseln.

BETRIEB FM-TUNER















Radio	Wählen Sie das Radiosymbol im Hauptmenü, um den FM-Tuner-Modus auszuwählen.
1. Hauptmenü	Drücken Sie das Symbol  , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
2. Anzeige „Aktueller Modus“	Zeigt den Status diverser Abstimmfunktionen inkl. Auto an.
3. Lokal / Distanz	Drücken Sie DX/LOC, um zwischen Lokal und Distanz zu wechseln.
4. Abstimmen Vorwärts	Drücken Sie das Symbol, um automatisch auf eine höhere Frequenz zu wechseln.
5. Tastatur	Tastaturfeld Direktsuche
6. EQ	Berühren Sie das Symbol, um die Equalizer-Einstellungen anzupassen.

<p>7. AS/PS</p>	<p>Voreingestellte Sender automatisch speichern: Halten Sie AS/PS gedrückt, um die verfügbaren FM (18) automatisch in die Voreinstellungen des aktuellen Bandes zu programmieren. Voreingestellte Sender durchsuchen: Drücken Sie AS/PS, um alle abstimmbaren voreingestellten Sender des aktuellen Bands zu durchsuchen und jeden davon während 3 Sekunden abzuspielen.</p>
<p>8. FM</p>	<p>Drücken, um zwischen 3 FM-Bändern hin- und herzuwechseln.</p>
<p>9. Sender voreinstellen</p>	<p>Um einen Sender als voreingestellten Sender im aktuellen Band zu speichern, stimmen Sie den gewünschten Sender ab und drücken Sie die gewünschte Voreinstellungs-Nummer in der Liste. Wählen Sie einen beliebigen Sender aus der Liste der voreingestellten Sender, um den Sender abzuspielen. (Halten Sie diese Taste während einigen Sekunden gedrückt, um zwischen AS und PS zu wechseln)</p>
<p>10. Abstimmung Rückwärts</p>	<p>Drücken Sie das Symbol, um automatisch auf eine tiefere Frequenz zu wechseln.</p>

BETRIEB USB / MICRO-SD



<p>USB/microSD</p>	<p>Berühren Sie das USB- oder microSD-Symbol im Hauptmenü.</p>
<p>1. Hauptmenü</p>	<p>Drücken Sie das Symbol , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p>
<p>2. Anzeige „Aktueller Modus“</p>	<p>Die aktuell abgespielte Quelle wird angezeigt.</p>

3. EQ	Berühren Sie das Symbol  , um die Equalizer-Einstellungen zu ändern.
4. Suchen	Berühren Sie das Symbol  , um eine Musik-Datei zu suchen.
5. Liste	<ul style="list-style-type: none"> • Berühren Sie das Symbol  um zu einer Liste aller auf dem Gerät vorhandenen Dateien und Ordner zu gelangen. • Berühren Sie , um zum Stammverzeichnis zu gelangen. • Berühren Sie den Namen eines Ordners, um diesen Ordner zu öffnen, und drücken Sie  die Liste der Dateien. • Verwenden Sie die Pfeile „Auf“ und „Ab“, um in der Liste mit den Dateien zu navigieren. • Berühren Sie den Pfeil „“, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
6. Zufällig	Berühren Sie das Symbol  für eine zufällige Wiedergabe aller Titel im aktuellen Ordner. Berühren Sie das Symbol erneut für eine zufällige Wiedergabe aller Titel. Berühren Sie das Symbol  erneut, um die Zufallswiedergabe zu beenden.
7. Nächster Titel	Berühren Sie das Symbol  , um zum nächsten Titel zu wechseln.
8. Play / Pause	Berühren Sie das Symbol  , um die Wiedergabe zu unterbrechen und wieder zu starten.
9. Vorheriger Titel	Berühren Sie das Symbol  , um an den Anfang des aktuellen Titels zurückzukehren.
10. Wiederholen	Berühren Sie das Symbol  , um den aktuellen Titel erneut abzuspielen und verstellen Sie, um alle Titel im aktuellen Ordner zu wiederholen. Berühren Sie das Symbol erneut, um den Wiederholungsmodus zu beenden.

MEDIENKOMPATIBILITÄT

DATEITYP		MP3	
Dateisystem	FAT	FAT 12	✘
		FAT 16 / FAT 32	✓
Dateiendung	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg		✓
	.rmp/.m4a		✘
MPEG-Format	MPEG 1		✓
	MPEG 2		✓
	MPEG 2.5		✓
Abtastfrequenz	MPEG 1		32/44,1/48 kHz
	MPEG 2		12/16/ 22,05/24 kHz
	MPEG 2.5		8/11,025/12 kHz
Bitrate	MPEG 1		32 ~ 320 kbps
	MPEG 2		8 ~ 160 kbps
	MPEG 2.5		8 ~ 160 kbps

Weitere Informationen	Verzeichnistiefe		Unbegrenzt
	Länge der Dateinamen		32 Bytes
	Totale Anzahl Dateien		2000 Dateien
	Totale Anzahl Ordner		200 Ordner
	Anzahl Dateien via Ordner		2000 Dateien
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x	✓
		ver.2.x	✓
Titel, Künstler, Album		✓	


Hinweise:

Aufgrund des fortwährenden technologischen Fortschritts kann es sein, dass einige USB-Datenträger nicht mit der Einheit kompatibel sind.

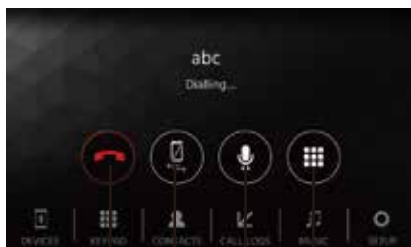
Medienkompatibilität	Folgende Dateitypen sind nicht kompatibel: <ul style="list-style-type: none"> • MP3-PRO-Format, MP3 Playlisten • RMP-Format • AAC, AAC geschützt, M4A-Format
Wiedergabereihenfolge	Die MP3-Wiedergabesequenz beginnt im Stammordner des USB-Datenträgers. Leere Ordner und Ordner, die keine MP3-Dateien enthalten, werden übersprungen.
Kompatible Aufnahmeformate	ISO9660 Standards: <ul style="list-style-type: none"> • Die maximale Verschachtelungstiefe beträgt 8 (inkl. Stammverzeichnis). • Gültige Zeichen für Ordner-/Dateinamen sind die Buchstaben A – Z (Großschreibung), Zahlen 0 – 9 sowie „_“ (Unterstrich). Je nach Art des Zeichens kann es sein, dass einige Zeichen nicht korrekt dargestellt werden. • Diese Einheit kann Dateien in Joliet und weiteren ISO9660 konformen Standards abspielen. Es kann sein, dass MP3-Dateien in einem anderen Format als den oben genannten nicht richtig abgespielt werden können und/oder dass der Datei- oder Ordnername nicht korrekt angezeigt wird.
Hinweise	Je nach Abtastrate oder Bitrate kann es sein, dass einige Dateien nicht korrekt abgespielt oder angezeigt werden können. Verwenden Sie beim Rippen von MP3-Dateien für beste Ergebnisse folgende Einstellungen: 128 kbps konstante Bitrate oder höher, 44,1 kHz Abtastfrequenz oder höher.

BLUETOOTH-BETRIEB (R)

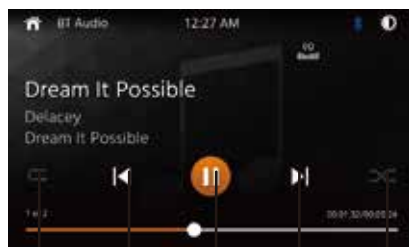


Bevor Sie Bluetooth verwenden	Das Bluetooth-Gerät, das Sie als Freisprechanlage oder zum Streamen von Audiodateien verwenden möchten, muss in einem ersten Schritt authentifiziert werden. Diesen Vorgang nennt man auch „Ein Gerät koppeln“.
Ein neues Gerät koppeln	Die Einheit sendet laufend ein Kopplungssignal aus, wenn keine Geräte damit verbunden sind. Schließen Sie den Kopplungsvorgang auf dem Bluetooth-Gerät ab, das Sie mit der Einheit koppeln möchten. Konsultieren Sie für mehr Informationen die Bedienungsanleitung des Geräts, das Sie mit der Einheit koppeln möchten. Der Name der Einheit lautet „NS-X2800DBT“. Die Einheit kann sich während des Kopplungsvorgangs in einem beliebigen Betriebsmodus befinden. Es kann sein, dass der Kopplungsvorgang bei gewissen Mobiltelefonen mehrmals durchgeführt werden muss.
Verbinden	Die Einheit wird sich automatisch mit dem zuletzt verbundenen Gerät verbinden, wenn die Funktion „Automatische Verbindung“ eingeschaltet ist. Wenn die Funktion „Automatische Verbindung“ ausgeschaltet ist, verbindet sich die Einheit nicht automatisch mit einem Bluetooth-Gerät.
Bluetooth Telefon	Berühren Sie im Hauptmenü das Bluetooth-Symbol auf dem Bildschirm. Das Bluetooth-Symbol erscheint immer dann, wenn ein Bluetooth-Gerät verbunden ist.
1. Hauptmenü	Drücken Sie das Symbol  , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
2. Anzeige „Aktueller Modus“	Zeigt aktuellen Betriebsmodus an.
3. Bluetooth-Statusanzeige	Wenn Bluetooth eingeschaltet ist und ein Gerät gekoppelt wird, blinkt die Anzeige. Wenn Bluetooth eingeschaltet ist und ein Mobiltelefon mit der Einheit verbunden ist, leuchtet die Anzeige stetig.



4. Konfiguration	Drücken Sie „KONFIGURATION“, um zu den Bluetooth-Einstellungen zu gelangen.
5. Bluetooth Musik	Drücken Sie MUSIK, um Audiodateien von Ihrem Mobiltelefon über die Einheit abzuspielen.
6. Anrufliste	Drücken Sie „Anrufliste“, um alle gewählten Nummern sowie verpassten oder entgegengenommenen Anrufe anzuzeigen.
7. Telefonbuch	Drücken Sie „KONTAKTE“, um in das Telefonbuch zu gelangen.
8. Geräte	Drücken Sie GERÄTE, um die Liste der gekoppelten Geräte anzuzeigen. Für eine Verbindung mit einem bereits zuvor verbundenen Gerät wählen Sie den Namen des Geräts, das aktuell verbunden ist. Alle Geräte, mit denen bereits einmal eine Verbindung bestand und die sich in Reichweite der Einheit befinden, werden mit deren Namen aufgelistet. Wählen Sie den Namen des gewünschten Geräts, um die Verbindung mit dem aktuellen Gerät zu trennen und eine Verbindung mit einem neuen Gerät herzustellen.
9. Anruf	Wählen Sie eine Nummer und berühren Sie das Telefon-Symbol, um einen Anruf zu tätigen.
10. Tastenfeld Telefon	Verwenden Sie das Tastenfeld, um eine Telefonnummer einzugeben.







11 12 13 14



15 16 17 18 19

11. Einen Anruf beenden	Berühren Sie das „Beenden“-Symbol auf dem Display oder drücken Sie die „Beenden“-Taste auf dem Bedienfeld, um einen laufenden Anruf zu beenden oder einen eingehenden Anruf abzulehnen.
12. Taste Audiotransfer	Drücken Sie, um Audio zwischen der Einheit und Ihrem Mobiltelefon zu übertragen.
13. Mikrofon	Schalten Sie das Mikrofon ein oder aus.
14. Tastatur	Drücken Sie, um zum Display-Tastenfeld zurück zu gelangen.
15. Wiederholen	Berühren Sie das Symbol  , um den aktuellen Titel erneut abzuspielen und verstellen Sie, um alle Titel im aktuellen Ordner zu wiederholen. Berühren Sie das Symbol erneut, um den Wiederholungsmodus zu beenden.
16. Vorheriger Titel	Berühren Sie das Symbol  , um an den Anfang des aktuellen Titels zurückzukehren.





17. Play / Pause	Berühren Sie das Symbol  , um die Wiedergabe zu unterbrechen und wieder zu starten.
18. Nächster Titel	Berühren Sie das Symbol  , um zum nächsten Titel vorzuspringen.
19. Zufällig	Berühren Sie das Symbol  für eine zufällige Wiedergabe aller Titel im aktuellen Ordner. Berühren Sie das Symbol erneut für eine zufällige Wiedergabe aller Titel. Berühren Sie das Symbol  erneut, um die zufällige Wiedergabe zu beenden.

BETRIEB WEB LINK



BETRIEB APPLE CARPLAY

Apple CarPlay™ ist eine intelligente Benutzeroberfläche für das iPhone, über die Musik-, Navigations-, Telefon- und Nachrichten-Anwendungen über Sprachsteuerung (via Siri) benutzt werden können. Die Ablenkung des Fahrers wird dadurch beträchtlich verringert.

	Telefon – Verwenden Sie Siri, um Anrufe zu tätigen, zurückzurufen, wenn Sie einen Anruf verpasst haben, Nachrichten auf dem Anrufbeantworter abzuhören und die Identität des Anrufers auf dem Display der Einheit zu sehen.
	Nachrichten – Bitten Sie Siri, Nachrichten zu verschicken, zu lesen und zu beantworten. Dank dieser Freihand-Funktionen wird der Fahrer weniger abgelenkt und kann die Hände am Steuer und die Augen auf der Straße behalten.
	Musik – Greifen Sie auf Musik zu, geordnet nach Künstler, Titel, Playliste etc., über den Touchscreen der Einheit oder via Siri. Der Bildschirm des iPhones wird auf das Display der Einheit übertragen und zeigt Informationen zum Künstler und zum Titel.
	Maps – Verwenden Sie Siri für Wegbeschreibungen in Echtzeit – suchen Sie nach Adressen oder interessanten Orten. Apple Maps wird auf das Display übertragen, inklusive Verkehrsinformationen und ungefähre Fahrzeit bis zum Ziel.

KOMPATIBLE GERÄTE

Kompatibel mit den iPhone-Modellen:

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

APPLE CARPLAY™ STARTEN

Schließen Sie ein iPhone am USB-Anschluss der Einheit an. Verwenden Sie dazu ein von Apple zertifiziertes Lightning-Kabel (nicht mitgeliefert). Apple CarPlay startet automatisch. Die oben genannten Anwendungen erscheinen auf dem Display der Einheit, um die Siri-Sprachsteuerung zu aktivieren.

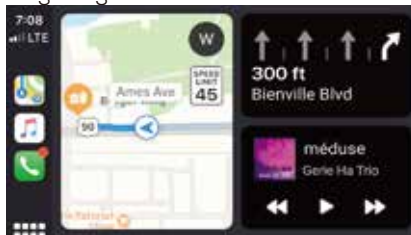
Hinweis: Die CarPlay-Funktionen sind während des Fahrens aus Sicherheitsgründen begrenzt und variieren je nach der mit CarPlay kompatiblen Anwendung. Die verfügbaren Funktionen werden von dem jeweiligen Provider einer Anwendung bestimmt. Besuchen Sie für mehr Informationen die Webseite www.apple.com/ios/carplay.

Hinweis: Je nach Land, in dem Sie fahren, kann es sein, dass einige Funktionen des iPhones während des Fahrens illegal sind. Machen Sie sich unbedingt mit den lokalen und staatlichen Gesetzen bezüglich mobiler Geräte vertraut. Wenn Sie unsicher sind, parken Sie das Fahrzeug, bevor Sie ein mobiles Gerät verwenden.

BETRIEB APPLE CARPLAY™

Wenn das CarPlay-Menü angezeigt wird, funktioniert die Home-Taste der Einheit genau wie die Home-Taste Ihres iPhones.

- Halten Sie die Home-Taste gedrückt, um Siri zu starten und die Sprachsteuerung zu beginnen.
- Im CarPlay-Betrieb können Sie die Home-Taste jederzeit kurz drücken, um zum CarPlay-Hauptmenü zu gelangen.





Bitte Mobiltelefon mit Freisprecheinrichtung verbinden

Berühren Sie ein beliebiges Anwendungssymbol im CarPlay-Hauptmenü, um die gewünschte Anwendung zu starten. Die Symbolleiste an der linken Seite des Displays zeigt die Zeit, die Signalstärke und Verknüpfungen zu den beliebtesten Anwendungen – Telefon, Musik und Navigation – für einen schnellen und einfachen Zugriff, ohne dass Sie zum Hauptmenü zurückkehren müssen.

APPLE CARPLAY™ STEUERN

Anhand der folgenden Basissteuerungen können Sie viele Standard CarPlay-Funktionen betreiben.

	<p>Anhand der folgenden Basissteuerungen können Sie viele Standard CarPlay-Funktionen betreiben.</p>
	<p>Wischen – Wischen Sie kurz in die gewünschte Richtung.</p>



Ziehen – Halte Sie das gewünschte Element gedrückt und ziehen Sie es an die gewünschte Stelle.

Hinweis: Sie müssen Ihr Mobiltelefon nicht Koppeln, wenn Sie CarPlay verwenden. Die Verbindung wird automatisch hergestellt, wenn Sie ein iPhone an den USB-Anschluss anschließen.

Hinweis: Wenn Sie CarPlay verwenden, schaltet die Bluetooth-Funktion der Einheit automatisch aus und die Freisprechfunktion funktioniert über CarPlay. Die Bluetooth-Verbindung zu anderen Geräten wird während der Verwendung von CarPlay getrennt.

APPLE CARPLAY™ VERLASSEN

Wenn Sie die Verbindung mit dem iPhone trennen, wird der CarPlay-Modus automatisch ausgeschaltet. Um den CarPlay-Modus zu verlassen, wenn Ihr iPhone noch angeschlossen ist, drücken Sie die Einschalttaste/den Lautstärkeregler kurz. Das Hauptmenü der Einheit wird angezeigt.

BETRIEB ANDROID AUTO™

Mit Android Auto™ haben Sie die nützlichsten Anwendungen auf Ihrem Mobiltelefon oder Ihrem kompatiblen Fahrzeugdisplay. Dadurch können Sie sich vollständig auf das Fahren und die Straße konzentrieren. Über Android Auto™ können Sie Funktionen wie Navigation, Anrufe, Textnachrichten und Musik steuern.

- **Google Assistant**

Dank Ihrem Google Assistant in Android Auto können Sie die Augen auf der Straße und die Hände am Steuer behalten, während Sie alle wichtigen Anwendungen mit Ihrer Stimme steuern. Sagen Sie einfach „Ok Google“, oder halten Sie in Fahrzeugen, die diese Funktion unterstützen, die Sprachsteuerungstaste am Steuerrad.

- **Navigation**

Erhalten Sie Verkehrsmeldungen in Echtzeit, um Unfälle zu verhindern, Radarfallen zu erkennen und den schnellsten Weg zu finden. Oder machen Sie eine Pause und finden Sie einen Ort, wo Sie einen Happen essen können.

- **Anrufe & Textnachrichten**

Dank des Google Assistant können Sie während der Fahrt verbunden bleiben.

Dank des Assistant können Sie Kontakte aus Ihrem Telefonbuch anrufen, in Ihren Lieblingsanwendungen Chatten, Nachrichten laut vorlesen lassen und darauf antworten, und dabei Ihre Hände am Steuer behalten.

KOMPATIBLE GERÄTE

Damit Android Auto™ funktioniert, müssen Sie die Android Auto-App von Google Play auf Ihrem Android Smartphone mit Betriebssystem Android Lollipop 5.0 oder höher installieren.

Achtung:

Es kann sein, dass einige Funktionen Ihres Smartphones während des Fahrens in Ihrem Land illegal sind. Machen Sie sich mit möglichen Vorschriften bekannt und halten Sie sich daran. Führen Sie eine Funktion im Zweifelsfall nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Verwenden Sie eine Funktion nur, wenn diese bei den gegebenen Fahrbedingungen sicher ist.

ANDROID AUTO™ STARTEN

Schließen Sie ein mit Android Auto™ kompatibles Gerät über ein USB-Kabel an die Einheit an. Android Auto™ startet automatisch, oder Sie können es jederzeit über das Hauptmenü starten.


Hinweis: Wenn ein mit Android Auto™ kompatibles Gerät über ein USB-Kabel an die Einheit angeschlossen ist, ist dieses ebenfalls über Bluetooth verbunden. Wenn bereits fünf weitere Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob Sie die Bluetooth-Verbindung zum neu angeschlossenen Gerät trennen möchten. Wenn Sie die Verbindung trennen möchten, berühren Sie [Agree]. Wenn Sie die Verbindung zu einem anderen Gerät trennen möchten, berühren Sie [BT Settings] und trennen Sie die gewünschten Verbindungen manuell.

Hinweis: Wenn Android Auto während eines Anrufs auf einem anderen Gerät eingeschaltet wird als auf dem, das gerade verbunden ist, wechselt die Bluetooth-Verbindung nach dem Anruf zu dem neuen Gerät.

ANDROID AUTO™ VERWENDEN

Auf dem Android Auto™ Startbildschirm werden personalisierte Informationen angezeigt wie die Dauer bis zu Ihrem Ziel, Erinnerungen, kürzliche Anrufe, Textnachrichten, Informationen über das Lied, das Sie gerade hören sowie Google-Now-Karten.

Wenn das Android Auto™ Hauptmenü angezeigt wird, können Sie „OK Google“ sagen, oder das Mikrofon in der oberen rechten Ecke anwählen, um über Google Sprachbefehle zu erteilen.

1. Maps und Navigation	
2. Anrufe und Kontakte	
3. Startbildschirm	
4. Musik und Audio	
5. Android Auto verlassen	

ANDROID AUTO™ VERLASSEN

Drücken Sie die Exit-Taste, um Android Auto™ zu verlassen. Wenn Sie die USB-Verbindung mit Ihrem Android Mobiltelefon trennen, verlassen Sie automatisch den Android Auto™-Modus.

HINTERER CINCH-EINGANG

A/V IN	Am (hinteren) Cinch-Eingang können Sie nach Bedarf eine Audio-/Video-Quelle anschließen. Passen Sie die Lautstärke an der externen Audioquelle an (Wenn diese am Kopfhörerausgang der Einheit angeschlossen ist).
--------	---

BETRIEB RÜCKFAHRKAMERA (OPTIONAL)

Eine Rückfahrkamera verwenden	Schließen Sie bei Bedarf eine Rückfahrkamera am Kamera-Eingang (Schwarzer Cinch-Eingang) an. Konsultieren Sie für nähere Informationen den Anschlussplan.
Automatische Auswahl	Die Einheit schaltet automatisch in den Kameramodus, wenn sie mit dem Schaltkreis der Rücklichter verbunden ist. Hinweis: Der externe Videoausgang ist nicht aktiv, wenn Sie den Rückfahrkameraeingang verwenden.

BETRIEB LENKRADSTEUERUNGS-EINGANG

Die eingebaute Lenkradsteuerungsoberfläche ist mit PAC-Lenkradsteuerungsmodulen kompatibel. Der PAC SWI-RC Lenkradfernbedingungsadapter wird empfohlen. Es muss ein Adapter eines Drittanbieters verwendet werden, damit der NS-X2800DBT mit der Lenkradsteuerung kompatibel ist. Die folgenden Steuerungselemente sind in den meisten Fahrzeugen vorhanden:

1. Zurücksetzen	2. Modus
3. Suche/Nächster Titel (+)	4. Suche/Vorheriger Titel (-)
5. Stummschalten	6. Lautstärke höher (+)
7. Lautstärke tiefer (-)	8. Frequenzband
9. BT Sprechen	10. BT Ende

Hinweis: Es kann sein, dass nicht alle Funktionen der Lenkradsteuerung durch NS-X2800DBT unterstützt werden.

