SONY

4-686-137-**51**(1)

AV RECEIVER

Mode d'emploi FR

Bedienungsanleitung DE

Gebruiksaanwijzing NL

Pour annuler la démonstration (Démo), reportez-vous à la page 15.

Pour le raccordement/l'installation, reportez-vous à la page 23.

Zum Deaktivieren der Demo-Anzeige (Demo) schlagen Sie bitte auf Seite 16 nach.

Informationen zum Anschluss und zur Installation finden Sie auf Seite 25.

Om de demonstratie (Demo) te annuleren, zie pagina 16.

Raadpleeg pagina 24 voor meer informatie over de aansluiting/installatie.

* 4 6 8 6 1 3 7 5 1 * (1)

Pour votre sécurité, veuillez installer cet appareil dans le tableau de bord de la voiture en tenant compte du fait que l'arrière de l'appareil chauffe en cours d'utilisation.
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion/Installation » (page 23).

La plaque signalétique indiquant la tension de fonctionnement, etc. se trouve sous le boîtier de l'appareil.

Avertissement

Pour prévenir les risques d'incendie ou d'électrocution, tenez cet appareil à l'abri de la pluie ou de l'humidité.

Pour prévenir les risques d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez les réparations de l'appareil à un personnel qualifié uniquement.

Fabriqué en Chine

CE

Par la présente Sony Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/

La validité du libellé CE se limite uniquement aux pays où la loi l'impose, principalement les pays de l'EEE (Espace économique européen).

Avis à l'attention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne

Fabricant : Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon
Pour toute question relative à la conformité des produits dans l'UE : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique.

Elimination des piles et accumulateurs et des Equipements Electriques et Electroniques usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.
Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.
En vous assurant que les produits, piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.
Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement.
En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.
Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation.
Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.
Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avertissement au cas où le contact de votre voiture ne dispose pas d'une position ACC

Après avoir coupé le contact, maintenez enfoncée la touche HOME de l'appareil jusqu'à disparition de l'affichage.
Dans le cas contraire, l'affichage ne s'éteint pas, ce qui risque de décharger la batterie.

Avis d'exclusion de responsabilité relatif aux services proposés par des tiers
Les services proposés par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou clôturés sans avis préalable. Sony n'assume aucune responsabilité dans ce genre de situation.

Notification importante

Attention
SONY NE PEUT EN AUCUN CAS ETRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT OU INDIRECT OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE PERTE DE REVENU, DE DONNEES, D'UTILISATION DU PRODUIT OU DE TOUT EQUIPEMENT ASSOCIE, DU TEMPS D'ARRET LIE A OU DECOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MATERIEL ET/OU LOGICIEL.

Cher client, ce produit comprend un émetteur radio. Conformément au Règlement n°10 de de l'UNECE, un constructeur de véhicule peut imposer des exigences spécifiques pour l'installation des émetteurs radio dans les véhicules.
Consultez le mode d'emploi de votre véhicule, contactez le fabricant de votre véhicule ou votre revendeur avant d'installer ce produit dans votre véhicule.

Appels d'urgence
Cet appareil mains libres BLUETOOTH et l'appareil électronique connecté au système mains libres fonctionnent grâce à des signaux radio, des réseaux mobiles et terrestres, ainsi que grâce à des fonctions programmées par l'utilisateur, qui ne peuvent garantir la connexion dans toutes les conditions.
Par conséquent, ne vous reposez pas uniquement sur les périphériques électroniques pour vos communications importantes (telles que les urgences médicales).

Communication BLUETOOTH
- Les émissions d'hyperfréquences d'un périphérique BLUETOOTH peuvent perturber le fonctionnement des appareils médicaux électroniques. Mettez cet appareil ainsi que les autres périphériques BLUETOOTH situés dans les endroits suivants hors tension afin d'éviter tout accident.
  - Endroits où du gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station service
  - A proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie
- Cet appareil prend en charge les capacités de sécurité conformes à la norme BLUETOOTH pour offrir une connexion sécurisée lors de l'utilisation de la technologie sans fil BLUETOOTH ; cependant, la sécurité peut être insuffisante selon le réglage. Soyez prudent lorsque vous communiquez au moyen de la technologie sans fil BLUETOOTH.
- Nous ne pouvons être tenus responsables de la fuite d'informations lors d'une communication BLUETOOTH.

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre revendeur Sony.

Table des matières

Avertissement 2
Emplacement des commandes 5

Préparation

Réglages initiaux 7
Préparation d'un périphérique BLUETOOTH 7
Connexion de la caméra de recul 8

Utilisation de la radio

Utilisation de la radio 8
Utilisation des fonctions de radio en option 9

Lecture

Écoute d'un périphérique USB 10
Écoute d'un périphérique BLUETOOTH 10
Recherche et lecture de plages 10
Autres réglages disponibles pendant la lecture 11

Appel en mains libres

Réception d'un appel 11
Émission d'un appel 11
Opérations réalisables pendant un appel 12

Fonctions utiles

Apple CarPlay 13
Android Auto 13
Utilisation de la commande gestuelle 13

Réglages

Réglages de base 14
Réglages généraux 14
Réglages du son 15
Réglages visuels 15

Informations complémentaires

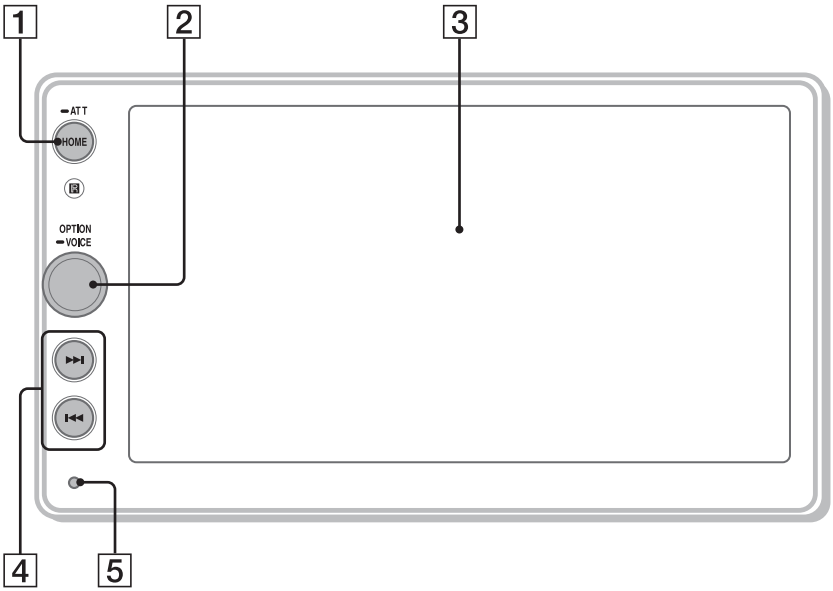
Mise à jour du firmware 16
Précautions 16
Spécifications 18
Dépannage 19
Messages 22

Connexion/Installation

Attention 23
Liste des pièces pour installation 23
Connexion 24
Installation 27

Emplacement des commandes

Appareil principal



1 **HOME**
- Permet d'ouvrir le menu HOME.
- Permet de mettre l'appareil sous tension.
- Maintenez enfoncé pendant plus de 2 secondes pour mettre l'appareil hors tension.

ATT (atténuation)
Maintenez enfoncé pendant 1 seconde (moins de 2 secondes) pour atténuer le son.
Pour annuler, maintenez enfoncé à nouveau ou tournez la molette de réglage du volume.

2 **Molette de réglage du volume**
Tournez pour régler le volume lorsque le son est émis.

OPTION
Appuyez pour ouvrir l'écran OPTION (page 6).

VOICE
Maintenez enfoncé pour activer la fonction de commande vocale pour Apple CarPlay et Android Auto™.

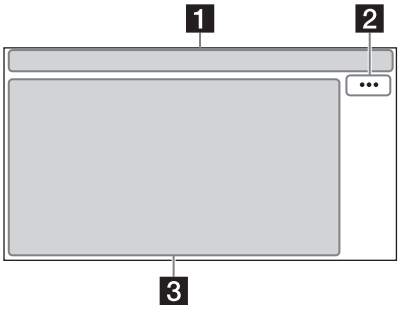
3 **Affichage/écran tactile**

4 **⏮/⏭ (précédent/suivant)**
- Passez à l'élément précédent/suivant.
- Maintenez enfoncé pour effectuer un retour ou une avance rapide.

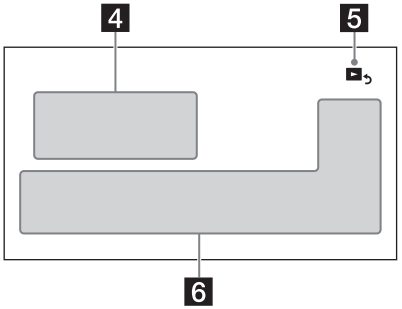
5 **Touche de réinitialisation**
Utilisez un objet pointu, comme un stylo à bille.

Affichages à l'écran

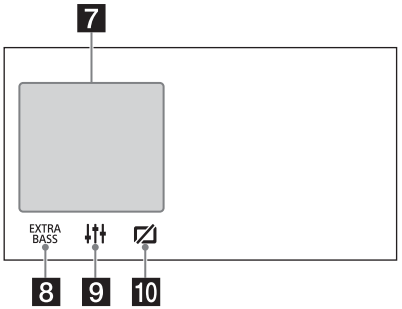
Écran de lecture :



Écran HOME :



Écran OPTION :



1 Indication d'état

ATT	S'allume lorsque le son est atténué.
AF	S'allume lorsque AF (Autres fréquences) est disponible.
TA	S'allume lorsque des informations de radioguidage (TA : info trafic) sont disponibles.
	S'allume lorsque l'appareil audio est lisible en activant le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
	S'allume lorsqu'il est possible d'appeler en mains libres en activant le profil HFP (Handsfree Profile).
	Indique le niveau d'intensité du signal du téléphone mobile connecté.
	Indique l'état de la charge restante de la batterie du téléphone mobile connecté.
	S'allume lorsque le signal BLUETOOTH est activé. Clignote lorsque la connexion est en cours.

2 ••• (option de source)
Permet d'ouvrir le menu des options de source. Les éléments disponibles varient selon la source.

3 Zone propre à l'application
Affiche les commandes/indications de lecture ou l'état de l'appareil. Les éléments affichés varient selon la source.

4 Horloge (page 14)

5 (retour à l'écran de lecture)
Permet de basculer entre l'écran HOME et l'écran de lecture.

6 Touches de sélection des sources et des réglages
Permettent de changer de source ou d'effectuer divers réglages.

7 Touches de sélection des sources
Permettent de changer de source.

8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)
Modifiez le réglage EXTRA BASS (page 15).

9 (EQ10/Caiss. bas.)
Modifiez le réglage EQ10/Caiss. bas. (page 15).

10 (moniteur désactivé)
Éteignez le moniteur. Une fois le moniteur éteint, appuyez n'importe où sur l'affichage pour le rallumer.

Réglages initiaux

Vous devez effectuer les réglages initiaux de l'appareil avant sa mise en service initiale ou après avoir remplacé la batterie du véhicule ou modifié les connexions.
Si l'écran des réglages initiaux n'apparaît pas lorsque vous mettez l'appareil sous tension, exécutez Réinit. usine (page 15) pour rétablir les réglages d'usine de l'appareil.

1. **Appuyez sur [Langue], puis réglez la langue d'affichage.**
2. **Appuyez sur [Démo], puis appuyez sur [DÉSACTIVÉ] et sélectionnez cette touche pour désactiver le mode de démonstration.**
3. **Appuyez sur [Régler Date/Heure], puis réglez la date et l'heure.**
4. **Après avoir réglé la date et l'heure, appuyez sur [OK].**
   La mise en garde de démarrage s'affiche.
5. **Lisez entièrement la mise en garde de démarrage, puis, si vous acceptez toutes les conditions, appuyez sur [OK].**
   Le réglage est terminé.

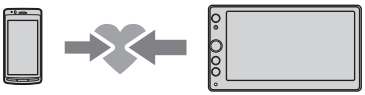
Ce réglage peut être configuré plus précisément dans le menu de réglages (page 14).

Préparation d'un périphérique BLUETOOTH

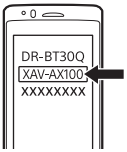
Vous pouvez profiter de la musique ou passer des appels en mains libres en fonction de l'appareil compatible BLUETOOTH. Il peut s'agir d'un smartphone, d'un téléphone mobile ou d'un appareil audio (ci-après appelé « périphérique BLUETOOTH », sauf indication contraire). Pour de plus amples détails sur la connexion, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.
Avant de connecter le périphérique, diminuez le volume de cet appareil pour éviter qu'il soit trop élevé.

Pairage et connexion d'un périphérique BLUETOOTH

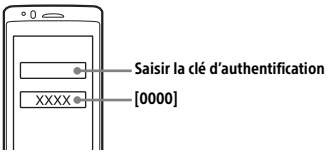
La première fois que vous connectez l'appareil à un périphérique BLUETOOTH, il est nécessaire qu'ils se reconnaissent mutuellement (c'est ce que l'on appelle le « pairage »). Le pairage permet à l'appareil et à d'autres périphériques de se reconnaître mutuellement.



1. **Placez le périphérique BLUETOOTH à moins de 1 m (3 pi) de cet appareil.**
2. **Appuyez sur HOME, puis sur [Réglages].**
3. **Appuyez sur ⊟.**
4. **Appuyez sur [Connexion Bluetooth], puis réglez le signal sur [ACTIVÉ].**
   Le signal BLUETOOTH est activé et ✱ s'allume dans la barre d'état de l'appareil.
5. **Appuyez sur [Pairage].**
   ✱ clignote lorsque l'appareil est en mode de veille de pairage.
6. **Procédez au pairage sur le périphérique BLUETOOTH afin qu'il détecte cet appareil.**
7. **Sélectionnez [XAV-AX100] indiqué sur l'affichage du périphérique BLUETOOTH.**
   Si le nom de votre modèle n'apparaît pas, recommencez la procédure à partir de l'étape 5.



8. **Si la saisie d'une clé d'authentification* est requise sur le périphérique BLUETOOTH, saisissez [0000].**
   * Selon le périphérique BLUETOOTH, la clé d'authentification peut être appelée « code d'authentification », « code PIN », « mot de passe », etc.



Une fois le pairage effectué, ✱ reste allumé.

9 Sélectionnez cet appareil sur le périphérique BLUETOOTH pour établir la connexion BLUETOOTH.
ou s'allume une fois la connexion établie.

Remarques
- L'appareil ne peut être connecté qu'avec un seul périphérique BLUETOOTH à la fois.
- Pour déconnecter le BLUETOOTH, désactivez la connexion sur l'appareil ou le périphérique BLUETOOTH.

Connexion à un périphérique BLUETOOTH jumelé

Pour utiliser un périphérique jumelé, vous devez le connecter à cet appareil. Certains périphériques jumelés se connectent automatiquement.

1 Appuyez sur HOME, puis sur [Réglages].

2 Appuyez sur .

3 Appuyez sur [Connexion Bluetooth], puis sur [ACTIVÉ].
Assurez-vous que s'allume dans la barre d'état de l'appareil.

4 Activez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH.

5 Réglez le périphérique BLUETOOTH afin qu'il se connecte à cet appareil.
ou s'allume dans la barre d'état.

Pour établir la connexion au dernier périphérique connecté à partir de cet appareil
Quand le contact est mis alors que le signal BLUETOOTH est activé, l'appareil recherche le dernier périphérique BLUETOOTH auquel il a été connecté et établit automatiquement la connexion.

Remarque
En cours de diffusion audio BLUETOOTH en streaming, vous ne pouvez pas vous connecter au téléphone mobile à partir de cet appareil. Connectez-vous plutôt à cet appareil à partir du téléphone mobile.

Pour installer le micro
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation du micro » (page 26).

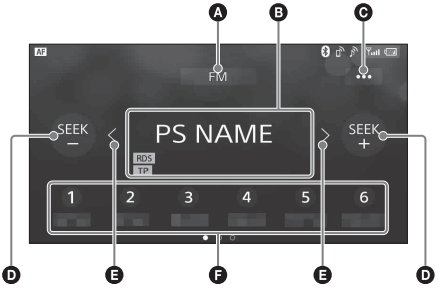
Connexion de la caméra de recul

En connectant à la borne CAMERA IN la caméra de recul en option, vous pouvez afficher l'image de la caméra de recul. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion/ Installation » (page 23).

Utilisation de la radio

Pour écouter la radio, appuyez sur HOME, puis sur [Radio].

Commandes/indications de réception



A Gamme d'ondes actuelle
Permet de changer de gamme d'ondes (FM ou AM).

B Fréquence actuelle, nom du service de programme*, indication RDS (Radio Data System)*

* Pendant la réception RDS.

C ••• (option de radio)
Permet d'ouvrir le menu des options de radio.

D SEEK-/SEEK+
Permet de syntoniser automatiquement.

E 〈/〉
Permet de syntoniser manuellement. Maintenez enfoncé pour sauter plusieurs fréquences de suite.

F Numéros présélectionnés
Permet de sélectionner une station présélectionnée. Glissez vers la gauche/droite pour afficher les autres stations préréglées. Maintenez enfoncé pour mémoriser la fréquence actuelle dans cette présélection.

Syntonisation

1 Permet de sélectionner la gamme d'ondes souhaitée (FM ou AM).

2 Procédez à la syntonisation.

Pour syntoniser automatiquement
Appuyez sur SEEK-/SEEK+.
Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil capte une station.

Pour syntoniser manuellement
Maintenez enfoncé 〈/〉 pour localiser approximativement la fréquence, puis appuyez plusieurs fois sur 〈/〉 pour régler la fréquence souhaitée avec précision.

Mémorisation manuelle

1 Quand vous captez la station que vous souhaitez mémoriser, maintenez enfoncée la touche de présélection souhaitée.

Réception des stations mémorisées

1 Sélectionnez la gamme d'ondes, puis appuyez sur le numéro de la présélection souhaitée.

Utilisation des fonctions de radio en option

Les fonctions suivantes sont disponibles en appuyant sur •••.

BTM
Mémorise les stations dans l'ordre des fréquences, sous les touches de présélection. 18 stations peuvent être mémorisées pour la FM et 12 stations pour l'AM en tant que stations présélectionnées.

Local
Sélectionnez [ACTIVÉ] pour syntoniser uniquement les stations aux signaux forts. Pour une syntonisation normale, sélectionnez [DÉSACTIVÉ].

AF*
Sélectionnez [ACTIVÉ] pour régler en permanence la station sur le signal le plus fort du réseau.

TA*
Sélectionnez [ACTIVÉ] pour recevoir des informations ou des programmes de radioguidage (TP) s'ils sont disponibles.

Regional*
Sélectionnez [ACTIVÉ] pour rester sur la station captée alors que la fonction AF est activée. Si vous quittez la zone de réception de cette émission régionale, sélectionnez [DÉSACTIVÉ]. Cette fonction est inopérante au Royaume-Uni et dans certaines autres régions.

PTY*
Sélectionnez un type de programme de la PTY List pour rechercher une station diffusant le type de programme sélectionné.

* Uniquement disponible durant la réception FM.

Pour recevoir les messages d'urgence
Lorsque la fonction AF ou TA est activée, les messages d'urgence interrompent automatiquement la source sélectionnée en cours de diffusion.

Écoute d'un périphérique USB

Les périphériques USB de type MSC (Mass Storage Class) (comme une clé USB, un lecteur multimédia numérique) compatibles avec la norme USB peuvent être utilisés.

Remarques
- Les périphériques USB formatés avec des systèmes de fichiers FAT12/16/32 sont pris en charge.
- Pour plus d'informations sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez le site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel.
- Pour plus de détails sur les types de fichier pris en charge, reportez-vous à la section « Formats pris en charge » (page 17).

1 **Baissez le volume sur l'appareil.**

2 **Connectez le périphérique USB au port USB.**

3 **Appuyez sur HOME, puis sur [USB].**
La lecture commence.

Pour retirer le périphérique
Mettez l'appareil hors tension ou coupez le contact, puis retirez le périphérique USB.

Écoute d'un périphérique BLUETOOTH

Vous pouvez lire du contenu sur un périphérique connecté qui prend en charge BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

1 **Établissez la connexion BLUETOOTH avec le périphérique audio (page 8).**

2 **Appuyez sur HOME, puis sur [Audio BT].**

3 **Faites fonctionner le périphérique audio pour commencer la lecture.**

Remarques
- Selon le périphérique audio, il est possible que ses informations, notamment le titre, le numéro/durée de la plage et l'état de lecture ne s'affichent pas sur cet appareil.
- Même si la source change sur cet appareil, la lecture ne s'interrompt pas sur le périphérique audio.

Pour adapter le niveau de volume du périphérique BLUETOOTH à celui des autres sources
Vous pouvez réduire les différences de volume entre cet appareil et le périphérique BLUETOOTH : Pendant la lecture, appuyez sur •••, puis réglez [Niveau d'entrée] entre –8 et +18.

Recherche et lecture de plages

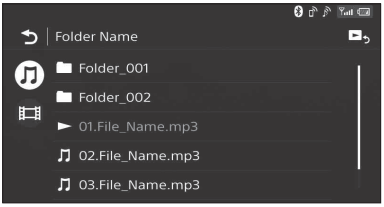
Lecture répétée et aléatoire

1 **En cours de lecture, appuyez plusieurs fois sur ↻ (répéter) ou ⇄ (aléatoire) jusqu'à ce que le mode de lecture souhaité apparaisse.**
Le démarrage de la lecture dans le mode de lecture sélectionné peut prendre un certain temps.

Les modes de lecture disponibles diffèrent selon la source audio sélectionnée et le périphérique connecté.

Recherche d'un fichier à partir de l'écran de liste

1 **En cours de lecture USB, appuyez sur ⮌.**
L'écran de liste de l'élément en cours de lecture apparaît.



En outre, appuyez sur ♫ (audio) ou 🎞 (vidéo) pour établir une liste par type de fichier.

2 **Appuyez sur l'élément souhaité.**
La lecture commence.

Autres réglages disponibles pendant la lecture

D'autres réglages sont disponibles dans chaque source en appuyant sur •••. Les éléments disponibles varient selon la source.

Picture EQ

Règle la qualité de l'image selon vos souhaits : [Dynamique], [Standard], [Cinéma], [Personnalisé].
(Uniquement disponible quand le frein de stationnement est serré et qu'une vidéo USB est sélectionnée.)

Format

Permet de sélectionner le format de l'écran de l'appareil.
(Uniquement disponible quand le frein de stationnement est serré et qu'une vidéo USB est sélectionnée.)

Normal

Affiche une image 4:3 dans la taille d'origine, accompagnée de barres latérales afin de remplir l'écran 16:9.

Zoom

Affiche une image 16:9 convertie au format 4:3 Letter Box.

Plein

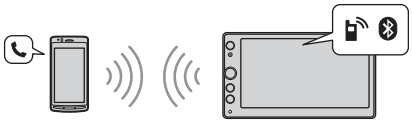
Affiche une image 16:9 en conservant sa taille d'origine.

Légendes

Agrandit l'image horizontalement tout en affichant les sous-titres à l'écran.

Appel en mains libres

Pour utiliser un téléphone mobile, connectez-le à cet appareil. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique BLUETOOTH » (page 7).



Remarque

Les fonctions d'appel mains libres expliquées ci-après ne sont disponibles que lorsque la fonction Apple CarPlay ou Android Auto est désactivée. Lorsque la fonction Apple CarPlay ou Android Auto est activée, utilisez les fonctions d'appel mains libres sur son application.

Réception d'un appel

1 Appuyez sur ✆ quand vous recevez un appel.

L'appel commence.

Remarque

La sonnerie et la voix de l'utilisateur sont reproduits uniquement par les haut-parleurs avant.

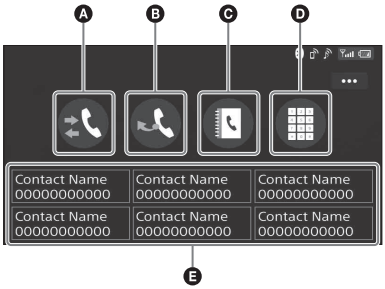
Pour rejeter/mettre fin à un appel

Appuyez sur ✆.

Émission d'un appel

1 Appuyez sur HOME, puis sur [Téléphone].

2 Appuyez sur une des icônes d'appel de l'affichage du téléphone BLUETOOTH.



A (historique des appels)*

Permet de sélectionner un contact dans la liste de l'historique des appels. L'appareil mémorise les 20 derniers appels.

B **(rappel)**
Permet d'appeler automatiquement le dernier contact que vous avez appelé.

C **(répertoire)***
Permet de sélectionner un contact dans la liste des noms/numéros du répertoire. Pour rechercher le contact souhaité par ordre alphabétique dans la liste des noms, appuyez sur .

D **(saisie du numéro de téléphone)**
Saisissez le numéro de téléphone.

E **Liste de numéros de téléphone présélectionnés**
Permet de sélectionner le contact mémorisé. Pour mémoriser le contact, reportez-vous à la section « Présélection des numéros de téléphone » (page 12).

* Le téléphone mobile doit prendre en charge PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Appuyez sur .
L'appel commence.