PROBLEMBEHANDLUNG



PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die Einheit schaltet sich nicht ein (Kein Strom)	Das gelbe Kabel ist nicht verbunden oder falsche Spannung. Das rote Kabel ist nicht verbunden oder falsche Spannung.	Prüfen Sie, ob die Verbindungen die richtige Spannung aufweisen (11 ~ 16 V Gleichstrom).
	Das schwarze Kabel ist nicht verbunden	Prüfen Sie die Erdung
	Sicherung durchgebrannt	Ersetzen Sie die Sicherung(en)
Die Einheit hat Strom (aber keinen Ton)	Die Lautsprecherkabel sind nicht verbunden	Überprüfen Sie die Verbindungen der Lautsprecher
	Ein oder mehrere Lautsprecherkabel berühren sich gegenseitig oder berühren das Fahrzeugchassis	Isolieren Sie nackte Kabel voneinander und vom Fahrzeugchassis
Durchgebrannte Sicherung(en)	Das gelbe und/oder rote Kabel berühren das Fahrzeugchassis	Überprüfen Sie, ob ein oder mehrere Kabel eingeklemmt ist/ sind
	Die Lautsprecherkabel berühren das Fahrzeugchassis	Überprüfen Sie, ob ein oder mehrere Kabel eingeklemmt ist/ sind
	Unpassende Sicherungsleistung	Verwenden Sie Sicherungen mit der passenden Leistung

Die Einheit hat Ton (aber kein Video)	Sperrfunktion der Feststellbremse nicht verbunden oder Feststellbremse nicht angezogen	Prüfen Sie die Verbindungen mit der Feststellbremse// Ziehen Sie die Feststellbremse wie auf Seite 26 beschrieben
Infrarot-Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie leer	Ersetzen Sie die Batterie

TECHNISCHE ANGABEN

FM /AM / DAB - TUNER	
Abstimmbereich (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Abstimmbereich (AM):	531 kHz-1602 kHz
Abstimmbereich (DAB):	174 MHz-240 MHz
BLUETOOTH - TUNER	
Frequenzbereich:	2402 ~ 2480MHz
Radio frequenz Ausgangsleistung:	-3.28dBm
USB-EINGANG AUF DER VORDERSEITE	
Kompatibilität:	Hochgeschwindigkeits-USB 2.0
USB-Klasse:	Massenspeicher-Klasse
BILDSCHIRM	
Größe:	10,1" diagonal gemessen
Bildwinkel (oben/unten/links/rechts):	50/70/70/70
Auflösung:	1024 (H) x 600 (V)
Helligkeit (cd/m ²):	500
Kontrast:	500:1
Pixel:	1,152,000
ALLGEMEIN	
Lautsprecherimpedanz:	4 Ohm
Spannung Leitungsausgang:	4 Volt RMS
Impedanz Leitungsausgang:	200 Ohm
Abmessung des Fahrzeugchassis:	7" x 7" x 4" (W x D x H)

Das Design und die technischen Eigenschaften können sich ohne Ankündigung ändern.

	Dieses Produkt erfüllt alle grundlegenden und für das Produkt relevanten regulatorischen Anforderungen der EU.
	Getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht sind gebrauchte Elektrogeräte getrennt zu sammeln und an zu diesem Zweck vorgesehenen Sammelstellen abzugeben. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden oder Ihren Fachhändler, um Ratschläge bezüglich des Recyclings einzuholen.

PRÓLOGO

Gracias por comprar nuestro producto. Su diseño cumple con las más exigentes normas de calidad. Lea detenidamente el manual de funcionamiento antes de usar y poner en marcha la unidad. Acate todas las advertencias. Si transfiere el dispositivo a otro usuario, entréguele también este manual. Conserve este manual para poder consultarlo ulteriormente.

ADVERTENCIAS

1. Una vez instalado este monitor o reproductor multimedia (la «unidad») en un vehículo, el chofer de dicho vehículo no deberá operar la unidad para ver videos ni jugar videojuegos mientras conduzca. El incumplimiento de esta instrucción puede distraer al conductor, lo que daría lugar a lesiones graves y hasta la muerte de los ocupantes del vehículo y de los transeúntes, así como daños a la propiedad.
2. Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada solo cuando el vehículo esté estacionado con el freno de mano accionado. Con este fin, la unidad incluye una función de bloqueo en función de la activación del freno de mano, la cual impide que la unidad pueda funcionar si el cambio del vehículo no está en posición «P» (aparcamiento) y/o el freno de mano no está debidamente accionado. Al instalar esta unidad, el instalador debe conectar el cable de detección del freno de mano al mecanismo de freno de mano, de manera de disponer de la función de bloqueo en función de la activación del freno de mano. **NO** omita lo anterior conectando el cable de detección de freno de mano a una parte de metal del vehículo como toma a tierra. El incumplimiento de instalar debidamente la función de bloqueo en función de la activación del freno de mano puede dar lugar a lesiones graves y hasta la muerte de los ocupantes del vehículo y de los transeúntes, así como daños a la propiedad.
3. Una vez instalada la función de bloqueo en función de la activación del freno de mano, el propietario/usuario no debe intentar interrumpir/neutralizar dicha función (a) accionando levemente el freno de mano ni (b) comprando/usando algún dispositivo o unidad diseñada para enviar la necesaria señal de freno a la unidad. El incumplimiento de esta instrucción puede distraer al conductor, lo que daría lugar a lesiones graves y hasta la muerte de los ocupantes del vehículo y de los transeúntes, así como daños a la propiedad.
4. Al operar esta unidad, mantenga el volumen a un nivel lo suficientemente bajo como para que los ocupantes del vehículo puedan oír los sonidos relacionados con el tráfico, por ejemplo, los emitidos por patrullas de policía y vehículos de emergencias. El incumplimiento de esta instrucción puede distraer al conductor, lo que daría lugar a lesiones graves y hasta la muerte de los ocupantes del vehículo y de los transeúntes, así como daños a la propiedad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea detenidamente todas las instrucciones antes de instalar o usar.

Debido a su naturaleza técnica, se recomienda encarecidamente que la instalación de la unidad NS-X2800DBT corra a cargo de un instalador profesional o un distribuidor autorizado. Este producto está previsto para su uso solo en vehículos con toma de tierra negativa de 12 VDC.

Para prevenir daños o lesiones:

1. Asegúrese de conectar la unidad al chasis del vehículo para una puesta a tierra segura.
2. No retire la cubierta superior ni la inferior de la unidad.
3. No instale la unidad en un lugar expuesto a la radiación solar directa, a temperaturas elevadas ni a salpicaduras de agua.
4. No someta la unidad a impactos excesivos.
5. Al reemplazar un fusible, este debe ser nuevo y con el amperaje prescrito. El uso de un fusible con un amperaje equivocado puede causar un mal funcionamiento de la unidad.
6. Para prevenir un cortocircuito al reemplazar un fusible, desconecte primeramente el juego de cables.
7. Utilice únicamente el hardware y el juego de cables provistos.
8. No puede ver videos con el vehículo en movimiento. Encuentre un lugar seguro donde estacionar y accione el freno de mano.
9. Si experimenta algún problema durante la instalación, consulte con su distribuidor Norauto más cercano.
10. Para limpiar el monitor, utilice únicamente un paño de silicona o un paño suave. No utilice paños rígidos ni solventes volátiles como diluyentes de pintura y alcohol. Pueden arañar la superficie del panel y/o despegar la impresión.
11. Cuando la temperatura de la unidad baja (por ejemplo, en invierno), el cristal líquido en el interior de la pantalla se oscurece más de lo habitual. El brillo normal se restaurará tras usar el monitor durante algún tiempo.
12. Al extender los cables de encendido, de la batería o de puesta a tierra, asegúrese de usar cables de grado automotriz u otros cables con una sección de 0,75 mm (AWG 18) o más para prevenir una caída de tensión.
13. Si la pantalla LCD está dañada o rota, no toque el fluido de cristal líquido. El fluido de cristal líquido puede ser peligroso para la salud e, incluso, fatal. Si el fluido de cristal líquido de la pantalla LCD entra en contacto con su cuerpo o ropa, lave con jabón de inmediato.

PREPARACIÓN

PRIMEROS PASOS

- Desconecte el terminal negativo de la batería. Consulte con un técnico cualificado y siga sus instrucciones.
- Evite instalar la unidad en lugares expuestos a temperaturas elevadas, por ejemplo, a la luz directa del sol, o donde pueda estar sometida a polvo, suciedad o vibraciones excesivas.

GUÍA DE INSTALACIÓN

TORNILLOS DE MONTAJE



M2.6 x 6.0 mm

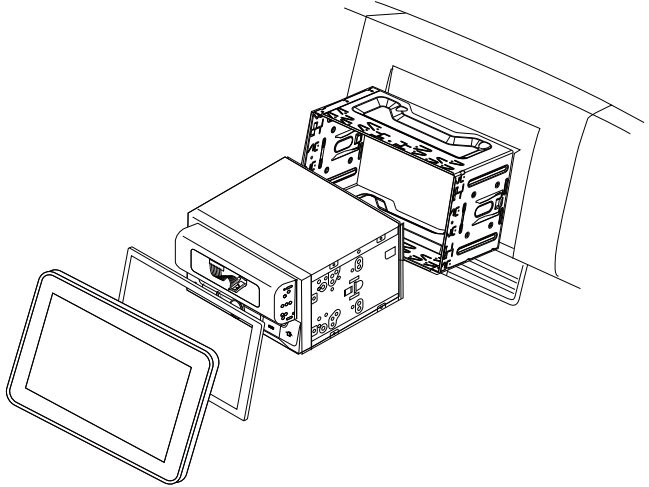
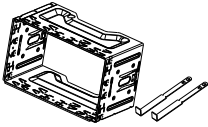


M5.0 x 6.0 mm

EMBELLECEDOR



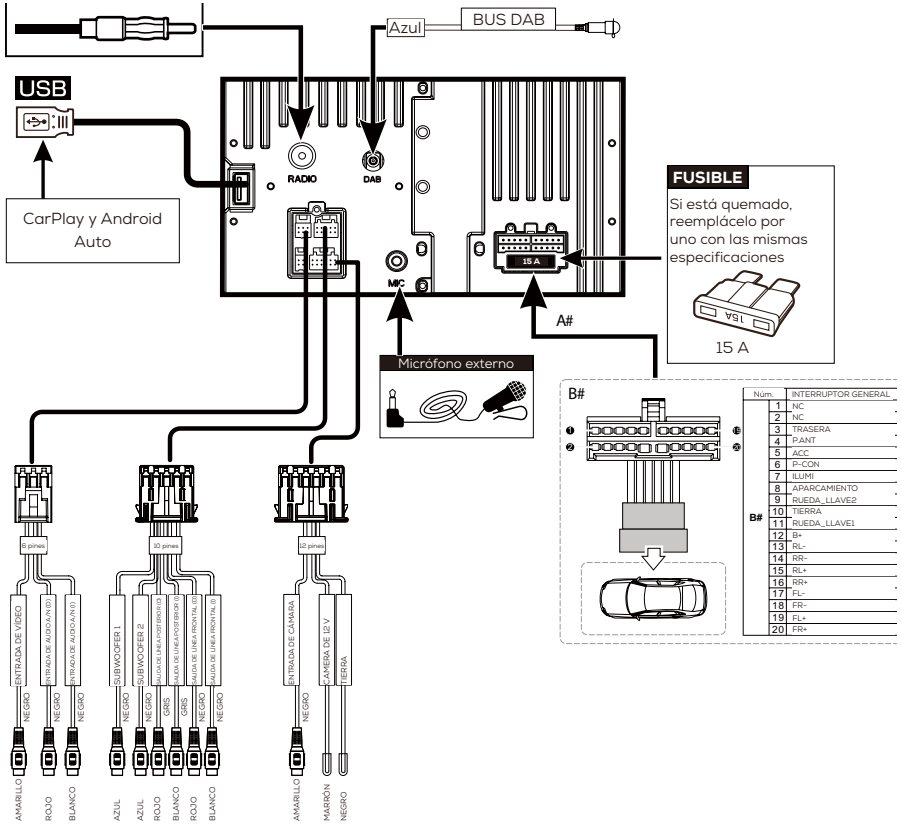
SOPORTE DE MONTAJE



	<p>-10°</p> <p>● B2 ● C1</p>	<p>-5°</p> <p>● B2 ● C2</p>	<p>VERTICAL (0°)</p> <p>○ A2 ● B2</p>
<p>5°</p> <p>○ A2 ● B1</p>	<p>9°</p> <p>○ A3 ● B2</p>	<p>14°</p> <p>● B3 ● C3</p>	<p>18°</p> <p>○ A1 ● B3</p>

* Use 2 o 3 tornillos para fijar el monitor al soporte.

DIAGRAMA DE CABLEADO: ENTRADAS/SALIDAS



Nota: Cuando vaya a reemplazar el fusible, asegúrese de usar el tipo y el amperaje correctos. El uso de un fusible incorrecto puede causar daños. La unidad (1) usa un minifusible ATC de 15 amp que se coloca en el conector de alimentación.

Notas acerca del cableado:

- **Salida de subgraves**
La salida de audio del preamplificador de subgraves (chaqueta azul con RCA negro) está activa en todos los modos de audio.
- **Entrada de la cámara posterior**
Es posible utilizar una cámara de vista trasera (no incluida) gracias a la entrada para cámaras.






UBICACIÓN DE LOS CONTROLES




La pantalla de la radio cuenta con las siguientes funciones y visualizaciones:

1. Botón de activación de voz
2. Ranura para tarjetas microSD
3. MODO
4. Encendido/volumen/silencio
5. Banda
6. Puerto USB
7. Hogar
8. REINICIAR/puerto USB




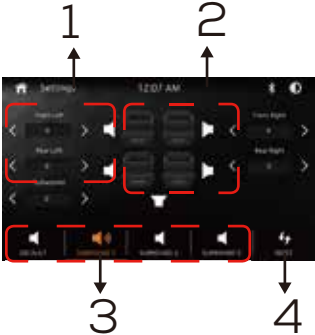
FUNCIONAMIENTO GENERAL

Encender/apagar	Pulse  para encender la unidad. Pulsar y mantener para apagar la unidad.
Menú principal	<p>Selección del modo de operación: Pulse el icono  en la esquina superior izquierda de la pantalla para visualizar el menú principal de visualización en pantalla (OSD). Pulse una de las opciones Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/Teléfono BT/Audio BT/Entrada AV/WebLink/Ajustes en la parte superior del menú principal para seleccionar la fuente deseada.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> 
Volumen	Gire el botón de volumen para subir o bajar el volumen.
Silencio	Pulse SILENCIO para silenciar el audio. Vuelva a pulsar SILENCIO para restablecer el nivel de volumen seleccionado anteriormente. Al girar el botón de volumen cuando el volumen está silenciado, se cancela la función de desactivación del audio.

Modo	<p>Pulse MODO en la esquina superior izquierda de la pantalla para visualizar el menú principal.</p> <p>Opciones Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/Teléfono BT/Audio BT/Entrada AV In/WebLink</p> <p>Nota: También es posible acceder a los modos de operación seleccionando el icono correspondiente en el menú principal.</p>
Atenuar brillo	<p>Pulse el icono  para ajustar el brillo.</p>
ENTRADA A/V	<p>Conecte dispositivos de audio/video externos gracias a la entrada AV de tipo RCA</p>
USB	<p>Conecte una memoria USB para reproducir archivos MP3 y FLAC.</p>
Reiniciar	<p>Para subsanar un funcionamiento anómalo o en caso de que la unidad no funcione, pulse el botón REINICIAR localizado detrás del panel frontal, justo por debajo del puerto USB. La unidad restablecerá el procesador principal a los ajustes predeterminados.</p> <p>Nota: Use la punta de un bolígrafo para pulsar el botón reiniciar. Pare restaurar los ajustes del software predeterminados de fábrica.</p>
Menú de configuración	<p>En la pantalla correspondiente al menú principal, seleccione «Configuración» para acceder al menú de configuración y seleccione una de las ocho categorías representadas mediante iconos en la parte superior de la pantalla: General, Audio, Pantalla, Otros. Seleccione la categoría y ajuste cualquiera de las opciones disponibles usando la pantalla táctil.</p> <div data-bbox="286 687 916 871" style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
General	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de la Hora y la fecha: día, mes, año, hora, minutos y formato. • Formato de la hora: seleccionar el formato de 12 horas o el de 24 horas. • Tono audible: encender o apagar el tono audible. • WebLink: activar o desactivar WebLink. • Idioma: seleccionar el idioma. • Región de radio: seleccionar la región de radio. • Aparcamiento: activar o desactivar la función de aparcamiento.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Ecualizador: seleccionar entre los siguientes ajustes de ecualización predefinidos: Predeterminado, Personalizado, Clásico, Rock, Jazz, Electrónica, Pop y Suave (permite al usuario introducir ajustes de ecualización personalizados). • Retardo: para ajustar la configuración de corrección del tiempo seleccione «Envolvente 1», «Envolvente 2» o «Envolvente 3». • Sonoridad: pulsar el botón de la pantalla para activar/desactivar la función «Sonoridad». • Control de subgraves: pulsar el botón para activar/desactivar el control de subgraves. • Subgraves: seleccionar un valor de «Subgraves» de -15a0 (0 es el valor predeterminado).

<p>Pantalla</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brillo: pulsar > o < para ajustar el nivel deseado. (0 como mínimo y 20 como máximo: Por el día: 20 es el valor predeterminado y, por la noche, 6 es el valor predeterminado). • Modo de oscurecimiento: pulsar > o < para cambiar de modo (Auto/Día/Noche).
<p>Otros</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Predeterminado de fábrica: restablecer los ajustes de Bluetooth o reiniciar el sistema. • Versión del sistema: muestra la versión del software de la unidad. • Detección automática • SWC

MANIPULACIÓN DEL AUDIO

<p>Menú «Ecu­alizador»</p>	<p>En la pantalla principal, pulse el icono de ecualizador para acceder a los controles de ajuste «Potenciómetro», «Balance» y «Ecu­alizador» (control de tono de 8 bandas y 8 ajustes de ecualización predefinidos).</p> 
<p>Menú de alineación del tiempo</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Configuración de retardo del tiempo 2. Posiciones de los altavoces 3. Valores predeterminados de sonido envolvente 4. Restablecer a los ajustes predeterminados 


AJUSTES:

PARA AJUSTAR DEBIDAMENTE LA ALINEACIÓN DEL TIEMPO, SE DEBE MEDIR LA DISTANCIA ENTRE CADA ALTAVOZ (EN PIES) PARA DETERMINAR DÓNDE DEBE ESTAR EL «ESCENARIO CENTRAL». POR EJEMPLO, SI DESEA QUE LA POSICIÓN ESTÉ EN EL ASIENTO DEL CONDUCTOR, ENTONCES MIDA DESDE CADA LADO EN EL QUE HAYA UN ALTAVOZ (DELANTERO Y TRASERO) HASTA LA POSICIÓN DE SU CABEZA Y ESTABLEZCA LA DISTANCIA EN CONSECUENCIA. LA DISTANCIA VARÍA EN FUNCIÓN DE CADA VEHÍCULO, POR LO QUE LOS AJUSTES SERÁN DIFERENTES SEGÚN SEA EL CASO.

USO DE LA RADIO DAB+

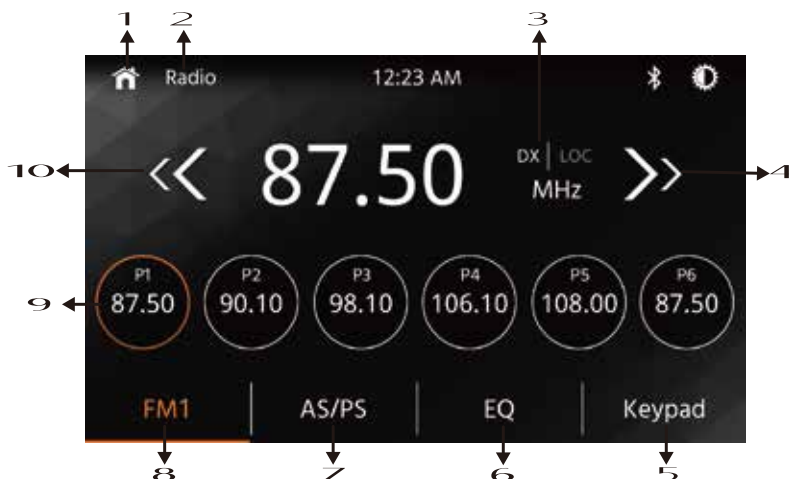
ES



Función DAB	
1. Menú principal	Pulse el icono  para volver a la pantalla del menú principal.
2. Indicador del modo en curso	Estado de visualización de varias funciones de sintonización, incluyendo la sintonización automática.
3. Sintonizar una frecuencia mayor	Pulsar para sintonizar automáticamente a una frecuencia mayor.
4. Escaneo	Escaneo de banda completa, escaneo a una señal que juega 10s
5. Preestablecido	Esta vista muestra los botones preestablecidos que hacen las veces de botones de acceso rápido o botones de favoritos. Para guardar una estación que se esté escuchando en un botón de presintonía, manténgalo pulsado hasta que el botón se actualice con la información de la estación.
6. Lista	La vista «Lista» permite ver todos los conjuntos recibidos y se actualiza periódicamente. Al seleccionar un grupo pulsándolo, aparecen las estaciones que contiene, las cuales se pueden pulsar directamente para escucharlas.
7. Información	Esta vista permite ver los logotipos, presentaciones de diapositivas y textos transmitidos desde las estaciones que se estén escuchando en un momento determinado. Pulse los botones de dirección para cambiar la emisora del conjunto seleccionado en un momento dado. Mantenga pulsado uno de los botones de dirección para cambiar al próximo grupo, entonces comenzará a reproducirse automáticamente la primera emisora del nuevo grupo.

8. Ajustes	<ol style="list-style-type: none"> 1. DAB > siguiente servicio DAB: Pulsar para conmutar el encendido/apagado de la función. 2. Suministro de antena: Pulsar el interruptor para activar/desactivar la fuente de alimentación de 12 V de la antena DAB. 3. Firmware de la DAB: Muestra la versión del firmware de la DAB actual.
9. Sintonizar una frecuencia menor	Pulsar para sintonizar automáticamente a una frecuencia menor.

USO DEL SINTONIZADOR FM
















Uso de la radio	En el menú principal, pulse el icono de radio para seleccionar del modo sintonizador FM.
1. Menú principal	Pulse el icono 🏠 para volver a la pantalla del menú principal.
2. Indicador del modo en curso	Estado de visualización de varias funciones de sintonización, incluyendo la sintonización automática.
3. Local/distante	Pulse DX/LOC para alternar entre local y distante.
4. Sintonizar una frecuencia mayor	Pulsar para sintonizar automáticamente a una frecuencia mayor.
5. Teclado	Teclado de búsqueda directa
6. EQ	Pulse el icono para ajustar la configuración del ecualizador.
7. AS/PS	<p>Predefinidos de almacenamiento automático: Mantenga pulsado AS/PS para programar automáticamente las bandas FM (18) disponibles en los predefinidos de la banda en curso.</p> <p>Exploración de presintonías: Pulse AS/PS para explorar todas las presintonías sintonizables en la banda en curso y reproducir cada una durante 3 segundos.</p>

8. FM	Pulsar para alternar entre las 3 bandas FM.
9. Estaciones presintonizadas	Para guardar una estación como presintonizada en la banda actual, sintonice la emisora deseada y, seguidamente, pulse el número deseado de presintonía en la lista. Pulse cualquier presintonía para recuperarla y comenzar la reproducción de la estación correspondiente (mantenga pulsado este botón varios segundos para alternar entre AS y PS).
10. Sintonizar una frecuencia menor	Pulsar para sintonizar automáticamente a una frecuencia menor.

USO DEL PUERTO USB Y LA RANURA MICROSD



USB/microSD	En el menú principal de la pantalla principal, pulse el icono USB o microUSB.
1. Menú principal	Pulse el icono  para volver a la pantalla del menú principal.
2. Indicador del modo en curso	Muestra la fuente desde la que se reproduce en un momento dado.
3. EQ	Pulse el icono  para ajustar la configuración del ecualizador.
4. Búsqueda	Pulse el icono  para buscar un archivo de música.

5. Lista	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el icono  para acceder a la lista de todos los archivos y carpetas en el dispositivo. • Pulse  para acceder al directorio raíz. • Pulse el nombre de una carpeta para acceder a ella y pulse  para regresar a la lista de archivos. • Use las flechas de dirección (arriba y abajo) para navegar por la lista de archivos. • Pulse la flecha «» para regresar a la ventana anterior.
6. Aleatorio	Pulse el icono  para reproducir aleatoriamente todas las pistas en la carpeta actual y vuelva a pulsarlo una vez más para reproducir aleatoriamente todas las pistas. Pulse el icono  otra vez para salir del modo «Repetición»
7. Pista siguiente	Pulse el icono  para saltar a la siguiente pista.
8. Reproducir/ Pausar	Pulse el icono  para pausar o reanudar la reproducción.
9. Pista anterior	Pulse el icono  para regresar al inicio de la pista en curso.
10. Repetición	Pulse el icono  para repetir la pista en curso o repetir todas las pistas en la carpeta actual. Pulse RPT otra vez para salir del modo «Repetición».

ARCHIVOS MULTIMEDIA COMPATIBLES

TIPO DE ARCHIVO		MP3
Sistema de archivos	FAT	FAT 12 x
		FAT 16/FAT 32 ✓
Extensión de archivo	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg	✓
	.rmp/.m4a	x
Formato MPEG	MPEG 1	✓
	MPEG 2	✓
	MPEG 2.5	✓
Frecuencia de muestreo	MPEG 1	32/44,1/48 kHz
	MPEG 2	12/16/22,05/24 kHz
	MPEG 2.5	8/11,025/12 kHz
Velocidad de bits	MPEG 1	32-320 kbps
	MPEG 2	8-160 kbps
	MPEG 2.5	8-160 kbps
Información adicional	Profundidad de directorio	Ilimitado
	Longitud del nombre de archivo	32 bytes
	Número total de archivos	2000 archivos
	Número total de carpetas	200 carpetas
	N.º de archivos a través de una carpeta	2000 archivos
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x
ver.2.x		✓
Título, artista y álbum		✓


Notas:

Debido a los avances tecnológicos en curso, algunas memorias USB pueden ser incompatibles con esta unidad.







Archivos multimedia compatibles	<p>Los siguientes tipos de archivos no son compatibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato MP3 PRO y listas de reproducción MP3 • Formato RMP • AAC, AAC protegido y formato M4A
Orden de reproducción	<p>La secuencia de reproducción de archivos MP3 comienza en la carpeta raíz del dispositivo USB. Las carpetas vacías o que no contengan archivos MP3 se omiten.</p>
Formatos de grabación compatibles.	<p>Norma ISO 9660:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La profundidad máxima de carpetas anidadas es 8 (incluyendo la carpeta raíz). • Los caracteres válidos para los nombres de los archivos y las carpetas son las letras de la A a la Z (todas en mayúsculas), los números del 0 al 9 y el símbolo de guion bajo (_). Algunos tipos de caracteres no se visualizan correctamente. • Este dispositivo puede reproducir archivos con la extensión Joliet del sistema de archivos de la norma ISO 9660. Es posible que no se puedan reproducir los archivos MP3 en formatos diferentes a los anteriores y/o que sus nombres de archivos o carpetas no se puedan visualizar correctamente.
Notas	<p>En función de la frecuencia de muestreo y la velocidad de bits, es posible que algunos archivos no se reproduzcan ni se visualicen correctamente.</p> <p>Para obtener los mejores resultados, utilice los siguientes ajustes cuando vaya a copiar archivos MP3: una velocidad de bits constante de 128 kbps o superior y una frecuencia de muestreo de 44,1 kHz o superior.</p>

USO DE BLUETOOTH (R)



Antes de usar Bluetooth	Antes de poder usar un dispositivo Bluetooth para hacer llamadas sin las manos o transmitir audio, dicho dispositivo debe autenticarse. Esto también se conoce como emparejamiento de un dispositivo.
Emparejamiento con un nuevo dispositivo	La unidad transmite constantemente la señal de emparejamiento cuando no hay ningún dispositivo conectado en un momento dado. Complete la secuencia de emparejamiento en su dispositivo Bluetooth. Consulte el manual de usuario de su dispositivo para obtener más información. El nombre del dispositivo es «NS-X2800DBT». La unidad puede estar en cualquier modo de funcionamiento durante el emparejamiento. En ciertos teléfonos, es posible que se tenga que realizar el emparejamiento más de una vez.
Conectar	La unidad principal se conectará automáticamente al último dispositivo conectado si la función de conexión automática está activada. Si la función de conexión automática está desactivada, la unidad principal no se conectará automáticamente a ningún dispositivo.
Teléfono Bluetooth	En el menú, seleccione Bluetooth. El icono de Bluetooth aparecerá cada vez que un dispositivo Bluetooth esté conectado.
1. Menú principal	Pulse el icono  para volver a la pantalla del menú principal.
2. Indicador del modo en curso	Muestra el modo de funcionamiento actual.
3. Indicador de estado del Bluetooth	Si el Bluetooth está activado, el indicador parpadeará durante el emparejamiento de un dispositivo. Si el Bluetooth está activado y hay un teléfono conectado a la unidad, el indicador se iluminará de forma fija.
4. Configuración	Pulse «Configuración» para acceder a los ajustes de Bluetooth.
5. Música Bluetooth	Pulse «Música» para transmitir audio entre la unidad y el teléfono móvil.
6. Registro de llamadas	Pulse «Registro de llamadas» para mostrar las llamadas marcadas, perdidas y recibidas.
7. Agenda	Pulse «CONTACTOS» para acceder al menú de la agenda de teléfonos.
8. Dispositivos	Pulse «DISPOSITIVOS» para mostrar la lista de dispositivos emparejados. Para conectar un dispositivo conectado previamente, pulse el nombre del dispositivo actual. Cualquier dispositivo conectado previamente que esté al alcance aparecerá en la lista por su nombre de dispositivo. Pulse el nombre del dispositivo deseado para desconectar del dispositivo actual y conectar al nuevo dispositivo.
9. Llamada	Marque el número y pulse el icono de teléfono para llamar.
10. Teclado del teléfono	Utilice el teclado para marcar un número de teléfono.







11. Finalización de llamadas	Pulse el icono de finalización de llamada en la pantalla o el botón de finalización en el panel frontal para finalizar una llamada en curso o rechazar una llamada entrante.
12. Botón de transferencia de audio	Pulsar para transmitir audio entre la unidad y el teléfono móvil.
13. Micrófono	Activar o desactivar el micrófono.
14. Teclado	Pulsar para volver a la pantalla del teclado.
15. Repetición	Pulse el icono  para repetir la pista en curso o repetir todas las pistas en la carpeta actual. Pulse RPT otra vez para salir del modo «Repetición».
16. Pista anterior	Pulse el icono  para regresar al inicio de la pista en curso.
17. Reproducir/Pausar	Pulse el icono  para pausar o reanudar la reproducción.
18. Pista siguiente	Pulse el icono  para saltar a la siguiente pista.
19. Aleatorio	Pulse el icono  para reproducir aleatoriamente todas las pistas en la carpeta actual y vuelva a pulsarlo una vez más para reproducir aleatoriamente todas las pistas. Pulse el icono  otra vez para salir del modo «Repetición».

USO DE WebLink



USO DE CarPlay DE APPLE

CarPlay™ de Apple es una interfaz inteligente para iPhone que posibilita controlar con la voz (mediante Siri) la música, la navegación, el teléfono y las aplicaciones de mensajería con vistas a reducir significativamente la distracción del conductor.

	Teléfono: utilice Siri para hacer llamadas y devolver llamadas perdidas; escuchar los mensajes de voz, y visualizar el id. de la persona que llama en la pantalla del receptor.
	Mensajes: pídale a Siri que envíe, lea y responda los mensajes de texto. Esta operación manos libres reduce la distracción y le permite mantener las manos en el volante y los ojos en la carretera.
	Música: acceda a su música por artista, canciones, listas de reproducción y más mediante la pantalla táctil del receptor o utilizando Siri. El receptor clonará la pantalla del iPhone con la información del artista y la pista.
	Mapas: pídale a Siri que indique las direcciones señalando cada punto de navegación o que busque direcciones o puntos de interés. Maps de Apple se clonará en la pantalla, incluyendo información de tráfico y la hora estimada de llegada al destino.

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

Modelos «Made for iPhone»:

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6 y iPhone 6S.

INICIO DE CarPlay™ DE APPLE

Conecte un iPhone al puerto USB del receptor usando un cable Lightning Apple certificado (no incluido). CarPlay de Apple se iniciará automáticamente. Las aplicaciones conocidas aparecerán en la pantalla táctil del receptor para activar el control de voz de Siri.

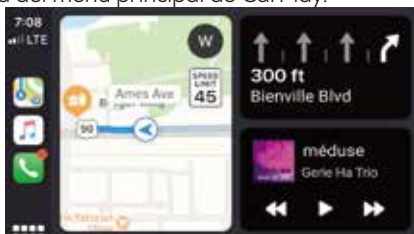
Nota: Por motivos de seguridad, las funciones CarPlay se limitan durante la conducción y variarán en función de cada aplicación habilitada para CarPlay. La disponibilidad de funciones está determinada por cada proveedor de aplicaciones. Para obtener más información, visite la página www.apple.com/ios/carplay.

Nota: Ciertas funciones de los iPhone pueden ser ilegales durante la conducción en su localidad. Asegúrese de familiarizarse con la legislación local y nacional en lo que respecta al uso de dispositivos móviles. En caso de duda, detenga y aparque su vehículo antes de usar cualquier dispositivo.

USO DE CarPlay™ DE APPLE

Cuando el menú de CarPlay aparece en pantalla, el botón de inicio en la esquina inferior izquierda funciona igual que el botón en su iPhone.

- Manténgalo pulsado para llamar a Siri y formular los comandos de voz.
- En cualquier momento durante el uso de CarPlay, puede pulsar este botón para regresar a la pantalla del menú principal de CarPlay.






Conecte su teléfono móvil con el sistema de manos libres

Pulse cualquier botón de aplicación en el menú principal de CarPlay para acceder directamente a esa operación. La barra de herramientas en el lado izquierdo de la pantalla muestra la hora, la intensidad de la señal y los accesos directos a las aplicaciones más populares (teléfono, música y navegación), de manera de acceder a ellas rápida y fácilmente sin tener que regresar al menú principal.

CONTROL DE CarPlay™ DE APPLE

Los siguientes controles básicos permiten operar muchas funciones habituales de CarPlay.

	<p>Los siguientes controles básicos permiten operar muchas funciones habituales de CarPlay.</p>
	<p>Deslizar: deslice brevemente en la dirección deseada.</p>
	<p>Arrastrar: pulse, mantenga pulsado y arrastre hasta la posición deseada.</p>

Nota: No necesita emparejar su iPhone para usar CarPlay. El emparejamiento ocurre de forma automática al conectar un iPhone al puerto USB de la unidad.

Nota: Si CarPlay está en uso, el Bluetooth de la unidad se desactivará automáticamente y la función manos libres operará con la función CarPlay. Cualquier otro dispositivo conectado mediante Bluetooth se desconectará durante el uso de CarPlay.

SALIR DE CarPlay™ DE APPLE

Al desconectar su iPhone, el modo CarPlay se cerrará automáticamente. Para salir del modo CarPlay estando el teléfono conectado, pulse el botón de alimentación/volumen para visualizar el menú principal de la unidad.

USO DE ANDROID AUTO™

Android Auto™ le ofrece las aplicaciones más útiles en la pantalla de su teléfono o en una pantalla compatible para automóviles, en un formato que le facilita concentrarse en la conducción. Puede controlar la navegación, los mapas, las llamadas, los mensajes de texto y la música, entre otras cosas.

- **Asistente de Google**

Con su Asistente de Google en Android Auto, puede mantener los ojos en la carretera y sus manos en el volante usando su voz como ayuda para las tareas del día. Simplemente diga «OK Google» o, en los vehículos compatibles, mantenga pulsado el botón de control de voz ubicado en el volante.

- **Navegación**

Reciba alertas de tráfico en tiempo real, de manera de evitar peligros y radares de velocidad, y encontrar las rutas más rápidas. Y, ¿por qué no?, para tomarse un descanso y encontrar algo que comer en el camino.

• Llamadas y mensajes

Su Asistente de Google le permite mantenerse conectado mientras conduce. Su asistente puede ayudarle a marcar los números telefónicos en su agenda, chatear mediante sus aplicaciones favoritas, leer sus mensajes en voz alta y escribir mensajes sin despegar las manos del volante.

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

Android Auto™ requiere la aplicación Android Auto de Google Play instalada en un teléfono inteligente con sistema operativo Android Lollipop 5.0 o superior.

Advertencia:

Ciertos usos del teléfono inteligente pueden ser ilícitos durante la conducción en su jurisdicción, por lo que debe estar atento y respetar dichas restricciones. En caso de duda en relación con cualquier función en particular, úsela solo con el vehículo aparcado. Ninguna función se debe usar a menos que sea seguro hacerlo en las condiciones de conducción imperantes.

INICIO DE ANDROID AUTO™

Conecte un dispositivo Android Auto™ compatible a la unidad mediante un cable USB. Android Auto™ se iniciará automáticamente. Alternativamente, puede abrirlo en cualquier momento mediante el menú principal.


Nota: Cuando el dispositivo para Android Auto está conectado a esta unidad, el dispositivo también está conectado mediante Bluetooth al mismo tiempo. En el caso de haber ya cinco dispositivos emparejados, aparece un mensaje para confirmar la eliminación del dispositivo emparejado. Si desea eliminar el dispositivo, pulse [Aceptar]. Si desea eliminar otros dispositivos, pulse [Configuración de BT] y elimine manualmente los dispositivos.

Nota: Si Android Auto está activado durante una llamada en un teléfono móvil no compatible con Android Auto, la conexión Bluetooth cambiará a dispositivo compatible con Android Auto una vez finalizada la llamada.

INICIO DE ANDROID AUTO™

La pantalla de inicio de Android Auto™ muestra información personalizada, como el tiempo restante para llegar al destino, recordatorios, mensajes entrantes de las llamadas recientes, el título de la canción que se está reproduciendo y las tarjetas de Google Now.

Con el menú de Android Auto™ en pantalla, puede decir «OK Google» o seleccionar el micrófono en la esquina superior derecha para hablar con Google.

1. Mapas y navegación	
2. Llamadas y contactos	
3. Pantalla de inicio	
4. Música y audio	
5. Salir de Android Auto	

SALIR DE ANDROID AUTO™

Para cerrar Android Auto™, pulse el botón «Salir». Al desconectar su teléfono Android, se sale automáticamente del modo Android Auto™.

ENTRADA RCA POSTERIOR

ENTRADA A/V	Conecte una fuente de audio/video opcional en la entrada RCA (posterior). Ajuste el volumen en la fuente de audio externa según desee (si está conectado a la salida para auriculares del dispositivo).
-------------	--

USO DE LA CÁMARA TRASERA (OPCIONAL)

Uso de la cámara trasera	Conecte una cámara trasera opcional a la entrada de cámara (conector RCA negro). Consulte el diagrama de cableado para obtener más información.
Selección automática	La unidad seleccionará automáticamente el modo de cámara al accionarse el circuito de las luces de marcha atrás. Nota: La salida de vídeo externo no se activa al usar la entrada de cámara trasera.

USO DE LA ENTRADA SWC

La interfaz SWC integrada es compatible con los módulos PAC de control del volante. Se recomienda el SWI-RC de PAC. Es necesario usar un adaptador de terceros para que el NS-X2800DBT sea compatible con los controles de cualquier volante. En la mayoría de los vehículos están disponibles los siguientes controles:

1. Reiniciar	2. Modo
3. Buscar/pista siguiente (+)	4. Buscar/pista anterior (-)
5. Silencio	6. Subir volumen (+)
7. Bajar volumen (-)	8. Banda
9. Conversación BT	10. Finalizar BT

Nota: No todas las funciones del volante original son compatibles con el NS-X2800DBT.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN
La unidad no se enciende (sin alimentación)	El cable amarillo no está conectado o el voltaje es incorrecto. El cable rojo no está conectado o el voltaje es incorrecto.	Compruebe que el voltaje sea el adecuado (11-16 VDC)
	El cable negro no está conectado	Compruebe la conexión a tierra
	El fusible está quemado	Reemplazar el/los fusible/s
La unidad recibe alimentación, pero no hay sonido	Los cables de los altavoces no están conectados	Compruebe las conexiones de los altavoces
	Uno o más cables de los altavoces se tocan entre sí o hacen contacto a tierra con el chasis.	Aísle todos los cables de los altavoces que estén desnudos y evite que estén en contacto entre sí o hagan tierra con el chasis.
La unidad quema el/los fusible/s	El cable amarillo o rojo hace tierra con el chasis	Compruebe que no haya cables pellizcados
	Los cables de los altavoces hacen tierra con el chasis	Compruebe que no haya cables pellizcados
	El amperaje del fusible no es el correcto.	Utilice fusibles con el debido amperaje
La unidad reproduce audio, pero no vídeo	El circuito de seguridad del freno de mano no está conectado. El freno de mano no está accionado.	Compruebe las conexiones del freno de mano. Accione el freno de mano según se describe en la página 26
El mando IR no funciona	La batería no tiene carga	Cambie la batería

ESPECIFICACIONES

ES

SINTONIZADOR FM /AM / DAB	
Gama de sintonización (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Gama de sintonización (AM):	531 kHz-1602 kHz
Gama de sintonización (DAB):	174 MHz-240 MHz
SINTONIZADOR BLUETOOTH	
Rango de frecuencia:	2402 ~ 2480MHz
Radio frecuencia potencia de salida:	-3.28dBm
USB FRONTAL	
Compatibilidad:	USB 2.0 de alta velocidad
Clase USB:	Clase de almacenamiento masivo
MONITOR	
Tamaño del panel:	10,1 in (medición en diagonal)
Ángulo de visión (arriba/abajo/izquierda/derecha):	50/70/70/70
Resolución:	1024 (H) x 600 (V)
Brillo (cd/m ²):	500
Relación de contraste:	500:1
Píxeles:	1152 000
GENERAL	
Impedancia de salida de los altavoces:	4 ohmios
Voltaje de salida de la línea:	4 voltios RMS
Impedancia de salida de la línea:	200 ohmios
Dimensiones del chasis:	17,78 cm x 17,78 cm x 10,16 cm (7 in x 7 in x 4 in)

Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

	Este producto cumple con todas las normativas de la UE pertinentes.
	<p>Recogida selectiva de residuos eléctricos y electrónicos. Los equipos eléctricos no se deben desechar con los residuos domésticos.</p> <p>Según la Directiva Europea 2012/19/UE sobre desecho de materiales eléctricos y electrónicos y su transposición a la legislación nacional, los productos eléctricos deben ser recogidos separadamente y desechados en los puntos designados a tal efecto. Puede consultar a las autoridades locales o a su vendedor para obtener consejos sobre reciclaje.</p>

FOREWORD

We thank you for choosing our product. It is designed for you according to the highest quality standards. Please read the operation manual carefully before using and operating the unit. Heed all warnings. If the device is passed on to another person, this manual must be handed over to the user along with it. Please keep this manual handy for future reference.

WARNINGS

1. Upon installation of this monitor/media player ("unit") into a vehicle, the driver of the vehicle must not operate this unit by watching videos or playing video games while driving. Failure to follow this instruction could lead to driver distraction which could result in serious injury or death to the vehicle's occupants or persons outside the vehicle and/or property damage.
 2. This unit is designed so that it may be operated only when the vehicle is in "Park" and the parking brake is fully engaged. To this end, this unit includes a parking brake lock-out feature which prohibits the unit from operating if the vehicle is not in "Park" and/or the parking brake is not fully engaged. When installing this unit, the installer must connect the parking brake detect wire to the parking brake mechanism in order to make the parking brake lock-out feature operable. **DO NOT** simply ground the parking brake detect wire to a metal portion of the vehicle. Failure to properly install the parking brake lock-out feature could lead to driver distraction which could result in serious injury or death to the driver's occupants or persons outside the vehicle and/or property damage.
 3. Once the parking brake lock-out feature is installed, the owner/user must not attempt to disrupt/neutralize the parking brake lock-out feature by (a) partially engaging the parking brake and/or (b) purchasing/using any device or unit designed to send necessary brake signals to the unit. Failure to follow these instructions could lead to driver distraction which could result in serious injury or death to the driver's occupants or persons outside the vehicle and/or property damage.
 4. When operating this unit, keep the unit's volume level low enough so that the vehicle's occupants can hear traffic-related sounds such as police and emergency vehicles. Failure to follow this instruction could lead to driver distraction which could result in serious injury or death to the vehicle's occupants or persons outside the vehicle and/or property damage.
-

SAFETY INFORMATION

Please read all instructions carefully before attempting to install or operate.

Due to its technical nature, it is highly recommended that your NS-X2800DBT is installed by a professional installer or an authorized dealer. This product is only for use in vehicles with 12VDC negative ground only.

To prevent damage or injury:

1. Make sure to ground the unit securely to the vehicle chassis ground.
2. Do not remove the top or bottom covers of the unit.
3. Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or the possibility of water splashing.
4. Do not subject the unit to excessive shock.
5. When replacing a fuse, only use a new one with the prescribed rating. Using a fuse with the wrong rating may cause the unit to malfunction.
6. To prevent short circuits when replacing a fuse, disconnect the wiring harness first.

7. Use only the provided hardware and wire harness.
8. You cannot view video while the vehicle is moving. Find a safe place to park and engage the parking brake.
9. If you experience problems during installation, consult your nearest Norauto shop.
10. To clean the monitor, wipe only with a dry silicone cloth or soft cloth. Do not use a stiff cloth, or volatile solvents such as paint thinner and alcohol. They can scratch the surface of the panel and/or remove the printing.
11. When the temperature of the unit falls (as in winter), the liquid crystal inside the screen will become darker than usual. Normal brightness will return after using the monitor for a while.
12. When extending the ignition, battery or ground cables, make sure to use automotive-grade cables or other cables with an area of 0.75mm (AWG 18) or more to prevent voltage drops.
13. Do not touch the liquid crystal fluid if the LCD is damaged or broken. The liquid crystal fluid may be hazardous to your health or fatal. If the liquid crystal fluid from the LCD contacts your body or clothing, wash it off with soap immediately.

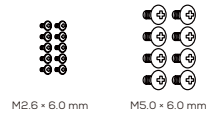
PREPARATION

BEFORE YOU START

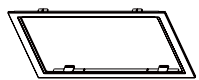
- Disconnect negative battery terminal. Consult a qualified technician for instructions.
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperatures, such as from direct sunlight, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.