Présélection des numéros de téléphone

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 6 contacts dans la liste des présélections.

1 **Sur l'écran du téléphone, sélectionnez un numéro de téléphone à mémoriser dans les numéros présélectionnés à partir du répertoire.**
L'écran de confirmation apparaît.

2 **Appuyez sur [Ajouter au prérégl.].**

3 **Sélectionnez la liste de numéros de téléphone présélectionnés dans laquelle le numéro de téléphone est mémorisé.**
Le contact est mémorisé dans la liste de numéros de téléphone présélectionnés.

Opérations réalisables pendant un appel

Pour régler le volume de la sonnerie
Tournez la molette de réglage du volume pendant la réception d'un appel.

Pour régler le volume de la voix de l'utilisateur
Tournez la molette de réglage du volume pendant un appel.

Réglage du volume pour le correspondant (réglage du gain du micro)
Pendant un appel mains libres, appuyez sur •••, puis réglez [Volume Micro] sur [Élevé], [Moyen] ou [Faible].

Pour basculer entre le mode mains libres et le mode combiné
Pendant un appel, appuyez sur pour basculer le son de l'appel entre l'appareil et le téléphone mobile.

Remarque
Certains téléphones mobiles ne permettent pas d'effectuer cette opération.

Pour répondre automatiquement à un appel entrant
Appuyez sur •••, puis réglez [Réponse automatique] sur [ACTIVÉ].

Apple CarPlay

Apple CarPlay vous permet d'utiliser votre iPhone dans la voiture de manière à rester concentré sur la route.

Remarques relatives à l'utilisation d'Apple CarPlay

- Un iPhone sous iOS 7.1 ou une version ultérieure est requis. Procédez à la mise à jour vers la dernière version d'iOS avant utilisation.
- Apple CarPlay peut s'utiliser sur un iPhone 5 ou une version ultérieure.
- Pour plus d'informations sur les modèles compatibles, consultez la liste de compatibilité du site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel.
- Pour plus d'informations sur Apple CarPlay, reportez-vous au manuel fourni avec votre iPhone ou visitez le site Web d'Apple CarPlay.
- Comme le GPS de votre iPhone est utilisé, placez votre iPhone à un endroit où il peut facilement recevoir un signal GPS.

1 Connectez votre iPhone au port USB.

2 Appuyez sur HOME, puis appuyez sur l'icône Apple CarPlay.
L'affichage de l'iPhone apparaît sur celui de l'appareil. Appuyez et commandez les applications.

Android Auto

Android Auto étend la plate-forme Android™ dans la voiture d'une manière spécifiquement conçue pour la conduite.

Remarques relatives à l'utilisation d'Android Auto

- Un téléphone Android sous Android 5.0 ou une version supérieure est requis. Procédez à la mise à jour vers la dernière version du système d'exploitation avant utilisation.
- Votre téléphone Android doit prendre en charge Android Auto. Pour plus d'informations sur les modèles compatibles, consultez la liste de compatibilité du site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel.
- Téléchargez l'application Android Auto sur Google Play.
- Pour plus d'informations sur Android Auto, reportez-vous au manuel fourni avec votre téléphone Android ou visitez le site Web d'Android Auto.
- Comme le GPS de votre téléphone Android est utilisé, placez votre téléphone Android à un endroit où il peut facilement recevoir un signal GPS.
- Il se peut qu'Android Auto soit indisponible dans votre pays ou région.

1 Connectez votre téléphone Android au port USB.

2 Appuyez sur HOME, puis appuyez sur l'icône Android Auto.
L'interface d'Android Auto s'affiche en plein écran sur l'écran de l'appareil. Appuyez et commandez les applications.

Utilisation de la commande gestuelle

Vous pouvez effectuer les opérations fréquemment utilisées en faisant glisser le doigt sur l'écran de réception/lecture.

Remarque
Les commandes gestuelles expliquées ci-après ne sont pas disponibles sur les écrans d'Apple CarPlay et d'Android Auto.

Procédez comme suit	Pour
Balayer de gauche à droite	**Réception radio :** rechercher des stations vers l'avant. (Identique à un appui long de ▶▶I.)
	Lecture vidéo/audio : sauter un fichier/une piste vers l'avant. (Identique à ▶▶I.)
Balayer de droite à gauche	**Réception radio :** rechercher des stations vers l'arrière. (Identique à un appui long de I◀◀.)
	Lecture vidéo/audio : sauter un fichier/une piste vers l'arrière. (Identique à I◀◀.)
Balayer vers le haut	**Réception radio :** capter des stations mémorisées (vers l'avant).
	Lecture vidéo/audio : sauter un album (dossier) vers l'avant.
Balayer vers le bas	**Réception radio :** capter des stations mémorisées (vers l'arrière).
	Lecture vidéo/audio : sauter un album (dossier) vers l'arrière.

Réglages de base

Vous pouvez régler des éléments dans les catégories de configuration suivantes :
Réglages généraux,
♪ Réglages du son,
Réglages visuels

1 Appuyez sur HOME, puis sur [Réglages].

2 Appuyez sur une des icônes des catégories de configuration.
Les éléments qui peuvent être définis varient selon la source et les réglages.

3 Déplacez la barre de défilement vers le haut ou le bas pour sélectionner l'élément souhaité.

Pour revenir à l'affichage précédent
Appuyez sur ⮌.

Pour basculer vers l'écran de lecture
Appuyez sur ⮌.

Réglages généraux

Langue
Permet de sélectionner la langue d'affichage : [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ไทย], [简体中文], [繁體中文], [한국인].

Clock Time
Permet de régler l'horloge au moyen des données RDS : [DÉSACTIVÉ], [ACTIVÉ].

Date/Heure
Format date
Permet de sélectionner le format : [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].
Format heure
Permet de sélectionner le format : [12 h], [24 h].
Régler Date/Heure
Permet de régler l'horloge manuellement.

Son des touches
Permet d'activer les sons de fonctionnement : [DÉSACTIVÉ], [ACTIVÉ].

Réglages luminosité
Permet d'atténuer l'affichage : [DÉSACTIVÉ], [Auto], [ACTIVÉ].
([Auto] est seulement disponible lorsque le fil de commande de l'éclairage est connecté et ne fonctionne que si les phares sont allumés.)

Niveau gradateur
Permet de régler le niveau de luminosité quand le gradateur est activé : –5 à +5.

Réglage de l'écran tactile
Permet de régler l'étalonnage de l'écran tactile si le point sur lequel vous appuyez est décalé par rapport à l'élément souhaité.

Entrée caméra
Permet de sélectionner l'image de la caméra de recul : [DÉSACTIVÉ], [Normal], [Inversé] (image miroir).

Contrôle direction
Permet de sélectionner le mode d'entrée de la télécommande connectée. Pour éviter toute erreur de fonctionnement, vérifiez avant utilisation si le mode d'entrée correspond à la télécommande connectée.
Personnalisé
Mode de saisie de la télécommande de volant (suivez les procédures de [Personn. contrôle direction] pour enregistrer les fonctions sur la télécommande connectée).
Présélectionnée
Mode d'entrée de la télécommande filaire à l'exclusion de la télécommande au volant.

Personn. contrôle direction
Le panneau des touches du volant apparaît.
❶ Appuyez sur la touche que vous souhaitez attribuer au volant et maintenez-la enfoncée. La touche du panneau s'allume (veille).
❷ Appuyez sur la touche du volant à laquelle vous souhaitez attribuer la fonction et maintenez-la enfoncée.
La touche du panneau change de couleur (mise en surbrillance ou entourée d'une ligne orange).
❸ Pour enregistrer d'autres fonctions, répétez les étapes ❶ et ❷.
(Disponible uniquement lorsque [Contrôle direction] est réglé sur [Personnalisé].)

Remarques
- Pendant les réglages, la télécommande connectée est indisponible même si certaines fonctions ont déjà été enregistrées. Utilisez les touches de l'appareil.
- Si une erreur se produit lors de l'enregistrement, toutes les données enregistrées sont effacées. Recommencez l'enregistrement à partir du début.
- Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible sur certains véhicules. Pour plus d'informations sur la compatibilité de votre véhicule, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.

Connexion Bluetooth
Permet d'activer le signal BLUETOOTH : [DÉSACTIVÉ], [ACTIVÉ], [Pairage] (passe en mode de veille de pairage).

Info app. Bluetooth
Permet d'afficher les informations du périphérique connecté à l'appareil. (Disponible uniquement lorsque [Connexion Bluetooth] est réglé sur [ACTIVÉ] et qu'un périphérique BLUETOOTH est connecté à l'appareil.)

Rétablir Bluetooth
Permet d'initialiser tous les réglages relatifs au BLUETOOTH, notamment les informations de pairage, l'historique des appels, l'historique des périphériques BLUETOOTH connectés, etc.

Réglage caméra de recul
Permet de régler la longueur et/ou la position des lignes de repère de l'image provenant de la caméra de recul en appuyant sur les flèches.

Réinit. usine
Permet de rétablir tous les réglages par défaut.

Version du logiciel
Permet de mettre à jour et de vérifier la version du logiciel.

Licences open source
Permet d'afficher les licences logicielles.

♪ Réglages du son

EXTRA BASS
Permet de renforcer les graves en synchronisation avec le niveau de volume : [DÉSACTIVÉ], [1], [2].

EQ10/Caiss. bas.
Permet de sélectionner une courbe d'égalisation et de régler le niveau du caisson de graves.
EQ10
Permet de sélectionner la courbe d'égalisation : [DÉSACTIVÉ], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Personnalisé].
[Personnalisé] permet de régler la courbe d'égalisation : –6 à +6.
Caiss. bas.
Permet de régler le niveau de volume du caisson de graves : [DÉSACTIVÉ], –10 à +10.

Balance/Équilibreur
Permet de régler le niveau de la balance ou de l'équilibreur.
Balance
Permet de régler la balance du son entre les haut-parleurs gauche et droit : G15 à D15.
Équilibreur
Permet de régler la balance du son entre les haut-parleurs avant et arrière : avant 15 à arrière 15.

Répartiteur
Permet de régler la fréquence de coupure et la phase du caisson de graves.
Filtre passe-haut
Permet de sélectionner la fréquence de coupure des haut-parleurs avant/arrière : [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [DÉSACTIVÉ].
Filtre passe-bas
Permet de sélectionner la fréquence de coupure du caisson de graves : [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].
Phase caiss. basses
Permet de sélectionner la phase du caisson de graves : [Normal], [Inversé].

DSO (Dynamic Stage Organizer)
Permet d'améliorer la sortie audio : [DÉSACTIVÉ], [Faible], [Moyen], [Élevé].

Réglages visuels

Démo
Permet d'activer la démonstration : [DÉSACTIVÉ], [ACTIVÉ].

Taux de trame vidéo USB
Permet de sélectionner la fréquence d'images vidéo sur l'écran de l'appareil : [60fps], [50fps].

Affichage illustration album
Permet d'afficher la pochette de l'album en arrière-plan pendant la lecture de musique USB : [DÉSACTIVÉ], [ACTIVÉ].

Fond d'écran
Permet de changer de fond d'écran en appuyant sur la couleur souhaitée ou de définir vos données photo préférées sur un périphérique USB de type MSC (Mass Storage Class) en tant que fond d'écran.

Mise à jour du firmware

Pour mettre à jour le firmware, visitez le site d'assistance mentionné au dos du manuel, puis suivez les instructions en ligne.
La mise à jour du firmware peut prendre plusieurs minutes. Pendant la mise à jour, ne coupez pas le contact.

Précautions

- Si votre véhicule est resté garé en plein soleil, laissez l'appareil refroidir avant de l'utiliser.
- L'antenne électrique se déploie automatiquement.
- Pour procéder au transfert de propriété de votre voiture ou pour la mettre au rebut alors que l'appareil est installé, rétablissez tous les réglages par défaut en exécutant Réinit. usine (page 15).

Pour préserver un son de haute qualité
Ne projetez pas de liquide sur l'appareil.

Remarques sur la sécurité
- Vous devez vous conformer aux règles, lois et réglementations locales en vigueur en matière de circulation.
- Pendant la conduite
  - Ne regardez pas ou n'utilisez pas l'appareil, car cela pourrait détourner votre attention et provoquer un accident. Pour regarder ou utiliser l'appareil, garez votre véhicule dans un lieu sûr.
  - N'utilisez pas la fonction de configuration ou toute autre fonction qui pourrait détourner votre attention de la route.
  - Lorsque vous reculez, veillez à bien regarder derrière vous et observez les alentours avec attention pour votre sécurité, même si la caméra de recul est connectée. Ne vous fiez pas uniquement à la caméra de recul.
- Pendant l'utilisation
  - N'introduisez pas la main, un doigt ou un corps étranger dans l'appareil, car vous risqueriez de l'endommager ou de vous blesser.
  - Conservez les objets de petite taille hors de la portée des enfants.
  - Veillez à boucler les ceintures de sécurité pour éviter toute blessure éventuelle en cas de mouvement brusque du véhicule.

Prévention des accidents
Les images apparaissent uniquement une fois le véhicule garé et le frein de stationnement serré. Si le véhicule se met en mouvement pendant la lecture d'une vidéo, l'avertissement suivant s'affiche et vous ne pouvez pas visionner la vidéo.

[Vidéo bloquée pour votre sécurité.]

N'utilisez pas l'appareil ou ne regardez pas le moniteur lorsque vous conduisez.

Remarque sur la licence

Ce produit inclut un logiciel que Sony utilise dans le cadre d'un contrat de licence conclu avec le détenteur des droits d'auteur. Nous sommes tenus d'annoncer le contenu du contrat aux clients, conformément aux exigences du propriétaire des droits d'auteur du logiciel.
Pour plus d'informations sur les licences logicielles, reportez-vous à la page 15.

Remarque relative au logiciel sous licence GNU GPL/LGPL

Ce produit inclut un logiciel soumis à la licence GNU General Public License (référencée sous l'abréviation « GPL ») ou GNU Lesser General Public License (référencée sous l'abréviation « LGPL »). Celles-ci stipulent que les clients ont le droit d'acquérir, de modifier et de redistribuer le code source du logiciel concerné conformément aux conditions de la licence GPL ou LGPL affichées sur cet appareil.
Le code source du logiciel ci-dessus est disponible sur le Web.
Pour le télécharger, accédez à l'adresse URL suivante, puis sélectionnez le nom de modèle « XAV-AX100 ».
URL : http://www.sony.net/Products/Linux/
Veuillez noter que Sony ne peut pas répondre ou réagir aux demandes relatives au contenu du code source.

Remarques sur l'écran LCD
- Veillez à conserver l'écran LCD à l'abri de l'humidité et ne l'exposez pas à des liquides. Cela pourrait entraîner une panne.

- N'exercez pas de pression sur l'écran LCD, car vous risqueriez de déformer l'image ou d'entraîner une panne (par exemple, l'image peut devenir floue ou l'écran LCD peut être endommagé).
- Appuyez sur l'écran LCD uniquement avec le doigt, sous peine de l'endommager ou de le casser.
- Nettoyez l'écran LCD avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants tels que de la benzine, du diluant, des nettoyants disponibles dans le commerce ou des sprays antistatiques.
- Utilisez l'appareil à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C (entre 32 °F et 104 °F).
- Si votre véhicule est garé dans un lieu froid ou chaud, l'image risque de ne pas être nette. Cependant, le moniteur n'est pas endommagé et l'image retrouve sa netteté une fois que la température de la voiture redevient normale.
- Des points bleus, rouges ou verts fixes peuvent apparaître sur le moniteur. C'est ce qu'on appelle des « points brillants ». Ils peuvent apparaître sur n'importe quel écran LCD. L'écran LCD est issu d'une technologie de haute précision et plus de 99,99 % de ses segments sont opérationnels. Cependant, il est possible qu'un faible pourcentage (généralement 0,01 %) des segments ne s'allume pas correctement. Toutefois, ceci ne gêne en aucun cas la visualisation.

Formats pris en charge

— WMA (.wma)*1*2
Débit binaire : 48 kbit/s – 192 kbit/s (prise en charge du débit variable (VBR))*3
Fréquence d'échantillonnage*4 : 44,1 kHz
— MP3 (.mp3)*1*2
Débit binaire : 48 kbit/s – 320 kbit/s (prise en charge du débit variable (VBR))*3
Fréquence d'échantillonnage*4 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
— AAC (.m4a)*1*2
Débit binaire : 40 kbit/s – 320 kbit/s (prise en charge du débit variable (VBR))*3
Fréquence d'échantillonnage*4 : 8 kHz – 48 kHz
Bits par échantillon (bits de quantification) : 16 bits
— FLAC (.flac)*1
Fréquence d'échantillonnage*4 : 8 kHz – 96 kHz
Bits par échantillon (bits de quantification) : 8 bits, 12 bits, 16 bits, 20 bits, 24 bits
— WAV (.wav)*1
Fréquence d'échantillonnage*4 : 8 kHz – 48 kHz
Bits par échantillon (bits de quantification) : 16 bits, 24 bits
— Xvid (.avi)
Codec vidéo : MPEG-4 Advanced Simple Profile
Codec audio : MP3 (MPEG-1 Layer3)
Débit binaire : max. 4 Mbit/s
Taux de trame : max. 30 ips (30p/60i)
Résolution : max. 720 × 576*5
— MPEG-4 (.mp4)
Codec vidéo : MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Codec audio : AAC
Débit binaire : max. 4 Mbit/s
Taux de trame : max. 30 ips (30p/60i)
Résolution : max. 720 × 576*5
— WMV (.wmv, .avi)*1
Codec vidéo : WMV3, WVC1
Codec audio : MP3, WMA
Débit binaire : max. 6 Mbit/s
Taux de trame : max. 30 ips
Résolution : max. 720 × 576*5
— FLV (.flv)
Codec vidéo : Sorenson H.263, AVC Baseline Profile
Codec audio : MP3, AAC
Débit binaire : max. 660 kbit/s
Taux de trame : max. 30 ips
Résolution : max. 720 × 480*5
— MKV (.mkv)
Codec vidéo : MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Codec audio : WMA, MP3, AAC
Débit binaire : max. 5 Mbit/s
Taux de trame : max. 30 ips
Résolution : max. 720 × 576*5

*1 Les fichiers protégés par des droits d'auteur et les fichiers audio multicanaux ne peuvent pas être lus.
*2 Les fichiers DRM (Digital Rights Management) ne peuvent pas être lus.
*3 Les débits binaires non standard ou non garantis sont inclus selon la fréquence d'échantillonnage.
*4 Il est possible que la fréquence d'échantillonnage ne corresponde pas à tous les encodeurs.
*5 Ces valeurs indiquent la résolution maximale de la vidéo qui peut être lue et non la résolution d'affichage du lecteur. La résolution d'affichage est de 800 × 480.

Remarque
Certains fichiers risquent de ne pas pouvoir être lus même si leur format de fichier est pris en charge.

À propos de l'iPhone

- Pour plus d'informations sur les modèles d'iPhone compatibles, visitez le site d'assistance indiqué sur la dernière de couverture.
- « Made for iPhone » signifie qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour se raccorder à l'iPhone et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPhone peut affecter les performances des transmissions sans fil.

Si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes concernant votre appareil qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Spécifications

Moniteur

Type d'écran : moniteur LCD couleur grand écran
Dimensions : 6,4 po
Système : matrice active TFT
Nombre de pixels :
1 152 000 pixels (800 × 3 (RVB) × 480)
Système couleur :
Sélection automatique PAL/NTSC/SECAM/PAL-M pour la borne CAMERA IN

Radio

FM

Plage de syntonisation : 87,5 – 108,0 MHz
Borne d'antenne :
Connecteur d'antenne externe
Moyenne fréquence : 150 kHz
Sensibilité utile : 10 dBf
Sélectivité : 70 dB à 400 kHz
Rapport signal/bruit : 70 dB (mono)
Séparation à 1 kHz : 30 dB
Réponse en fréquence : 20 – 15 000 Hz

AM

Plage de syntonisation : 531 – 1 602 kHz
Borne d'antenne :
Connecteur d'antenne externe
Moyenne fréquence :
9 267 kHz ou 9 258 kHz/4,5 kHz
Sensibilité : 44 µV

Lecteur USB

Interface : USB (haute vitesse)
Courant maximal : 1,5 A

Communication sans fil

Système de communication :
Norme BLUETOOTH version 2.1
Sortie :
Norme BLUETOOTH Power Class 2 (max. +4 dBm)
Portée de communication maximale*1 :
En ligne directe environ 10 m (33 pi)
Gamme de fréquences :
Gamme des 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Méthode de modulation : FHSS
Profils BLUETOOTH compatibles*2 :
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
HFP (Handsfree Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1
Codec correspondant : SBC (.sbc)

*1 La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs tels que la présence d'obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.
*2 Les profils standard BLUETOOTH sont destinés à la communication BLUETOOTH entre les périphériques.

Amplificateur de puissance

Sorties : sorties haut-parleurs
Impédance des haut-parleurs : 4 ohms – 8 ohms
Puissance de sortie maximale : 55 W × 4 (sous 4 ohms)

Généralités

Sorties :
Bornes de sortie audio (FRONT, REAR, SUB)
Borne de commande de l'antenne électrique/amplificateur de puissance (REM OUT)
Entrées :
Borne de commande de l'éclairage
Borne d'entrée de la commande de direction
Borne d'entrée de l'antenne
Borne d'entrée du micro
Borne de commande du frein de stationnement
Borne d'entrée de la marche arrière
Borne d'entrée de la caméra
Port USB
Alimentation requise : batterie de véhicule 12 V CC (masse négative)
Consommation nominale : 10 A
Dimensions : environ 178 mm × 100 mm × 161,5 mm (l/h/p)
Dimensions de montage :
environ 182 mm × 110,6 mm × 149,5 mm (l/h/p)
Masse : environ 1,1 kg
Contenu de l'emballage :
Appareil principal (1)
Composants destinés à l'installation et aux connexions (1 jeu)
Micro (1)
Accessoires/équipement optionnels :
Câble d'entrée de la télécommande au volant : RC-SR1

Il est possible que votre revendeur ne dispose pas de certains accessoires décrits ci-dessus. Veuillez vous adresser à lui pour tout renseignement complémentaire.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Droits d'auteur

Les logos et la marque verbale Bluetooth® sont des marques déposées qui appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et qui sont utilisées par Sony Corporation sous licence uniquement. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Toute utilisation ou diffusion de la technologie décrite sortant du cadre de l'utilisation de ce produit est interdite sans licence accordée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Apple et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
Apple CarPlay est une marque commerciale d'Apple Inc.

Licence de la technologie de codage audio MPEG Layer-3 et des brevets obtenue de Fraunhofer IIS et Thomson.

Android, Android Auto, Google et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.

Ce produit utilise des données de polices accordées sous licence à Sony et qui sont la propriété de Monotype Imaging Inc.
Ces données de polices ne peuvent être utilisées qu'en rapport avec ce produit.

CE PRODUIT EST COMMERCIALISÉ SOUS LA LICENCE DU PORTEFEUILLE DE BREVETS MPEG-4 VISUAL ET EST DESTINÉ À UNE UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE PAR UN UTILISATEUR À DES FINS DE DÉCODAGE DE VIDÉOS CONFORMES À LA NORME VISUELLE MPEG-4 (« VIDÉO MPEG-4 ») ENCODÉES PAR UN UTILISATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUES AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR VIDÉO AGRÉÉ PAR MPEG LA POUR FOURNIR DES VIDÉOS MPEG-4.
AUCUNE LICENCE N'EST AUTORISÉE OU IMPLICITE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION.
TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, Y COMPRIS LES INFORMATIONS RELATIVES À DES UTILISATIONS PROMOTIONNELLES, INTERNES ET COMMERCIALES ET À LA LICENCE PEUT ÊTRE OBTENUE AUPRÈS DE MPEG LA, LLC. CONSULTEZ LE SITE
HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Toutes les autres marques commerciales sont des marques appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Dépannage

La liste de contrôles suivante vous aidera à remédier aux problèmes que vous pourriez rencontrer avec cet appareil.
Avant de passer en revue la liste de contrôles ci-dessous, vérifiez les procédures de connexion et d'utilisation.
Pour plus d'informations sur l'utilisation du fusible et le retrait de l'appareil du tableau de bord, reportez-vous à la section « Connexion/ Installation » (page 23).
Si le problème n'est pas résolu, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.

Généralités

L'appareil n'est pas alimenté.
→ Vérifiez le fusible.
→ La connexion n'est pas correcte.
  – Connectez les câbles d'alimentation jaune et rouge.

Aucun bip n'est émis.
→ Un amplificateur de puissance en option est connecté et vous n'utilisez pas l'amplificateur intégré.

Le fusible a sauté.
L'appareil fait du bruit lorsque la position de la clé de contact est modifiée.
→ Les câbles ne sont pas connectés correctement au connecteur d'alimentation destiné aux accessoires du véhicule.

L'affichage disparaît du moniteur ou il n'apparaît pas.
→ Le gradateur est réglé sur [ACTIVÉ] (page 14).
→ L'affichage disparaît si vous maintenez la touche HOME enfoncée.
  – Appuyez sur la touche HOME de l'appareil.
→ La fonction de désactivation du moniteur est activée (page 5).
  – Appuyez n'importe où sur l'affichage pour le réactiver.