INSTALLATION GUIDE

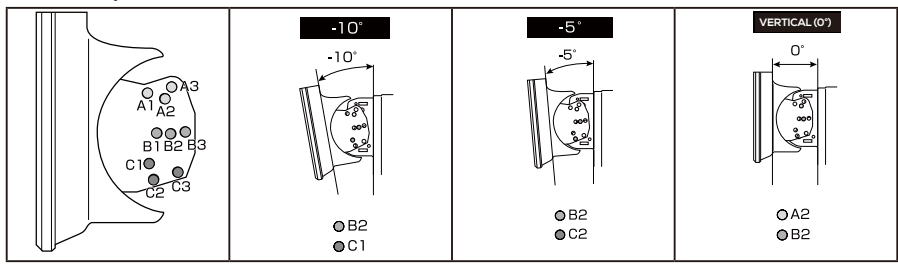
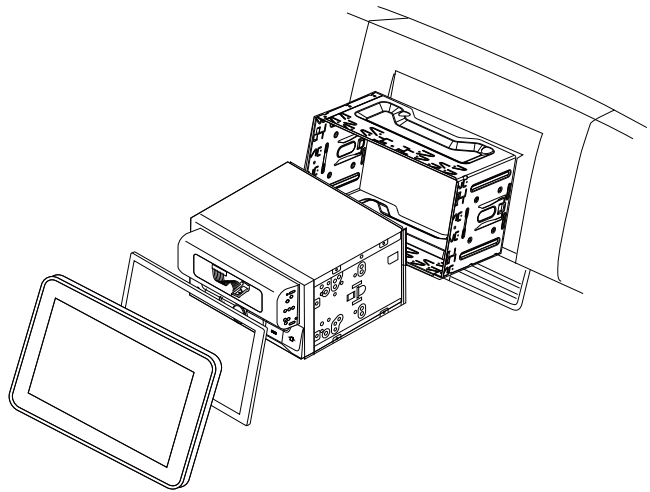
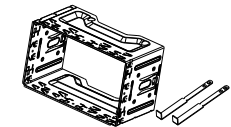
Mounting SCREWS

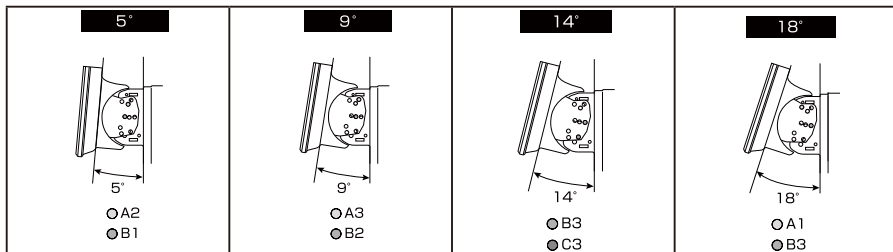


TRIM RING



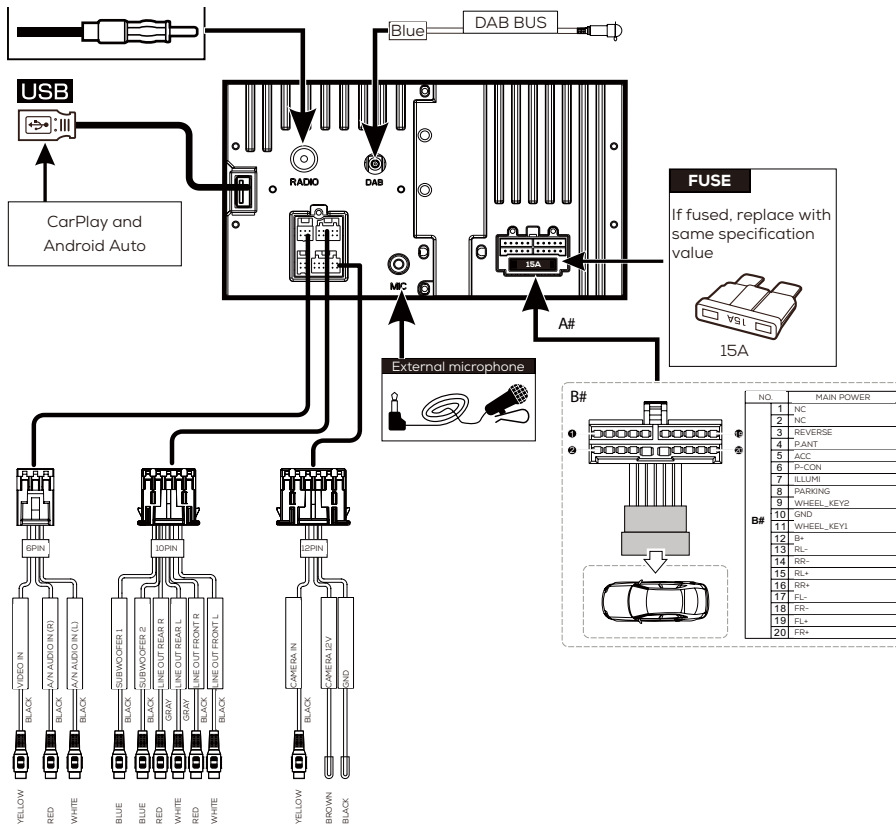
MOUNTING BRACKET





* Use 2 or 3 screws to affix the monitor to the bracket.

WIRING DIAGRAM - INPUTS/OUTPUTS



Note: When replacing a fuse, make sure to use the correct type and amperage. Using an incorrect fuse could cause damage. The unit uses (1) 15 amp ATC mini style fuse located on the power connector.

Wiring Notes:

- **Sub-woofer output**

The Sub-woofer preamp audio output (Blue jacket with Black RCA) is active in all audio modes.

• **Rear camera input**

A rear view camera (not included) can be used with the Camera input.


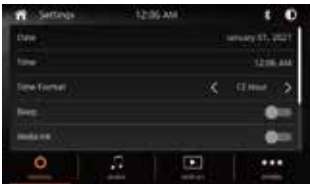

CONTROL LOCATIONS

The radio display features the following functions and displays:


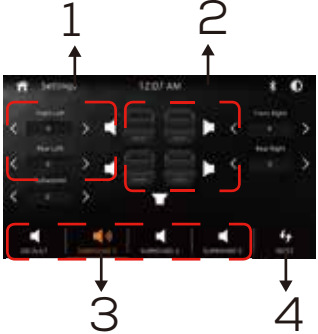
<ol style="list-style-type: none"> 1. Voice Activation Button 2. MicroSD Card Slot 3. MODE 4. Power/Volume/Mute 5. Band 6. USB Port 7. Home 8. RESET / USB Port 	
---	--

GENERAL OPERATION

Power On/Off	Momentarily press to turn the unit on. Press and hold to turn the unit off.
Main Menu	<p>Operation Mode Selection: Press the at the top left corner of the screen to display the OSD main menu. Press the Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/BT Phone/BT Audio/AV In/WebLink/Setting in the Main menu pate to select the desired source.</p>
Volume	Rotate the volume knob to increase or decrease the volume level.
Mute	Momentarily press MUTE to silence the audio. Momentarily press MUTE again to return to the previously selected volume. Rotating the volume knob while the volume is muted will also cancel the mute function.
Mode	<p>Press MODE at the top left corner of the screen to display the main menu. Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/BT Phone/BT Audio/AV In/WebLink/Setting Note: Modes of operation can also be accessed by selecting the corresponding icon from the main menu.</p>

Dimmer	Press the  icon to adjust the brightness.
A/V In	Connect external audio/video devices to the rear RCA Type A/V Input
USB	Insert a USB flash drive to play MP3/FLAC files.
Reset	To resolve abnormal operation or if the unit is inoperable, Press the RESET button located behind the front panel directly under USB port. The unit will reset the main processor to the default setting. Note: Use the tip of a pen to access the reset button. To restore the factory default software settings.
Setup Menu	From the Main Menu screen, select Setup to access the Setting menu and select from eight categories represented by the icons on the top of the screen: General, Audio, Display, Others. Select the category, and adjust any of the available options using the touch screen.  
General	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the date and time - Day, Month, Year, Hour, Minute and Format. • Time Format - Select between 12-Hour and 24-Hour Time Format. • Beep Tone - Turn the Beep Tone On or Off. • Web-link - Turn the Web-link On or Off. • Language - Language Settings. • Radio Region - Select Radio Region. • Parking-Turn the Parking On or Off.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Equalizer - Select between the following EQ pre-sets: Default, Custom, Classic, Rock, Jazz, Electric, Pop, Soft (allows user to enter custom EQ settings). • Delay - To adjust time correction settings select "Surround1", "Surround2" or "Surround3". • Loudness - Touch screen button to turn the Loudness function on/off. • Sub-woofer Control - Touch the button to turn the Sub-woofer Control On/Off. • Sub-woofer - Select sub-woofer -15 to 0 (0 is default).
Display	<ul style="list-style-type: none"> • Brightness - Press > or < to adjust to desired level. (0 Minimum/ 20 maximum: Day: 20 is default, Night: 6 is default). • Dimmer Mode - Press > or < to adjust to change the mode (Auto/Day/ Night).
Others	<ul style="list-style-type: none"> • Factory Default - Reset Bluetooth Settings or Reboot System. • System Version - Displays soft ware version of unit . • Auto Detect • SWC

AUDIO OPERATION

<p>Equalizer Menu</p>	<p>From the Main Menu screen, Press the Equalizer icon on the main menu screen to adjust Fader and Balance controls, Equalizer (8-Band Tone Control and 8 Pre-sets EQ Settings).</p> 
<p>Time Alignment Menu</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Time Delay Setting 2. Speaker Positions 3. Surround Pre-sets 4. Reset to Default Settings 

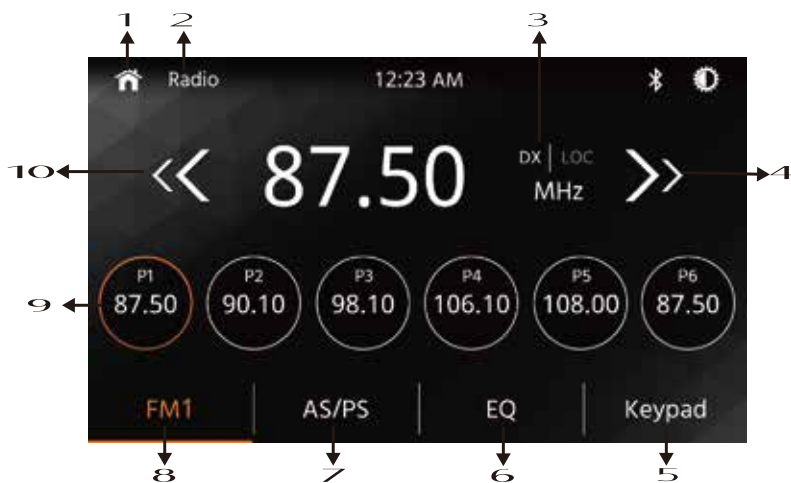
ADJUSTMENTS:

TO PROPERLY SET THE TIME ALIGNMENT, YOU WILL NEED MEASURE THE DISTANCE FROM EACH SPEAKER (IN ft) TO WHERE YOU WANT THE "CENTRE STAGE" TO BE. FOR EXAMPLE, IF YOU WANT THE POSITION TO BE AT THE DIVERS SEAT, THEN MEASURE EACH SPEAKER SIDE (FRONT & REAR) TO WHERE YOUR HEAD IS LOCATED AND SET THE DISTANCE ACCORDINGLY. EACH VEHICLE WILL VARY IN DISTANCE, SO SETTINGS WILL BE DIFFERENT IN EACH CASE.

DAB + OPERATION



DAB Operation	
	From the main menu, touch Radio icon on the screen to select FM tuner mode.
1. Main Menu	Press icon to return to Main Menu screen.
2. Current Mode Indicator	Display status of various tuning functions including Auto.
3. Seek Tune Up	Press to automatically tune to a higher frequency.
4. Scan	Full frequency band scanning, the signal is detected and played for 10s.
5. Pre-set	This view show the pre-set buttons that work like a quick select or favourite button. To save the current station to a pre-set button, press and hold it until the button is updated with the station information.
6. List	The list view allows you to see all received ensembles and will be periodically refreshed. You can select an ensemble by tapping on it and it will show the containing stations which you also can directly tap to play.
7. Info	This view allows you to see current played station logos, slide-show pictures and text which is aired from the station. Press the arrow keys to change the station of current selected ensemble. Press and hold the arrow keys to change to next possible ensemble – the first station of new ensemble will be auto played.
8. Settings	<ol style="list-style-type: none"> 1. DAB-DAB Service Following: Press to switch function ON/OFF. 2. Antenna supply: Press switch to activate/deactivate 12V power supply for your DAB antenna. 3. DAB Firmware: Shows current DAB firmware version.
9. Seek Tune Down	Press to automatically tune to a lower frequency.



Radio Operation	
1. Main Menu	From the main menu, touch Radio icon on the screen to select FM tuner mode.
2. Current Mode Indicator	Press icon to return to Main Menu screen.
3. Local / Distance	Display status of various tuning functions including Auto.
4. Seek Tune Up	Press DX/LOC text to turn on the local or distance.
5. Keypad	Press to automatically tune to a higher frequency.
6. EQ	Direct Search Keypad
7. AS/PS	Press the icon to adjust Equalizer setting.
8. FM	Auto Store Pre-sets: Press and hold AS/PS to automatically program the FM(18) available into the pre-sets in the current Band. Pre-set Scan: Press AS/PS to scan through all tunable pre-sets in the current band and play them for 3 seconds each.
9. Pre-set Stations	Press to toggle between 3 FM bands.
10. Seek Tune Down	To store a station as a pre-set in the current band, tune to the desired station, then press the desired pre-set number from the list. Press any pre-set in the list to recall and begin playback of that station. (Hold this button down for a few seconds and it will switch between AS and PS)
	Press to automatically tune to a lower frequency.

USB/MICRO SD OPERATION



USB/microSD	From the main menu, touch the USB or microSD icon on the main screen.
1. Main Menu	Press icon to return to Main Menu screen.
2. Current Mode Indicator	Displays source currently playing.
3. EQ	Press the icon to adjust Equalizer setting.
4. Search	Press icon to search a music file.
5. List	<ul style="list-style-type: none"> • Press icon to access a list of all files and folders on the device • Press to access the root directory. • Press a folder name to access that folder, and press the file list. • Use the up and down arrows to navigate the file list. • Press the "BACK" arrow to return to the previous screen.
6. Random	Press icon to shuffle all tracks in the current folder. and again to shuffle all tracks. Touch icon again to exit Repeat mode.
7. Track Up	Press icon to skip ahead to the next song,
8. Play / Pause	Press icon to pause or resume playback.
9. Track Down	Press icon to return to the beginning of the current track.
10. Repeat	Press icon to repeat current track and adjust to repeat all tracks in the current folder. Touch RPT again to exit repeat mode.

MEDIA COMPATIBILITY

FILE TYPE		MP3	
File System	FAT	FAT 12	✘
		FAT 16/FAT 32	✓
File Extension	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg		✓
	.rmp/.m4a		✘
MPEG Format	MPEG 1		✓
	MPEG 2		✓
	MPEG 2.5		✓
Sampling Frequency	MPEG 1		32/44.1/48kHz
	MPEG 2		12/16/ 22.05/24kHz
	MPEG 2.5		8/11.025/12kHz
Bitrate	MPEG 1		32 ~ 320kbps
	MPEG 2		8 ~ 160kbps
	MPEG 2.5		8 ~ 160kbps
Other Information	Directory Depth		Unlimited
	File Name Length		32 bytes
	Total File Number		2000 files
	Total Folder Number		200 folders
	File Number via Folder		2000 files
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x	✓
		ver.2.x	✓
Title, Artist, Album		✓	

Notes:

Due to ongoing technological advancement, some USB flash drives may be incompatible with this unit.

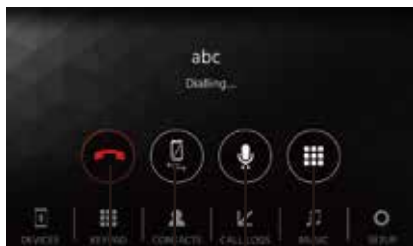
Media Compatibility	The following types of files are not compatible: <ul style="list-style-type: none"> • MP3 PRO format, MP3 play lists • RMP format • AAC, protected AAC, M4A format
Playback Order	MP3 playback sequence begins in the root folder of the USB device. Any empty folders or folders that do not include MP3 files are skipped.
Compatible Recording Formats	ISO9660 standards: <ul style="list-style-type: none"> • Maximum nested folder depth is 8 (including the root folder). • Valid characters for folder/file names are letters A-Z (all caps), numbers 0-9, and “_” (underscore). Some characters may not be displayed correctly, depending on the character type. • This device can play back files in Joliet and other standards that conform to ISO9660. MP3 written in the formats other than the above may not play and/or their file names or folder names may not be displayed properly.
Notes	Some files may not play or be displayed correctly, depending on sampling rates and bit rates. For best results, use the following settings when ripping MP3 files: 128kbps or higher constant bit rate 44.1kHz or higher sampling frequency

BLUETOOTH (R) OPERATION

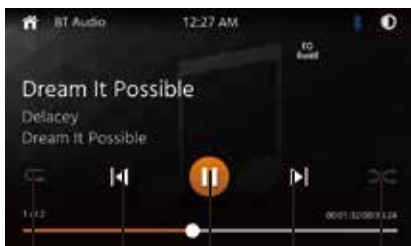


Before using Bluetooth	Before you can use a Bluetooth device to make hands-free calls or stream audio, it must be authenticated. This is also referred to as "pairing" a device.
Pairing a New Device	The unit broadcasts the pairing signal constantly when no devices are currently connected. Complete the pairing sequence from your Bluetooth device. Refer to the owner's manual for your device for more details. The device name is "NS-X2800DBT". The unit can be in any mode of operation when pairing is performed. On certain phones, pairing may need to be done more than once.
Connect	The head unit will automatically connect to the last connected device when the connect feature is set to Auto connect On. If the connect feature is set to Auto Connect Off, the head unit will not automatically connect to any device.
Bluetooth Phone	From the main menu, touch the Bluetooth on the screen. Bluetooth icon will appear anytime a Bluetooth device is connected.
1. Main Menu	Press to return to Main Menu screen.
2. Current Mode Indicator	Displays current mode of operation.
3. Bluetooth Status indicator	When Bluetooth is On and a Bluetooth device is being paired, the indicator will flash. When Bluetooth is On and a phone is connected to the unit, the indicator will illuminate steady.
4. Setup	Press "SETUP" to access Bluetooth settings.
5. Bluetooth Music	Press MUSIC to transfer audio between the unit and mobile phone.
6. Call Log	Press the Call Log to show(Dialed, Missed and Received Calls).
7. Phone Book	Press "CONTACTS" to access phone book menu.







<p>8. Devices</p>	<p>Press the DEVICES to show the pairing device list. To connect to a previously connected device, press the current device name. Any previously connected devices that are in rang will be listed by their device name. Press the desired device name to disconnect from the current device and connect to the new device.</p>
<p>9. Call</p>	<p>Dial a number and touch the Phone icon to call.</p>
<p>10. Phone Keypad</p>	<p>Use the keypad to dial a phone number.</p>



11 12 13 14



15 16 17 18 19





<p>11. End Call</p>	<p>Press the End icon on screen or the End button on the front Panel to end a call in progress or o reject an incoming call.</p>
<p>12. Audio Transfer Button</p>	<p>Press to transfer audio between the unit and mobile phone.</p>
<p>13. Microphone</p>	<p>Turn the Microphone voice On or Off.</p>
<p>14. Keypad</p>	<p>Press to return to the Keypad screen.</p>
<p>15. Repeat</p>	<p>Press  icon to repeat current track and adjust to repeat all tracks in the current folder. Touch RPT again to exit repeat mode.</p>
<p>16. Track Down</p>	<p>Press  icon to return to the beginning of the current track.</p>
<p>17. Play / Pause</p>	<p>Press  icon to pause or resume playback.</p>
<p>18. Track Up</p>	<p>Touch  icon to skip ahead to the next song.</p>
<p>19. Random</p>	<p>Press  icon to shuffle all tacks in the current folder, and again to shuffle all tracks. Touch  icon again to exit Repeat mode.</p>

WEB LINK OPERATIONAL



APPLE CARPLAY OPERATION

Apple CarPlay™ is a smart interface for iPhone, allowing you to voice-control (via Siri) music, navigation, phone and messaging apps – significantly reducing driver distraction.

	Phone - Use Siri to make calls, return missed calls, listen to voice mail messages, and view the caller ID on the receiver's screen.
	Messages - Ask Siri to send, read, and reply to text messages. This hands free operation minimizes distraction and allows you to keep hands on the wheel and eyes on the road.
	Music - Access music by artist, song, play-list, and more through the receiver's touch-screen or via Siri. The receiver will mirror the iPhone screen with artist and track information.
	Maps - Use Siri to request turn-by-turn directions – search by address or points of interest. Apple Maps will be mirrored on the screen, including traffic information and estimated time to destination.

COMPATIBLE DEVICES

Made for iPhone models:

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

STARTING APPLE CARPLAY™

Connect an iPhone to the receiver's USB port using a Apple Certified Lightning cable (not included). Apple CarPlay will launch automatically. The familiar applications will appear on the receiver's touch-screen to activate Siri voice control.

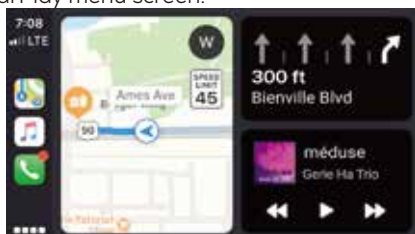
Note: For safety reasons, CarPlay features are limited while driving and will vary with each CarPlay-enabled app. Available functions are determined by each individual app provider. For more information, visit www.apple.com/ios/carplay.

Note: Certain iPhone functions may be illegal while driving in your location. Be sure to familiarize yourself with local and state laws regarding mobile devices. When in doubt, stop and park your vehicle before using any devices.

APPLE CARPLAY™ OPERATION

When the CarPlay menu is displayed, the home button in the lower left corner work just like the home button on your iPhone.

- Press and hold it to summon Siri and begin your voice commands.
- At any time during CarPlay operation, you can press this button momentarily to return to the main CarPlay menu screen.






Please connect your cell phone with the hands-free system

Press any Application button on the main CarPlay menu to access that operation directly. The toolbar on the left side of the screen displays the time, signal strength and short cuts to the most popular applications - Phone, Music and Navigation - so they can be accessed quickly and easily without returning to the main menu.

CONTROLLING APPLE CARPLAY™

The following basic controls will operate many standard CarPlay features.

	<p>The following basic controls will operate many standard CarPlay features.</p>
	<p>Swipe - Briefly swipe in the desired direction.</p>
	<p>Drag - Press, hold and drag to the desired location.</p>

Note: There is no need to pair your iPhone when using CarPlay. This will occur automatically when connecting an iPhone to the unit's USB port.

Note: When CarPlay is in use, the unit's Bluetooth will turn off automatically and hands-free functionality will operate through the CarPlay feature. Any other devices connected via Bluetooth will be disconnected during CarPlay use.

EXITING APPLE CARPLAY™

Disconnecting your iPhone will automatically exit CarPlay mode. To exit CarPlay mode while your phone is still connected, press the Power/Volume knob momentarily, and the unit's main menu will be displayed.

ANDROID AUTO™ OPERATION

Android Auto™ brings the most useful apps to your phone screen or your compatible car display, in a format that makes it easy for you to keep your main focus on driving. You can control things like navigation and maps, calls and text messages, and music.

- **Google Assistant**

With your Google Assistant on Android Auto, you can keep your eyes on the road and your hands on the wheel while using your voice to help you with your day. Simply say, "Ok Google," or in compatible cars, long press the voice control button on your steering wheel.

- **Navigation**

Get real-time traffic alerts to avoid hazards, speed traps, and find the fastest route. Or take a break and find a bite along the way.

- **Calls & Messages**

Your Google Assistant lets you stay connected while you're driving. Your Assistant can help you call phone numbers from your contacts, chat with your favourite apps, read your messages aloud and text back, keeping your hands on the wheel.

COMPATIBLE DEVICES

Android Auto™ requires the Android Auto app from Google Play installed on an Android smart phone running Android Lollipop 5.0 or higher.

Warning:

Certain uses of the smart phone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions. If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked. No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

STARTING ANDROID AUTO™

Connect an Android Auto™ compatible device to the unit via USB cable. Android Auto™ will launch automatically, or it can be accessed at any time from the main menu.

Note: When the device for Android Auto is connected to this unit, the device is also connected via Bluetooth at the same time. If five devices are already paired, the message confirming whether to delete the registered device is displayed. If you want to delete the device, touch [Agree]. If you want to delete other device, touch [BT Settings] and delete the devices manually.

Note: If Android Auto is turned on during a call on a cellular phone other than the Android Auto compatible device, the Bluetooth connection will switch to the Android Auto compatible device after the call.

USING ANDROID AUTO™

The Android Auto™ home screen displays personalized information, like time to your destination, reminders, recent calls incoming messages, the song you're listening to, and Google Now cards.

When the Android Auto™ menu is displayed, you can say "OK Google" or select the microphone in the upper right corner to talk to Google.

1. Maps and Navigation	
2. Calls and Contacts	
3. Home Screen	
4. Music and Audio	
5. Exit Android Auto	

EXITING ANDROID AUTO™

To exit Android Auto™, press the Exit button. Disconnecting your Android phone will automatically exit Android Auto™ mode.

REAR RCA INPUT

A/V IN	Connect an optional audio/video source into the RCA (rear) input. Adjust volume on the external audio source as needed (if connected to the headphone output of the device).
--------	--

REAR CAMERA OPERATION (OPTIONAL)

Using Rear Camera	Connect an optional rear camera to the Camera Input (Black RCA connector). Refer to the wiring diagram for details.
Auto Selection	The unit will automatically select camera mode when connected to the reverse lamp circuitry. Note: The external video output is not active when using the rear camera input.

SWC INPUT OPERATION

The built-in SWC Interface is compatible with PAC steering wheel control modules. The PAC SWI-RC is recommended. A third-party adapter must be used in order for the NS-X2800DBT to be compatible with any steering wheel controls. The following controls are available for most vehicles.

1. Reset	2. Mode
3. Seek/Track Up (+)	4. Seek/Track Down (-)
5. Mute	6. Volume Up (+)
7. Volume Down (-)	8. Band
9. BT Talk	10. BT End

Note: Not all OE steering wheel functions may be supported by the NS-X2800DBT.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	ACTION
Unit will not turn on (no power)	Yellow wire not connected or incorrect voltage Red wire not connected or incorrect voltage	Check connections for proper voltage (11~16VDC)
	Black wire not connected	Check connection to ground
	Fuse blown	Replace fuse(s)
Unit has power (but no sound)	Speaker wires not connected	Check connections at speakers
	One or more speaker wires touching each other or touching chassis ground	Insulate all bare speaker wires from each other and chassis ground
Unit blows fuse(s)	Yellow or red wire touching chassis ground	Check for pinched wire
	Speaker wires touching chassis ground	Check for pinched wire
	Incorrect fuse rating	Use fuses with correct rating
Unit has audio (but no video)	Parking brake safety circuit not connected Parking brake not applied	Check connections at parking brake Apply parking brake as described on page 26
IR remote does not work	Dead battery	Replace battery

SPECIFICATIONS

FM /AM / DAB TUNER	
Tuning range (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Tuning range (AM):	531 kHz-1602 kHz
Tuning range (DAB):	174 MHz-240 MHz
BLUETOOTH TUNER	
Frequency range:	2402 ~ 2480MHz
Radio frequency output power:	-3.28dBm
FRONT USB	
Compatibility:	High Speed USB 2.0
USB Class:	Mass storage class
MONITOR	
Panel size:	10.1" diagonal measurement
View angle (up/down/left/right):	50/70/70/70
Resolution:	1024 (H) x 600 (V)
Brightness (cd/m2):	500
Contrast ratio:	500:1
Pixels:	1,152,000
GENERAL	
Speaker output impedance:	4 ohms
Line output voltage:	4 volt RMS
Line output impedance:	200 ohms
Chassis dimensions:	7" x 7" x 4" (W x D x H)

Design and specifications subject to change without notice.

	<p>This product meets all the basic EU regulatory requirements relevant to it.</p>
	<p>Selective collection of waste electrical and electronic equipment. Electrical equipment must not be disposed of with household waste. Pursuant to European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment, and its transposition into national law, waste electrical equipment must be collected separately and disposed of in designated collection points. Contact the local authorities or the vendor for advice on recycling.</p>

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un nostro prodotto. È stato progettato nel rispetto dei più elevati standard di qualità. Leggere attentamente il manuale di utilizzo prima di attivare e utilizzare l'unità. Seguire tutte le avvertenze. Se il dispositivo viene ceduto ad un'altra persona, il manuale dovrà accompagnare il dispositivo. Tenere il manuale a portata di mano per future consultazioni.

AVVERTENZE

1. Una volta installato il monitor/dispositivo di riproduzione multimediale (di seguito "unità") sul veicolo, il conducente del veicolo non deve utilizzare l'unità per guardare video o giocare ai videogiochi durante la guida. In caso contrario, il conducente potrebbe distrarsi e ciò potrebbe causare gravi lesioni o addirittura la morte degli occupanti del veicolo o delle persone al di fuori del veicolo e/o danni materiali.
2. L'unità è pensata per essere utilizzata solo se il veicolo è in modalità "Parcheggio" e una volta inserito il freno di stazionamento. A tal fine, l'unità è dotata di una funzione di blocco del freno di stazionamento che impedisce l'uso dell'unità se il veicolo non è in modalità "Parcheggio" e/o se il freno di stazionamento non è stato inserito. Durante l'installazione dell'unità, l'installatore deve collegare il cavo di rilevamento del freno di stazionamento al meccanismo del freno di stazionamento, in modo da abilitare la funzione di blocco del freno di stazionamento. **NON** è sufficiente mettere a terra il cavo di rilevamento del freno di stazionamento collegandolo ad una parte metallica del veicolo. In caso di errata configurazione della funzione di blocco del freno di stazionamento, il conducente potrebbe distrarsi e ciò potrebbe causare gravi lesioni o addirittura la morte degli occupanti del veicolo o delle persone al di fuori del veicolo e/o danni materiali.
3. Una volta configurata la funzione di blocco del freno di stazionamento, il proprietario/l'utente non deve provare a manomettere/disattivare questa funzione (a) inserendo parzialmente il freno di stazionamento e/o (b) acquistando/ utilizzando un dispositivo o un'unità pensati per inviare segnali di frenata all'unità. In caso contrario, il conducente potrebbe distrarsi e ciò potrebbe causare gravi lesioni o addirittura la morte dello stesso conducente del veicolo o delle persone al di fuori del veicolo e/o danni materiali.
4. Durante l'uso dell'unità, mantenere il volume abbastanza basso, in modo che gli occupanti del veicolo possano sentire il rumore del traffico, come ad esempio le sirene della polizia o di veicoli di emergenza. In caso contrario, il conducente potrebbe distrarsi e ciò potrebbe causare gravi lesioni o addirittura la morte degli occupanti del veicolo o delle persone al di fuori del veicolo e/o danni materiali.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni prima di installare o utilizzare l'unità.

Data la sua natura tecnica, si raccomanda vivamente di richiedere l'intervento di un installatore professionista o un rivenditore autorizzato per l'installazione del NS-X2800DBT. Questo prodotto è pensato unicamente per essere utilizzato su veicoli con una messa a terra negativa da 12 V DC.

Per evitare danni o lesioni:

1. Assicurarsi di mettere a terra l'unità in modo sicuro, collegandola alla massa del telaio del veicolo.
2. Non rimuovere i coperchi superiore o inferiore dell'unità.
3. Non installare l'unità in una zona esposta alla luce diretta del sole o ad un calore eccessivo, o dove vi sia la possibilità di spruzzi d'acqua.
4. Non esporre l'unità a urti eccessivi.
5. In caso di sostituzione di un fusibile, utilizzare un nuovo fusibile con la stessa potenza nominale. L'uso di un fusibile con una potenza nominale non adatta può causare il malfunzionamento dell'unità.
6. Per evitare cortocircuiti durante la sostituzione di un fusibile, scollegare innanzitutto il cablaggio.
7. Utilizzare solo gli elementi di fissaggio e il cablaggio forniti in dotazione.
8. Non è possibile guardare i video mentre il veicolo è in movimento. Trovare un luogo sicuro in cui parcheggiare ed inserire il freno di stazionamento.
9. Se si verificano problemi durante l'installazione, rivolgersi al punto vendita Norauto più vicino.
10. Per pulire il monitor, utilizzare unicamente un panno asciutto trattato con olio al silicone o un panno morbido. Non utilizzare un panno rigido o solventi volatili, come ad esempio diluenti per vernici e alcool. Queste sostanze possono graffiare la superficie del pannello e/o rimuovere la vernice.
11. In caso di diminuzione della temperatura dell'unità (come ad esempio in inverno), i cristalli liquidi all'interno dello schermo diventeranno più scuri del normale. La normale luminosità verrà ripristinata dopo avere utilizzato il monitor qualche istante.
12. Per allungare i cavi di accensione, della batteria o di messa a terra, utilizzare unicamente cavi di tipo automobilistico o cavi di altro tipo con una sezione di 0,75 mm (AWG 18) o superiore, al fine di evitare cali di tensione.
13. Non toccare il fluido con cristalli liquidi in caso di danneggiamento o rottura del monitor LCD. Il fluido con cristalli liquidi può essere pericoloso per la salute, o addirittura letale. Se il fluido con cristalli liquidi del monitor LCD entra in contatto con parti del corpo o con i vestiti, lavare immediatamente con sapone.

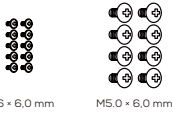
PREPARAZIONE

PRIMA DI INIZIARE

- Scollegare il terminale negativo della batteria. Consultare un tecnico qualificato per ottenere le istruzioni necessarie.
- Non installare l'unità in zone esposte ad elevate temperature e alla luce diretta del sole, dove si depositano polvere e sporco, o soggette a vibrazioni eccessive.

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

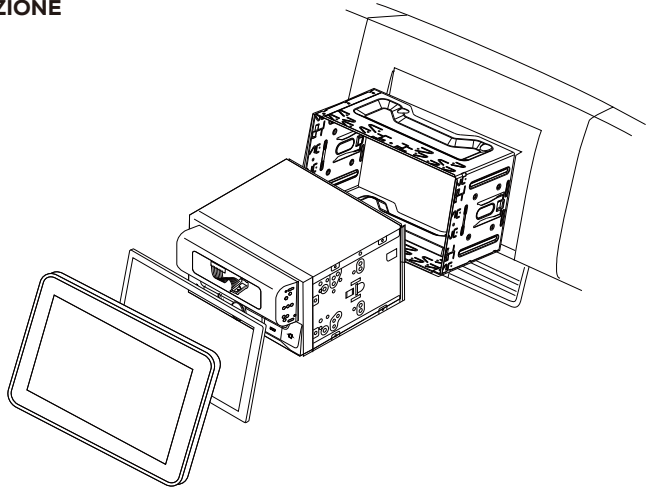
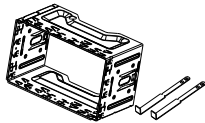
Viti di fissaggio



DIMA DI FORATURA



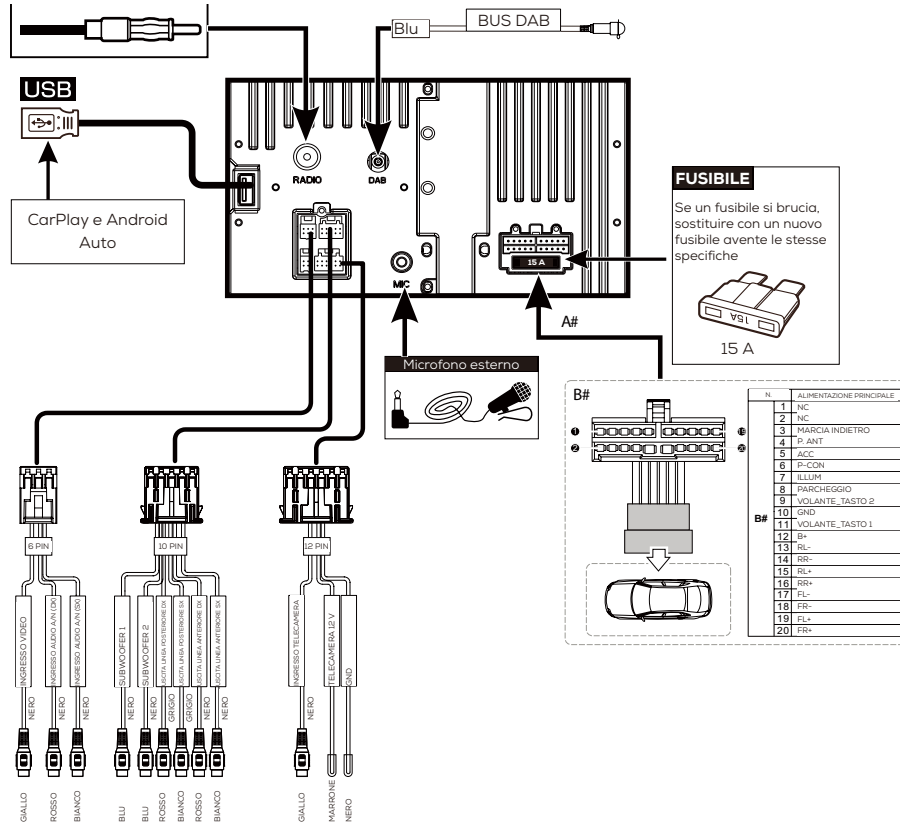
STAFFA DI MONTAGGIO



	<p>-10°</p> <p>● B2 ● C1</p>	<p>-5°</p> <p>● B2 ● C2</p>	<p>VERTICALE (0°)</p> <p>○ A2 ● B2</p>
<p>5°</p> <p>○ A2 ● B1</p>	<p>9°</p> <p>○ A3 ● B2</p>	<p>14°</p> <p>● B3 ● C3</p>	<p>18°</p> <p>○ A1 ● B3</p>

* Utilizzare 2 o 3 viti per fissare il monitor alla staffa.

SCHEMA ELETTRICO - INGRESSI/USCITE



Nota: In caso di sostituzione di un fusibile, assicurarsi di utilizzare fusibili nuovi dello stesso tipo e con l'ampereaggio richiesto. L'uso di un fusibile di tipo sbagliato può danneggiare l'unità. L'unità utilizza (1) un mini fusibile ATC da 15 Amp collocato sul connettore di alimentazione.

Note sul cablaggio:• **Uscita subwoofer**

L'uscita audio pre-amp subwoofer (guaina blu con RCA nero) è attiva in tutte le modalità audio.

• **Ingresso telecamera posteriore**

L'ingresso per telecamera consente l'uso di una telecamera posteriore (non inclusa).

QUADRO COMANDI




Sul display della radio è possibile visualizzare le seguenti funzionalità:

1. Pulsante di attivazione del comando vocale
2. Slot per scheda micro SD
3. MODALITÀ
4. Accensione/Volume/Disattivazione audio
5. Banda
6. Porta USB
7. Pulsante Home
8. RESET / Porta USB




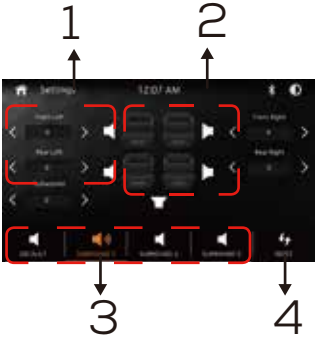
FUNZIONAMENTO GENERALE

Accensione/ Spegnimento	Premere brevemente  per accendere l'unità. Premere e tenere premuto per spegnere l'unità.
Menu principale	<p>Selezione della modalità operativa: Premere l'icona  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo per visualizzare il menu OSD principale. Premere Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/micro SD/Telefono Bluetooth/Audio BT/Ingresso AV/Link al sito web/Setting nel menu principale per selezionare la sorgente desiderata.</p> 
Volume	Ruotare la manopola del volume per aumentare o diminuire il livello del volume.
Disattivazione audio	Premere brevemente DISATTIVAZIONE AUDIO per disattivare l'audio. Premere brevemente DISATTIVAZIONE AUDIO ancora una volta per tornare al volume precedentemente selezionato. Ruotando la manopola del volume quando il volume è disattivato, sarà possibile annullare la funzione di disattivazione audio.

Modalità	<p>Premere MODALITÀ nell'angolo in alto a sinistra dello schermo per visualizzare il menu principale.</p> <p>Radio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/micro SD/Telefono Bluetooth/Audio BT/Ingresso AV/Link al sito web/Impostazioni</p> <p>Nota: È possibile accedere alle modalità operative anche selezionando l'icona corrispondente nel menu principale.</p>
Dimmer	Premere l'icona  per regolare la luminosità.
Ingresso A/V	Collegare dispositivi audio/video esterni all'ingresso A/V RCA posteriore.
USB	Inserire un'unità USB per riprodurre i file MP3/FLAC.
Reset	<p>In caso di funzionamento anomalo, o se l'unità non può essere utilizzata, premere il pulsante RESET situato dietro al pannello anteriore, direttamente sotto alla porta USB. In questo modo, l'unità ripristinerà le impostazioni predefinite del processore principale.</p> <p>Nota: Utilizzare la punta di una penna per accedere al pulsante di Reset per ripristinare le impostazioni predefinite del software.</p>
Menu di impostazione	<p>Nella schermata del menu principale, selezionare Setup per accedere al menu delle impostazioni ed effettuare le selezioni desiderate tra le otto categorie rappresentate dalle icone in alto sullo schermo: Generale, Audio, Display, Altro. Selezionare la categoria desiderata e impostare le opzioni disponibili utilizzando lo schermo touch.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Generale	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare data e ora - Giorno, mese, anno, ore, minuti e formato. • Formato dell'ora - Scegliere tra la modalità di visualizzazione dell'orario in 12 o 24 ore. • Tono di bip - Attivare o disattivare il bip. • Link web - Attivare o disattivare il link web. • Lingua - Impostazioni della lingua. • Regione radio - Selezionare la regione radio. • Parcheggio - Attivare o disattivare la modalità Parcheggio.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Equalizzatore - Selezionare tra le seguenti impostazioni predefinite dell'equalizzatore: default, personalizzato, classica, rock, jazz, elettrica, pop, soft (consente all'utente di accedere alle impostazioni personalizzate dell'equalizzatore). • Ritardo - Per regolare le impostazioni di correzione dell'ora, selezionare "Surround1", "Surround2" o "Surround3". • Intensità sonora - Toccare il pulsante corrispondente sullo schermo per attivare/disattivare la funzione Intensità sonora. • Controllo del subwoofer - Toccare il pulsante corrispondente per attivare/disattivare il controllo del subwoofer. • Subwoofer - Selezionare un valore del subwoofer da -15 a 0 (il valore predefinito è 0).

Display	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosità - Premere > o < per impostare il livello desiderato. (Minimo 0 / massimo 20: Giorno: il valore predefinito è 20, Notte: il valore predefinito è 6). • Modalità dimmer - Premere > o < per regolare o modificare la modalità (Auto/Giorno/Notte).
Altro	<ul style="list-style-type: none"> • Impostazioni predefinite - Ripristinare le impostazioni predefinite del Bluetooth o riavviare il sistema. • Versione del sistema - Visualizza la versione del software dell'unità. • Rilevamento automatico • SWC

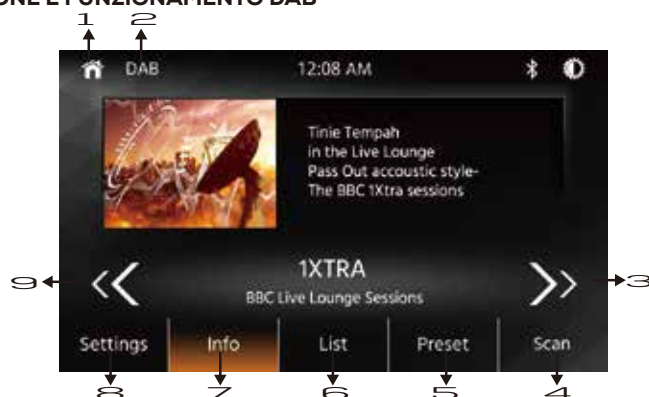
FUNZIONAMENTO AUDIO


Menu Equalizzatore	<p>Nella schermata del menu principale, premere l'icona dell'equalizzatore per regolare le impostazioni del fader e del bilanciamento dell'equalizzatore (8 livelli di controllo del tono di banda e 8 impostazioni predefinite dell'equalizzatore).</p> 
Menu di allineamento temporale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impostazione del ritardo 2. Posizioni altoparlanti 3. Impostazioni predefinite di surround 4. Ripristino delle impostazioni predefinite 

REGOLAZIONI:

PER IMPOSTARE CORRETTAMENTE L'ALLINEAMENTO TEMPORALE, OCCORRE MISURARE LA DISTANZA DA CIASCUN ALTOPARLANTE (ESPRESSA IN PIEDI) AL PUNTO SCELTO COME "POSIZIONE CENTRALE". AD ESEMPIO, SE SI VUOLE CHE QUESTA POSIZIONE CORRISPONDA AL SEDILE DEL CONDUCENTE, MISURARE IL LATO (ANTERIORE E POSTERIORE) DI CIASCUN ALTOPARLANTE SITUATO SOPRA LA VOSTRA TESTA ED IMPOSTARE LA DISTANZA DI CONSEGUENZA. LA DISTANZA VARIERÀ PER OGNI VEICOLO, PERTANTO LE IMPOSTAZIONI SARANNO SEMPRE DIVERSE.

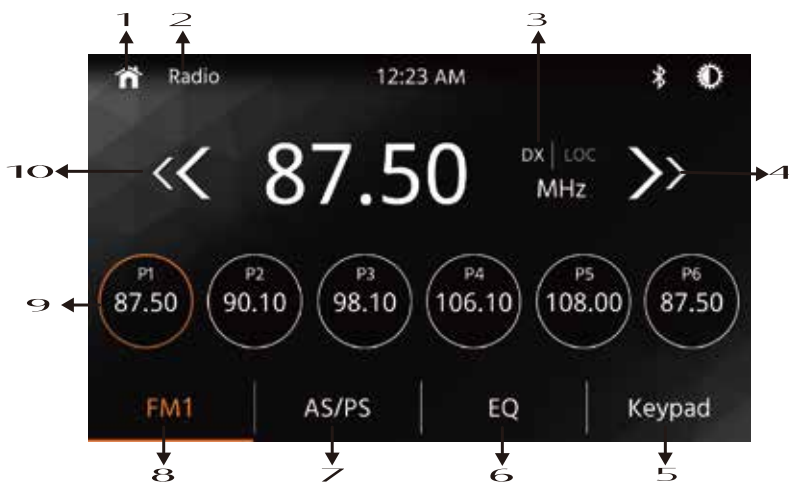
DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO DAB




Funzionamento in modalità DAB	Nella schermata del menu principale, toccare l'icona Radio per selezionare la modalità di sintonizzazione FM.
1. Menu principale	Premere l'icona  per tornare alla schermata del menu principale.
2. Indicatore della modalità corrente	Visualizza lo stato delle diverse funzioni di sintonizzazione, compresa la modalità Auto.
3. Sintonizzazione ad una banda di frequenza superiore	Premere per sintonizzare automaticamente una frequenza superiore.
4. Scan	Scan su tutta la banda di frequenza, scansione fino a 10s con segnale
5. Impostazioni predefinite	Questa schermata mostra i pulsanti predefiniti che possono essere utilizzati sia per effettuare una selezione rapida, sia per selezionare le impostazioni preferite. Per salvare la stazione corrente su un pulsante predefinito, premere e tenere premuto il pulsante fino a quando viene aggiornato con le informazioni sulla stazione selezionata.
6. Elenco	L'elenco consente di visualizzare tutti i gruppi di stazioni ricevute e sarà aggiornato periodicamente. È possibile selezionare un gruppo toccandolo sullo schermo, in modo da visualizzare le stazioni in esso contenute, che potranno essere riprodotte toccandole direttamente.
7. Info	Questa schermata consente di visualizzare i loghi della stazione attualmente in riproduzione, una presentazione delle immagini e il testo trasmesso dalla stazione. Premere i tasti freccia per passare ad un'altra stazione del gruppo attualmente selezionato. Premere e tenere premuto i tasti freccia per passare al gruppo successivo: verrà riprodotta la prima stazione del nuovo gruppo selezionato.

8. Impostazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. DAB - Ricerca auto DAB: Premere per attivare/disattivare la funzione corrispondente. 2. Alimentazione antenna: Premere per attivare/disattivare l'alimentazione a 12 V dell'antenna DAB. 3. Firmware DAB: Visualizza la versione corrente del firmware DAB.
9. Sintonizzazione ad una banda di frequenza inferiore	Premere per sintonizzare automaticamente una frequenza inferiore.

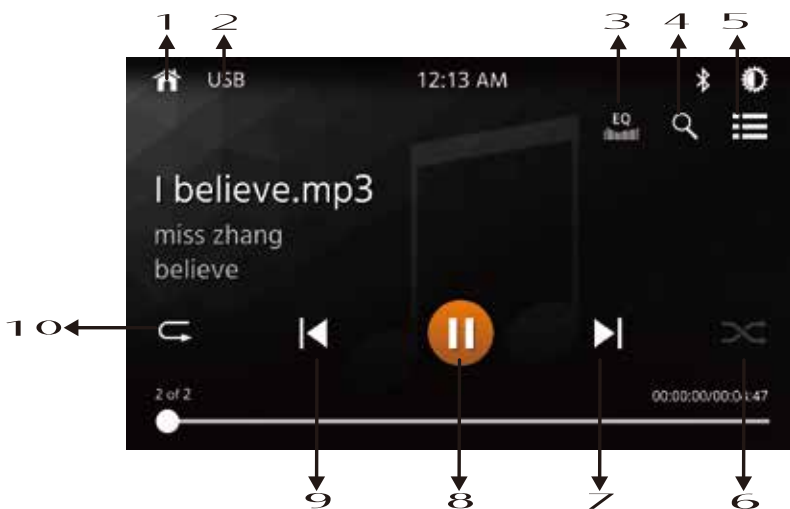
FUNZIONAMENTO DEL SINTONIZZATORE DI FREQUENZA FM
















Funzionamento radio	Nella schermata del menu principale, toccare l'icona Radio per selezionare la modalità di sintonizzazione FM.
1. Menu principale	Premere l'icona  per tornare alla schermata del menu principale.
2. Indicatore della modalità corrente	Visualizza lo stato delle diverse funzioni di sintonizzazione, compresa la modalità Auto.
3. Locale / Distanza	Premere DX/LOC per attivare la modalità Locale o Distanza.
4. Sintonizzazione ad una banda di frequenza superiore	Premere per sintonizzare automaticamente una frequenza superiore.
5. Tastiera	Ricerca diretta della tastiera
6. EQ	Premere l'icona corrispondente per regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

7. AS/PS	<p>Memorizzazione automatica delle impostazioni predefinite: Premere e tenere premuto AS/PS per programmare automaticamente le stazioni FM disponibili (rispettivamente 18) nelle impostazioni predefinite della banda di frequenza corrente.</p> <p>Scansione delle stazioni predefinite: Premere AS/PS per eseguire la scansione di tutte le stazioni predefinite nella banda di frequenza corrente e riprodurle per 3 secondi ciascuna.</p>
8. FM	Premere per passare da una all'altra delle 3 bande di frequenza FM.
9. Stazioni predefinite	Per memorizzare una stazione come predefinita nella banda corrente, sintonizzarsi sulla stazione desiderata, quindi premere il numero predefinito dell'elenco nel quale si desidera memorizzare la stazione. Premere una qualunque stazione predefinita salvata nell'elenco per richiamarla e avviare la riproduzione. (Tenere premuto questo pulsante per alcuni secondi per passare da AS a PS).
10. Sintonizzazione ad una banda di frequenza inferiore	Premere per sintonizzare automaticamente una frequenza inferiore.

FUNZIONAMENTO USB/SCHEDA MICRO SD



USB/micro SD	Nella schermata del menu principale, toccare l'icona USB o micro SD.
1. Menu principale	Premere l'icona  per tornare alla schermata del menu principale.
2. Indicatore della modalità corrente	Visualizza la sorgente attualmente in riproduzione.
3. EQ	Premere l'icona  per regolare le impostazioni dell'equalizzatore.
4. Ricerca	Premere l'icona  per cercare un file musicale.
5. Elenco	<ul style="list-style-type: none"> • Premere l'icona  per accedere all'elenco di tutti i file e le cartelle del dispositivo. • Premere  per accedere alla directory principale. • Premere il nome di una cartella per accedere alla cartella corrispondente, quindi premere l'icona  dell'elenco dei file. • Utilizzare le frecce Su e Giù per scorrere l'elenco dei file. • Premere la freccia " BACK" per tornare alla schermata precedente.
6. Casuale	Premere l'icona  per riprodurre in modo casuale tutte le tracce contenute nella cartella corrente. Toccare nuovamente l'icona  per uscire dalla modalità Ripeti.
7. Traccia avanti	Premere l'icona  per passare al brano successivo.
8. Riproduci/Pausa	Premere l'icona  per mettere in pausa o riprendere la riproduzione.
9. Traccia indietro	Premere l'icona  per tornare all'inizio della traccia corrente.
10. Ripeti	Premere l'icona  per ripetere la traccia corrente e impostare la riproduzione di tutte le tracce della cartella attualmente selezionata. Toccare nuovamente RPT per uscire dalla modalità Ripeti.

COMPATIBILITÀ DEI SUPPORTI MULTIMEDIALI

TIPO DI FILE		MP3	
File di sistema	FAT	FAT 12	✗
		FAT 16 / FAT 32	✓
Estensione file	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg		✓
	.rmp/.m4a		✗
Formato MPEG	MPEG 1		✓
	MPEG 2		✓
	MPEG 2.5		✓
Frequenza di campionamento	MPEG 1		32 / 44,1 / 48 kHz
	MPEG 2		12 / 16 / 22,05 / 24 kHz
	MPEG 2.5		8 / 11,025 / 12 kHz

Bitrate	MPEG 1		32 ~ 320 kbps
	MPEG 2		8 ~ 160 kbps
	MPEG 2.5		8 ~ 160 kbps
Altre informazioni	Grandezza directory		Illimitata
	Lunghezza del nome del file		32 byte
	Numero totale di file		2000 file
	Numero totale di cartelle		200 cartelle
	Numero di file per cartella		2000 file
	MP3 ID3 TAG	Ver. 1.x	✓
Ver. 2.x		✓	
Titolo, artista, album		✓	


Note:

In ragione dei continui progressi tecnologici, la compatibilità di alcune unità USB con il prodotto potrebbe non essere garantita.

Compatibilità dei supporti multimediali	<p>I seguenti tipi di file non sono compatibili con l'unità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato MP3 PRO, playlist MP3 • Formato RMP • Formato AAC, AAC protetto, M4A
Ordine di riproduzione	<p>La sequenza di riproduzione dei file MP3 inizia dalla cartella principale contenuta nel dispositivo USB. Eventuali cartelle vuote o le cartelle che non contengono file MP3 verranno saltate.</p>
Formati di registrazione compatibili	<p>Standard ISO9660:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il numero massimo di cartelle che possono essere raggruppate è 8 (compresa la cartella principale). • I caratteri validi per i nomi delle cartelle/dei file sono le lettere dalla A alla Z (maiuscole), i numeri da 0 a 9 e "_" (trattino basso). Alcuni tipi di caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente. • Questo dispositivo può riprodurre file Joliet e di altri formati standard conformi alla norma ISO9660. I file MP3 scritti in formati diversi da quelli sopra descritti potrebbero non essere riprodotti e/ o i nomi di questi file o i nomi delle cartelle potrebbero non essere visualizzati correttamente.
Note	<p>Alcuni file potrebbero non essere riprodotti o visualizzati correttamente, a seconda della frequenza di campionamento e dei bitrate.</p> <p>Per ottenere risultati migliori, utilizzare le seguenti impostazioni per la lettura dei file MP3: bitrate costante uguale superiore a 128 kbps ad una frequenza di campionamento uguale o superiore a 44,1 kHz</p>

FUNZIONAMENTO BLUETOOTH (DX)



<p>Prima di utilizzare il Bluetooth</p>	<p>Prima di potere utilizzare un dispositivo Bluetooth per effettuare chiamate in vivavoce o riprodurre l'audio, occorre eseguire l'autenticazione. Questa operazione viene anche definita "abbinamento in corso" di un dispositivo.</p>
<p>Abbinamento di un nuovo dispositivo</p>	<p>L'unità trasmette costantemente il segnale di abbinamento quando non ci sono dispositivi collegati. Completare la sequenza di abbinamento dal dispositivo Bluetooth. Fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo per ulteriori dettagli. Il nome del dispositivo è "NS-X2800DBT". L'unità può essere impostata in qualunque modalità di funzionamento durante l'esecuzione dell'abbinamento. Per alcuni telefoni, potrebbe essere necessario eseguire l'abbinamento più di una volta.</p>
<p>Collegare</p>	<p>L'unità principale si collegherà automaticamente all'ultimo dispositivo collegato se viene attivata la funzione di collegamento automatico. Se la funzione di collegamento automatico è disattivata, l'unità principale non si collegherà automaticamente ad alcun dispositivo.</p>
<p>Telefono Bluetooth</p>	<p>Nella schermata del menu principale, toccare Bluetooth. L'icona del Bluetooth verrà visualizzata ogni volta che si collega un dispositivo.</p>
<p>1. Menu principale</p>	<p>Premere l'icona  per tornare alla schermata del menu principale.</p>
<p>2. Indicatore della modalità corrente</p>	<p>Visualizza la modalità di funzionamento corrente.</p>
<p>3. Indicatore di stato Bluetooth</p>	<p>Quando il Bluetooth è attivo e l'abbinamento di un dispositivo Bluetooth è in corso, l'indicatore lampeggerà. Quando il Bluetooth è attivo e un telefono si collega all'unità, l'indicatore rimarrà acceso.</p>
<p>4. Impostazioni</p>	<p>Premere "IMPOSTAZIONI" per accedere alle impostazioni Bluetooth.</p>
<p>5. Musica Bluetooth</p>	<p>Premere "MUSICA" per trasferire l'audio dall'unità al telefono cellulare.</p>







6. Registri Chiamate	Premere "Registri Chiamate" per visualizzare le chiamate effettuate, perse e ricevute.
7. Rubrica	Premere "CONTATTI" per accedere al menu della rubrica.
8. Dispositivi	Premere "DISPOSITIVI" per visualizzare l'elenco dei dispositivi disponibili per l'abbinamento. Per collegarsi ad un dispositivo precedentemente collegato, premere il nome del dispositivo corrente. Tutti i dispositivi precedentemente collegati compresi entro il range applicabile saranno elencati per nome. Premere il nome del dispositivo desiderato per scollegare il dispositivo corrente e collegarsi al nuovo dispositivo.
9. Chiamata	Comporre un numero e toccare l'icona del telefono per effettuare la chiamata.
10. Tastiera del telefono	Utilizzare la tastiera del telefono per comporre un numero.



11 12 13 14







15 16 17 18 19

11. Terminare una chiamata	Premere l'icona di chiusura della chiamata sulla schermata, oppure premere il pulsante di corrispondente sul pannello anteriore per terminare una chiamata in corso o rifiutare una chiamata in arrivo.
12. Pulsante di trasferimento automatico	Premere per trasferire l'audio dall'unità al telefono cellulare.
13. Microfono	Attivare o disattivare il microfono.
14. Tastiera	Premere per tornare alla schermata della tastiera.
15. Ripeti	Premere l'icona  per ripetere la traccia corrente e impostare la riproduzione di tutte le tracce della cartella attualmente selezionata. Toccare nuovamente RPT per uscire dalla modalità Ripeti.
16. Traccia indietro	Premere l'icona  per tornare all'inizio della traccia corrente.
17. Riproduci/Pausa	Premere l'icona  per mettere in pausa o riprendere la riproduzione.
18. Traccia avanti	Toccare l'icona  per passare al brano successivo.
19. Casuale	Premere l'icona  per riprodurre in modo casuale tutte le tracce contenute nella cartella corrente. Toccare nuovamente l'icona  per uscire dalla modalità Ripeti.



FUNZIONAMENTO DI APPLE CARPLAY

Apple CarPlay™ è un'interfaccia smart per iPhone che consente di attivare il controllo vocale (tramite Siri) del contenuto musicale, della navigazione, del telefono e delle app di messaggistica, riducendo in modo significativo il rischio di distrazione del conducente.

	Telefono - Utilizzare Siri per effettuare le chiamate, recuperare le chiamate perse, ascoltare i messaggi vocali e visualizzare l'ID della persona che ha chiamato sullo schermo del dispositivo di ricezione.
	Messaggi - Chiedere a Siri di inviare, leggere e rispondere a messaggi di testo. La modalità vivavoce riduce il rischio di distrazione e consente al conducente di tenere entrambe le mani sul volante e gli occhi sulla strada.
	Musica - Accedere al contenuto musicale filtrando la ricerca per artista, brano, playlist e altre impostazioni attraverso lo schermo touch del dispositivo di ricezione o utilizzando Siri. Sul dispositivo di ricezione verrà riprodotto il display dell'iPhone con le informazioni sull'artista e il brano in esecuzione.
	Mappe - Utilizzare Siri per richiedere indicazioni stradali, filtrando la ricerca per indirizzo o punti di interesse. Le mappe Apple saranno riprodotte sullo schermo, comprese le informazioni sul traffico e il tempo stimato per arrivare a destinazione.

DISPOSITIVI COMPATIBILI

L'unità è compatibile con i seguenti modelli di iPhone:

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

AVVIO DI APPLE CARPLAY™

Collegare un iPhone alla porta USB del dispositivo di ricezione utilizzando un cavo Apple Lightning certificato (non incluso). Apple CarPlay si avvierà automaticamente. Le applicazioni più utilizzate verranno visualizzate sullo schermo touch del dispositivo di ricezione e sarà possibile attivare il controllo vocale con Siri.

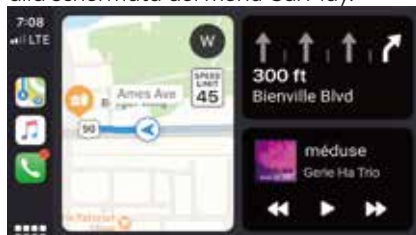
Nota: Per motivi di sicurezza, le funzionalità di CarPlay sono limitate durante la guida e variano a seconda delle abilitazioni impostate per l'app. Le funzionalità disponibili sono determinate dai singoli fornitori dell'app. Per maggiori informazioni, consultare il sito www.apple.com/ios/carplay.

Nota: Alcune funzionalità dell'iPhone possono essere vietate per legge durante la guida nel paese di utilizzo del dispositivo. Assicurarsi di acquisire la familiarità necessaria con le leggi locali e statali applicabili ai dispositivi mobili. In caso di dubbi, fermarsi e parcheggiare il veicolo prima di utilizzare qualunque dispositivo.

FUNZIONAMENTO DI APPLE CARPLAY™

Quando viene visualizzato il menu CarPlay, il pulsante Home nell'angolo in basso a sinistra dello schermo ha la stessa funzione del pulsante corrispondente dell'iPhone.

- Premere e tenere premuto per attivare Siri e avviare il controllo vocale.
- In qualunque momento durante l'uso di CarPlay, premere brevemente questo pulsante per tornare alla schermata del menu CarPlay.



Collegare il telefono cellulare al sistema vivavoce

Premere il pulsante corrispondente ad una qualunque applicazione sul menu principale CarPlay per accedere direttamente alla funzione corrispondente. La barra degli strumenti a sinistra dello schermo visualizza l'ora, la potenza del segnale e i pulsanti di scelta rapida per selezionare le applicazioni più utilizzate, ad esempio per il telefono, la musica e la navigazione, in modo da potervi accedere facilmente e rapidamente, senza tornare al menu principale.

CONTROLLO DI APPLE CARPLAY™

I seguenti comandi di base vi consentiranno di utilizzare molte delle funzionalità standard di CarPlay.

	I seguenti comandi di base vi consentiranno di utilizzare molte delle funzionalità standard di CarPlay.
	Scorri - Scorrere rapidamente nella direzione desiderata.
	Trascina - Premere e trascinare nella posizione desiderata.

Nota: Non è necessario abbinare l'iPhone per utilizzare CarPlay. L'abbinamento verrà eseguito automaticamente collegando l'iPhone alla porta USB dell'unità.

Nota: Quando si utilizza CarPlay, il Bluetooth dell'unità si spegnerà automaticamente e si attiverà la funzionalità vivavoce. Ogni altro dispositivo collegato tramite Bluetooth verrà scollegato durante l'uso di CarPlay.

USCIRE DA APPLE CARPLAY™

Scollegando l'iPhone, si uscirà automaticamente dalla modalità CarPlay. Per uscire dalla modalità CarPlay quando il telefono è ancora collegato, premere brevemente la manopola di accensione/del volume per visualizzare il menu principale dell'unità.

FUNZIONAMENTO DI ANDROID AUTO™

Android Auto™ vi consente di visualizzare sul display del telefono, o sullo schermo compatibile della vostra auto, le app più utili in un formato che vi consente comunque di rimanere concentrati sulla guida. In questo modo, potrete controllare la navigazione e le mappe, le chiamate e i messaggi di testo e anche la musica.

- **Google Assistant**

Utilizzando Google Assistant su Android Auto potrete mantenere gli occhi sulla strada e le mani sul volante e utilizzare la vostra voce per gestire le cose da fare durante il giorno. Basterà semplicemente dire "Ok Google" o, nelle auto compatibili, tenere premuto il pulsante di controllo vocale sul volante.

- **Navigazione**

È possibile ottenere informazioni sul traffico in tempo reale per evitare tragitti pericolosi, eventuali intasamenti e trovare il percorso più veloce. Oppure potrete fare una pausa e mangiare un boccone lungo la strada.

- **Chiamate e messaggi**

Google Assistant vi consente di rimanere connessi durante la guida. Vi aiuta a chiamare i numeri dei vostri contatti telefonici, chattare nelle vostre app preferite, leggere i messaggi ad alta voce e rispondere, sempre mantenendo le mani sul volante.

DISPOSITIVI COMPATIBILI

Android Auto™ richiede di scaricare l'app Android Auto da Google Play e di installarla su uno smartphone Android con software Android Lollipop 5.0 o versioni successive.

Avvertenza:

Alcune funzioni dello smartphone potrebbero non essere consentite per legge all'interno della giurisdizione in cui si utilizza il dispositivo, pertanto si raccomanda di essere sempre informati e conformarsi a tali restrizioni. In caso di dubbi sull'uso di una particolare funzione, eseguirla unicamente dopo avere parcheggiato l'auto. Non utilizzare alcuna funzione se non è possibile garantire la sicurezza a causa di particolari condizioni di guida.

AVVIO DI ANDROID AUTO™

Collegare un dispositivo compatibile con Android Auto™ all'unità utilizzando il cavo USB. Android Auto™ si avvierà automaticamente, oppure sarà possibile accedervi in qualunque momento dal menu principale.


Nota: Collegando il dispositivo all'unità per l'uso di Android Auto, lo stesso dispositivo si collegherà anche al Bluetooth. Se altri cinque dispositivi sono stati precedentemente abbinati, verrà visualizzato un messaggio che chiede di confermare l'eliminazione del dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Confermo]. Se si desidera eliminare altri dispositivi, toccare [Impostazioni BT] per eliminare manualmente i dispositivi.

Nota: Se Android Auto viene attivato quando si riceve una chiamata su un telefono diverso dal dispositivo compatibile con Android Auto, la connessione Bluetooth si imposterà automaticamente sul dispositivo compatibile con Android Auto al termine della chiamata.

USO DI ANDROID AUTO™

La schermata home di Android Auto™ visualizza le informazioni personalizzate, come ad esempio l'orario di arrivo a destinazione, i promemoria, i messaggi delle recenti chiamate in arrivo, il brano che state ascoltando e le schede Google Now.

Quando viene visualizzato il menu Android Auto™, potete dire "OK Google" oppure selezionare il microfono nell'angolo in alto a destra per parlare con Google Assistant.

1. Mappe e navigazione	
2. Chiamate e contatti	
3. Schermata home	
4. Musica e audio	
5. Esci da Android Auto	

USCIRE DA ANDROID AUTO™

Per uscire da Android Auto™, premere il pulsante Esci. Scollegando il telefono Android, si uscirà automaticamente dalla modalità Android Auto™.

INGRESSO RCA POSTERIORE

Ingresso A/V	Collegare una sorgente audio/video opzionale all'ingresso RCA (posteriore). Regolare il volume della sorgente audio esterna secondo quanto necessario (se collegata all'uscita delle cuffie del dispositivo).
--------------	--

FUNZIONAMENTO DELLA TELECAMERA POSTERIORE (OPZIONALE)

Uso della telecamera posteriore	Collegare una telecamera posteriore opzionale all'ingresso della telecamera (connettore RCA nero). Per ulteriori dettagli, fare riferimento allo schema elettrico.
Selezione automatica	L'unità imposterà automaticamente la modalità Telecamera una volta collegata al circuito della luce di retromarcia. Nota: L'uscita video esterna non attiva quando si utilizza l'ingresso della telecamera posteriore.

FUNZIONAMENTO DELL'INGRESSO SWC

L'interfaccia integrata SWC è compatibile con i moduli per comandi al volante PAC. Si raccomanda di utilizzare il modulo PAC SWI-RC. Utilizzare un adattatore di un fornitore terzo per garantire la compatibilità dell'unità NS-X2800DBT con tutti i moduli per comandi al volante. I seguenti comandi sono disponibili nella maggior parte dei veicoli.