L'affichage ne réagit pas alors que vous appuyez correctement.
→ Appuyez sur une partie de l'affichage à la fois. Si vous appuyez sur plusieurs parties en même temps, l'affichage ne fonctionne pas correctement.
→ Étalonnez l'écran tactile de l'affichage (page 14).
→ Appuyez fermement sur le pavé sensible à la pression.

Des éléments de menu ne peuvent pas être sélectionnés.
→ Les éléments de menu indisponibles sont grisés.

Réception radio

Il est impossible de capter les stations.
Le son s'accompagne de bruit.

→ La connexion n'est pas correcte.
  – Connectez le câble REM OUT (rayé bleu/blanc) ou le câble d'alimentation accessoire (rouge) au câble d'alimentation de l'amplificateur d'antenne de la voiture (uniquement si votre véhicule est équipé d'une antenne radio intégrée dans la vitre arrière/latérale).
  – Vérifiez la connexion de l'antenne de voiture.
  – Si l'antenne automatique ne se déploie pas, vérifiez la connexion du câble de commande d'antenne électrique.

Impossible de capter une présélection.

→ Le signal capté est trop faible.

RDS

PTY affiche [PTY introuvable.].

→ La station actuellement captée n'est pas une station RDS.
→ Les données RDS n'ont pas été reçues.
→ La station ne spécifie pas le type d'émission.

La recherche commence après quelques secondes d'écoute.

→ La station ne diffuse pas d'informations TP ou le signal capté est faible.
  – Désactivez TA (page 9).

Aucun message de radioguidage.

→ Activez TA (page 9).
→ La station n'émet pas de messages de radioguidage, malgré l'indication TP.
  – Réglez la fréquence pour capter une autre station.

Image

Absence d'image/présence de parasites sur l'image.

→ Une connexion est incorrecte.
→ L'installation est incorrecte.
  – Installez l'appareil à un angle inférieur à 45°, dans un endroit stable du véhicule.

L'image n'occupe pas la totalité de l'écran.

→ Le format est défini sur la source de lecture.

Son

Absence de son/le son saute/le son grésille.

→ Une connexion est incorrecte.
→ Vérifiez la connexion entre cet appareil et l'appareil connecté et réglez le sélecteur d'entrée de l'autre appareil sur la source correspondant à cet appareil.
→ L'installation est incorrecte.
  – Installez l'appareil à un angle inférieur à 45°, dans un endroit stable du véhicule.
→ L'appareil est en mode de pause/de retour rapide/d'avance rapide.
→ Les réglages des sorties sont incorrects.
→ Le volume est trop faible.
→ La fonction ATT est activée.
→ Le format n'est pas pris en charge.
  – Vérifiez si le format est pris en charge par cet appareil (page 17).

Le son s'accompagne de parasites.

→ Éloignez les cordons des câbles.

Lecture USB

Impossible de lire des éléments via un concentrateur USB.

→ Connectez des périphériques USB à cet appareil sans passer par un concentrateur USB.

Impossible de lire des éléments.

→ Reconnectez le périphérique USB.

La lecture sur un périphérique USB exige un délai de démarrage plus long.

→ Le périphérique USB contient des fichiers volumineux ou une arborescence de fichiers complexe.

Le son est intermittent.

→ Il est possible que le son soit intermittent à un débit binaire élevé.

Impossible de lire des fichiers audio.

→ Les périphériques USB formatés avec des systèmes de fichiers autres que FAT12, FAT16 ou FAT32 ne sont pas pris en charge.*

* Cet appareil prend en charge les formats FAT12, FAT16 et FAT32, mais il se peut que certains périphériques USB ne les prennent pas tous en charge. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de chaque périphérique USB ou contactez leur fabricant.

Fonction BLUETOOTH

L'autre périphérique BLUETOOTH ne détecte pas cet appareil.

→ Réglez [Connexion Bluetooth] sur [ACTIVÉ] (page 14).
→ Lorsqu'il se connecte à un périphérique BLUETOOTH, cet appareil ne peut pas être détecté par un autre périphérique. Mettez fin à la connexion en cours et recherchez cet appareil à partir de l'autre périphérique.
→ Selon votre smartphone ou téléphone mobile, vous devrez peut-être supprimer cet appareil de l'historique du smartphone ou téléphone mobile connecté avant de les jumeler à nouveau (page 7).

Impossible d'établir la connexion.

→ Vérifiez les procédures de pairage et de connexion dans le manuel de l'autre périphérique, par exemple, et recommencez l'opération.

Le nom du périphérique détecté ne s'affiche pas.

→ Selon l'état de l'autre périphérique, il peut être impossible d'obtenir un nom.

Absence de sonnerie.

→ Augmentez le volume pendant la réception d'un appel.

Le volume de la voix de l'utilisateur est faible.

→ Augmentez le volume pendant un appel.

L'interlocuteur trouve le volume trop faible ou trop élevé.

→ Réglez le niveau [Volume Micro] (page 12).

Les conversations téléphoniques s'accompagnent d'écho ou de parasites.

→ Diminuez le volume.

→ Si le bruit environnant, autre que le son de l'appel téléphonique, est fort, essayez de réduire ce bruit.
  – Fermez la fenêtre si la rue est bruyante.
  – Si le climatiseur est bruyant, diminuez-le.

La qualité sonore du téléphone est mauvaise.

→ La qualité sonore du téléphone dépend des conditions de réception du téléphone mobile.
  – Déplacez votre véhicule dans un endroit où la réception est meilleure si elle était mauvaise.

Le volume du périphérique BLUETOOTH connecté est faible ou élevé.

→ Le niveau de volume varie d'un périphérique BLUETOOTH à l'autre.
  – Vous pouvez réduire les différences de volume entre cet appareil et le périphérique BLUETOOTH (page 10).

Le son s'interrompt en cours de streaming audio ou la connexion BLUETOOTH échoue.

→ Réduisez la distance entre l'appareil et le périphérique BLUETOOTH.

→ Si le périphérique BLUETOOTH est rangé dans un étui qui interrompt le signal, sortez-le de cet étui pour l'utiliser.

→ Plusieurs périphériques BLUETOOTH ou d'autres appareils (notamment des équipements de radio-amateurs) qui émettent des ondes radio sont utilisés à proximité.
  – Mettez les autres périphériques hors tension.
  – Éloignez l'appareil des autres périphériques.

→ Le son de la lecture s'interrompt momentanément quand cet appareil se connecte à un téléphone mobile. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

Impossible de commander le périphérique BLUETOOTH connecté en cours de streaming audio.

→ Vérifiez que le périphérique BLUETOOTH connecté prend en charge le profil AVRCP.

Certaines fonctions ne sont pas activées.

→ Vérifiez que le périphérique à connecter prend en charge les fonctions en question.

Réponse involontaire à un appel.

→ Le téléphone à connecter est configuré pour appeler automatiquement.

→ [Réponse automatique] de cet appareil est réglé sur [ACTIVÉ] (page 12).

Échec du pairage dans le délai imparti.

→ Selon le périphérique à connecter, le délai de pairage peut être court. Essayez de terminer le pairage dans ce délai.

Les haut-parleurs du véhicule ne reproduisent aucun son pendant un appel mains libres.

→ Si le son provient du téléphone mobile, réglez-le pour que le son soit reproduit par les haut-parleurs du véhicule.

Apple CarPlay

L'icône Apple CarPlay n'apparaît pas sur l'écran HOME.

→ Votre iPhone n'est pas compatible avec Apple CarPlay.
  – Consultez la liste de compatibilité du site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel.

→ Déconnectez votre iPhone du port USB et reconnectez-le.

→ Il se peut qu'Apple CarPlay soit indisponible dans votre pays ou région.

→ Assurez-vous qu'un câble Lightning certifié est utilisé pour connecter votre iPhone à l'appareil.

Android Auto

L'icône Android Auto n'apparaît pas sur l'écran HOME.

→ Consultez votre téléphone Android et acceptez les clauses de non-responsabilité et les demandes d'autorisation pour utiliser Android Auto sur votre téléphone Android.

→ Aucune application Android Auto n'est installée sur votre téléphone Android.
  – Téléchargez et installez l'application Android Auto sur votre téléphone Android.

→ Votre téléphone Android n'est pas compatible avec Android Auto.
  – Un téléphone Android sous Android 5.0 ou une version supérieure est requis. Consultez la liste de compatibilité du site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel.

→ Déconnectez votre téléphone Android du port USB et reconnectez-le.
→ Il se peut qu'Android Auto soit indisponible dans votre pays ou région.

Messages

Généralités

Concentrateur USB non pris en charge
→ Cet appareil ne prend pas en charge les concentrateurs USB.

Aucune donnée de lecture
→ Le périphérique USB ne contient pas de données de lecture.
– Chargez des fichiers/données de musique sur le périphérique USB.

Lecture imposs. de ce contenu.
→ Le contenu actuellement sélectionné ne peut pas être lu.
– Le contenu est ignoré mais le contenu suivant est lu.

Danger de surintensité entrée USB
→ Le périphérique USB est surchargé.
– Déconnectez le périphérique USB.
– Indique que le périphérique USB est hors d'usage ou que le périphérique connecté n'est pas pris en charge.

Le périphérique USB n'est pas supporté
→ Pour plus d'informations sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez le site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel.

Pas de réponse de l'app.
→ L'appareil ne reconnaît pas le périphérique USB connecté.
– Reconnectez le périphérique USB.
– Vérifiez si le périphérique USB est pris en charge par l'appareil.

Lecture imposs. de ce contenu.
→ Le contenu actuellement sélectionné est un format de fichier non pris en charge.
– Vérifiez les formats de fichier pris en charge (page 17).

BLUETOOTH

Périphérique Bluetooth introuvable.
→ L'appareil est incapable de détecter un périphérique BLUETOOTH connectable.
– Vérifiez la configuration BLUETOOTH du périphérique à connecter.
→ Aucun périphérique ne figure dans la liste des périphériques BLUETOOTH enregistrés.
– Procédez au pairage avec un périphérique BLUETOOTH (page 7).

Appareil mains libres non disponible.
→ Aucun téléphone mobile n'est connecté.
– Connectez un téléphone mobile (page 8).

Télécommande au volant

Réessayez
→ Une erreur se produit pendant l'enregistrement et toutes les données enregistrées sont effacées.
– Recommencez l'enregistrement à partir du début.

Si ces solutions ne permettent pas d'améliorer la situation, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

Attention

- **Acheminez tous les fils de masse jusqu'à un point de masse commun.**
- Veillez à ce qu'aucun fil ne soit coincé sous une vis ou happé par des pièces mobiles (par exemple, une glissière de siège).
- Avant d'effectuer les connexions, coupez le contact du véhicule pour éviter les courts-circuits.
- Connectez les câbles d'alimentation **jaune** et **rouge** uniquement quand tous les autres câbles ont été connectés.
- Pour des raisons de sécurité, veillez à isoler avec du ruban isolant les extrémités libres des fils non connectés.

Précautions

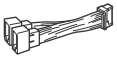
- Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation afin que l'appareil n'entrave pas la conduite normale.
- Évitez d'installer l'appareil dans des endroits soumis à la poussière, à la saleté, à des vibrations excessives ou à des températures élevées, notamment les rayons directs du soleil ou la proximité des conduites de chauffage.
- Utilisez exclusivement le matériel de fixation fourni afin de garantir une installation sûre.

Remarque sur le câble d'alimentation (jaune)
Lorsque vous connectez cet appareil conjointement avec d'autres équipements stéréo, l'intensité du circuit du véhicule auquel l'appareil est relié doit être supérieure à la somme de l'intensité des fusibles de chaque composant.

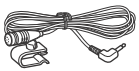
Réglage de l'angle de fixation

Réglez l'angle de fixation afin qu'il soit inférieur à 45°.

Liste des pièces pour installation

① 

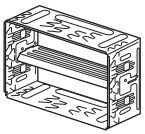
② 5 × max. 8 mm × 4

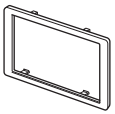
③ 

④

⑤

⑥

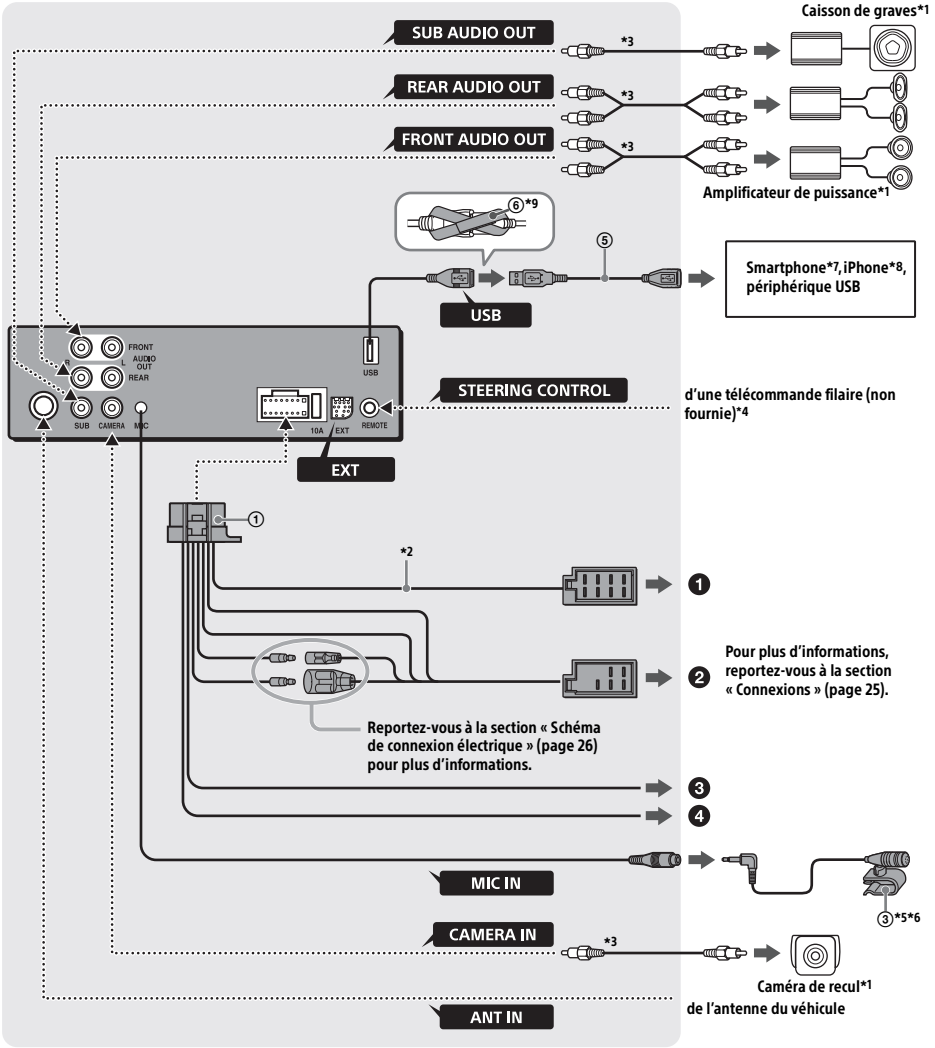
⑦ 

⑧ 

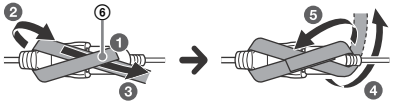
⑨
× 2

Cette liste des pièces ne comprend pas tout le contenu de l'emballage.

Connexion


Caisson de graves*1
SUB AUDIO OUT
*3
REAR AUDIO OUT
*3
FRONT AUDIO OUT
*3
Amplificateur de puissance*1
⑥ *9
⑤
Smartphone*7, iPhone*8, périphérique USB
USB
FRONT
AUDIO OUT
REAR
SUB
CAMERA
MIC
USB
10A
EXT
REMOTE
STEERING CONTROL
d'une télécommande filaire (non fournie)*4
EXT
①
*2
❶
❷
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexions » (page 25).
Reportez-vous à la section « Schéma de connexion électrique » (page 26) pour plus d'informations.
❸
❹
MIC IN
③ *5*6
CAMERA IN
*3
Caméra de recul*1
ANT IN
de l'antenne du véhicule

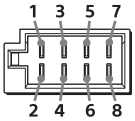
*1 Non fourni
*2 Impédance des haut-parleurs : 4 Ω – 8 Ω × 4
*3 Cordon à broches RCA (non fourni)
*4 Selon le type de véhicule, utilisez un adaptateur pour la télécommande filaire (non fournie).
Pour plus d'informations sur l'utilisation de la télécommande filaire, reportez-vous à la section « Utilisation de la télécommande filaire » (page 26).
*5 Qu'il soit utilisé ou non, acheminez le cordon de l'entrée micro de façon à ce qu'il n'interfère pas avec la conduite. Fixez le cordon avec un attache-câble ou autre s'il est installé près de vos pieds.
*6 Pour plus d'informations sur l'installation du micro, reportez-vous à la section « Installation du micro » (page 26).
*7 Pour connecter un smartphone à l'appareil principal, un câble approprié (non fourni) est requis.
*8 Pour connecter un iPhone, utilisez le câble de connexion USB pour iPhone (non fourni).
*9



Connexions

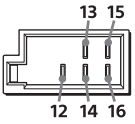
Si vous disposez d'une antenne électrique dépourvue de relais, vous risquez de l'endommager si vous connectez cet appareil à l'aide du câble d'alimentation fourni ①.

❶ Vers le connecteur haut-parleurs du véhicule



1	Haut-parleur arrière (droit)	⊕	Violet
2		⊖	Rayé violet/noir
3	Haut-parleur avant (droit)	⊕	Gris
4		⊖	Rayé gris/noir
5	Haut-parleur avant (gauche)	⊕	Blanc
6		⊖	Rayé blanc/noir
7	Haut-parleur arrière (gauche)	⊕	Vert
8		⊖	Rayé vert/noir

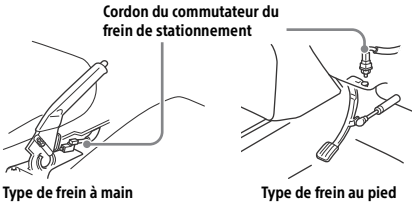
❷ Vers le connecteur d'alimentation du véhicule



12	alimentation permanente	Jaune
13	commande de l'électrique/ amplificateur de puissance (REM OUT)	Rayé bleu/blanc
14	alimentation de l'éclairage commutée	Rayé orange/ blanc
15	alimentation commutée	Rouge
16	masse	Noir

❸ Vers le cordon du commutateur du frein de stationnement

La position d'installation du cordon du commutateur du frein de stationnement dépend du véhicule.
N'oubliez pas de connecter le fil du frein de stationnement (vert clair) du câble de connexion de l'alimentation ① au cordon du commutateur du frein de stationnement.



❹ Vers la borne d'alimentation +12 V du fil des lampes arrière du véhicule (uniquement en cas de connexion de la caméra de recul)

Connexion de protection de la mémoire

Lorsque le câble d'alimentation jaune est connecté, le circuit mémoire est toujours alimenté, même lorsque le contact est coupé.

Connexion des haut-parleurs

- Avant de connecter les haut-parleurs, mettez l'appareil hors tension.
- Utilisez des haut-parleurs dont l'impédance est comprise entre 4 et 8 ohms et dont la puissance admissible est appropriée pour éviter qu'ils soient endommagés.

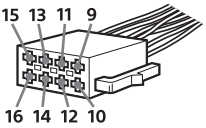
Connexion du moniteur

Quand vous installez un moniteur pour siège arrière, connectez son cordon du commutateur de frein de stationnement à la masse.

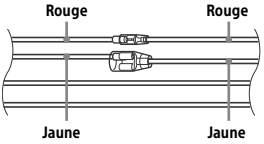
Schéma de connexion électrique

Vérifiez le connecteur d'alimentation auxiliaire de votre véhicule et faites correspondre correctement les connexions des cordons selon le véhicule.

Connecteur d'alimentation auxiliaire

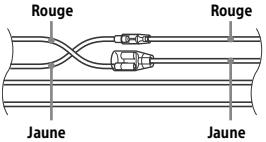


Connexion ordinaire



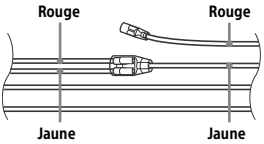
12	alimentation permanente	Jaune
15	alimentation commutée	Rouge

Quand les positions des câbles rouge et jaune sont inversées



12	alimentation commutée	Jaune
15	alimentation permanente	Rouge

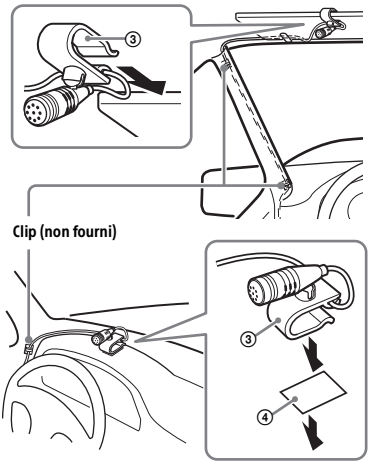
Pour les véhicules dépourvus de position ACC



Après avoir fait correspondre correctement les connexions et les câbles d'alimentation commutée, connectez l'appareil à l'alimentation du véhicule. Si vous avez des questions et des problèmes de connexion de cet appareil, qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre concessionnaire automobile.

Installation du micro

Pour capturer votre voix lors d'un appel en mains libres, vous devez installer le micro ③.



Attention

- Il est extrêmement dangereux d'avoir le cordon enroulé autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Empêchez le cordon et d'autres composants d'interférer avec votre conduite.
- Si votre véhicule est équipé d'airbags ou de tout autre équipement anti-choc, contactez le magasin où vous avez acheté l'appareil ou le concessionnaire avant de procéder à l'installation.

Remarque

Avant de placer l'adhésif double face ④, nettoyez la surface du tableau de bord avec un chiffon sec.

Utilisation de la télécommande filaire

En cas d'utilisation de la télécommande au volant

Avant toute utilisation, il est indispensable d'installer le câble de connexion RC-SR1 (non fourni).

1 **Pour activer la télécommande au volant, sélectionnez [Réglages généraux] → [Personn. contrôle direction] pour l'enregistrer (page 14).**
Quand l'enregistrement est terminé, la télécommande au volant est disponible.

Remarques sur l'installation du câble de connexion RC-SR1 (non fourni)

- Pour plus d'informations, reportez-vous au site d'assistance à l'adresse mentionnée au dos du manuel, puis connectez correctement chaque fil aux fils correspondants. Toute erreur de connexion peut endommager l'appareil.
- Il est conseillé de se faire aider par le revendeur ou un technicien qualifié.

En cas d'utilisation de la télécommande filaire

1 Pour activer la télécommande filaire, réglez [Contrôle direction] sous [Réglages généraux] sur [Présélectionnée] (page 14).

Utilisation de la caméra de recul

Avant toute utilisation, il est indispensable d'installer la caméra de recul (non fournie). L'image d'une caméra de recul connectée à la borne CAMERA IN s'affiche quand :

– le feu de recul de votre véhicule s'allume (ou le levier de vitesse est en position R (marche arrière)).
– vous appuyez sur HOME, puis sur [Cam. recul].

Installation

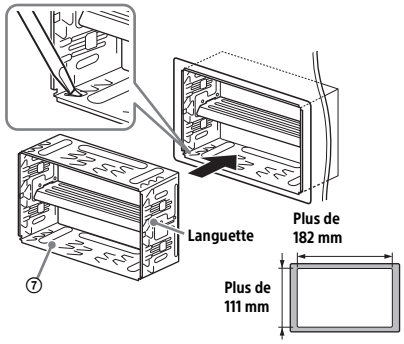
Montage de l'appareil dans le tableau de bord

Pour les voitures japonaises, reportez-vous à la section « Montage de l'appareil dans une voiture japonaise » (page 27).

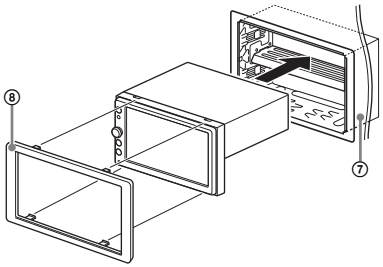
Montage de l'appareil avec un kit d'installation

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que les languettes des deux côtés du support ⑦ sont inclinées de 3,5 mm vers l'intérieur.

1 Positionnez le support ⑦ à l'intérieur du tableau de bord, puis pliez les griffes vers l'extérieur pour un ajustement serré.



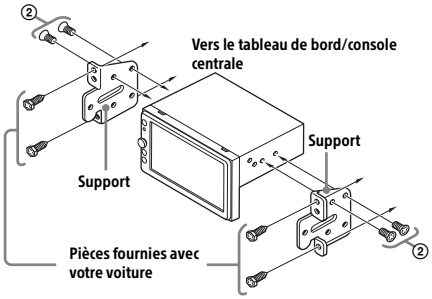
2 Montez l'appareil sur le support ⑦.



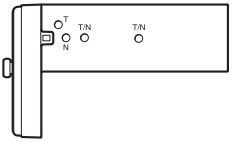
Remarque
Si les languettes sont droites ou si elles sont inclinées vers l'extérieur, l'appareil ne peut pas être installé correctement et il risque d'être expulsé.