1. Reset	2. Modalità
3. Cerca/Traccia avanti (+)	4. Cerca/Traccia indietro (-)
5. Disattivazione audio	6. Alza il volume (+)
7. Abbassa il volume (-)	8. Banda
9. Attiva comunicazione Bluetooth	10. Termina comunicazione Bluetooth

Nota: L'unità NS-X2800DBT potrebbe non supportare tutte le funzioni dei comandi al volante OE.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	AZIONE
L'unità non si accende (mancanza di alimentazione)	Cavo giallo non collegato o tensione errata. Cavo rosso non collegato o tensione errata.	Controllare i collegamenti per verificare che la tensione sia corretta (11~16 V DC)
	Cavo nero non collegato	Verificare il collegamento di messa a terra
	Fusibile bruciato	Sostituire il fusibile
L'unità è alimentata ma non si sente l'audio	I cavi degli altoparlanti non sono collegati	Verificare i collegamenti degli altoparlanti
	Uno o più cavi si toccano tra loro, oppure toccano la massa del telaio	Isolare tutti i cavi scoperti degli altoparlanti, in modo che non siano più a contatto tra loro o con la massa del telaio
L'unità brucia i fusibili	Il cavo giallo o rosso toccano la massa del telaio	Verificare che i cavi non siano schiacciati
	I cavi degli altoparlanti toccano la massa del telaio	Verificare che i cavi non siano schiacciati
	Potenza nominale del fusibile non corretta	Utilizzare fusibili con la giusta potenza nominale
L'audio dell'unità funziona, ma non la visualizzazione video	Il circuito del freno di stazionamento non è collegato. Il freno di stazionamento non è stato inserito	Verificare i collegamenti del freno di stazionamento. Inserire il freno di stazionamento, come descritto a pagina 26
Il telecomando a infrarossi non funziona	La batteria è scarica	Sostituire la batteria

SPECIFICHE

SINTONIZZATORE FM /AM / DAB	
Campo di sintonizzazione (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Campo di sintonizzazione (AM):	531 kHz-1602 kHz
Campo di sintonizzazione (DAB):	174 MHz-240 MHz
SINTONIZZATORE BLUETOOTH	
Intervallo di frequenza:	2402 ~ 2480MHz
Radio frequenza potenza di uscita:	-3.28dBm
USB ANTERIORE	
Compatibilità:	Cavo USB 2.0 alta velocità
Classe USB:	Classe di archiviazione di massa
MONITOR	
Dimensioni schermo:	misura diagonale 10,1"
Angolo di visualizzazione (su/giù/sinistra/destra):	50/70/70/70
Risoluzione:	1024 (H) x 600 (V)
Luminosità (cd/m ²):	500
Rapporto di contrasto:	500:1
Pixel:	1.152.000
GENERALE	
Impedenza in uscita degli altoparlanti:	4 Ohm
Tensione linea in uscita:	4 volt RMS
Impedenza linea in uscita:	200 Ohm
Dimensioni telaio:	7" x 7" x 4" (L x P x A)

Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

	Questo apparecchio rispetta tutti i requisiti normativi fondamentali dell'UE ad esso applicabili.
	Smaltimento selettivo dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i prodotti casalinghi. Secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE per lo smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici e della sua esecuzione nel diritto nazionale, i elettrici usati devono essere smaltiti separatamente e disposti in punti di raccolta previsti per questo scopo. Rivolgetevi presso autorità locali o al vostro rivenditore per ottenere consigli sul riciclaggio.

APRESENTAÇÃO

Agradecemos-lhe por ter escolhido o nosso produto. É concebido para si de acordo com os mais elevados padrões de qualidade. Por favor leia atentamente o manual de operação antes de utilizar e operar a unidade. Preste atenção a todos os avisos. Se o dispositivo for transmitido a outra pessoa, este manual deve ser entregue ao utilizador juntamente com o mesmo. Por favor, mantenha este manual à mão para referência futura.

ADVERTÊNCIAS

1. Após a instalação do presente monitor/leitor multimédia ("unidade") num veículo, o condutor do mesmo não pode operar a unidade, visualizar vídeos ou jogar jogos de vídeo enquanto conduz. A não observação destas instruções poderá levar à distração do condutor, resultando em ferimentos graves ou morte dos ocupantes do veículo ou pessoas fora do mesmo, e/ou danos materiais.
2. Esta unidade foi concebida para poder ser utilizada apenas com o veículo na posição "Park" e com o travão de mão acionado. Para tal, esta unidade inclui uma funcionalidade de bloqueio do travão de mão, que impede a unidade de funcionar se o veículo não estiver na posição "Estacionado" e/ou o travão de mão não estiver totalmente acionado. Quando instalar esta unidade, o instalador terá de ligar o cabo de deteção do travão de mão ao mecanismo do travão de mão para que a função de bloqueio do travão de mão fique operável. **NÃO** se limite a ligar o cabo de deteção do travão de mão a uma peça de metal do veículo. A instalação incorreta da função de bloqueio do travão de mão poderá levar à distração do condutor, resultando em ferimentos graves ou morte dos ocupantes do veículo ou pessoas fora do mesmo, e/ou danos materiais.
3. Assim que a função de bloqueio do travão de mão estiver instalada, o proprietário/utilizador não poderá tentar interferir/neutralizar a mesma (a) puxando parcialmente o travão de mão e/ou (b) comprando/utilizando um dispositivo ou unidade concebido para enviar os sinais de travagem necessários à unidade. A não observação destas instruções poderá levar à distração do condutor, resultando em ferimentos graves ou morte dos ocupantes do veículo ou pessoas fora do mesmo, e/ou danos materiais.
4. Ao utilizar esta unidade, mantenha o volume suficientemente baixo para que os ocupantes do veículo consigam ouvir os sons do tráfego rodoviário, como veículos da polícia ou ambulâncias. A não observação destas instruções poderá levar à distração do condutor, resultando em ferimentos graves ou morte dos ocupantes do veículo ou pessoas fora do mesmo, e/ou danos materiais.

INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM A SEGURANÇA

Leia todas as instruções atentamente antes de tentar instalar ou operar o dispositivo. Devido à sua natureza técnica, é altamente recomendável que o seu NS-X2800DBT seja instalado por um instalador profissional ou revendedor autorizado. Este produto deve ser usado apenas em veículos com terra negativo de 12 V DC.

Para evitar danos ou lesões:

1. certifique-se de que liga a unidade à terra em segurança, ao chassis do veículo;
2. não remova as tampas superior e inferior da unidade;
3. não instale a unidade num local exposto à luz solar direta ou calor excessivo ou com a possibilidade de ocorrerem salpicos de água;
4. não sujeite a unidade a choques excessivos;
5. ao proceder à substituição de um fusível, use apenas um novo com a classificação prescrita. Usar um fusível com a classificação errada poderá provocar avarias na unidade;
6. para prevenir curtos-circuitos ao substituir um fusível, primeiro desligue o arnês da cablagem;
7. utilize apenas o hardware e o arnês de cabos fornecidos;
8. não pode ver vídeos enquanto o veículo estiver em movimento. Encontre um local seguro para estacionar e acione o travão de mão;
9. se sofrer alguns problemas durante a instalação consulte a loja Norauto mais próxima;
10. para limpar o monitor, utilize apenas um pano de silicone seco ou um pano macio. Não utilize um pano rígido, ou solventes voláteis como diluente e álcool. Estes podem riscar a superfície do painel e/ou remover as palavras impressas;
11. Se a temperatura da unidade cair (p. ex., no inverno), os cristais líquidos no interior do ecrã tornar-se-ão mais escuros do que o habitual. A luminosidade normal será reposta depois de utilizar o monitor durante algum tempo;
12. Ao proceder à extensão dos cabos da ignição, bateria ou de ligação à terra, certifique-se de que utiliza cabos próprios para automóveis ou outros cabos com uma área de 0,75 mm (AWG 18) ou superior, para evitar quedas de tensão;
13. não toque no fluido de cristais líquidos se o LCD sofrer danos ou estiver partido. O fluido de cristais líquidos pode ser perigoso para a saúde ou mesmo fatal. Se o fluido de cristais líquidos do LCD entrar em contacto com o seu corpo ou vestuário, lave-o e retire-o imediatamente com sabão.

PREPARAÇÃO

ANTES DE COMEÇAR

- Desligue o terminal negativo da bateria. Consulte um técnico qualificado para obter instruções.
- Evite instalar a unidade em locais onde possa estar sujeita a temperaturas elevadas, como luz solar direta, ou em locais onde possa estar sujeita a poeira, sujidade ou vibração excessiva.

GUIA DE INSTALAÇÃO

PARAFUSOS de montagem



M2,6 x 6,0 mm

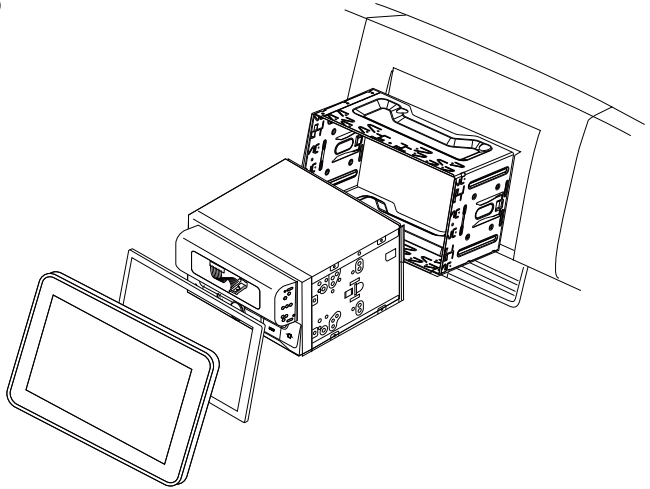
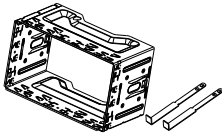


M5,0 x 6,0 mm

MOLDURA DE ACABAMENTO



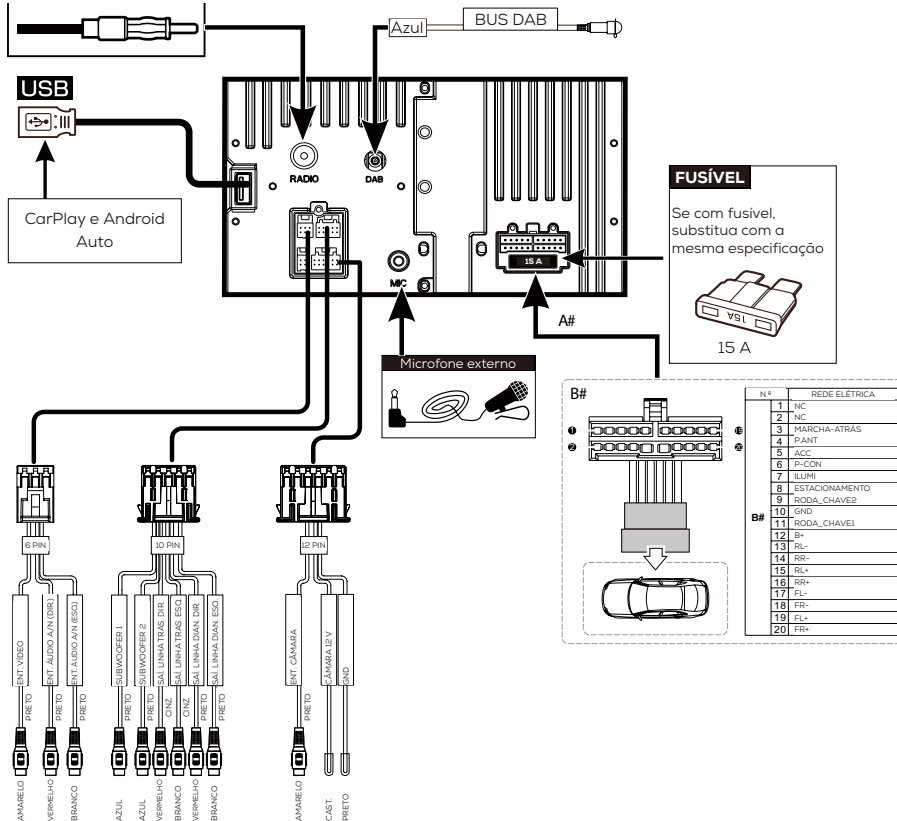
SUPORTE DE FIXAÇÃO



	<p>-10°</p> <p>● B2 ● C1</p>	<p>-5°</p> <p>● B2 ● C2</p>	<p>VERTICAL (0°)</p> <p>○ A2 ● B2</p>
<p>5°</p> <p>○ A2 ● B1</p>	<p>9°</p> <p>○ A3 ● B2</p>	<p>14°</p> <p>● B3 ● C3</p>	<p>18°</p> <p>○ A1 ● B3</p>

* Use 2 ou 3 parafusos para fixar o monitor ao suporte.

DIAGRAMA DE CABLAGEM - ENTRADAS/SAÍDAS



Nota: quando substituir um fusível, certifique-se de que utiliza o tipo e amperagem corretos. Utilizar um fusível incorreto poderá provocar danos. A unidade utiliza (1) fusível de estilo mini ATC de 15 amp situado no conector de alimentação.

Notas sobre a cablagem:

• Saída de sub-woofer

A saída de áudio pré-amplificador do sub-woofer (revestimento azul com RCA preto) está ativa em todos os modos de áudio.

• Entrada da câmera traseira

Pode ser utilizada uma câmera traseira (não incluída) com a entrada da câmera.

LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLOS




O ecrã do rádio dispõe das seguintes funções:

1. Botão de ativação por voz
2. Ranhura de cartão MicroSD
3. MODO
4. Ligar-desligar/Volume/Sem som
5. Banda
6. Porta USB
7. Início
8. REINICIAR/Porta USB




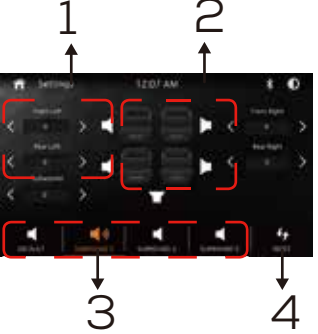
FUNCIONAMENTO GERAL

Ligar/desligar	Prima rapidamente para ligar a unidade. Prima, sem soltar, para desligar a unidade.
Menu principal	<p>Seleção do modo de operação: Prima o ícone no canto superior esquerdo do ecrã para visualizar o menu OSD principal. Prima Autorrádio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/Telefone BT/Áudio BT/Ent. AV/WebLink/Definição no Menu principal, para selecionar a origem desejada.</p>
Volume	Gire o botão de volume para aumentar ou diminuir o nível de volume.
Sem som	Prima rapidamente SEM SOM para silenciar o áudio. Prima rapidamente SEM SOM novamente para repor o volume anteriormente selecionado. Se girar o botão de volume no modo sem som, também irá cancelar a função "sem som".
Modo	<p>Prima MODO no canto superior esquerdo do ecrã para visualizar o menu principal.</p> <p>Autorrádio/DAB+/Android Auto/CarPlay/USB/microSD/Telefone BT/Áudio BT/Ent. AV/WebLink/Definição</p> <p>Nota: Os modos de operação também podem ser acedidos selecionando o ícone correspondente no Menu principal.</p>

Luminosidade	Prima o ícone  para ajustar a luminosidade.
Entrada A/V	Ligue dispositivos de áudio/vídeo externos à entrada A/V tipo RCA.
USB	Insira uma pen USB para reproduzir ficheiros MP3/FLAC.
Reiniciar	Para resolver um funcionamento anómalo ou se a unidade não funcionar, prima o botão de REINICIAR situado no painel dianteiro, diretamente por baixo da porta USB. A unidade irá reiniciar o processador principal e repor as predefinições. Nota: utilize a ponta de uma caneta para aceder ao botão de reposição para repor as predefinições de fábrica do software.
Menu de configuração	No ecrã do Menu principal, seleccione "Configuração" para aceder ao Menu de Definições, e seleccione uma das oito categorias representadas pelos ícones na parte superior do ecrã: Geral, Áudio, Ecrã, Outros. Seleccione a categoria e ajuste uma das opções disponíveis utilizando o ecrã tátil.  
Geral	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a data e hora - Dia, Mês, Ano, Hora, Minutos e Formato. • Formato de hora - Seleccione entre os formatos de 12 ou 24 horas. • Toque sonoro - Ligue ou desligue o toque sonoro. • Web-link - Ligue ou desligue o Web-link. • Idioma - Definições de idioma. • Região da rádio - Seleccione a Região da rádio. • Estacionamento-Ligue ou desligue a função de Estacionamento.
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> • Equalizador - Seleccione entre as seguintes predefinições de EQ: Predefinido, Personalizar, Clássica, Rock, Jazz, Elétrica, Pop, Suave (permite que o utilizador entre nas definições de EQ personalizadas). • Retardamento - Para ajustar as definições de correção da hora, seleccione "Surround1", "Surround2" ou "Surround3". • Intensidade som - Botão do ecrã tátil para ligar/desligar a função Intensidade som. • Controlo de sub-woofer - Toque no botão para ligar/desligar o Controlo de sub-woofer. • Sub-woofer - Seleccione "sub-woofer -15 a 0" (0 é o valor predefinido).
Ecrã	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosidade - Prima ">" ou "<" para ajustar o nível desejado. ("0" mínimo/"20" máximo: Dia: "20" é o valor predefinido, Noturno: "6" é o valor predefinido). • Modo de luminosidade - Prima ">" ou "<" para ajustar ou alterar o modo (Auto/Dia/Noturno).
Outros	<ul style="list-style-type: none"> • Predefinição de fábrica - Reponha as Definições de Bluetooth ou reinicie o sistema. • Versão do sistema - Apresenta a versão do software da unidade. • Detecção automática • SWC

OPERAÇÃO DO ÁUDIO

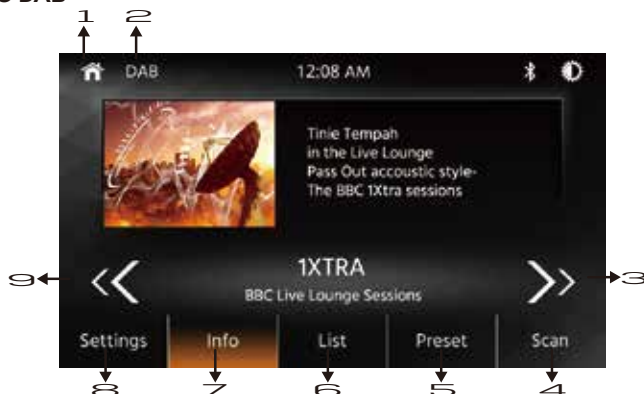
PT


Menu Equalizador	<p>No ecrã do Menu principal, prima o ícone de Equalizador para ajustar os controlos de Atenuador e Balanço, Equalizador (Controlo de toque de 8 bandas e Definições de EQ com 8 predefinições).</p> 
Menu de alinhamento de hora	<ol style="list-style-type: none">1. Definição de retardamento de hora2. Posições dos altifalantes3. Predefinições de envolvimento4. Repor predefinições 

AJUSTES:

PARA DEFINIR ADEQUADAMENTE O ALINHAMENTO DE HORA, DEVERÁ MEDIR A DISTÂNCIA DE CADA ALTIFALANTE (EM PÉS) ATÉ AO PONTO EM QUE DESEJA INSTALAR O "PALCO CENTRAL". POR EXEMPLO, ISE DESEJAR QUE A POSIÇÃO SEJA NO ASSENTO DO CONDUTOR, ENTÃO MEÇA CADA LADO DO ALTIFALANTE (DIANTEIRO E TRASEIRO) ATÉ AO PONTO QUE EM SE ENCONTRA A SUA CABEÇA, E DEFINA A DISTÂNCIA EM CONFORMIDADE. A DISTÂNCIA IRÁ VARIAR EM CADA VEÍCULO, POR ISSO AS DEFINIÇÕES TAMBÉM SERÃO DIFERENTES EM CADA CASO.

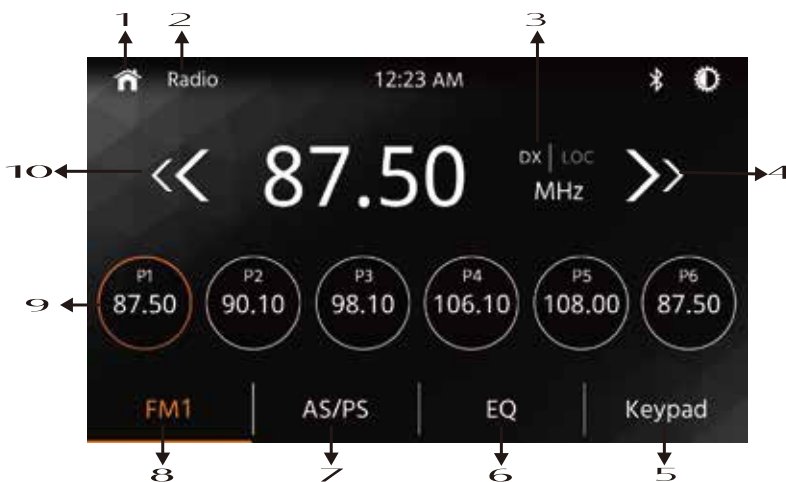
OPERAÇÃO DAB +




Operação DAB	No Menu principal, toque no ícone de Rádio no ecrã para seleccionar o modo de sintonizador FM.
1. Menu principal	Prima o ícone  para regressar ao ecrã do Menu principal.
2. Indicador de modo atual	Apresenta o estado de várias funções de sintonização, incluindo "Auto".
3. Pesquisar sintonia cima	Prima para sintonizar automaticamente uma frequência mais alta.
4. A digitalização	Varredura completa da faixa de frequência, varredura para ter o jogo do sinal 10s
5. Predefinição	Esta vista mostra os botões de predefinições que funcionam como um botão de seleção rápida ou de favoritos. Para guardar a estação atual num botão de predefinição, prima-o, sem soltar, até o botão ser atualizado com a informação da estação.
6. Lista	A vista de lista permite-lhe visualizar todos os conjuntos recebidos e será periodicamente atualizada. Pode seleccionar um conjunto tocando no mesmo, e este apresentará as estações contidas, que também poderá reproduzir através de um toque direto.
7. Info.	Esta vista permite-lhe ver os logótipos da estação atual, imagem e texto em apresentação de diapositivos transmitidos pela estação. Prima as teclas de setas para alterar a estação do conjunto atualmente selecionado. Prima, sem soltar, as teclas de setas para mudar para o próximo conjunto possível - a primeira estação do novo conjunto será reproduzido automaticamente.

8. Definições	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seguimento de serviço DAB - DAB: Prima para LIGAR/DESLIGAR a função. 2. Alimentação de antena: Prima o interruptor para ativar/desativar a alimentação elétrica de 12 V da sua antena DAB. 3. Firmware DAB: Apresenta a atual versão do firmware DAB.
9. Pesquisar sintonia baixo	Prima para sintonizar automaticamente uma frequência mais baixa.