Montage de l'appareil dans une voiture japonaise

Il est possible que vous ne puissiez pas installer cet appareil dans certaines voitures japonaises. Dans ce cas, consultez votre revendeur Sony.

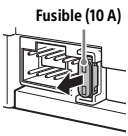


Quand vous montez cet appareil sur les supports préinstallés de votre voiture, utilisez les vis fournies ② dans les orifices appropriés de la voiture : T pour TOYOTA et N pour NISSAN.



Remarque
Pour éviter tout problème de fonctionnement, utilisez exclusivement les vis fournies ② pour l'installation.

Remplacement du fusible



Lorsque vous remplacez le fusible, veillez à utiliser un fusible dont l'intensité, en ampères, correspond à la valeur indiquée sur le fusible usagé. Si le fusible saute, vérifiez le branchement de l'alimentation et remplacez-le. Si le nouveau fusible saute également, il est possible que l'appareil soit défectueux. Dans ce cas, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Für mögliche spätere Service-Anfragen, notieren Sie sich bitte vor der Installation Ihres Gerätes hier die Seriennummer:
S/N: _____
Hinweis: Die 7-stellige Seriennummer finden Sie oben auf der Verpackung des Gerätes oder unten auf dem Gerät selber.

Installieren Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen unbedingt im Armaturenbrett des Fahrzeugs, denn die Rückseite des Geräts erwärmt sich bei Betrieb.
Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anschluss/ Installation“ (Seite 25).

Das Typenschild mit Betriebsspannung usw. befindet sich an der Geräteunterseite.

Achtung

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

Hergestellt in China

CE

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: http://www.compliance.sony.de/

Die Gültigkeit des CE-Zeichens beschränkt sich auf Länder, in denen es gesetzlich vorgeschrieben ist, hauptsächlich in Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR).

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten
Hersteller: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan
Für EU Produktkonformität: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)
Das Symbol auf der Batterie/dem Akku, dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.
Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.
Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.
Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.
Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.
Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.
Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

Warnhinweis, wenn die Zündung Ihres Fahrzeugs nicht über eine Zubehörposition (ACC oder I) verfügt
Halten Sie nach dem Ausschalten der Zündung unbedingt HOME am Gerät gedrückt, bis die Anzeige erlischt.
Andernfalls wird das Display nicht ausgeschaltet und der Autobatterie wird Strom entzogen.

Haftungsausschluss für von Dritten angebotene Dienste
Von Dritten angebotene Dienste können ohne vorherige Ankündigung geändert, ausgesetzt oder eingestellt werden. Sony übernimmt in diesen Fällen keine Haftung.

Wichtiger Hinweis

Achtung
UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÜBERNIMMT SONY DIE HAFTUNG FÜR INDIREKTE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN ODER FÜR IRGENDWELCHE SCHÄDEN. DIESER HAFTUNGSAUSSCHLUSS GILT OHNE JEDE EINSCHRÄNKUNG FÜR ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENES EINKOMMEN, DATENVERLUST, NUTZUNGSAUSFALL DES PRODUKTS ODER ZUGEHÖRIGER GERÄTE, AUSFALLZEITEN UND ZEITAUFWAND DES KÄUFERS, DIE AUF DIE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, DER HARDWARE UND/ODER SEINER SOFTWARE ZURÜCKGEHEN ODER IN VERBINDUNG DAMIT AUFTRETEN.

Sehr geehrte Kunden, dieses Produkt enthält einen Funksender.
Laut UNECE-Regelung Nr. 10 können Fahrzeughersteller bestimmte Bedingungen bezüglich des Einbaus von Funksendern in Fahrzeuge festlegen.
Bevor Sie dieses Produkt in Ihr Fahrzeug einbauen, schlagen Sie bitte im Betriebshandbuch des Fahrzeugs nach oder fragen Sie den Fahrzeughersteller oder Ihren Fahrzeughändler.

Notrufe
Diese BLUETOOTH-Freisprecheinrichtung für das Auto und das elektronische Gerät, das mit der Freisprecheinrichtung verbunden ist, arbeiten mit Radiosignalen, Mobilfunk- und Festnetzen sowie benutzerprogrammierten Funktionen, bei denen nicht unter allen Umständen eine Verbindung garantiert werden kann.
Verlassen Sie sich daher bei wichtigen Mitteilungen (wie z. B. medizinischen Notfällen) nicht ausschließlich auf elektronische Geräte.

BLUETOOTH-Kommunikation
- Von einem BLUETOOTH-Gerät ausgehende Mikrowellen können den Betrieb von medizinischen Geräten beeinflussen. Schalten Sie dieses Gerät und andere BLUETOOTH-Geräte an folgenden Orten aus. Andernfalls besteht Unfallgefahr.
  – An Orten mit entzündlichen Gasen, in einem Krankenhaus, Zug, Flugzeug oder an einer Tankstelle.
  – In der Nähe von automatischen Türen oder Feuermeldern.
- Dieses Gerät unterstützt dem BLUETOOTH-Standard entsprechende Sicherheitsfunktionen, um die Verbindungssicherheit bei BLUETOOTH-Funkverbindungen zu gewährleisten. Je nach Einstellung bieten diese jedoch möglicherweise keinen ausreichenden Schutz. Seien Sie bei der Kommunikation mit BLUETOOTH-Funktechnologie also vorsichtig.
- Für Sicherheitslücken bei der Übertragung von Informationen während der BLUETOOTH-Kommunikation kann keine Haftung übernommen werden.

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Inhalt

Achtung 2
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente 5

Vorbereitungen

Vornehmen der Anfangseinstellungen 7
Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts 7
Anschließen einer Rückfahrkamera 8

Radioempfang

Radioempfang 9
Verwenden von Tuneroptionen 9

Wiedergabe

Wiedergabe mit einem USB-Gerät 10
Wiedergabe mit einem BLUETOOTH-Gerät 10
Suchen und Wiedergeben von Titeln 11
Weitere Einstellungen während der Wiedergabe 11

Telefonieren mit Freisprecheinrichtung

Entgegennehmen eines Anrufs 12
Tätigen eines Anrufs 12
Während eines Anrufs verfügbare Funktionen 13

Weitere nützliche Funktionen

Apple CarPlay 13
Android Auto 13
Bedienung mit dem Finger 14

Einstellungen

Grundlegende Einstellschritte 14
Allgemeine Einstellungen 14
Klangeinstellungen 15
Visuelle Einstellungen 16

Weitere Informationen

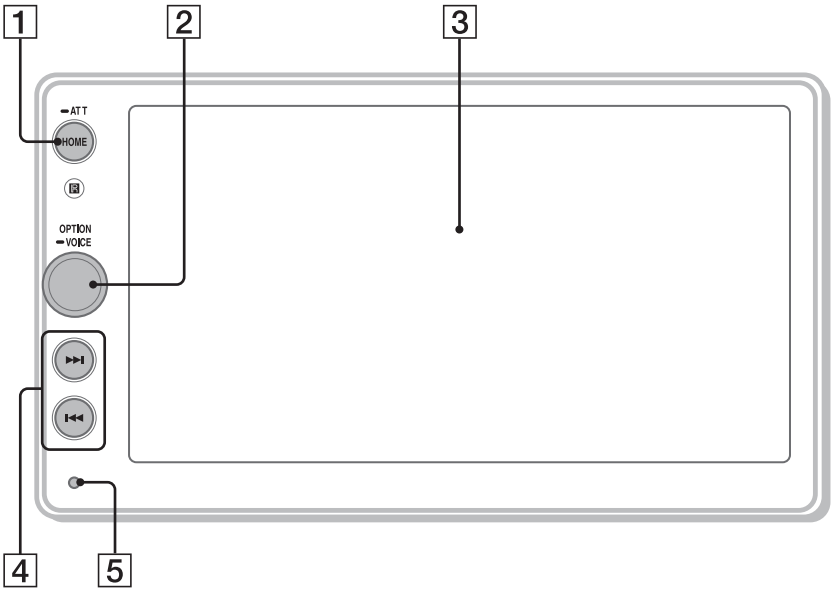
Aktualisieren der Firmware 16
Sicherheitsmaßnahmen 16
Technische Daten 19
Störungsbehebung 20
Meldungen 23

Anschluss/Installation

Vorsichtsmaßnahmen 25
Teileliste für die Installation 25
Anschluss 26
Installation 29

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Hauptgerät



1 HOME
- Aufrufen des HOME-Menüs.
- Einschalten des Geräts.
- Halten Sie die Taste zum Ausschalten des Geräts mehr als 2 Sekunden lang gedrückt.

ATT (Dämpfen des Tons)
Halten Sie die Taste zum Dämpfen des Tons 1 Sekunde (weniger als 2 Sekunden) lang gedrückt.
Zum Beenden der Funktion halten Sie die Taste erneut gedrückt oder drehen den Lautstärkeregler.

2 Lautstärkeregler
Drehen Sie zum Einstellen der Lautstärke den Regler, wenn Ton ausgegeben wird.

OPTION
Drücken Sie den Regler, wenn Sie den OPTION-Bildschirm aufrufen wollen (Seite 6).

VOICE
Halten Sie den Regler zum Aktivieren der Sprachbefehlfunktion für Apple CarPlay und Android Auto™ gedrückt.

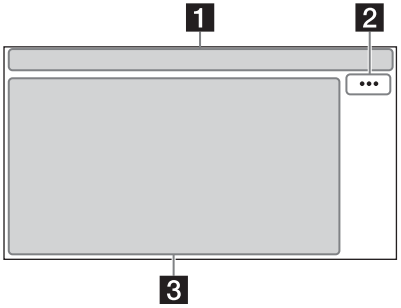
3 Display/Touchscreen

4 I◄◄ /►►I (Zurück/Weiter)
- Zurück-/Weiterschalten zur vorherigen bzw. nächsten Option.
- Zum schnellen Rück-/Vorlauf müssen Sie die Taste gedrückt halten.

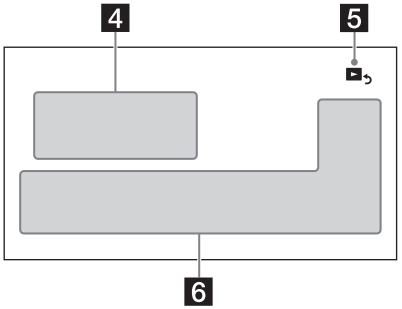
5 Rücksetztaste
Drücken Sie die Rücksetztaste mit einem spitzen Gegenstand, wie z. B. einem Kugelschreiber.

Bildschirmanzeigen

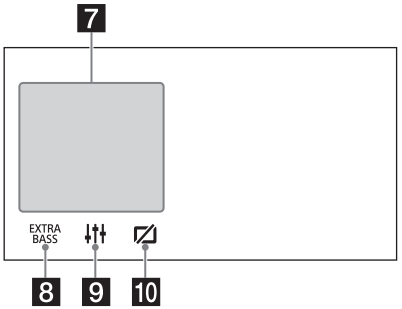
Wiedergabebildschirm:



HOME-Bildschirm:



OPTION-Bildschirm:



1 Statusanzeigen

ATT	Leuchtet, wenn die Tondämpfung eingeschaltet ist.
AF	Leuchtet, wenn AF (Alternativfrequenzen) zur Verfügung steht.
TA	Leuchtet, wenn aktuelle Verkehrsinformationen (TA: Verkehrsdurchsagen) zur Verfügung stehen.
	Leuchtet, wenn die Wiedergabe mit einem Audiogerät über A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) möglich ist.
	Leuchtet, wenn Freisprechanrufe über HFP (Handsfree Profile) möglich sind.
	Gibt die Signalstärke des verbundenen Mobiltelefons an.
	Gibt die Akkurestladung des verbundenen Mobiltelefons an.
	Leuchtet, wenn das BLUETOOTH-Signal eingeschaltet ist. Blinkt, wenn die Verbindung gerade hergestellt wird.

2 ••• (Signalquellenoption)
Aufrufen des Optionsmenüs für die Signalquelle. Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Signalquelle ab.

3 Anwendungsspezifischer Bereich
Anzeige der Bedienelemente/Anzeigen für die Wiedergabe oder Anzeige des Gerätestatus. Die angezeigten Optionen unterscheiden sich je nach Signalquelle.

4 Uhr (Seite 14)

5 (Zurück zum Wiedergabebildschirm)
Umschalten vom HOME-Bildschirm zum Wiedergabebildschirm.

6 Tasten zum Auswählen von Signalquelle und Einstellungen
Wechseln der Signalquelle oder Vornehmen verschiedener Einstellungen.

7 Quellenauswahltasten
Wechseln der Signalquelle.

8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)
Ändern der Einstellung EXTRA BASS (Seite 15).

9 (EQ10/Subwoofer)
Ändern der Einstellung EQ10/Subwoofer (Seite 15).

10 (Monitor aus)
Ausschalten des Monitors. Wenn der Monitor ausgeschaltet wird, berühren Sie einen beliebigen Teil des Bildschirms, um ihn wieder einzuschalten.

Vornehmen der Anfangseinstellungen

Sie müssen die Anfangseinstellungen vornehmen, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder wenn Sie die Autobatterie ausgetauscht oder die Verbindungen gewechselt haben.
Wenn der Bildschirm mit den Anfangseinstellungen beim Einschalten des Geräts nicht erscheint, führen Sie „Zurücksetzen auf Werk“ aus (Seite 15), um das Gerät auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen.

1. **Berühren Sie [Sprache] und stellen Sie die Sprache für die Anzeigen ein.**
2. **Berühren Sie [Demo] und berühren Sie zum Auswählen dann [AUS], um den Demomodus zu deaktivieren.**
3. **Berühren Sie [Datum/Uhrzeit einstellen] und stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.**
4. **Wenn das Einstellen von Datum und Uhrzeit abgeschlossen ist, berühren Sie [OK].**
   Der Start-Sicherheitshinweis erscheint.
5. **Lesen Sie den Start-Sicherheitshinweis durch. Wenn Sie mit allen Bedingungen einverstanden sind, berühren Sie [OK].**
   Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

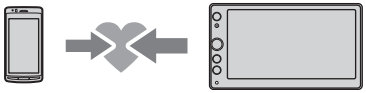
Präzisere Einstellungen können Sie später im Einstellmenü vornehmen (Seite 14).

Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts

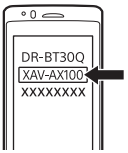
Je nach dem BLUETOOTH-kompatiblen Gerät, also z. B. Smartphone, Mobiltelefon oder Audiogerät (im Folgenden als „BLUETOOTH-Gerät“ bezeichnet, sofern nicht anders angegeben), können Sie Musik wiedergeben oder Freisprechanrufe tätigen. Einzelheiten zum Herstellen der Verbindung schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zu dem anderen Gerät nach.
Drehen Sie vor dem Herstellen der Verbindung die Lautstärke an diesem Gerät herunter. Andernfalls erfolgt die Tonausgabe unter Umständen unvermittelt mit hoher Lautstärke.

Pairing und Herstellen einer Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät

Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät herstellen wollen, ist eine gegenseitige Registrierung (das so genannte „Pairing“) erforderlich. Durch das Pairing können dieses und andere Geräte einander erkennen.

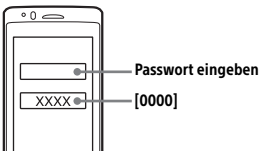


1. **Platzieren Sie das BLUETOOTH-Gerät maximal 1 m von diesem Gerät entfernt.**
2. **Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Einstell.].**
3. **Berühren Sie ⊟.**
4. **Berühren Sie [Bluetooth-Verbindung] und setzen Sie das Signal dann auf [EIN].**
   Das BLUETOOTH-Signal wird eingeschaltet und ᛒ leuchtet in der Statusleiste dieses Geräts.
5. **Berühren Sie [Pairing].**
   ᛒ blinkt, wenn sich dieses Gerät im Bereitschaftsmodus für das Pairing befindet.
6. **Führen Sie das Pairing bei dem BLUETOOTH-Gerät durch, so dass es dieses Gerät erkennt.**
7. **Wählen Sie [XAV-AX100] im Display des BLUETOOTH-Geräts aus.**
   Wird der Name Ihres Modells nicht angezeigt, fangen Sie nochmals mit Schritt 5 an.



8. **Wenn am BLUETOOTH-Gerät ein Passwort* eingegeben werden muss, geben Sie [0000] ein.**

* Das Passwort wird bei manchen BLUETOOTH-Geräten auch „Kennwort“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passcode“ usw. genannt.



Nach erfolgreichem Pairing leuchtet ᛒ stetig.

9 Wählen Sie an dem BLUETOOTH-Gerät, zu dem eine BLUETOOTH-Verbindung hergestellt werden soll, dieses Gerät aus.
oder leuchtet, wenn die Verbindung hergestellt wurde.

Hinweise
- Dieses Gerät kann immer nur mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden sein.
- Zum Trennen der BLUETOOTH-Verbindung deaktivieren Sie die Verbindung von diesem Gerät oder vom BLUETOOTH-Gerät aus.

Herstellen einer Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät, mit dem ein Pairing ausgeführt wurde

Sie müssen zu dem Gerät, mit dem ein Pairing ausgeführt wurde, eine Verbindung herstellen, um es nutzen zu können. Bei einigen Geräten wird die Verbindung nach dem Pairing automatisch hergestellt.

1 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Einstell.].

2 Berühren Sie .

3 Berühren Sie [Bluetooth-Verbindung] und dann [EIN].
Vergewissern Sie sich, dass in der Statusleiste dieses Geräts aufleuchtet.

4 Aktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am BLUETOOTH-Gerät.

5 Stellen Sie vom BLUETOOTH-Gerät aus die Verbindung zu diesem Gerät her.
oder leuchtet in der Statusleiste.

So stellen Sie eine Verbindung zu dem zuletzt verbundenen Gerät von diesem Gerät aus her
Wenn das BLUETOOTH-Signal aktiviert ist und die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet wird, sucht dieses Gerät das zuletzt verbundene BLUETOOTH-Gerät und die Verbindung wird automatisch hergestellt.

Hinweis
Beim Streaming von BLUETOOTH-Audiodaten können Sie von diesem Gerät aus keine Verbindung zum Mobiltelefon herstellen. Stellen Sie die Verbindung zu diesem Gerät stattdessen vom Mobiltelefon aus her.

So installieren Sie das Mikrofon
Erläuterungen dazu finden Sie unter „Installieren des Mikrofons“ (Seite 28).

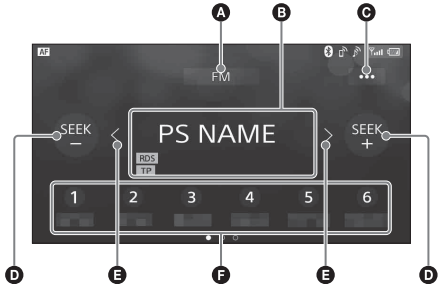
Anschließen einer Rückfahrkamera

Wenn Sie eine gesondert erhältliche Rückfahrkamera an den Anschluss CAMERA IN anschließen, können Sie das Bild von der Rückfahrkamera anzeigen lassen. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anschluss/Installation“ (Seite 25).

Radioempfang

Wenn Sie Radio hören möchten, drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Tuner].

Bedienelemente/Anzeigen für den Radioempfang



A Aktueller Frequenzbereich
Wechseln des Frequenzbereichs (FM oder AM).

B Aktuelle Frequenz, Programmdienstname*, RDS-Anzeige (Radio Data System)*

* Beim RDS-Empfang.

C ••• (Tuneroption)
Aufrufen des Optionsmenüs für den Tuner.

D SEEK-/SEEK+
Automatischer Sendersuchlauf.

E 〈/〉
Manueller Sendersuchlauf.
Damit die Frequenzen schnell durchlaufen, berühren Sie die Tasten eine Zeit lang.

F Speichernummern
Auswählen eines gespeicherten Senders.
Wischen Sie nach rechts/links, um die anderen gespeicherten Sender anzuzeigen.
Berühren Sie die Nummer eine Zeit lang, um die aktuelle Frequenz unter einem Speicherplatz abzulegen.

Sendereinstellung

1 Wählen Sie den gewünschten Frequenzbereich (FM oder AM).

2 Stellen Sie Sender ein.

Automatische Sendersuche
Berühren Sie SEEK-/SEEK+.
Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird.

Manuelle Sendersuche
Berühren Sie 〈/〉 eine Zeit lang, bis die Frequenz in etwa erreicht ist, und berühren Sie 〈/〉 dann so oft, bis die gewünschte Frequenz genau eingestellt ist.

Manuelles Speichern von Sendern

1 Halten Sie, während der zu speichernde Sender empfangen wird, die gewünschte Speichernummer gedrückt.

Empfangen gespeicherter Sender

1 Wählen Sie den Frequenzbereich aus und berühren Sie dann die gewünschte Speichernummer.

Verwenden von Tuneroptionen

Die folgenden Funktionen stehen zur Verfügung, wenn Sie ••• berühren.

BTM
Sender werden in der Reihenfolge der Frequenzen unter den Speichernummern gespeichert. Für FM (UKW) können 18 Sender, für AM 12 Sender gespeichert werden.

Local
Wählen Sie [EIN], wenn nur Sender mit starken Signalen eingestellt werden sollen. Um alle Sender einzustellen, wählen Sie [AUS].

AF*
Wählen Sie [EIN], wenn in einem Netzwerk der Sender mit den stärksten Signalen ausgewählt und ständig neu eingestellt werden soll.

TA*
Wählen Sie [EIN], um gegebenenfalls aktuelle Verkehrsinformationen bzw. Verkehrsfunksender (TP) zu empfangen.

Regional*

Wählen Sie [EIN], wenn bei aktivierter AF-Funktion der aktuelle Sender eingestellt bleiben soll. Wenn Sie den Empfangsbereich des betreffenden Regionalsenders verlassen, wählen Sie [AUS]. Diese Funktion steht in Großbritannien und einigen anderen Regionen nicht zur Verfügung.

PTY*

Wählen Sie aus PTY List einen Programmtyp aus, um nach einem Sender zu suchen, der den ausgewählten Programmtyp ausstrahlt.

* Nur beim FM-Empfang (UKW) verfügbar.

So empfangen Sie Katastrophenwarnungen

Wenn die Funktion AF oder TA aktiviert ist, unterbrechen Katastrophenwarnungen automatisch die ausgewählte Signalquelle.

Wiedergabe mit einem USB-Gerät

Sie können USB-Geräte des Typs MSC (Massenspeicherklasse) (wie z. B. USB-Flash-Laufwerke, digitale Medienplayer) verwenden, die dem USB-Standard entsprechen.

Hinweise

- USB-Geräte, die mit einem der Dateisysteme FAT12/16/32 formatiert wurden, werden unterstützt.
- Einzelheiten zur Kompatibilität des USB-Geräts finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
- Erläuterungen zu den unterstützten Dateiformaten finden Sie in „Unterstützte Formate“ (Seite 18).

1 Drehen Sie die Lautstärke an diesem Gerät herunter.

2 Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an.

3 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [USB].

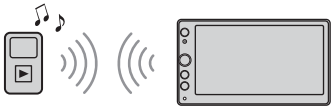
Die Wiedergabe beginnt.

So trennen Sie die Verbindung zum Gerät

Schalten Sie dieses Gerät aus oder die Zündung in die Position ACC off und trennen Sie dann die Verbindung zum USB-Gerät.

Wiedergabe mit einem BLUETOOTH-Gerät

Sie können die Inhalte auf einem angeschlossenen Gerät wiedergeben, das BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützt.



1 Stellen Sie eine BLUETOOTH-Verbindung zu dem Audiogerät her (Seite 8).

2 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [BT-Audio].

3 Starten Sie am Audiogerät die Wiedergabe.

Hinweise

- Bei manchen Audiogeräten werden Informationen wie Titel, Titelnummer, verstrichene Spieldauer und Wiedergabestatus möglicherweise nicht an diesem Gerät angezeigt.
- Auch wenn die Signalquelle an diesem Gerät gewechselt wird, stoppt die Wiedergabe am Audiogerät nicht.

Angleichen des Lautstärkepegels des BLUETOOTH-Geräts an andere Signalquellen
Sie können die Lautstärkeunterschiede zwischen diesem Gerät und dem BLUETOOTH-Gerät verringern:
Berühren Sie während der Wiedergabe ••• und stellen Sie [Eingangspegel] auf einen Wert zwischen –8 und +18 ein.

Suchen und Wiedergeben von Titeln

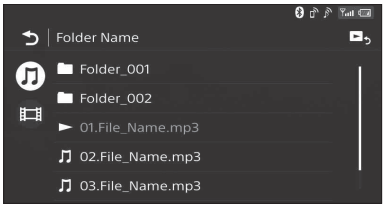
Wiedergabewiederholung und Zufallswiedergabe

1 Berühren Sie während der Wiedergabe so oft ↻ (Wiedergabewiederholung) oder ⇄ (Zufallswiedergabe), bis der gewünschte Wiedergabemodus angezeigt wird.
Es kann eine Weile dauern, bis die Wiedergabe im ausgewählten Wiedergabemodus beginnt.

Je nach ausgewählter Signalquelle und angeschlossenem Gerät stehen unterschiedliche Wiedergabemodi zur Verfügung.

Suchen nach einer Datei im Listenbildschirm

1 Berühren Sie während der USB-Wiedergabe ⮌.
Der Listenbildschirm mit dem gerade wiedergegebenen Element wird angezeigt.



Wenn Sie ♫ (Audio) oder 🎞 (Video) berühren, werden die Elemente nach Dateityp aufgelistet.

2 Berühren Sie das gewünschte Element.
Die Wiedergabe beginnt.

Weitere Einstellungen während der Wiedergabe

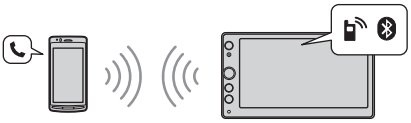
Zu jeder Signalquelle stehen weitere Einstellungen zur Verfügung, die Sie durch Berühren von ••• aufrufen können. Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Signalquelle ab.

Picture EQ
Damit stellen Sie die Bildqualität nach Ihrem Geschmack ein: [Dynamisch], [Standard], [Theater], [Custom].
(Steht nur zur Verfügung, wenn die Parkbremse betätigt und USB-Video ausgewählt wurde.)

Bildseitenverhältnis
Damit können Sie das Bildseitenverhältnis für den Bildschirm dieses Geräts auswählen.
(Steht nur zur Verfügung, wenn die Parkbremse betätigt und USB-Video ausgewählt wurde.)
Normal
Ein 4:3-Bild wird auf dem 16:9-Bildschirm in Originalgröße und mit seitlichen Rändern angezeigt.
Zoom
Zeigt ein 16:9-Bild an, das in das Format 4:3 Letter Box konvertiert wurde.
Voll
Ein 16:9-Bild wird in Originalgröße angezeigt.
Titel
Das Bild wird horizontal vergrößert, so dass Untertitel auf den Bildschirm passen.

Telefonieren mit Freisprecheinrichtung

Wenn Sie ein Mobiltelefon zusammen mit diesem Gerät nutzen wollen, verbinden Sie es mit diesem Gerät. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts“ (Seite 7).



Hinweis
Die im Folgenden erläuterten Freisprechfunktionen stehen nur zur Verfügung, wenn die Funktion Apple CarPlay oder Android Auto deaktiviert ist. Wenn die Funktion Apple CarPlay oder Android Auto aktiviert ist, verwenden Sie die Freisprechfunktionen der Anwendung.

Entgegennehmen eines Anrufs

1 Berühren Sie , wenn ein Anruf eingeht.
Das Telefongespräch beginnt.

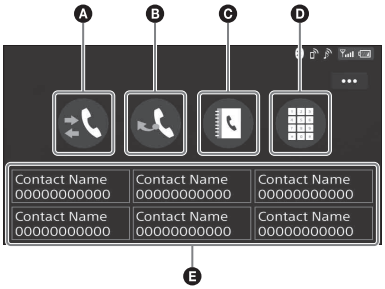
Hinweis
Das Rufzeichen und die Stimme des Gesprächsteilnehmers werden nur über die Frontlautsprecher ausgegeben.

Zurückweisen/Beenden eines Anrufs
Berühren Sie .

Tätigen eines Anrufs

1 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Telefon].

2 Berühren Sie eins der Anrufsymbole auf der BLUETOOTH-Telefonanzeige.



A (Anrufliste)*
Wählen Sie einen Kontakt aus der Anrufliste. Das Gerät speichert die letzten 20 Anrufe.

B (Wahlwiederholung)
Sie können den letzten angerufenen Kontakt automatisch erneut anrufen.

C (Telefonbuch)*
Wählen Sie einen Kontakt aus der Liste der Namen/Nummern im Telefonbuch. Wenn die Namensliste in alphabetischer Reihenfolge angezeigt werden soll, damit Sie den gewünschten Kontakt suchen können, berühren Sie .

D (Eingeben der Telefonnummer)
Geben Sie die Telefonnummer ein.

E Liste der gespeicherten Telefonnummern
Wählen Sie den gespeicherten Kontakt aus. Informationen zum Speichern von Kontakten finden Sie unter „Speichern von Telefonnummern“ (Seite 12).

* Das Mobiltelefon muss PBAP (Phone Book Access Profile) unterstützen.

3 Berühren Sie .
Das Telefongespräch beginnt.

Speichern von Telefonnummern

Sie können bis zu 6 Kontakte in der Speicherliste speichern.

1 Wählen Sie auf dem Telefonbildschirm die Telefonnummer, die in der Kurzwahl gespeichert werden soll, im Telefonbuch aus.
Eine Bestätigungsanzeige erscheint.

2 Berühren Sie [Zu Stand. hinzf.].

3 Wählen Sie die Liste der gespeicherten Telefonnummern, in der die Telefonnummer gespeichert werden soll.
Der Kontakt wird in der Liste der gespeicherten Telefonnummern gespeichert.

Während eines Anrufs verfügbare Funktionen

So stellen Sie die Lautstärke des Rufzeichens ein
Drehen Sie den Lautstärkeregler, während ein Anruf eingeht.

So stellen Sie die Lautstärke der Stimme des Gesprächsteilnehmers ein
Drehen Sie während des Anrufs den Lautstärkeregler.

So stellen Sie die Lautstärke für den anderen Gesprächsteilnehmer ein (Einstellen der Mikrofonverstärkung)
Berühren Sie während eines Anrufs über die Freisprecheinrichtung ••• und setzen Sie dann [Mikrofonverstärkung] auf [Hoch], [Mittel] oder [Niedrig].

So wechseln Sie zwischen Freisprechmodus und normalem Telefonmodus
Berühren Sie während eines Anrufs [ ], um zwischen dem Telefonieren über dieses Gerät und über das Mobiltelefon zu wechseln.

Hinweis
Bei manchen Mobiltelefonen steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.

So nehmen Sie einen eingehenden Anruf automatisch entgegen
Berühren Sie ••• und setzen Sie dann [Automatisch antworten] auf [EIN].

Weitere nützliche Funktionen

Apple CarPlay

Mit Apple CarPlay können Sie Ihr iPhone im Fahrzeug verwenden, ohne dass Sie vom Straßenverkehr abgelenkt werden.

Hinweise zur Verwendung von Apple CarPlay
- Ein iPhone mit iOS 7.1 oder höher ist erforderlich. Aktualisieren Sie das Betriebssystem vor dem Gebrauch auf die neueste iOS-Version.
- Apple CarPlay kann auf einem iPhone 5 oder höher verwendet werden.
- Einzelheiten dazu finden Sie in der Liste der kompatiblen Modelle auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
- Einzelheiten zu Apple CarPlay finden Sie in der Anleitung zu Ihrem iPhone oder auf der Website von Apple CarPlay.
- Da die GPS-Funktion auf Ihrem iPhone verwendet wird, platzieren Sie das iPhone so, dass GPS-Signale gut empfangen werden können.

1 Schließen Sie Ihr iPhone an den USB-Anschluss an.

2 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann das Symbol für Apple CarPlay.
Das Display des iPhone wird auf dem Gerätedisplay angezeigt. Bedienen Sie die Anwendungen über den Berührungsbildschirm.

Android Auto

Android Auto erweitert die Android™-Plattform mit zweckmäßigen Funktionen für die Nutzung im Auto.

Hinweise zur Verwendung von Android Auto
- Ein Android-Mobiltelefon mit Android 5.0 oder höher ist erforderlich. Aktualisieren Sie das Betriebssystem vor dem Gebrauch auf die neueste Version.
- Ihr Android-Mobiltelefon muss Android Auto unterstützen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Liste der kompatiblen Modelle auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
- Laden Sie die App Android Auto von Google Play herunter.
- Einzelheiten zu Android Auto finden Sie in der Anleitung zu Ihrem Android-Mobiltelefon oder auf der Website von Android Auto.
- Da die GPS-Funktion auf Ihrem Android-Mobiltelefon verwendet wird, platzieren Sie das Android-Mobiltelefon so, dass GPS-Signale gut empfangen werden können.

• Android Auto ist in manchen Ländern bzw. Regionen möglicherweise nicht erhältlich.

1 Schließen Sie Ihr Android-Mobiltelefon an den USB-Anschluss an.

2 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann das Symbol für Android Auto.
Die Android Auto-Schnittstelle wird in voller Größe im Display dieses Geräts angezeigt. Bedienen Sie die Anwendungen über den Berührungsbildschirm.

Bedienung mit dem Finger

Sie können häufig verwendete Funktionen auch ausführen, wenn Sie in der Empfangs-/Wiedergabeanzeige folgende Fingerbewegungen machen.

Hinweis
Die im Folgenden erläuterte Bedienung mit dem Finger steht auf den Bildschirmen von Apple CarPlay und Android Auto nicht zur Verfügung.

Vorgehen	Funktion
Wischen von links nach rechts	**Radioempfang:** Sender vorwärts suchen. (Entspricht dem Gedrückthalten von ▶▶I.)
	Video-/Audio-Wiedergabe: Um eine Datei/einen Titel vorwärts springen. (Entspricht ▶▶I.)
Wischen von rechts nach links	**Radioempfang:** Sender rückwärts suchen. (Entspricht dem Gedrückthalten von I◀◀.)
	Video-/Audio-Wiedergabe: Um eine Datei/einen Titel rückwärts springen. (Entspricht I◀◀.)
Nach oben wischen	**Radioempfang:** Gespeicherte Sender einstellen (vorwärts).
	Video-/Audio-Wiedergabe: Um ein Album (einen Ordner) vorwärts springen.
Nach unten wischen	**Radioempfang:** Gespeicherte Sender einstellen (rückwärts).
	Video-/Audio-Wiedergabe: Um ein Album (einen Ordner) rückwärts springen.

Einstellungen

Grundlegende Einstellschritte

Sie können Optionen in den folgenden Konfigurationskategorien einstellen:
Allgemeine Einstellungen,
♪ Klangeinstellungen,
Visuelle Einstellungen

1 Drücken Sie HOME und berühren Sie dann [Einstell.].

2 Berühren Sie das Symbol für die gewünschte Kategorie.
Welche Optionen eingestellt werden können, hängt von der Signalquelle und den Einstellungen ab.

3 Bewegen Sie die Scrollleiste nach oben und unten und wählen Sie die gewünschte Option.

So schalten Sie zur vorherigen Anzeige zurück
Berühren Sie ⮌.

So rufen Sie den Wiedergabebildschirm auf
Berühren Sie .

Allgemeine Einstellungen

Sprache
Zum Auswählen der Anzeigesprache: [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ไทย], [简体中文], [繁體中文], [한국인].

Clock Time
Zum Einstellen der Uhrzeit mithilfe von RDS-Daten: [AUS], [EIN].

Datum/Uhrzeit
Datumsformat
Zum Auswählen des Formats: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].
Uhrzeitformat
Zum Auswählen des Formats: [12-Stunden], [24-Stunden].
Datum/Uhrzeit einstellen
Zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.

Signalton
Zum Aktivieren des Signaltons: [AUS], [EIN].

Dimmer

Zum Dimmen des Displays: [AUS], [Automatisch], [EIN].
([Automatisch] steht nur zur Verfügung, wenn die Steuerleitung für die Beleuchtung angeschlossen ist, und funktioniert, wenn die Scheinwerfer eingeschaltet sind.)

Dimmerpegel

Zum Einstellen des Helligkeitspegels bei aktiviertem Dimmer: –5 bis +5.

Touchscreen-Kalibrierung

Zum Vornehmen der Touchscreen-Kalibrierung, wenn sich ein Element durch Berühren des Monitors nicht auswählen lässt.

Kameraeingang

Zum Auswählen des Bilds von der Rückfahrkamera: [AUS], [Normal], [Umgekehrt] (Spiegelbild).

Lenkbetätigung

Zum Auswählen des Eingangsmodus für die angeschlossene Fernbedienung. Um eine Fehlfunktion zu vermeiden, achten Sie vor dem Gebrauch darauf, dass der Eingangsmodus mit der angeschlossenen Fernbedienung übereinstimmt.

Custom

Eingangsmodus für die Lenkradfernbedienung (gehen Sie wie unter [Lenkbet. ben.def.] erläutert vor, um Funktionen für die angeschlossene Fernbedienung zu registrieren).

Preset

Eingangsmodus für die Kabelfernbedienung, ausgenommen die Lenkradfernbedienung.

Lenkbet. ben.def.

Der Lenkradtasten-Bildschirm erscheint.

❶ Halten Sie die Taste gedrückt, deren Funktion einer Lenkradtaste zugewiesen werden soll. Die Taste leuchtet auf dem Bildschirm auf (Bereitschaft).

❷ Halten Sie die Taste der Lenkradfernbedienung gedrückt, der Sie die Funktion zuweisen möchten.
Die Taste auf dem Bildschirm leuchtet in einer anderen Farbe (hervorgehoben oder mit einem orangefarbenen Kreis versehen).

❸ Registrieren Sie wie in Schritt ❶ und ❷ erläutert weitere Funktionen.

(Nur verfügbar, wenn [Lenkbetätigung] auf [Custom] gesetzt ist.)

Hinweise

- Beim Vornehmen von Einstellungen steht die angeschlossene Fernbedienung nicht zur Verfügung, auch wenn bereits einige Funktionen registriert wurden. Verwenden Sie die Tasten an diesem Gerät.
- Wenn beim Registrieren ein Fehler auftritt, werden alle registrierten Informationen gelöscht. Führen Sie die Registrierung nochmals von vorne aus.
- Diese Funktion steht unter Umständen nicht bei allen Fahrzeugen zur Verfügung. Einzelheiten zur Kompatibilität Ihres Fahrzeugs finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

Bluetooth-Verbindung

Zum Aktivieren des BLUETOOTH-Signals: [AUS], [EIN], [Pairing] (Wechsel in den Bereitschaftsmodus für das Pairing).

Bluetooth-Geräteinfo.

Zum Anzeigen der Informationen des Geräts, das mit diesem Gerät verbunden wurde.
(Nur verfügbar, wenn [Bluetooth-Verbindung] auf [EIN] gesetzt ist und ein BLUETOOTH-Gerät mit diesem Gerät verbunden ist.)

Bluetooth zurücksetzen

Zum Initialisieren aller BLUETOOTH-Einstellungen wie Pairing-Informationen, Anrufliste, Liste der verbundenen BLUETOOTH-Geräte usw.

Rückfahrkamera-Einstellung

Zum Einstellen der Länge und/oder Position der Markierungslinien auf dem Bild von der Rückfahrkamera durch Berühren der Pfeilmarkierungen.

Zurücksetzen auf Werk

Zum Zurücksetzen aller Werte auf die werkseitigen Einstellungen.

Firmware-Version

Zum Aktualisieren und Prüfen der Firmwareversion.

Open Source-Lizenzen

Zum Anzeigen der Softwarelizenzen.

♪ Klangeinstellungen

EXTRA BASS

Zum Verstärken der Bässe synchron mit dem Lautstärkepegel: [AUS], [1], [2].

EQ10/Subwoofer

Zum Auswählen einer Equalizer-Kurve und Einstellen des Pegels des Tiefsttonlautsprechers.

EQ10

Zum Auswählen der Equalizer-Kurve: [AUS], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Custom]. Mit [Custom] wird die Equalizer-Kurve eingestellt: –6 bis +6.

Subwoofer

Zum Einstellen des Lautstärkepegels des Tiefsttonlautsprechers: [AUS], –10 bis +10.

Balance/Fader

Zum Einstellen des Balance-/Fader-Pegels.

Balance

Zum Einstellen der Tonbalance zwischen den linken und den rechten Lautsprechern: L15 bis R15.

Fader

Zum Einstellen der Tonbalance zwischen den Front- und den Hecklautsprechern: Front 15 bis Rear 15.

Crossover

Zum Einstellen der Grenzfrequenz und der Phase des Tiefsttonlautsprechers.

Hochpassfilter

Zum Auswählen der Grenzfrequenz für die Front-/Hecklautsprecher: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [AUS].

Tiefpassfilter

Zum Auswählen der Grenzfrequenz für den Tiefsttonlautsprecher: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

Subwooferphase

Zum Auswählen der Phase des Tiefsttonlautsprechers: [Normal], [Umgekehrt].

DSO (Dynamische Klangraumverbesserung)

Zum Verbessern der Audioausgabe: [AUS], [Niedrig], [Mittel], [Hoch].

Visuelle Einstellungen

Demo

Zum Einstellen des Demo-Modus: [AUS], [EIN].

USB-Video-Bildfrequenz

Zum Auswählen der Video-Bildfrequenz auf dem Display dieses Geräts: [60fps], [50fps].

Anzeige Album-Illustration

Zum Anzeigen des Album-Covers als Hintergrund bei der USB-Musikwiedergabe: [AUS], [EIN].

Hintergrundbild

Zum Ändern des Hintergrunds durch Berühren der gewünschten Farbe oder zum Einstellen der gewünschten Fotodaten auf einem USB-Gerät des Typs MSC (Massenspeicherklasse) als Hintergrund.

Weitere Informationen

Aktualisieren der Firmware

Zum Aktualisieren der Firmware rufen Sie die Support-Website auf, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist, und gehen nach den online angezeigten Anweisungen vor.
Es dauert einige Minuten, bis die Firmwareaktualisierung abgeschlossen ist. Stellen Sie den Zündschlüssel während der Aktualisierung nicht in die Position AUS.

Sicherheitsmaßnahmen

- Lassen Sie das Gerät vor dem Betrieb abkühlen, wenn das Auto in direkter Sonne geparkt war.
- Die Motorantenne wird automatisch ausgefahren.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit dem installierten Gerät entsorgen oder einem Dritten überlassen, setzen Sie durch Ausführen von „Zurücksetzen auf Werk“ alle Werte auf die werkseitigen Einstellungen zurück (Seite 15).

So bewahren Sie die hohe Tonqualität

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.

Sicherheitshinweise

- Beachten Sie stets die örtlichen Verkehrsregeln und -vorschriften.
- Während der Fahrt
  - Bedienen Sie das Gerät während der Fahrt nicht und schauen Sie nicht darauf. Andernfalls könnten Sie abgelenkt werden und einen Unfall verursachen. Wenn Sie auf das Gerät schauen oder es bedienen wollen, parken Sie das Fahrzeug zuvor an einer sicheren Stelle.
  - Verwenden Sie die Einstellfunktionen nicht und führen Sie auch keine anderen Funktionen aus, die Sie vom Straßenverkehr ablenken könnten.
  - Schauen Sie aus Sicherheitsgründen beim Rückwärtsfahren unbedingt nach hinten und achten Sie auf die Umgebung, und zwar auch dann, wenn eine Rückfahrkamera angeschlossen ist. Verlassen Sie sich nicht allein auf die Rückfahrkamera.

- Bei der Bedienung des Geräts
  - Greifen Sie nicht mit der Hand oder den Fingern in das Gerät und stecken Sie keine Fremdkörper hinein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zu Schäden am Gerät kommen.
  - Bewahren Sie kleine Gegenstände außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Achten Sie darauf, dass alle Fahrzeuginsassen die Sicherheitsgurte anlegen, damit es bei einer plötzlichen Bewegung des Fahrzeugs nicht zu Verletzungen kommt.

Unfallverhütung

Das Bild erscheint erst, nachdem Sie das Fahrzeug geparkt und die Parkbremse betätigt haben.
Wenn das Fahrzeug während der Videowiedergabe zu fahren beginnt, erscheint die folgende Warnmeldung und Sie können das Video nicht anzeigen.

[Video ist zu Ihrer Sicherheit gesperrt.]

Bedienen Sie das Gerät während des Fahrens nicht und schauen Sie auch nicht auf den Monitor.

Hinweise zu Lizenz

Dieses Produkt umfasst Software, die Sony gemäß einer Lizenzvereinbarung mit dem Urheberrechteinhaber verwendet. Wir sind dazu verpflichtet, den Inhalt der Vereinbarung den Kunden gemäß den Anforderungen des Urheberrechteinhabers der Software bekannt zu geben.
Ausführliche Informationen zu den Softwarelizenzen finden Sie auf Seite 15.

Hinweise zu Software, die der GNU GPL/LGPL unterliegt

Dieses Produkt enthält Software, die der folgenden GNU General Public License (im Folgenden als „GPL" bezeichnet) oder der GNU Lesser General Public License (im Folgenden als „LGPL" bezeichnet) unterliegt. Diese legen fest, dass Kunden das Recht haben, sich den Quellcode der besagten Software in Einklang mit den Bestimmungen der GPL oder LGPL, die in diesem Gerät angezeigt wird, anzueignen, ihn zu verändern und weiterzugeben.
Der Quellcode für die oben aufgeführte Software ist über das Internet verfügbar.
Um ihn herunterzuladen, besuchen Sie bitte die folgende URL und wählen Sie die Modellbezeichnung „XAV-AX100".
URL: http://www.sony.net/Products/Linux/
Beachten Sie bitte, dass Sony keine Anfragen bezüglich des Inhalts des Quellcodes beantworten oder darauf reagieren kann.

Hinweise zum LCD-Bildschirm

- Lassen Sie den LCD-Bildschirm nicht nass werden und schützen Sie ihn vor Flüssigkeiten. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen.

- Drücken Sie nicht zu stark auf den LCD-Bildschirm. Andernfalls kann es zu Bildverzerrungen oder anderen Fehlfunktionen kommen. Das Bild kann verschwommen sein oder der LCD-Bildschirm kann beschädigt werden.
- Berühren Sie den LCD-Bildschirm ausschließlich mit dem Finger und nicht mit Gegenständen. Andernfalls kann er beschädigt werden oder zerbrechen.
- Reinigen Sie den LCD-Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays.
- Verwenden Sie das Gerät nicht außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs von 0 °C-40 °C.
- Wenn Ihr Fahrzeug in sehr warmer oder sehr kalter Umgebung geparkt war, ist das Bild unter Umständen verschwommen. Der Monitor ist jedoch nicht beschädigt und sobald sich die Temperatur im Wageninneren normalisiert, wird auch das Bild wieder scharf.
- Auf dem Monitor können unbewegliche blaue, rote oder grüne Punkte erscheinen. Solche so genannten „Lichtpunkte" können bei allen LCD-Bildschirmen auftreten. Der LCD-Bildschirm wird in einer Hochpräzisionstechnologie hergestellt, so dass über 99,99% der Segmente korrekt funktionieren. Ein kleiner Prozentsatz der Segmente (in der Regel 0,01%) leuchtet unter Umständen jedoch nicht ordnungsgemäß. Diese Ausfälle beeinträchtigen die Bildqualität allerdings nicht.

Unterstützte Formate

— WMA (.wma)*1*2
Bitrate: 48 Kbps – 192 Kbps (unterstützt variable Bitrate (VBR))*3
Abtastfrequenz*4: 44,1 kHz
— MP3 (.mp3)*1*2
Bitrate: 48 Kbps – 320 Kbps (unterstützt variable Bitrate (VBR))*3
Abtastfrequenz*4: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
— AAC (.m4a)*1*2
Bitrate: 40 Kbps – 320 Kbps (unterstützt variable Bitrate (VBR))*3
Abtastfrequenz*4: 8 kHz – 48 kHz
Bit pro Sample (Quantisierungsbit): 16 Bit
— FLAC (.flac)*1
Abtastfrequenz*4: 8 kHz – 96 kHz
Bit pro Sample (Quantisierungsbit): 8 Bit, 12 Bit, 16 Bit, 20 Bit, 24 Bit
— WAV (.wav)*1
Abtastfrequenz*4: 8 kHz – 48 kHz
Bit pro Sample (Quantisierungsbit): 16 Bit, 24 Bit
— Xvid (.avi)
Video-Codec: MPEG-4 Advanced Simple Profile
Audio-Codec: MP3 (MPEG-1 Layer3)
Bitrate: max. 4 Mbps
Bildrate: max. 30 fps (30p/60i)
Auflösung: max. 720 × 576*5
— MPEG-4 (.mp4)
Video-Codec: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Audio-Codec: AAC
Bitrate: max. 4 Mbps
Bildrate: max. 30 fps (30p/60i)
Auflösung: max. 720 × 576*5
— WMV (.wmv, .avi)*1
Video-Codec: WMV3, WVC1
Audio-Codec: MP3, WMA
Bitrate: max. 6 Mbps
Bildrate: max. 30 fps
Auflösung: max. 720 × 576*5
— FLV (.flv)
Video-Codec: Sorenson H.263, AVC Baseline Profile
Audio-Codec: MP3, AAC
Bitrate: max. 660 Kbps
Bildrate: max. 30 fps
Auflösung: max. 720 × 480*5
— MKV (.mkv)
Video-Codec: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Audio-Codec: WMA, MP3, AAC
Bitrate: max. 5 Mbps
Bildrate: max. 30 fps
Auflösung: max. 720 × 576*5

*1 Urheberrechtlich geschützte Dateien und Mehrkanalaudiodateien können nicht wiedergegeben werden.
*2 Dateien mit DRM (Digital Rights Management – Urheberrechtsschutzcodierung) können nicht wiedergegeben werden.
*3 Abhängig von der Abtastfrequenz sind auch Nicht-Standard-Bitraten oder nicht-garantierte Bitraten eingeschlossen.
*4 Die Abtastfrequenz entspricht möglicherweise nicht allen Encodern.
*5 Diese Zahlen geben die maximale Auflösung von abspielbaren Videos an und beziehen sich nicht auf die Display-Auflösung des Players. Die Display-Auflösung liegt bei 800 × 480.