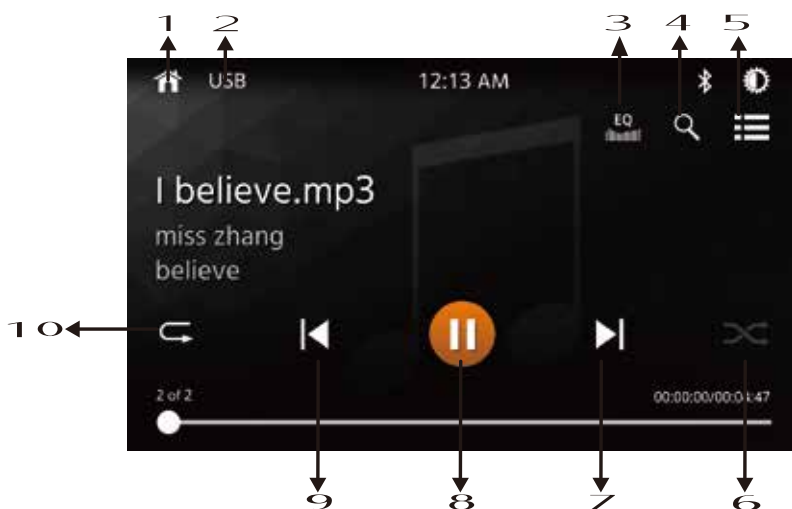
OPERAÇÃO DO SINTONIZADOR FM









Operação de rádio	No Menu principal, toque no ícone de Rádio no ecrã para seleccionar o modo de sintonizador FM.
1. Menu principal	Prima o ícone  para regressar ao ecrã do Menu principal.
2. Indicador de modo atual	Apresenta o estado de várias funções de sintonização, incluindo "Auto".
3. Local/Distante	Prima o texto DX/LOC para alternar entre "local" ou "distante".
4. Pesquisar sintonia cima	Prima para sintonizar automaticamente uma frequência mais alta.
5. Teclado	Teclado para pesquisa direta
6. EQ	Prima o ícone para ajustar as definições do Equalizador.
7. AS/PS	<p>Predefinições de armazenamento automático: Prima, sem soltar, o botão AS/PS para programar automaticamente FM(18)disponíveis em predefinições na banda atual.</p> <p>Pesquisa de predefinições: Prima o botão AS/PS para pesquisar todas as predefinições sintonizáveis na banda atual e reproduzir as mesmas durante 3 segundos.</p>

8. FM	Prima para alternar entre 3 bandas FM.
9. Estações predefinidas	Para guardar uma estação como predefinição na banda atual, sintonize a estação desejada e, em seguida, prima o número de predefinição desejado na lista. Prima qualquer predefinição na lista para solicitar e começar a reproduzir a estação em questão. (mantenha este botão premido durante alguns segundos e este irá alternar entre AS e PS)
10. Pesquisar sintonia baixo	Prima para sintonizar automaticamente uma frequência mais baixa.

OPERAÇÃO USB/MICRO SD



USB/microSD	No Menu principal, toque no ícone USB ou microSD.
1. Menu principal	Prima o ícone para regressar ao ecrã do Menu principal.
2. Indicador de modo atual	Apresenta a fonte atualmente em reprodução.
3. EQ	Prima o ícone para ajustar as definições do Equalizador.
4. Pesquisar	Prima o ícone para pesquisar um ficheiro de música.
5. Lista	<ul style="list-style-type: none"> • Prima o ícone para aceder à lista de todos os ficheiros e pastas no dispositivo. • Prima para aceder ao diretório de raiz. • Prima um nome de pasta para aceder a essa mesma pasta, e prima na lista de ficheiros. • Utilize as setas para cima e para baixo para navegar na lista de ficheiros. • Prima a seta " BACK" para regressar ao ecrã anterior.

6. Aleatório	Prima o ícone  para reproduzir aleatoriamente todas as faixas da pasta atual e novamente para reproduzir aleatoriamente todas as faixas. Toque no ícone  novamente para sair do modo Repetir.
7. Faixa cima	Prima o ícone  para passar para a música seguinte.
8. Reproduzir/ Pausa	Prima o ícone  para pausar ou retomar a reprodução.
9. Faixa baixo	Prima o ícone  para regressar ao início da faixa atual.
10. Repetir	Prima o ícone  para repetir a faixa atual e ajustar para repetir todas as faixas na pasta atual. Toque em "RPT" novamente para sair do modo Repetir.

COMPATIBILIDADE MULTIMÉDIA

TIPO DE FICHEIRO		MP3	
Sistema de ficheiro	FAT	FAT 12 FAT 16/FAT 32	✗ ✓
	Extensão do ficheiro	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3/.flac/ogg .rmp/.m4a	✓ ✗
Formato MPEG	MPEG 1		✓
	MPEG 2		✓
	MPEG 2.5		✓
Frequência de amostragem	MPEG 1		32/44,1/48 kHz
	MPEG 2		12/16/ 22,05/24 kHz
	MPEG 2.5		8/11,025/12 kHz
Velocidade de transmissão	MPEG 1		32 ~ 320 kbps
	MPEG 2		8 ~ 160 kbps
	MPEG 2.5		8 ~ 160 kbps
Outras informações	Profundidade do diretório		Ilimitado
	Extensão do nome do ficheiro		32 bytes
	N.º total de ficheiros		2000 ficheiros
	N.º total de pastas		200 pastas
	N.º de ficheiro via pasta		2000 ficheiros
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x	
ver.2.x			✓
Título, Artista, Álbum		✓	

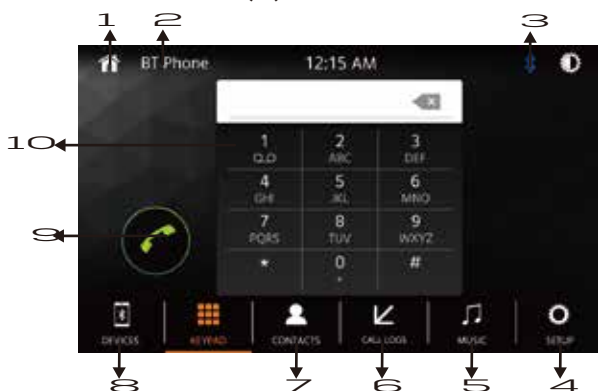
Notas:

Devido aos continuos avanços tecnológicos, algumas pens USB poderão não ser compatíveis com esta unidade.


Compatibilidade multimédia	Os seguintes tipos de ficheiros não são compatíveis: <ul style="list-style-type: none"> • Formato MP3 PRO, listas de reprodução MP3 • Formato RMP • Formato AAC, AAC protegido, M4A
Ordem de reprodução	A sequência de reprodução de MP3 começa na pasta de raís do dispositivo USB. Quaisquer pastas vazias ou pastas que não contenham ficheiros MP3 serão ignoradas.

Formatos de gravação compatíveis	<p>Normas ISO9660:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A profundidade máxima aninhada da pasta é 8 (incluindo a pasta raiz). • Os caracteres válidos para nomes de pastas/ficheiros são letras de A-Z (todas maiúsculas), números 0-9 e "_" (sublinhado). Alguns caracteres podem não ser apresentados corretamente, dependendo do tipo de caractere. • Este dispositivo pode reproduzir ficheiros em Joliet e outras normas em conformidade com a norma ISO9660. Ficheiros MP3 gravados em formatos que não aqueles indicados acima poderão não ser reproduzidos e/ou os seus nomes de ficheiros ou pastas poderão não ser apresentados corretamente.
Notas	<p>Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos ou apresentados corretamente, dependendo das taxas de amostragem e velocidades de transmissão.</p> <p>Para melhores resultados, utilize as seguintes definições ao ripar ficheiros MP3: velocidade de transmissão constante de 128 kbps ou superior, frequência de amostragem de 44,1 kHz ou superior</p>







OPERAÇÃO DE BLUETOOTH (R)



Antes de utilizar o Bluetooth	<p>Antes de utilizar um dispositivo Bluetooth para realizar chamadas em modo "mãos-livres" ou transmitir áudio, este terá de ser autenticado. Este processo é também designado por "A emparelhar" um dispositivo.</p>
Emparelhar um novo dispositivo	<p>A unidade transmite o sinal de emparelhamento de forma constante sempre que não existirem dispositivos ligados. Conclua a sequência de emparelhamento a partir do seu dispositivo Bluetooth. Consulte o manual do proprietário do seu dispositivo para obter mais detalhes. O nome do dispositivo é "NS-X2800DBT". A unidade pode estar em qualquer modo de funcionamento quando realizar o emparelhamento. Em alguns telefones, o emparelhamento terá de ser realizado mais do que uma vez.</p>

Ligar	A unidade principal ligar-se-á automaticamente ao último dispositivo ligado se a funcionalidade de ligação estiver definida para "Ligar automaticamente". Se a funcionalidade de ligação estiver definida para "Não ligar automaticamente", a unidade não irá ligar automaticamente a qualquer dispositivo.
Telefone com Bluetooth	No Menu principal, toque em "Bluetooth" no ecrã. Surgirá o ícone Bluetooth sempre que estiver ligado um dispositivo Bluetooth.
1. Menu principal	Prima o ícone  para regressar ao ecrã do Menu principal.
2. Indicador de modo atual	Apresenta o modo atual de funcionamento.
3. Indicador de Estado do Bluetooth	Quando o Bluetooth está ligado e um dispositivo Bluetooth está a ser emparelhado, o indicador irá piscar. Quando o Bluetooth está ligado e um telefone está ligado à unidade, o indicador irá iluminar-se.
4. Configuração	Prima "CONFIGURAÇÃO" para aceder às definições de Bluetooth.
5. Música por Bluetooth	Prima "MÚSICA" para transferir o áudio entre a unidade e o telefone.
6. Registo de chamadas	Prima o Registo de chamadas para visualizar (chamadas realizadas, perdidas e recebidas).
7. Lista telefónica	Prima "CONTACTOS" para aceder ao menu da lista telefónica.
8. Dispositivos	Prima DISPOSITIVOS para visualizar a lista de dispositivos para emparelhamento. Para ligar a um dispositivo anteriormente ligado, prima o nome do dispositivo atual. Todos os dispositivos anteriormente ligados que se encontrem ao alcance serão enumerados de acordo com o seu nome. Prima o nome do dispositivo desejado para desligar do dispositivo atual e ligar ao novo dispositivo.
9. Chamada	Marque um número e toque no ícone de Telefone para chamar.
10. Teclado do telefone	Utilize o teclado para marcar um número de telefone.







11. Desligar chamada	Prima o ícone "Terminar" no ecrã ou o botão "Terminar" no Painel dianteiro para desligar uma chamada em curso ou para rejeitar uma chamada recebida.
12. Botão Transferência de áudio	Prima para transferir o áudio entre a unidade e o telefone.
13. Microfone	Ligue ou desligue o microfone.
14. Teclado	Prima para regressar ao ecrã de Teclado.
15. Repetir	Prima o ícone  para repetir a faixa atual e ajustar para repetir todas as faixas na pasta atual. Toque em "RPT" novamente para sair do modo Repetir.
16. Faixa baixo	Prima o ícone  para regressar ao início da faixa atual.
17. Reproduzir/Pausa	Prima o ícone  para pausar ou retomar a reprodução.
18. Faixa cima	Toque no ícone  para passar para a música seguinte.
19. Aleatório	Prima o ícone  para reproduzir aleatoriamente todas as faixas da pasta atual e novamente para reproduzir aleatoriamente todas as faixas. Toque no ícone  novamente para sair do modo Repetir.

OPERAÇÃO DO WEB LINK



OPERAÇÃO DO APPLE CARPLAY

O Apple CarPlay™ é uma interface inteligente para o iPhone que lhe permite controlar por voz (via Siri) a sua música, navegação, telefone e aplicações de mensagens - reduzindo significativamente a distração dos condutores.

	Telefone - Utilize a Siri para realizar chamadas, devolver chamadas perdidas, ouvir mensagens no correio de voz e visualizar a ID do autor da chamada no ecrã do destinatário.
	Mensagens - Peça à Siri para enviar, ler e responder a mensagens de texto. Esta operação "mãos-livres" minimiza a distração e permite-lhe manter as mãos no volante e os olhos na estrada.
	Música - Aceda à música por artista, canção, lista de reprodução, etc. através do ecrã tátil ou da Siri. O destinatário irá espelhar o ecrã do iPhone com a informação do artista e faixa.
	Mapas - Utilize a Siri para solicitar instruções passo a passo - pesquise por morada ou pontos de interesse. O Apple Maps será refletido no ecrã, incluindo informação sobre tráfego e a hora de chegada estimada.

DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS

Para modelos iPhone:

iPhone 11 Plus, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6, iPhone 6S

INICIAR O APPLE CARPLAY™

Ligue um iPhone à porta USB do recetor utilizando um cabo Lightning certificado da Apple (não incluído). O Apple CarPlay irá iniciar automaticamente. As aplicações familiares surgirão no ecrã tátil do recetor, para ativar o controlo por voz via Siri.

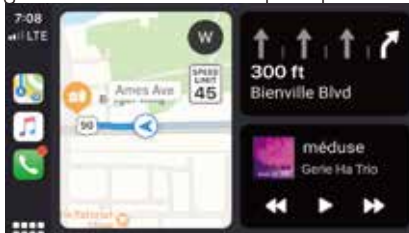
Nota: Por motivos de segurança, as funcionalidades do CarPlay são limitadas durante a condução e poderão variar, dependendo de cada aplicação com função CarPlay ativada. As funções disponíveis são determinadas por cada fornecedor individual da aplicação. Para mais informações, visite www.apple.com/ios/carplay.

Nota: Na sua região, algumas funções do iPhone poderão ser ilegais durante a condução. Certifique-se de que se familiariza com a legislação local e estadual relativa a dispositivos móveis. Em caso de dúvida, páre e estacione o seu veículo antes de utilizar quaisquer dispositivos.

OPERAÇÃO DO APPLE CARPLAY™

Quando é exibido o menu CarPlay, o botão Início no canto inferior esquerdo funciona como o botão Início no seu iPhone.

- Prima, sem soltar, para ativar a Siri e seguir os seus comandos de voz.
- Em qualquer momento durante a operação do CarPlay poderá premir este botão rapidamente para regressar ao ecrã do menu principal do CarPlay.





Ligue o seu telemóvel com o sistema mãos-livres

Prima qualquer botão da Aplicação no menu principal do CarPlay para aceder a essa operação diretamente. A barra de ferramentas no lado esquerdo do ecrã apresenta a hora, intensidade do sinal e atalhos para as aplicações mais populares - Telefone, Música e Navegação - para que possa aceder rápida e facilmente às mesmas sem ter de regressar ao menu principal.

CONTROLAR O APPLE CARPLAY™

Os seguintes controlos básicos irão operar muitas funcionalidades padrão do CarPlay.

	<p>Os seguintes controlos básicos irão operar muitas funcionalidades padrão do CarPlay.</p>
	<p>Deslizar - Deslize rapidamente na direção desejada.</p>



Arrastar - Prima, sem soltar, e arraste para o local desejado.

Nota: Não é necessário emparelhar o seu iPhone quando utilizar o CarPlay. Tal ocorrerá automaticamente quando ligar um iPhone à porta USB da unidade.

Nota: Quando o CarPlay estiver a ser utilizado, o Bluetooth da unidade irá desligar-se automaticamente e a funcionalidade "mãos-livres" irá operar através da função CarPlay. Quaisquer outros dispositivos ligados via Bluetooth serão desligados durante a utilização do CarPlay.

SAIR DO APPLE CARPLAY™

Se desligar o seu iPhone, sairá automaticamente do modo CarPlay. Para sair do modo CarPlay com o seu telefone ainda ligado, prima o botão de Ligar-desligar/Volume rapidamente, e será exibido o menu principal da unidade.

OPERAÇÃO DO ANDROID AUTO™

O Android Auto™ traz as aplicações mais úteis para o ecrã do seu telefone ou para o seu ecrã automóvel compatível, num formato que faz com que seja mais fácil centrar a atenção na estrada. Pode controlar funções como navegação e mapas, chamadas e mensagens de texto e música.

- **Google Assistant**

Com o seu Google Assistant no Android Auto, pode manter os olhos na estrada e as suas mãos no volante enquanto utiliza a sua voz para tarefas do dia a dia. Basta dizer, "Ok Google," ou, em veículos compatíveis, prima, sem soltar, o botão de controlo no volante do seu automóvel.

- **Navegação**

Receba alertas sobre o trânsito para evitar riscos e sobre radares e encontre o trajeto mais rápido. Ou faça uma pausa e encontre um restaurante a meio do percurso.

- **Chamadas e mensagens**

O seu Google Assistant permite-lhe manter-se ligado enquanto conduz. O seu Assistente pode ajudá-lo a ligar para números da sua lista telefónica, a conversar nas suas aplicações favoritas, a ler as suas mensagens em voz alta e a responder às mesmas, mantendo as mãos no volante.

DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS

O Android Auto™ necessita da aplicação Android Auto transferida através do Google Play e instalada num smartphone Android com Android Lollipop 5.0 ou superior.

Aviso:

na sua região, alguns tipos de utilizações do smartphone poderão ser ilegais durante a condução, pelo que deverá informar-se e respeitar tais restrições. Em caso de dúvida quanto a uma determinada função, realize a mesma apenas com o veículo estacionado. Todas as funcionalidades devem ser utilizadas apenas quando for seguro fazê-lo, tendo em conta as condições de condução em questão.

INICIAR O ANDROID AUTO™

Ligue um dispositivo compatível com Android Auto™ à unidade utilizando o cabo USB. O Android Auto™ irá iniciar automaticamente, ou poderá ser acedido em qualquer momento através do menu principal.

Nota: Quando o dispositivo para o Android Auto estiver ligado a esta unidade, o dispositivo também está simultaneamente ligado via Bluetooth. Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, será exibida a mensagem a confirmar se deseja eliminar o dispositivo registado. Se desejar eliminar o dispositivo, toque em "[Aceitar]". Se desejar eliminar outro dispositivo, toque em "[Definições de BT]" e elimine os dispositivos manualmente.

Nota: Se o Android Auto estiver ligado durante uma chamada num telemóvel que não um dispositivo compatível com o Android Auto, a ligação Bluetooth irá trocar para o dispositivo compatível com o Android Auto após a chamada.

UTILIZAR O ANDROID AUTO™

O ecrã inicial do Android Auto™ apresenta informação personalizada, como o tempo restante até ao seu destino, lembretes, chamadas recentes, mensagens recebidas, a música que está a ouvir e cartões Google Now.

Quando é exibido o menu do Android Auto™, pode dizer "OK Google" ou seleccionar o microfone no canto superior direito para falar com o Google.

1. Mapas e Navegação	
2. Chamadas e Contactos	
3. Ecrã inicial	
4. Música e Áudio	
5. Sair do Android Auto	

SAIR DO ANDROID AUTO™

Para sair do Android Auto™, prima o botão "Sair". Se desligar o seu telefone Android, sairá automaticamente do modo Android Auto™.

ENTRADA RCA TRASEIRA

ENTRADA A/V	Ligue uma fonte de áudio/vídeo opcional à entrada RCA (traseira). Ajuste o volume da fonte de áudio externa conforme necessário (se ligado à saída dos auscultadores do dispositivo).
-------------	---

OPERAÇÃO DA CÂMARA TRASEIRA (OPCIONAL)

Utilizar a câmara traseira	Ligue uma câmara traseira opcional à entrada da câmara (conector RCA preto). Consulte o diagrama de cablagem para obter mais detalhes.
Seleção automática	A unidade irá seleccionar automaticamente o modo de câmara quando ligada ao circuito da luz de marcha-atrás. Nota: A saída de vídeo externa não está ativa quando se utiliza a entrada de câmara traseira.

OPERAÇÃO DA ENTRADA SWC

A interface SWC integrada é compatível com os módulos de controlo no volante PAC. É recomendável um PAC SWI-RC. É necessário utilizar um adaptador externo para o NS-X2800DBT ser compatível com os controlos de volante. Os seguintes controlos estão disponíveis para a maioria dos veículos.

1. Reiniciar	2. Modo
3. Pesquisar/Faixa cima (+)	4. Pesquisar/Faixa baixo (-)
5. Sem som	6. Volume (+)
7. Volume (-)	8. Banda
9. Conversa BT	10. Terminar BT

Nota: O NS-X2800DBT poderá não suportar todas as funções OE no volante.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



PROBLEMA	CAUSA	AÇÃO
A unidade não liga (sem energia)	O fio amarelo não está ligado ou tem uma tensão incorreta. O fio vermelho não está ligado ou tem uma tensão incorreta.	Verifique se as ligações têm a tensão adequada (11~16 V DC)
	O fio preto não está ligado	Verifique a ligação à terra
	Fusível queimado	Substitua o(s) fusível(is)
A unidade tem energia (mas não tem som)	Os fios do altifalante não estão ligados	Verifique as ligações dos altifalantes
	Um ou mais fios do altifalante estão em contacto ou em contacto com a base do chassis	Isole todos os fios nus entre si e da base do chassis
A unidade queima o(s) fusível(is)	Os fios amarelo ou vermelho estão em contacto com a base do chassis	Verifique se o fio está danificado
	Os fios do altifalante estão em contacto com a base do chassis	Verifique se o fio está danificado
	Classificação de fusível incorreta	Utilize fusíveis com a classificação correta
A unidade tem áudio (mas não tem vídeo)	Circuito de segurança do travão de mão não ligado Travão de mão não aplicado	Verifique as ligações do travão de mão Acione o travão de mão conforme descrito na página 26
O controlo remoto IV não funciona	Sem bateria	Substitua a bateria

ESPECIFICAÇÕES

PT

SINTONIZADOR FM /AM / DAB	
Banda de sintonização (FM):	87,5 MHz-108 MHz
Banda de sintonização (AM):	531 kHz-1602 kHz
Banda de sintonização (DAB):	174 MHz-240 MHz
SINTONIZADOR BLUETOOTH	
Faixa de frequência:	2402 ~ 2480MHz
Radio frequência potência de saída:	-3.28dBm
USB DIANTEIRO	
Compatibilidade:	USB 2.0 de alta velocidade
Classe USB:	Classe de armazenamento em massa
MONITOR	
Dimensão do painel:	10,1 pol. em medição diagonal
Ângulo de visão (cima/baixo/esquerdo/direita):	50/70/70/70
Resolução:	1024 (A) x 600 (V)
Luminosidade (cd/m ²):	500
Rácio de contraste:	500:1
Pixels:	1 152 000
GERAL	
Impedância da saída do altifalante:	4 ohms
Tensão da saída de linha:	RMS de 4 volts
Impedância da saída da linha:	200 ohms
Dimensões do chassis:	7 pol x 7 pol. x 4 pol. (L x D x A)

O design e especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

	<p>Este produto cumpre todos os requisitos regulamentares básicos da UE relevantes para o mesmo.</p>
	<p>Recolha seletiva de detritos elétricos e eletrónicos. Os produtos elétricos não devem ser descartados em conjunto com o lixo doméstico. De acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e respetiva transposição para o direito nacional, os produtos elétricos domésticos devem ser separados e colocados em pontos de recolha previstos para o efeito. Dirija-se às autoridades locais ou ao revendedor para obter mais informações sobre a reciclagem.</p>

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

FR

Norauto, déclare que l'équipement radioélectrique désigné type : 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.MGTS.com.

NL

Norauto, dat het type radioapparatuur 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres : www.MGTS.com.

DE

NORAUTO erklärt die Übereinstimmung des Funkgerätes Typ: 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT mit der EU-Richtlinie 2014/53/EU.

Den vollständigen Text der EU Konformitätserklärung ist auf der Webseite: www.mgts.com verfügbar.

ES

Por la presente, Norauto, declara que el tipo de equipo radioeléctrico 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente : www.MGTS.com.

GB

Norauto, declares that the radio equipment type : 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.MGTS.com.

IT

Norauto, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet : www.MGTS.com.

PT

Norauto, declara que o presente tipo de equipamento de radio 31339 - 2259092 / NO3023 / NS-X2800DBT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet : www.MGTS.com.



Norauto

511/589 rue des Seringats 59262 Sainghin-en-Mélantois France

Distribué par / Distributed by / Vertrieben von:

Norauto France 511/589 rue des Seringats 59262 Sainghin-en-Mélantois

Auto 5 Bld Paepsem 20 -1070 ANDERLECHT BELGIQUE

A.T.U Auto-Teile-Unger Handels GmbH & Co.KG,

Dr.-Kilian-Str. 11, D-92637 Weiden i.d.OPf Deutschland

Noroto España SAU Centre Comercial Alban Carretera de Ademuz

km 2,9 46100 BURJASSOT

Norauto Italia SPA Corso Savona 85/10024 MONCALIERI

Norauto Portugal SA Av. dos Cavaleiros, n°49 Alfragide 2794-057 CARNAXIDE

www.norauto.com

www.atu.eu

Made in P.R.C / Fabricado en/na R.P.C / Fabriqué en R.P.C