Hinweis
Manche Dateien werden möglicherweise nicht wiedergegeben, auch wenn ihr Dateiformat von diesem Gerät unterstützt wird.

Hinweise zum iPhone

- Einzelheiten zu kompatiblen iPhone-Modellen finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
- „Made for iPhone“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an ein iPhone konzipiert und vom Entwickler entsprechend den Leistungsstandards von Apple getestet wurde. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. die Einhaltung von Sicherheitsstandards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPhone die Qualität der Funkverbindung beeinträchtigen kann.

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Bedienungsanleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Technische Daten

Monitor

Display-Typ: LCD-Breitbild-Farbmonitor
Abmessungen: 6,4 Zoll
System: TFT-Aktivmatrix
Anzahl der Pixel:
1.152.000 Pixel (800 × 3 (RGB) × 480)
Farbsystem:
PAL/NTSC/SECAM/PAL-M mit Auswahlautomatik für Anschluss CAMERA IN

Tuner

FM

Empfangsbereich: 87,5 – 108,0 MHz
Antennenanschluss:
Anschluss für Außenantenne
Zwischenfrequenz: 150 kHz
Nutzbare Empfindlichkeit: 10 dBf
Trennschärfe: 70 dB bei 400 kHz
Signal-Rauschabstand: 70 dB (mono)
Kanaltrennung bei 1 kHz: 30 dB
Frequenzgang: 20 – 15.000 Hz

AM

Empfangsbereich: 531 – 1.602 kHz
Antennenanschluss:
Anschluss für Außenantenne
Zwischenfrequenz:
9.267 kHz oder 9.258 kHz/4,5 kHz
Empfindlichkeit: 44 µV

USB-Player

Schnittstelle: USB (High-Speed)
Maximale Stromstärke: 1,5 A

Drahtlose Kommunikation

Kommunikationssystem:
BLUETOOTH-Standard Version 2.1
Sendeleistung:
BLUETOOTH-Standard Leistungsklasse 2 (max. +4 dBm)
Maximale Kommunikationsreichweite*1:
Sichtlinie ca. 10 m
Frequenzbereich:
2,4 GHz-Frequenzbereich (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Modulationsverfahren: FHSS
Kompatible BLUETOOTH-Profile*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
HFP (Handsfree Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1
Entsprechender Codec: SBC (.sbc)

*1 Die tatsächliche Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B. Hindernissen zwischen Geräten, Magnetfeldern um einen Mikrowellenherd, statischer Elektrizität, Empfangsempfindlichkeit, Leistung der Antenne, Betriebssystem, Softwareanwendung usw.
*2 BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.

Endverstärker

Ausgänge: Lautsprecherausgänge
Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm – 8 Ohm
Maximale Ausgangsleistung: 55 W × 4 (an 4 Ohm)

Allgemeines

Ausgänge:
Audioausgangsanschlüsse (FRONT, REAR, SUB)
Steueranschluss für Motorantenne/ Endverstärker (REM OUT)
Eingänge:
Steueranschluss für Beleuchtung
Eingang für Lenkradsteuerung
Antenneneingang
Mikrofoneingang
Steueranschluss für Parkbremse
Rückfahreingang
Kameraeingang
USB-Anschluss
Betriebsspannung: 12 V Gleichstrom, Autobatterie (negative Erdung)
Nennstromaufnahme: 10 A
Abmessungen: ca. 178 mm × 100 mm × 161,5 mm (B/H/T)
Einbaumaße:
ca. 182 mm × 110,6 mm × 149,5 mm (B/H/T)
Gewicht: ca. 1,1 kg
Lieferumfang:
Hauptgerät (1)
Montageteile und Anschlusszubehör (1 Satz)
Mikrofon (1)
Sonderzubehör/gesondert erhältliche Geräte:
Kabel für Lenkradfernbedienungseingang: RC-SR1

Ihr Händler führt unter Umständen nicht alle der oben genannten Zubehörteile. Fragen Sie Ihren Händler nach ausführlichen Informationen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Urheberrechte

Der Bluetooth®-Schriftzug und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Markenzeichen und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt in Lizenz. Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt ist durch bestimmte gewerbliche Schutz- und Urheberrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder der Vertrieb derartiger Technologie außerhalb dieses Produkts ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Niederlassung ist untersagt.

Apple und iPhone sind Markenzeichen der Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen.
Apple CarPlay ist ein Markenzeichen der Apple Inc.

MPEG Layer-3 Audiocodiertechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.

Android, Android Auto, Google und Google Play sind Markenzeichen der Google Inc.

Dieses Produkt verwendet Schriftdaten, die Eigentum der Monotype Imaging Inc. sind und von Sony in Lizenz verwendet werden.
Solche Schriftdaten dürfen ausschließlich in Verbindung mit diesem Produkt verwendet werden.

DIESES PRODUKT WIRD UNTER DER MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PRIVATEN UND NICHT KOMMERZIELLEN GEBRAUCH DURCH DEN BENUTZER LIZENZIERT, UND ZWAR FÜR DAS DECODIEREN VON VIDEODATEN, DIE DEM MPEG-4 VISUAL STANDARD („MPEG-4 VIDEO") ENTSPRECHEN UND VON EINEM BENUTZER IM PRIVATEN, NICHT KOMMERZIELLEN RAHMEN CODIERT WURDEN UND/ODER VON EINEM VIDEO-ANBIETER STAMMEN, DER ÜBER EINE LIZENZ VON MPEG LA ZUM ANBIETEN VON MPEG-4-VIDEOS VERFÜGT.
FÜR EINEN ANDEREN ZWECK WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT ODER IMPLIZIT GEWÄHRT.
WEITERE INFORMATIONEN, AUCH ZU WERBE-, INTERNEN UND KOMMERZIELLEN ZWECKEN SOWIE LIZENZEN, SIND BEI MPEG LA, LLC, ERHÄLTLICH.
WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Alle anderen Markenzeichen sind Markenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber.

Störungsbehebung

Anhand der folgenden Checkliste können Sie die meisten Probleme, die möglicherweise an Ihrem Gerät auftreten, selbst beheben.
Bevor Sie die folgende Checkliste durchgehen, überprüfen Sie bitte zunächst, ob Sie das Gerät richtig angeschlossen und bedient haben.
Einzelheiten zum Gebrauch der Sicherung und zum Ausbauen des Geräts aus dem Armaturenbrett finden Sie unter „Anschluss/Installation" (Seite 25).
Wenn das Problem sich nicht beheben lässt, besuchen Sie die Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

Allgemeines

Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.

→ Überprüfen Sie die Sicherung.
→ Die Verbindung wurde nicht richtig hergestellt.
  – Schließen Sie die gelbe und die rote Stromversorgungsleitung an.

Kein Signalton ertönt.

→ Ein gesondert erhältlicher Endverstärker ist angeschlossen und Sie verwenden nicht den integrierten Verstärker.

Die Sicherung ist durchgebrannt.
Vom Gerät sind Störgeräusche zu hören, wenn der Zündschlüssel gedreht wird.

→ Die Leitungen sind nicht korrekt an den Stromanschluss für Zubehörgeräte angeschlossen.

Die Anzeige wird ausgeblendet bzw. erscheint nicht auf dem Monitor.

→ Der Dimmer ist auf [EIN] eingestellt (Seite 15).
→ Die Anzeige wird ausgeblendet, wenn Sie HOME gedrückt halten.
  – Drücken Sie HOME an diesem Gerät.
→ Die Monitorausschaltung ist aktiviert (Seite 5).
  – Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Display, um den Monitor wieder einzuschalten.

Das Display reagiert nicht richtig auf Berührung.

→ Berühren Sie immer nur eine Stelle auf dem Display. Wenn Sie das Display an zwei oder mehr Stellen gleichzeitig berühren, funktioniert es nicht richtig.
→ Kalibrieren Sie den Touchscreen des Monitors (Seite 15).
→ Berühren Sie das druckempfindliche Bedienfeld fest.

Menüoptionen können nicht ausgewählt werden.

→ Nicht verfügbare Menüoptionen werden grau angezeigt.

Radioempfang

Sender lassen sich nicht empfangen.
Der Ton ist stark gestört.

→ Die Verbindung wurde nicht richtig hergestellt.
  – Schließen Sie das REM OUT-Kabel (blau-weiß gestreift) oder eine Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte (rot) an die Stromversorgungsleitung für den Antennenverstärker des Fahrzeugs an (nur, wenn das Fahrzeug mit einer in der Heck-/Seitenfensterscheibe integrierten Radioantenne ausgestattet ist).
  – Prüfen Sie die Verbindung der Autoantenne.
  – Wenn die Motorantenne nicht automatisch ausgefahren wird, prüfen Sie die Verbindung der Motorantennen-Steuerleitung.

Gespeicherte Sender lassen sich nicht einstellen.

→ Das Sendesignal ist zu schwach.

RDS

Bei der PTY-Funktion wird [PTY nicht gefunden.] angezeigt.

→ Der aktuelle Sender ist kein RDS-Sender.
→ Es wurden keine RDS-Daten empfangen.
→ Der Sender gibt den Programmtyp nicht an.

Der Sendersuchlauf startet nach ein paar Sekunden Radioempfang.

→ Der Sender ist kein Verkehrsfunksender (TP) oder die Sendesignale sind zu schwach.
  – Deaktivieren Sie TA (Seite 9).

Es sind keine Verkehrsdurchsagen zu hören.

→ Aktivieren Sie TA (Seite 9).
→ Der Sender sendet keine Verkehrsdurchsagen, obwohl es sich um einen Verkehrsfunksender (TP) handelt.
  – Stellen Sie einen anderen Sender ein.

Bild

Es ist kein Bild zu sehen/das Bild ist verrauscht.

→ Eine Verbindung wurde nicht richtig vorgenommen.
→ Das Gerät ist nicht richtig installiert.
  – Installieren Sie das Gerät in einem Winkel von unter 45° an einem stabilen Teil des Fahrzeugs.

Das Bild passt nicht auf den Bildschirm.

→ Das Bildseitenverhältnis lässt sich bei der Wiedergabesignalquelle nicht ändern.

Ton

Es ist kein Ton zu hören/Ton setzt aus/Ton ist gestört.

→ Eine Verbindung wurde nicht richtig vorgenommen.
→ Überprüfen Sie die Verbindung zwischen diesem und dem angeschlossenen Gerät und stellen Sie den Eingangswählschalter am anderen Gerät auf die Signale von diesem Gerät ein.
→ Das Gerät ist nicht richtig installiert.
  – Installieren Sie das Gerät in einem Winkel von unter 45° an einem stabilen Teil des Fahrzeugs.
→ Das Gerät befindet sich im Pausemodus oder im Modus zum Vorwärts-/Rückwärtssuchen.
→ Die Einstellungen für die Ausgänge wurden nicht korrekt vorgenommen.
→ Die Lautstärke ist zu niedrig.
→ Die ATT-Funktion ist aktiviert.
→ Das Format wird nicht unterstützt.
  – Sehen Sie nach, ob das Format von diesem Gerät unterstützt wird (Seite 18).

Der Ton ist gestört.

→ Halten Sie die verschiedenen Kabel voneinander fern.

USB-Wiedergabe

Die Wiedergabe über einen USB-Hub funktioniert nicht.

→ Schließen Sie USB-Geräte ohne USB-Hub an dieses Gerät an.

Die Wiedergabe ist nicht möglich.

→ Trennen Sie das USB-Gerät von diesem Gerät und schließen Sie es dann wieder an.

Es dauert länger, bis am USB-Gerät die Wiedergabe beginnt.

→ Die Dateien auf dem USB-Gerät sind sehr groß oder befinden sich in einer komplizierten Datei-/Ordnerstruktur.

Der Ton setzt aus.

→ Bei einer hohen Bitrate kommt es möglicherweise zu Tonaussetzern.

Audiodateien können nicht wiedergegeben werden.

→ USB-Geräte, die mit einem anderen Dateisystem als FAT12, FAT16 oder FAT32 formatiert wurden, werden nicht unterstützt.*

* Dieses Gerät unterstützt FAT12, FAT16 und FAT32, aber möglicherweise unterstützen nicht alle USB-Geräte diese FAT-Systeme. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum USB-Gerät oder wenden Sie sich an den Hersteller.

BLUETOOTH-Funktion

Ein anderes BLUETOOTH-Gerät kann dieses Gerät nicht erkennen.

- ➔ Setzen Sie [Bluetooth-Verbindung] auf [EIN] (Seite 15).
- ➔ Während eine Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät besteht, kann dieses Gerät von keinem anderen Gerät erkannt werden. Beenden Sie die aktuelle Verbindung und lassen Sie dann vom anderen Gerät aus nach diesem Gerät suchen.
- ➔ Je nach Smartphone oder Mobiltelefon müssen Sie dieses Gerät möglicherweise aus der Liste der verbundenen Smartphones oder Mobiltelefone löschen und dann erneut ein Pairing ausführen (Seite 7).

Es kann keine Verbindung hergestellt werden.

- ➔ Schlagen Sie die Erläuterungen zum Pairing und zum Herstellen einer Verbindung im Handbuch zu dem anderen Gerät usw. nach und führen Sie den Vorgang erneut aus.

Der Name des erkannten Geräts wird nicht angezeigt.

- ➔ Je nach dem Status des anderen Geräts wird der Name möglicherweise nicht angezeigt.

Es ist kein Rufzeichen zu hören.

- ➔ Erhöhen Sie die Lautstärke, während ein Anruf eingeht.

Die Stimme des Gesprächsteilnehmers ist sehr leise.

- ➔ Erhöhen Sie die Lautstärke während eines Telefongesprächs.

Der Gesprächsteilnehmer teilt Ihnen mit, dass die Lautstärke zu hoch oder zu niedrig ist.

- ➔ Stellen Sie den Pegel für [Mikrofonverstärkung] ein (Seite 13).

Bei Telefongesprächen ist ein Echo oder Rauschen zu hören.

- ➔ Verringern Sie die Lautstärke.
- ➔ Wenn Umgebungsgeräusche das Telefongespräch überlagern, versuchen Sie, diese Geräusche zu reduzieren.
  - – Wenn beispielsweise das Fenster geöffnet ist und Straßenlärm hereindringt, schließen Sie das Fenster.
  - – Wenn die Klimaanlage laut ist, drehen Sie diese herunter.

Die Tonqualität beim Telefonieren ist nicht gut.

- ➔ Die Tonqualität beim Telefonieren hängt von den Empfangsbedingungen des Mobiltelefons ab.
  - – Fahren Sie bei schlechtem Empfang mit dem Auto an eine Stelle, an der der Empfang für das Mobiltelefon besser ist.

Die Lautstärke des verbundenen BLUETOOTH-Geräts ist zu niedrig oder zu hoch.

- ➔ Der Lautstärkepegel variiert je nach BLUETOOTH-Gerät.
  - – Verringern Sie die Lautstärkeunterschiede zwischen diesem Gerät und dem BLUETOOTH-Gerät (Seite 11).

Beim Audio-Streaming kommt es zu Tonsprüngen oder die BLUETOOTH-Verbindung schlägt fehl.

- ➔ Verringern Sie den Abstand zwischen diesem Gerät und dem anderen BLUETOOTH-Gerät.
- ➔ Wenn sich das BLUETOOTH-Gerät in einem Etui befindet, das die Signalübertragung stört, nehmen Sie es während des Betriebs aus dem Etui.
- ➔ In der Nähe werden einige BLUETOOTH- oder andere Geräte (z. B. Amateurfunkgeräte) verwendet, die Funkwellen ausstrahlen.
  - – Schalten Sie die anderen Geräte aus.
  - – Vergrößern Sie den Abstand zwischen diesem Gerät und anderen Geräten.
- ➔ Der Wiedergabeton setzt einen Moment lang aus, wenn dieses Gerät mit einem Mobiltelefon verbunden wird. Dies ist keine Fehlfunktion.

Das verbundene BLUETOOTH-Gerät lässt sich beim Audio-Streaming nicht steuern.

- ➔ Überprüfen Sie, ob das verbundene BLUETOOTH-Gerät das Profil AVRCP unterstützt.

Einige Funktionen stehen nicht zur Verfügung.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass das verbundene Gerät die betreffenden Funktionen unterstützt.

Ein Anruf wird unbeabsichtigt entgegengenommen.

- ➔ Das verbundene Telefon ist so eingestellt, dass automatisch ein Anruf gestartet wird.
- ➔ [Automatisch antworten] ist an diesem Gerät auf [EIN] gesetzt (Seite 13).

Das Pairing ist aufgrund einer Zeitüberschreitung fehlgeschlagen.

- ➔ Je nach dem verbundenen Gerät ist das Zeitlimit für das Pairing sehr kurz. Versuchen Sie, das Pairing in der vorgegebenen Zeit abzuschließen.

Bei einem Anruf über die Freisprecheinrichtung wird über die Lautsprecher des Fahrzeugs kein Ton ausgegeben.

- ➔ Wenn der Ton über das Mobiltelefon ausgegeben wird, stellen Sie dieses so ein, dass der Ton über die Lautsprecher des Fahrzeugs ausgegeben wird.

Apple CarPlay

Das Symbol für Apple CarPlay erscheint nicht auf dem HOME-Bildschirm.

→ Ihr iPhone ist nicht mit Apple CarPlay kompatibel.
  – Einzelheiten dazu finden Sie in der Liste der kompatiblen Modelle auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
→ Trennen Sie Ihr iPhone vom USB-Anschluss und schließen Sie es wieder an.
→ Apple CarPlay ist in manchen Ländern bzw. Regionen möglicherweise nicht erhältlich.
→ Vergewissern Sie sich, dass Ihr iPhone über ein zertifiziertes Lightning-Kabel mit diesem Gerät verbunden ist.

Android Auto

Das Symbol für Android Auto erscheint nicht auf dem HOME-Bildschirm.

→ Überprüfen Sie Ihr Android-Mobiltelefon und akzeptieren Sie die Haftungsausschlüsse und Genehmigungsanforderungen zur Nutzung von Android Auto auf Ihrem Android-Mobiltelefon.
→ Die App Android Auto ist nicht auf Ihrem Android-Mobiltelefon installiert.
  – Laden Sie die App Android Auto herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Android-Mobiltelefon.
→ Ihr Android-Mobiltelefon ist nicht mit Android Auto kompatibel.
  – Ein Android-Mobiltelefon mit Android 5.0 oder höher ist erforderlich. Einzelheiten dazu finden Sie in der Liste der kompatiblen Modelle auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
→ Trennen Sie Ihr Android-Mobiltelefon vom USB-Anschluss und schließen Sie es wieder an.
→ Android Auto ist in manchen Ländern bzw. Regionen möglicherweise nicht erhältlich.

Meldungen

Allgemeines

USB-Hub nicht unterstützt

→ USB-Hubs werden von diesem Gerät nicht unterstützt.

Keine spielbaren Daten

→ Auf dem USB-Gerät befinden sich keine Daten, die wiedergegeben werden können.
  – Speichern Sie Musikdaten/-dateien auf dem USB-Gerät.

Wdg. dieses Inhalts nicht mögl.

→ Die zurzeit ausgewählten Inhalte können nicht wiedergegeben werden.
  – Die Wiedergabeinhalte werden bis zum nächsten Inhalt übersprungen.

Überstromwarnung b. USB-Eing.

→ Das USB-Gerät ist überlastet.
  – Lösen Sie das USB-Gerät.
  – Zeigt an, dass das USB-Gerät nicht einwandfrei funktioniert oder dass ein nicht unterstütztes Gerät angeschlossen ist.

USB-Gerät nicht unterstützt

→ Einzelheiten zur Kompatibilität des USB-Geräts finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

Gerät reagiert nicht

→ Dieses Gerät erkennt das angeschlossene USB-Gerät nicht.
  – Trennen Sie das USB-Gerät von diesem Gerät und schließen Sie es dann wieder an.
  – Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät von diesem Gerät unterstützt wird.

Wdg. dieses Inhalts nicht mögl.

→ Das Dateiformat der zurzeit ausgewählten Inhalte wird nicht unterstützt.
  – Überprüfen Sie, welche Dateiformate unterstützt werden (Seite 18).

BLUETOOTH

Bluetooth-Gerät wurde nicht gefunden.

→ Dieses Gerät kann ein BLUETOOTH-Gerät, zu dem eigentlich eine Verbindung hergestellt werden kann, nicht erkennen.
  – Überprüfen Sie die BLUETOOTH-Einstellung am zu verbindenden Gerät.
→ Die Liste der registrierten BLUETOOTH-Geräte enthält kein Gerät.
  – Führen Sie das Pairing mit einem BLUETOOTH-Gerät aus (Seite 7).

Freisprechanlage ist nicht verfügbar.

➔ Es besteht keine Verbindung zu einem Mobiltelefon.
  – Stellen Sie eine Verbindung zu einem Mobiltelefon her (Seite 8).

Lenkradfernbedienung

Erneut versuchen

➔ Beim Registrieren ist ein Fehler aufgetreten und alle registrierten Informationen werden gelöscht.
  – Führen Sie die Registrierung nochmals von vorne aus.

Wenn sich das Problem mit diesen Abhilfemaßnahmen nicht beheben lässt, wenden Sie sich an einen Sony-Händler.

Vorsichtsmaßnahmen

- **Schließen Sie alle Masseleitungen an einen gemeinsamen Massepunkt an.**
- Achten Sie darauf, dass die Leitungen nicht unter einer Schraube oder zwischen beweglichen Teilen, wie z. B. in einer Sitzschiene, eingeklemmt werden.
- Schalten Sie, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen, die Zündung des Fahrzeugs aus, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schließen Sie die **gelbe** und die **rote** Stromversorgungsleitung erst an, wenn alle anderen Leitungen angeschlossen wurden.
- Aus Sicherheitsgründen müssen alle losen, nicht angeschlossenen Leitungen mit Isolierband abgeklebt werden.

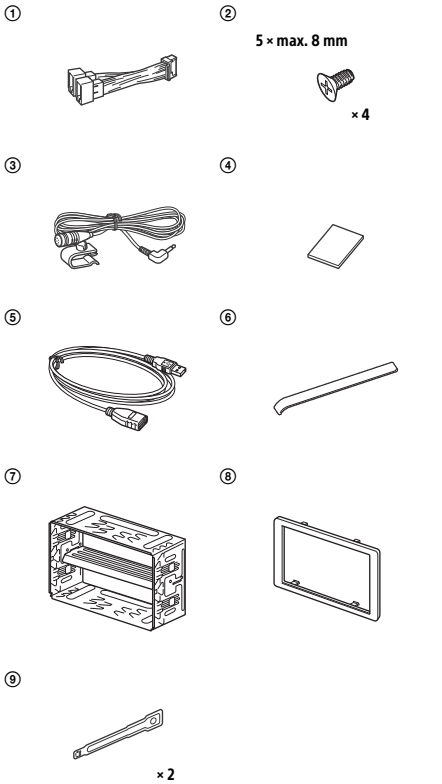
Sicherheitsmaßnahmen

- Wählen Sie den Einbauort sorgfältig so aus, dass das Gerät beim Fahren nicht hinderlich ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer Stelle, an der es Staub, Schmutz, übermäßigen Erschütterungen oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe der Heizung.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Montageteile. Nur mit diesen Teilen lässt sich das Gerät sicher montieren.

Hinweis zur Stromversorgungsleitung (gelb)
Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, einen höheren Ampere-Wert aufweisen als die Summe der Ampere-Werte der Sicherungen an den einzelnen Komponenten.

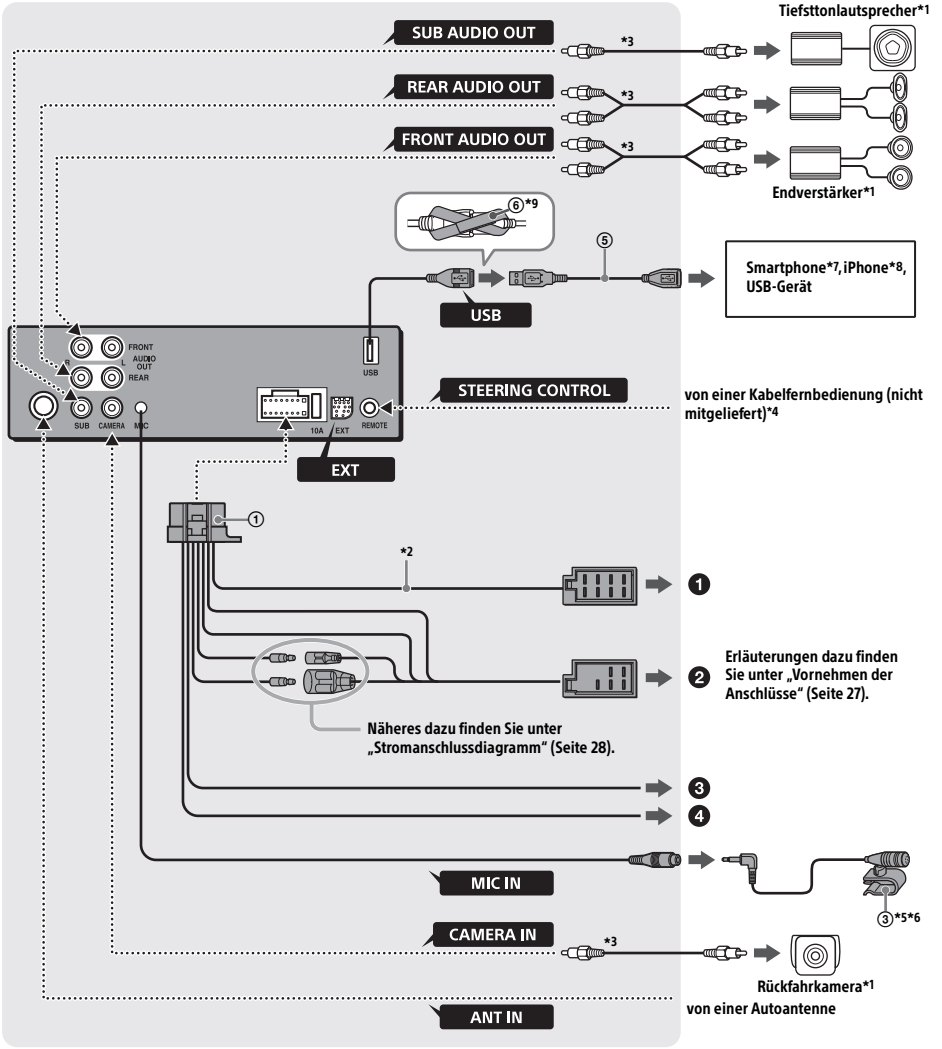
Einstellen des Montagewinkels
Achten Sie darauf, dass der Montagewinkel geringer ist als 45°.

Teileliste für die Installation

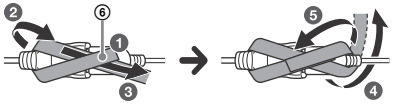


In dieser Teileliste ist nicht der gesamte Inhalt der Packung aufgeführt.

Anschluss


Tiefsttonlautsprecher*1
SUB AUDIO OUT
*3
REAR AUDIO OUT
*3
FRONT AUDIO OUT
*3
Endverstärker*1
⑥*9
⑤
Smartphone*7, iPhone*8, USB-Gerät
USB
FRONT
AUDIO OUT
REAR
SUB
CAMERA
MIC
USB
10A
EXT
REMOTE
STEERING CONTROL
von einer Kabelfernbedienung (nicht mitgeliefert)*4
EXT
①
*2
❶
❷
Erläuterungen dazu finden Sie unter „Vornehmen der Anschlüsse" (Seite 27).
Näheres dazu finden Sie unter „Stromanschlussdiagramm" (Seite 28).
❸
❹
MIC IN
③*5*6
CAMERA IN
*3
Rückfahrkamera*1
ANT IN
von einer Autoantenne

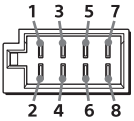
*1 Nicht mitgeliefert
*2 Lautsprecherimpedanz: 4 Ω – 8 Ω × 4
*3 Cinchkabel (nicht mitgeliefert)
*4 Verwenden Sie je nach Fahrzeugtyp einen Adapter für eine per Kabel angeschlossene Fernbedienung (nicht mitgeliefert).
Einzelheiten zum Verwenden der Kabelfernbedienung finden Sie unter „Verwenden der Kabelfernbedienung" (Seite 28).
*5 Führen Sie das Mikrofoneingangskabel so, dass es beim Fahren nicht hinderlich ist, unabhängig davon, ob es gerade in Gebrauch ist oder nicht. Sichern Sie das Kabel mit einer Kabelklemme usw., falls es durch den Fußraum geführt werden muss.
*6 Weitere Informationen zum Installieren des Mikrofons finden Sie unter „Installieren des Mikrofons" (Seite 28).
*7 Wenn Sie ein Smartphone an das Hauptgerät anschließen wollen, ist ein geeignetes Kabel (nicht mitgeliefert) erforderlich.
*8 Zum Anschließen eines iPhone verwenden Sie das USB-Verbindungskabel für iPhone (nicht mitgeliefert).
*9



Vornehmen der Anschlüsse

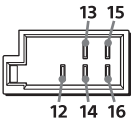
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden und dieses Gerät mit dem mitgelieferten Stromversorgungsverbindungskabel ① anschließen, kann die Antenne beschädigt werden.

❶ An den Lautsprecheranschluss des Fahrzeugs



1	Hecklautsprecher (rechts)	⊕	Violett
2		⊖	Violettschwarz gestreift
3	Frontlautsprecher (rechts)	⊕	Grau
4		⊖	Grauschwarz gestreift
5	Frontlautsprecher (links)	⊕	Weiß
6		⊖	Weißschwarz gestreift
7	Hecklautsprecher (links)	⊕	Grün
8		⊖	Grünschwarz gestreift

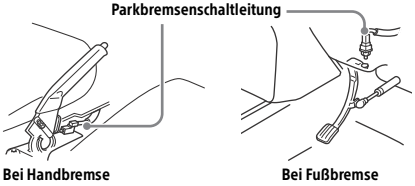
❷ An den Stromanschluss des Fahrzeugs



12	Kontinuierliche Stromversorgung	Gelb
13	Steuerung für Motorantenne/ Endverstärker (REM OUT)	Blauweiß gestreift
14	Geschaltete Beleuchtungsstrom-versorgung	Orangeweiß gestreift
15	Geschaltete Stromversorgung	Rot
16	Masse	Schwarz

❸ An die Parkbremsenschaltleitung

Die Montageposition der Parkbremsenschaltleitung hängt vom Fahrzeug ab.
Die Parkleitung (hellgrün) des Stromversorgungsverbindungskabels ① muss unbedingt an die Parkbremsenschaltleitung angeschlossen werden.



❹ An den +12-V-Stromversorgungsanschluss des Rückfahrscheinwerferkabels am Fahrzeug (nur bei Anschluss einer Rückfahrkamera)

Anschluss für Stromversorgung des Speichers

Wenn die gelbe Stromversorgungsleitung angeschlossen ist, wird der Speicher stets (auch bei ausgeschalteter Zündung) mit Strom versorgt.

Lautsprecheranschluss

- Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen der Lautsprecher aus.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und mit ausreichender Belastbarkeit, um Schäden zu vermeiden.

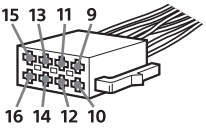
Monitoranschluss

Wenn ein Fondmonitor verwendet werden soll, erden Sie die Parkbremsenschaltleitung.

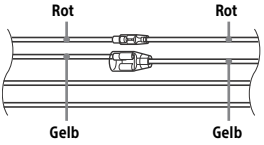
Stromanschlussdiagramm

Stellen Sie die Position des Hilfsstromanschlusses bei Ihrem Fahrzeug fest und nehmen Sie die Anschlüsse entsprechend dem Fahrzeug richtig vor.

Hilfsstromanschluss

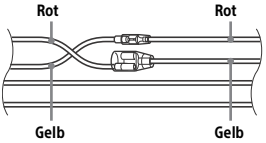


Normaler Anschluss



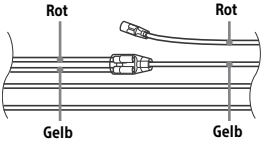
12	Kontinuierliche Stromversorgung	Gelb
15	Geschaltete Stromversorgung	Rot

Wenn die Position der roten und gelben Leitung vertauscht ist



12	Geschaltete Stromversorgung	Gelb
15	Kontinuierliche Stromversorgung	Rot

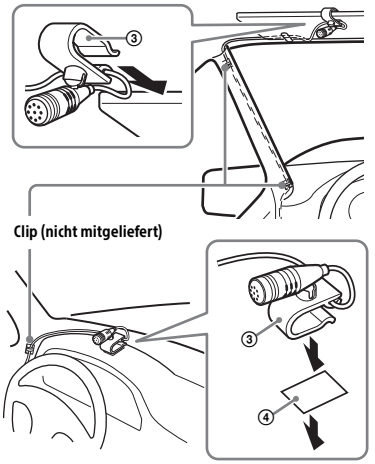
Bei einem Fahrzeug mit Zündschloss ohne Zubehörposition ACC oder I



Stellen Sie die Anschlüsse her, schließen Sie die geschalteten Stromversorgungsleitungen richtig an und verbinden Sie dann das Gerät mit der Stromversorgung des Fahrzeugs. Sollten beim Anschließen des Geräts Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an den Fahrzeughändler.

Installieren des Mikrofons

Damit bei Freisprechanrufen Ihre Stimme übertragen werden kann, müssen Sie das Mikrofon ③ installieren.



Vorsichtsmaßnahmen

- Es ist sehr gefährlich, wenn sich das Kabel um die Lenksäule oder den Schalthebel wickelt. Achten Sie unbedingt darauf, dass das Kabel und andere Teile beim Fahren nicht hinderlich sind.
- Wenn Ihr Auto mit Airbags oder anderen Aufprallschutzsystemen ausgestattet ist, wenden Sie sich vor der Installation an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, oder an den Autohändler.

Hinweis

Reinigen Sie die Oberfläche des Armaturenbretts mit einem trockenen Tuch, bevor Sie das doppelseitige Klebeband ④ anbringen.

Verwenden der Kabelfernbedienung

Bei Verwendung der Lenkradfernbedienung

Das Verbindungskabel RC-SR1 (nicht mitgeliefert) muss vor dem Gebrauch angeschlossen werden.

1 Zum Aktivieren der Lenkradfernbedienung wählen Sie [Allgemeine Einstellungen] → [Lenkbet. ben.def.] und nehmen die Registrierung vor (Seite 15).
Wenn die Registrierung abgeschlossen ist, steht die Lenkradfernbedienung zur Verfügung.

Hinweise zum Anschließen des Verbindungskabels RC-SR1 (nicht mitgeliefert)

- Einzelheiten dazu finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist. Schließen Sie alle Kabeladern ordnungsgemäß an die entsprechenden Adern an. Bei einem falschen Anschluss kann das Gerät beschädigt werden.
- Es empfiehlt sich, den Händler oder einen erfahrenen Techniker zu Rate zu ziehen.

Bei Verwendung der Kabelfernbedienung

1 Zum Aktivieren der Kabelfernbedienung setzen Sie [Lenkbetätigung] unter [Allgemeine Einstellungen] auf [Preset] (Seite 15).

Verwenden der Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera (nicht mitgeliefert) muss vor dem Gebrauch installiert werden.
Das Bild von einer an den Anschluss CAMERA IN angeschlossenen Rückfahrkamera wird in folgenden Fällen angezeigt:

— Der Rückfahrscheinwerfer des Fahrzeugs leuchtet (oder der Schalthebel befindet sich in der Position R (Rückwärtsgang)).
— Sie drücken HOME und berühren dann [Rückf.kam.].

Installation

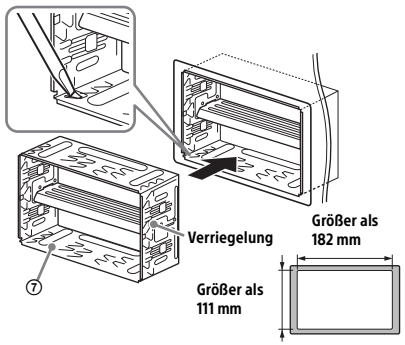
Montieren des Geräts im Armaturenbrett

Informationen zum Vorgehen bei japanischen Fahrzeugen finden Sie unter „Montieren des Geräts in einem japanischen Fahrzeug“ (Seite 29).

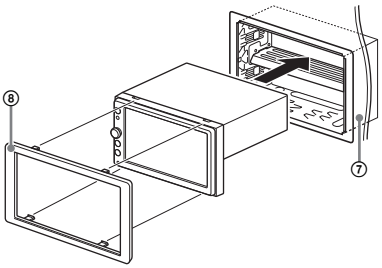
Montieren des Geräts mit einem Installationskit

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Verriegelungen an beiden Seiten der Halterung ⑦ um 3,5 mm nach innen gebogen sind.

1 Platzieren Sie die Halterung ⑦ im Armaturenbrett und biegen Sie dann die Klammern nach außen, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.



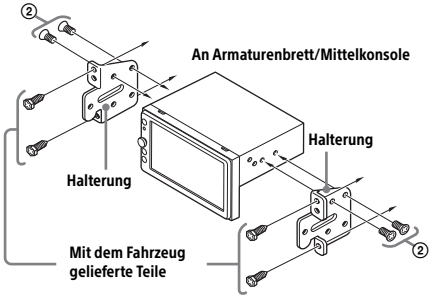
2 Montieren Sie das Gerät an der mitgelieferten Halterung ⑦.



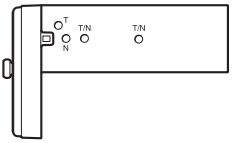
Hinweis
Wenn die Verriegelungen gerade oder nach außen gebogen sind, ist das Gerät nicht sicher installiert und kann herausrutschen.

Montieren des Geräts in einem japanischen Fahrzeug

Dieses Gerät lässt sich möglicherweise in einigen japanischen Fahrzeugen nicht einbauen. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Sony-Händler.

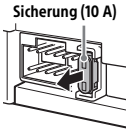


Wenn Sie dieses Gerät an den eingebauten Halterungen des Fahrzeugs montieren, befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben ② in den für den jeweiligen Fahrzeugtyp geeigneten Schraubenbohrungen:
T für TOYOTA und N für NISSAN.



Hinweis
Um Fehlfunktionen zu vermeiden, verwenden Sie zum Einbauen des Geräts nur die mitgelieferten Schrauben ②.

Austauschen der Sicherung



Wenn Sie eine Sicherung austauschen, achten Sie darauf, eine Ersatzsicherung mit dem gleichen Ampere-Wert wie die Originalsicherung zu verwenden. Dieser ist auf der Originalsicherung angegeben. Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie den Stromanschluss und tauschen die Sicherung aus. Brennt die neue Sicherung ebenfalls durch, kann eine interne Fehlfunktion vorliegen. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Sony-Händler.

Voor uw eigen veiligheid moet u dit apparaat in het dashboard van de auto installeren, aangezien de achterkant ervan tijdens het gebruik erg warm wordt.
Zie "Aansluiting/installatie" (pagina 24) voor meer informatie.

Het naamplaatje met de bedrijfsspanning, enzovoort bevindt zich aan de onderkant van de behuizing.

Waarschuwing

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

Open de behuizing niet. Dit kan elektrische schokken tot gevolg hebben. Laat het apparaat alleen nakijken door bevoegde servicetechnici.

Geproduceerd in China

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat dit toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Nadere informatie kunt u vinden op:
http://www.compliance.sony.de/

De geldigheid van de CE-markering is beperkt tot alleen die landen waarin dit wettelijk verplicht is, hoofdzakelijk in de EER-landen (Europese Economische Ruimte).

Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn
Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Voor EU-product conformiteit: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België

Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)
Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.
Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.
In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.
Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.
Voor meer details in verband met het recycleren van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

Waarschuwing als het contactslot van de auto geen ACC-positie heeft
Na het contactslot te hebben uitgeschakeld, dient u HOME op het apparaat ingedrukt te houden tot de schermweergave verdwijnt. Doet u dit niet, dan blijft het scherm ingeschakeld, waardoor de batterij kan leeg raken.

Disclaimer betreffende diensten aangeboden door derden
Diensten die aangeboden worden door derden kunnen gewijzigd, opgeschort of beëindigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Sony draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor dergelijke situaties.

Belangrijke kennisgeving

Let op

ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID ZAL SONY AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR INCIDENTELE, INDIRECTE OF BIJKOMENDE SCHADE OF ANDERE SCHADE WAARONDER, ZONDER BEPERKING, VERLIES VAN WINST, INKOMSTENDERVING, VERLIES VAN GEGEVENS, VERLIES VAN GEBRUIK VAN HET PRODUCT OF EVENTUELE BIJKOMENDE APPARATUUR, UITVALTIJD EN TIJD VAN DE KOPER DIE VERBAND HOUDT MET OF ONTSTAAT UIT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, DE BIJBEHORENDE HARDWARE EN/OF SOFTWARE.

Geachte klant, dit product omvat een radiozender. Overeenkomstig UNECE-voorschrift nr. 10 kan een autofabrikant speciale voorwaarden opleggen voor de installatie van radiozenders in auto's. Controleer de handleiding van uw auto of neem contact op met de fabrikant of de verkoper van uw auto voor u dit product in uw auto installeert.

Noodoproepen

Dit systeem voor handenvrij bellen via BLUETOOTH en het elektronische toestel dat met het systeem verbonden is, gebruiken radiosignalen, mobiele en vaste netwerken en ook een door de gebruiker geprogrammeerde functie. Verbinding kan niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. Vertrouw daarom niet uitsluitend op uw elektronische toestel voor het tot stand brengen van essentiële communicatie (zoals bij medische noodgevallen).

Over BLUETOOTH-communicatie

- Microgolven die worden uitgestraald door een BLUETOOTH-toestel kunnen de werking van elektronische medische apparaten beïnvloeden. Schakel dit apparaat en andere BLUETOOTH-toestellen uit op de volgende plaatsen, omdat dit ongelukken kan veroorzaken.
  - waar brandbaar gas aanwezig is, in een ziekenhuis, trein, vliegtuig of benzinestation
  - in de buurt van automatische deuren of een brandmelder
- Dit apparaat ondersteunt veiligheidsvoorzieningen die voldoen aan de BLUETOOTH-norm voor een veiligere verbinding wanneer de draadloze BLUETOOTH-technologie wordt gebruikt, maar deze beveiliging zal afhankelijk van de omstandigheden mogelijk niet voldoende zijn. Wees voorzichtig wanneer u communiceert met behulp van draadloze BLUETOOTH-technologie.
- Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor het uitlekken van informatie tijdens BLUETOOTH-communicatie.

Met alle vragen of problemen met betrekking tot dit apparaat die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing, kunt u terecht bij uw Sony-handelaar.

Inhoudsopgave

Waarschuwing 2
Onderdelen en bedieningselementen 5

Aan de slag

Initiële instellingen uitvoeren 7
Een BLUETOOTH-toestel voorbereiden 7
Een achteruitrijcamera aansluiten 8

Luisteren naar de radio

Luisteren naar de radio 9
Tuneroptiefuncties gebruiken 9

Afspelen

Afspelen vanaf een USB-apparaat 10
Afspelen vanaf een BLUETOOTH-apparaat 10
Tracks zoeken en afspelen 11
Overige instellingen tijdens het afspelen 11

Handenvrij bellen

Een oproep beantwoorden 12
Iemand opbellen 12
Beschikbare bedieningen tijdens een gesprek 13

Handige functies

Apple CarPlay 13
Android Auto 13
Gebarenopdrachten gebruiken 14

Instellingen

Algemene bediening voor instellingen 14
Algemene instellingen 14
Geluidsinstellingen 15
Visuele instellingen 16

Aanvullende informatie

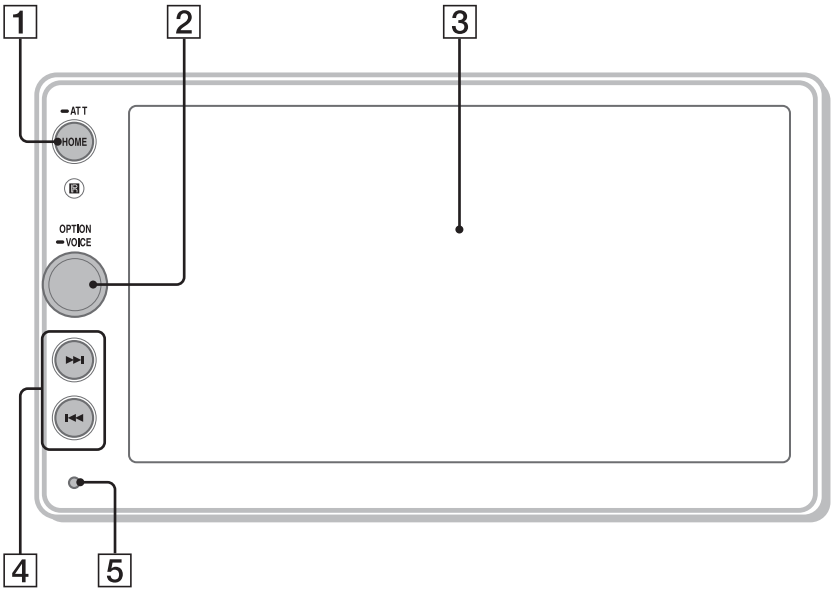
De firmware bijwerken 16
Voorzorgsmaatregelen 16
Technische gegevens 19
Problemen oplossen 20
Meldingen 23

Aansluiting/installatie

Opgelet 24
Lijst met onderdelen voor de installatie 24
Aansluiting 25
Installatie 28

Onderdelen en bedieningselementen

Hoofdapparaat



1 **HOME**
- Hiermee kunt u het HOME-menu openen.
- Hiermee kunt u het apparaat inschakelen.
- Houd deze toets langer dan 2 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

ATT (dempen)
Houd deze toets 1 seconde (minder dan 2 seconden) ingedrukt om het geluid te dempen. Om te annuleren houdt u de toets opnieuw ingedrukt of draait u aan de volumeregelknop.

2 **Volumeregelknop**
Draai aan deze knop om het volume te regelen terwijl er geluid wordt uitgevoerd.

OPTION
Druk op deze knop om het OPTION-scherm te openen (pagina 6).

VOICE
Houd deze toets ingedrukt om de spraakopdrachtfunctie voor Apple CarPlay en Android Auto™ te activeren.

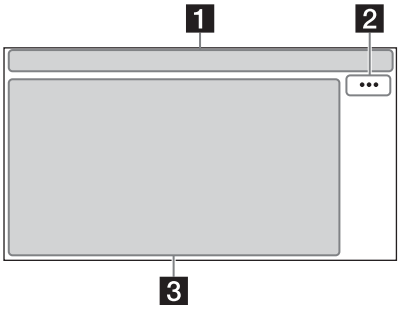
3 **Scherm/aanraakscherm**

4 **I◄◄ /►►I (vorige/volgende)**
- Hiermee kunt u naar het volgende/vorige item gaan.
- Houd deze toets ingedrukt om terug/vooruit te spoelen.

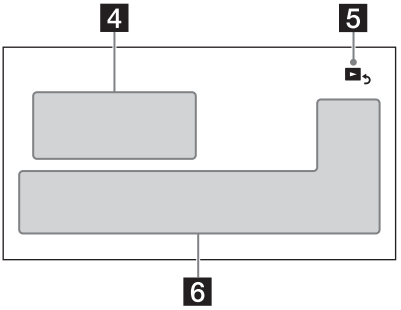
5 **Resettoets**
Gebruik een puntig voorwerp zoals een balpen.

Schermweergaven

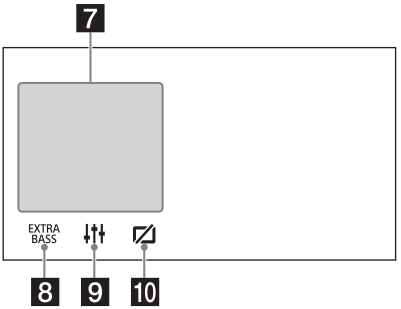
Afspeelscherm:



HOME-scherm:



OPTION-scherm:



1 Statusaanduiding

ATT	Licht op wanneer het geluid gedempt is.
AF	Licht op wanneer AF (alternatieve frequenties) beschikbaar zijn.
TA	Licht op wanneer actuele verkeersinformatie (TA: verkeersinformatie) beschikbaar is.
	Licht op wanneer het audiotoestel afspeelbaar is door A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) te activeren.
	Licht op wanneer handenvrij bellen beschikbaar is door het HFP (Handsfree Profile) te activeren.
	Geeft de signaalsterkte aan van de aangesloten mobiele telefoon.
	Geeft de resterende batterijcapaciteit aan van de aangesloten mobiele telefoon.
	Licht op wanneer het BLUETOOTH-signaal ingeschakeld is. Knippert wanneer er verbinding wordt gemaakt.

2 ••• (bronoptie)
Hiermee kunt u het bronoptiemenu openen. De beschikbare items verschillen afhankelijk van de bron.

3 Toepassingsspecifieke zone
Hier worden de bedieningselementen/ aanduidingen voor het afspelen of de status van het apparaat weergegeven. De weergegeven items verschillen naargelang de bron.

4 Klok (pagina 14)

5 (terugkeren naar het afspeelscherm)
Hiermee kunt u schakelen tussen het HOME-scherm en het afspeelscherm.

6 Toetsen voor het selecteren van bronnen en instellingen
Hiermee kunt u de bron wijzigen en verschillende instellingen configureren.

7 Toetsen voor het selecteren van bronnen
Hiermee kunt u de bron wijzigen.

8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)
Hiermee kunt u de EXTRA BASS-instelling wijzigen (pagina 15).

9 (EQ10/Subwoofer)
Hiermee kunt u de EQ10/Subwoofer-instelling wijzigen (pagina 15).

10 (monitor uit)
Hiermee schakelt u de monitor uit. Als de monitor uitgeschakeld is, kunt u deze opnieuw inschakelen door het scherm op eender welke plaats aan te raken.

Initiële instellingen uitvoeren

U moet de initiële instellingen uitvoeren voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, na het vervangen van de autoaccu of na het wijzigen van de aansluitingen.
Als het scherm met de initiële instellingen niet verschijnt als u het apparaat inschakelt, voer dan Fabr.instell. terugzetten (pagina 15) uit om het apparaat naar de fabrieksinstellingen te initialiseren.

1. **Raak [Taal] aan en stel vervolgens de weergavetaal in.**
2. **Raak [Demo] aan, raak vervolgens [UIT] aan en selecteer dit om de demonstratiestand uit te schakelen.**
3. **Raak [Datum/tijd instellen] aan en stel vervolgens de datum en tijd in.**
4. **Als u klaar bent met het instellen van de datum en tijd, raakt u [OK] aan.**
   De opstartwaarschuwing verschijnt.
5. **Lees de opstartwaarschuwing en raak [OK] aan als u alle voorwaarden aanvaardt.**
   Het instellen is voltooid.

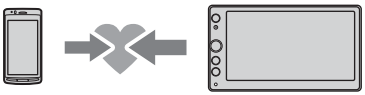
Deze instelling kan verder geconfigureerd worden in het instellingenmenu (pagina 14).

Een BLUETOOTH-toestel voorbereiden

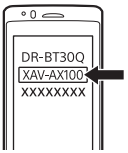
Afhankelijk van het gebruikte BLUETOOTH-compatibele toestel zoals een smartphone, mobiele telefoon of audiotoestel (hierna "BLUETOOTH-toestel" genoemd, tenzij anders vermeld), kunt u muziek beluisteren of handenvrij bellen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij het toestel voor meer informatie over het aansluiten.
Vooraleer u het toestel aansluit, verlaagt u het volume van dit apparaat. Doet u dit niet, dan kan er een luid geluid geproduceerd worden.

Koppelen en verbinding maken met een BLUETOOTH-toestel

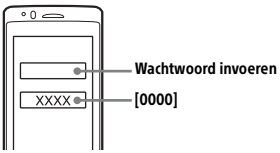
Wanneer u voor het eerst verbinding maakt met een BLUETOOTH-toestel, moeten de toestellen onderling worden geregistreerd (dit wordt "koppelen" genoemd). Door een koppeling door te voeren, kunnen dit apparaat en andere toestellen elkaar herkennen.



1. **Plaats het BLUETOOTH-toestel niet verder dan 1 m verwijderd van dit apparaat.**
2. **Druk op HOME en raak vervolgens [Instellingen] aan.**
3. **Raak ⊟ aan.**
4. **Raak [Bluetooth-verbinding] aan en stel het signaal vervolgens in op [AAN].**
   Het BLUETOOTH-signaal wordt ingeschakeld en ᛒ licht op op de statusbalk van het apparaat.
5. **Raak [Koppelen] aan.**
   ᛒ knippert terwijl het apparaat zich in de stand-bystand voor de koppeling bevindt.
6. **Voer de koppeling uit op het BLUETOOTH-toestel zodat het dit apparaat detecteert.**
7. **Selecteer [XAV-AX100] op het scherm van het BLUETOOTH-toestel.**
   Als de modelnaam niet weergegeven wordt, herhaalt u dit proces vanaf stap 5.



8. **Als u een wachtwoord* moet invoeren op het BLUETOOTH-toestel, voert u [0000] in.**
   * Het wachtwoord kan afhankelijk van het BLUETOOTH-toestel "toegangscode", "PIN-code", "PIN-getal", "wachtwoord" enz. worden genoemd.



Als de koppeling doorgevoerd is, blijft ᛒ branden.

9 Selecteer dit apparaat op het BLUETOOTH-toestel om de BLUETOOTH-verbinding te activeren.
 of licht op wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

Opmerkingen
- Het apparaat kan slechts met één BLUETOOTH-apparaat tegelijk verbonden worden.
- Om de BLUETOOTH-verbinding te verbreken, schakelt u de verbinding van het apparaat of het BLUETOOTH-apparaat uit.

Verbinding maken met een gekoppeld BLUETOOTH-toestel

Om een gekoppeld toestel te kunnen gebruiken, moet het verbonden zijn met dit apparaat. Sommige gekoppelde toestellen worden automatisch verbonden.

1 Druk op HOME en raak vervolgens [Instellingen] aan.

2 Raak aan.

3 Raak [Bluetooth-verbinding] en vervolgens [AAN] aan.
Controleer of oplicht op de statusbalk van het apparaat.

4 Activeer de BLUETOOTH-functie op het BLUETOOTH-toestel.

5 Bedien het BLUETOOTH-toestel om verbinding te maken met dit apparaat.
 of licht op op de statusbalk.

Verbinding maken met het laatste verbonden toestel vanaf dit apparaat

Wanneer het contact wordt ingeschakeld terwijl het BLUETOOTH-signaal geactiveerd is, zoekt dit apparaat naar het BLUETOOTH-toestel waarmee als laatste verbinding werd gemaakt, en wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht.

Opmerking
Tijdens het streamen van BLUETOOTH-audio is het niet mogelijk om vanaf dit apparaat een verbinding tot stand brengen met een mobiele telefoon. Maak in plaats daarvan verbinding met dit apparaat vanaf de mobiele telefoon.

Microfoon installeren

Zie "De microfoon installeren" (pagina 27) voor meer informatie.

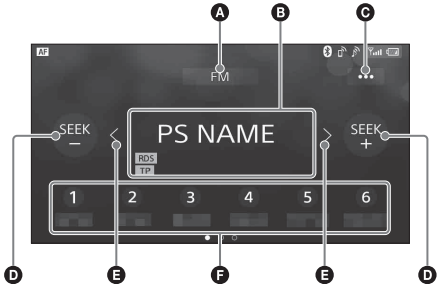
Een achteruitrijcamera aansluiten

Door de optionele achteruitrijcamera aan te sluiten op de CAMERA IN-aansluiting, kunt u het beeld van de achteruitrijcamera weergeven. Zie "Aansluiting/installatie" (pagina 24) voor meer informatie.

Luisteren naar de radio

Om naar de radio te luisteren, drukt u op HOME en raakt u vervolgens [Tuner] aan.

Bedieningselementen/aanduidingen voor ontvangst



A Huidige band
Wijzig de band (FM of AM).

B Huidige frequentie, programmaservicenaam*, RDS (Radio Data System)-aanduiding*

* Tijdens RDS-ontvangst.

C ••• (tuneroptie)
Hiermee kunt u het tuneroptiemenu openen.

D SEEK-/SEEK+
Hiermee kunt u automatisch afstemmen.

E 〈/〉
Hiermee kunt u handmatig afstemmen.
Blijf aanraken om frequenties te blijven overslaan.

F Voorkeuzenummers
Hiermee kunt u een voorkeuzezender selecteren. Veeg rechts/links om de andere voorkeuzezenders weer te geven.
Blijf aanraken om de huidige frequentie op te slaan onder die voorkeuzezender.

Afstemmen

1 Selecteer de gewenste band (FM of AM).

2 Stem af op de gewenste zender.

Automatisch afstemmen
Raak SEEK-/SEEK+ aan.
Het zoeken stopt wanneer een zender wordt ontvangen.

Handmatig afstemmen
Blijf 〈/〉 aanraken om ongeveer op de gewenste frequentie af te stemmen en raak vervolgens herhaaldelijk 〈/〉 aan om fijn af te stemmen op de gewenste frequentie.

Handmatig opslaan

1 Als u de zender ontvangt die u wilt opslaan, houdt u het gewenste voorkeuzenummer ingedrukt.

Opgeslagen zenders ontvangen

1 Selecteer de band en raak vervolgens het gewenste voorkeuzenummer aan.

Tuneroptiefuncties gebruiken

De volgende functies zijn beschikbaar door ••• aan te raken.

BTM
Hiermee slaat u de zenders in volgorde van frequentie op onder de voorkeuzenummers. U kunt 18 zenders voor FM en 12 zenders voor AM opslaan als voorkeuzezenders.

Local
Selecteer [AAN] om alleen af te stemmen op zenders met sterke signalen. Selecteer [UIT] om normaal af te stemmen.

AF*
Selecteer [AAN] om continu opnieuw af te stemmen op de zender met het sterkste signaal in een netwerk.

TA*
Selecteer [AAN] om huidige verkeersinformatie of verkeersprogramma's (TP) te ontvangen indien beschikbaar.

Regional*
Selecteer [AAN] om bij de zender te blijven die u ontvangt terwijl de AF-functie ingeschakeld is. Selecteer [UIT] wanneer u het ontvangstgebied van dit regionale programma verlaat. Deze functie werkt niet in het Verenigd Koninkrijk en sommige andere gebieden.

PTY*

Selecteer een programmatype uit de PTY List om een zender te zoeken die het geselecteerde programmatype uitzendt.

* Alleen beschikbaar tijdens FM-ontvangst.

Noodberichten ontvangen

Als de AF- of TA-functie ingeschakeld is, wordt de geselecteerde bron automatisch onderbroken door de noodberichten.

Afspelen vanaf een USB-apparaat

USB-apparaten van het type MSC (Mass Storage Class) (zoals een USB-flashstation of digitale mediaspeler) die de USB-norm ondersteunen, kunnen worden gebruikt.

Opmerkingen

- USB-apparaten die geformatteerd zijn met de bestandssystemen FAT12/16/32 worden ondersteund.
- Ga naar de ondersteuningssite op het achterblad voor meer informatie over de compatibiliteit van het USB-apparaat.
- Zie "Ondersteunde indelingen" (pagina 17) voor meer informatie over de ondersteunde bestandsindelingen.

1 **Verlaag het volume op het apparaat.**

2 **Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.**

3 **Druk op HOME en raak vervolgens [USB] aan.**

Het afspelen wordt gestart.

Het toestel verwijderen

Schakel het apparaat uit of schakel het contact van de auto naar ACC uit-positie en verwijder vervolgens het USB-apparaat.

Afspelen vanaf een BLUETOOTH-apparaat

U kunt inhoud afspelen op een verbonden toestel dat ondersteuning biedt voor BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

1 **Stel een BLUETOOTH-verbinding in met het audiotoestel (pagina 8).**

2 **Druk op HOME en raak vervolgens [BT-audio] aan.**

3 **Bedien het audiotoestel en start het afspelen.**

Opmerkingen

- Afhankelijk van het audiotoestel wordt informatie zoals de titel, het tracknummer, de tracktijd en de afspeelstatus mogelijk niet weergegeven op dit apparaat.
- Zelfs als op dit apparaat een andere bron wordt gekozen, wordt de weergave van het audiotoestel niet stopgezet.

Het volumeniveau van het BLUETOOTH-toestel afstemmen op andere bronnen
U kunt het verschil in volumeniveau tussen dit apparaat en het BLUETOOTH-toestel verminderen. Raak tijdens het afspelen ••• aan en stel [Ingangsniveau] in op een waarde tussen –8 en +18.

Tracks zoeken en afspelen

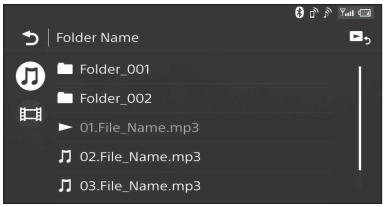
Herhaaldelijk en willekeurig afspelen

1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op ↻ (herhalen) of ⇄ (willekeurig) tot de gewenste afspeelstand weergegeven wordt.
Het duurt even voor het afspelen start in de geselecteerde weergavestand.

De beschikbare weergavestanden verschillen afhankelijk van de geselecteerde geluidsbron en het verbonden apparaat.

Een bestand zoeken op het lijstscherm

1 Raak tijdens het afspelen van USB ⮌ aan.
Het lijstscherm van het momenteel afgespeelde item wordt weergegeven.



Raak daarna ♫ (audio) of 🎞 (video) aan om de lijst te sorteren op bestandtype.

2 Raak het gewenste item aan.
Het afspelen wordt gestart.

Overige instellingen tijdens het afspelen

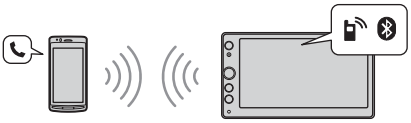
U kunt voor elke bron meer instellingen oproepen door ••• aan te raken. De beschikbare items verschillen afhankelijk van de bron.

Picture EQ
Hiermee kunt u de beeldkwaliteit aanpassen aan uw smaak: [Dynamisch], [Standaard], [Theater], [Persoonlijk].
(Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de handrem aangetrokken is en USB-video geselecteerd is.)

Breedte/hoogte
Hiermee kunt u een beeldverhouding selecteren voor het scherm van het apparaat.
(Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de handrem aangetrokken is en USB-video geselecteerd is.)
Normaal
Hiermee geeft u 4:3-beeld in het oorspronkelijke formaat weer, met zijbalken om het 16:9-scherm te vullen.
Zoom
Hiermee geeft u 16:9-beeld weer dat omgezet is naar 4:3-brievenbusformaat.
Volledig
Hiermee geeft u 16:9-beeld weer in het oorspronkelijke formaat.
Opschrift
Het beeld wordt horizontaal uitgerekt terwijl de ondertitels correct worden weergegeven.

Handenvrij bellen

Om een mobiele telefoon te kunnen gebruiken, moet u deze verbinden met dit apparaat. Zie "Een BLUETOOTH-toestel voorbereiden" (pagina 7) voor meer informatie.



Opmerking
De functies voor handenvrij bellen die hieronder worden uitgelegd, zijn alleen beschikbaar als de Apple CarPlay- of Android Auto-functie gedeactiveerd is. Als de Apple CarPlay- of Android Auto-functie geactiveerd is, dient u de handenvrije belfuncties van de toepassing in kwestie te gebruiken.

Een oproep beantwoorden

1 Raak ✆ aan wanneer u een oproep ontvangt.
Het telefoongesprek wordt gestart.

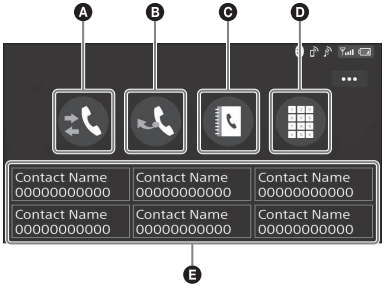
Opmerking
De beltoon en het stemgeluid worden alleen uitgevoerd via de voorluidsprekers.

Een gesprek weigeren/beëindigen
Raak ✆ aan.

Iemand opbellen

1 Druk op HOME en raak vervolgens [Telefoon] aan.

2 Raak een van de oproeppictogrammen aan op het scherm van de BLUETOOTH-telefoon.



A **(oproepgeschiedens)***
Hiermee kunt u een contactpersoon kiezen uit de oproepgeschiedenislijst. Het apparaat slaat de laatste 20 oproepen op.

B **(opnieuw kiezen)**
Hiermee kunt u automatisch de laatst gebelde persoon opnieuw opbellen.

C **(telefoonboek)***
Hiermee kunt u een contactpersoon kiezen in de naamlijst/nummerlijst in het telefoonboek. Om de gewenste contactpersoon alfabetisch te zoeken in de naamlijst, raakt u 🔍 aan.

D **(telefoonnummer invoeren)**
Hiermee kunt u een telefoonnummer invoeren.

E **Lijst met voorgeprogrammeerde telefoonnummers**
Hiermee kunt u opgeslagen contactpersonen selecteren.
Zie "Telefoonnummers voorprogrammeren" (pagina 12) voor meer informatie over het opslaan van contactpersonen.

* De mobiele telefoon moet ondersteuning bieden voor PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Raak ✆ aan.
Het telefoongesprek wordt gestart.

Telefoonnummers voorprogrammeren

U kunt maximaal 6 contactpersonen opslaan in de voorkeuzelijst.

1 Selecteer in het scherm van de telefoon een telefoonnummer dat u wilt opslaan in de voorkeuzekiesschijf uit het telefoonboek.
Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven.

2 Raak [Toev. aan preset] aan.

3 Selecteer de lijst met voorgeprogrammeerde telefoonnummers waar het telefoonnummer opgeslagen is.
De contactpersoon wordt opgeslagen in de lijst met voorgeprogrammeerde telefoonnummers.

Beschikbare bedieningen tijdens een gesprek

Het volume van de beltoon aanpassen
Verdraai de volumeregelknop terwijl u een gesprek ontvangt.

Het volume van de stem van de spreker aanpassen
Verdraai de volumeregelknop tijdens een gesprek.

Het volume aanpassen voor de andere persoon (aanpassing van de microfoonversterking)
Raak tijdens een handenvrije oproep ••• aan en stel vervolgens [Microfoonversterking] in op [Hoog], [Midden] of [Laag].

Schakelen tussen de handenvrije en de niet-handenvrije stand
Raak tijdens een gesprek [↔] aan om het geluid van het telefoongesprek te laten uitvoeren via het apparaat of de mobiele telefoon.

Opmerking
Afhankelijk van de mobiele telefoon is deze handeling mogelijk niet beschikbaar.

Een binnenkomende oproep automatisch beantwoorden
Raak ••• aan en stel [Auto. beantwoorden] in op [AAN].

Handige functies

Apple CarPlay

Met Apple CarPlay kunt u uw iPhone in de auto gebruiken en toch geconcentreerd blijven op de weg.

Opmerkingen over het gebruik van Apple CarPlay
- Een iPhone met iOS 7.1 of recenter is vereist. Werk de software bij naar de recentste versie vóór gebruik.
- Apple CarPlay kan gebruikt worden met een iPhone 5 of recenter.
- Voor meer informatie over compatibele modellen raadpleegt u de compatibiliteitslijst op de ondersteuningssite op het achterblad.
- Voor meer informatie over Apple CarPlay, raadpleegt u de handleiding die bij uw iPhone geleverd is of bezoekt u de website van Apple CarPlay.
- Aangezien de GPS van uw iPhone gebruikt wordt, plaatst u uw iPhone waar deze een GPS-signaal goed kan ontvangen.

1 Sluit uw iPhone aan op de USB-poort.

2 Druk op HOME en raak vervolgens het Apple CarPlay-pictogram aan.
Het scherm van uw iPhone verschijnt op het scherm van het apparaat. Raak het aan en bedien de toepassingen.

Android Auto

Android Auto is een uitbreiding van het Android™-platform die speciaal ontwikkeld is voor gebruik tijdens het autorijden.

Opmerkingen over het gebruik van Android Auto
- Er is een Android-telefoon met Android 5.0 of hoger vereist. Werk vóór gebruik de software bij naar de recentste versie van het besturingssysteem.
- Uw Android-telefoon moet ondersteuning bieden voor Android Auto. Voor meer informatie over compatibele modellen raadpleegt u de compatibiliteitslijst op de ondersteuningssite op het achterblad.
- Download de Android Auto-app op Google Play.
- Voor meer informatie over Android Auto, raadpleegt u de handleiding die bij uw Android-telefoon geleverd is of bezoekt u de website van Android Auto.
- Aangezien de GPS van uw Android-telefoon gebruikt wordt, plaatst u uw Android-telefoon waar deze een GPS-signaal goed kan ontvangen.

• Android Auto is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.

1 Sluit uw Android-telefoon aan op de USB-poort.

2 Druk op HOME en raak vervolgens het Android Auto-pictogram aan.
De Android Auto-interface zal over het volledige scherm van het apparaat worden weergegeven. Raak het aan en bedien de toepassingen.

Gebarenopdrachten gebruiken

U kunt veelgebruikte handelingen uitvoeren door met uw vinger te vegen over het ontvangst-/afspeelscherm.

Opmerking
De gebarenopdrachten die hieronder worden uitgelegd zijn niet beschikbaar op de schermen van Apple CarPlay en Android Auto.

Doe dit	Voor
→ Van links naar rechts vegen	**Radio-ontvangst:** voorwaarts radiozenders zoeken. (Gelijk aan indrukken en ingedrukt houden ▶▶I.)
	Video/audio afspelen: naar het volgende bestand/de volgende track gaan. (Hetzelfde als ▶▶I.)
← Van rechts naar links vegen	**Radio-ontvangst:** achterwaarts radiozenders zoeken. (Gelijk aan indrukken en ingedrukt houden I◀◀.)
	Video/audio afspelen: naar het vorige bestand/de vorige track gaan. (Hetzelfde als I◀◀.)
↑ Naar boven vegen	**Radio-ontvangst:** opgeslagen zenders ontvangen (voorwaarts gaan).
	Video/audio afspelen: naar het volgende album (map) gaan.
↓ Naar beneden vegen	**Radio-ontvangst:** opgeslagen zenders ontvangen (achterwaarts gaan).
	Video/audio afspelen: naar het vorige album (map) gaan.

Algemene bediening voor instellingen

U kunt items instellen in de volgende instelcategorieën:
Algemene instellingen,
Geluidsinstellingen,
Visuele instellingen

1 Druk op HOME en raak vervolgens [Instellingen] aan.

2 Raak een van de pictogrammen van de instelcategorieën aan.
De items die ingesteld kunnen worden, verschillen afhankelijk van de bron en instellingen.

3 Beweeg de schuifbalk op en neer om het gewenste item te selecteren.

Terugkeren naar het vorige display
Raak ↩ aan.

Terugkeren naar het afspeelscherm
Raak ↩ aan.

Algemene instellingen

Taal
Hiermee kunt u de weergavetaal selecteren: [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ไทย], [简体中文], [繁體中文], [한국인].

Clock Time
Hiermee wordt de kloktijd ingesteld aan de hand van de RDS-gegevens: [UIT], [AAN].

Datum/tijd
Datumformaat
Hiermee kunt u de indeling selecteren: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].
Tijdformaat
Hiermee kunt u de indeling selecteren: [12-uurs], [24-uurs].
Datum/tijd instellen
Hiermee kunt u de kloktijd handmatig instellen.

Pieptoon
Hiermee kunt u het bedieningsgeluid inschakelen: [UIT], [AAN].

Dimmer

Hiermee kunt u het scherm dimmen: [UIT], [Auto], [AAN].
([Auto] is alleen beschikbaar wanneer de verlichtingsbedieningskabel verbonden is en werkt wanneer de koplampen ingeschakeld zijn.)

Dimmerniveau

Hiermee kunt u het helderheidsniveau instellen als de dimmer geactiveerd is: –5 tot +5.

Aanraakscherm instellen

Hiermee kunt u het aanraakscherm kalibreren als de aanraakpositie niet overeenkomt met het juiste item.

Camera-ingang

Hiermee kunt u het beeld van de achteruitrijcamera selecteren: [UIT], [Normaal], [Omgekeerd] (spiegelbeeld).

Besturingsregeling

Hiermee kunt u de invoerstand selecteren voor de aangesloten afstandsbediening. Om storingen te voorkomen, moet u voor u het gebruik start de invoerstand afstemmen op de aangesloten afstandsbediening.

Persoonlijk

Dit is de invoerstand voor de stuurafstandsbediening (volg de procedures van [Aangep. bediening op stuur] om functies op de aangesloten afstandsbediening te registreren).

Preset

Dit is de invoerstand voor de bekabelde afstandsbediening, exclusief de stuurafstandsbediening.

Aangep. bediening op stuur

Hiermee kunt u het stuurknoppaneel openen.

❶ Houd de knop die u aan het stuur wilt toewijzen, ingedrukt.
De knop op het paneel licht op (stand-by).

❷ Houd de knop op het stuur waaraan u de functie wilt toewijzen, ingedrukt.
De knop op het paneel verandert van kleur (gemarkeerd of omcirkeld door een oranje lijn).

❸ Om andere functies te registreren, herhaalt u de stappen ❶ en ❷.

(Alleen beschikbaar wanneer [Besturingsregeling] ingesteld is op [Persoonlijk].)

Opmerkingen

- Tijdens het maken van instellingen kan de aangesloten afstandsbediening niet gebruikt worden, zelfs al zijn bepaalde functies al geregistreerd. Gebruik de knoppen op het apparaat.
- Als er zich tijdens de registratie een fout voordoet, wordt alle geregistreerde informatie gewist. Start de registratie opnieuw vanaf het begin.
- Deze functie is op sommige wagens mogelijk niet beschikbaar. Ga naar de ondersteuningssite op het achterblad voor meer informatie over de compatibiliteit van uw wagen.

Bluetooth-verbinding

Hiermee kunt u het BLUETOOTH-signaal activeren: [UIT], [AAN], [Koppelen] (schakelt over naar de stand-bystand voor koppeling).

Info Bluetooth-apparaat

Hiermee kunt u de informatie weergeven van het toestel dat aangesloten is op het apparaat. (Alleen beschikbaar als [Bluetooth-verbinding] ingesteld is op [AAN] en een BLUETOOTH-apparaat is aangesloten is op het apparaat.)

Bluetooth resetten

Hiermee kunt u alle BLUETOOTH-instellingen zoals de koppelingsinformatie, oproepgeschiedenis, geschiedenis van de verbonden BLUETOOTH-toestellen enz. wissen.

Instel. achteruitkijkcam.

U kunt de lengte en/of positie van de markeringslijnen op het beeld van de achteruitrijcamera aanpassen door de pijltjes aan te raken.

Fabr.instell. terugzetten

Hiermee initialiseert u alle instellingen naar de fabrieksinstellingen.

Versie van firmware

Hiermee kunt u de firmwareversie bijwerken en bevestigen.

Open bron licenties

Hiermee kunt u de softwarelicenties weergeven.

♪ Geluidsinstellingen

EXTRA BASS

Deze functie versterkt de basklanken overeenkomstig het volumeniveau: [UIT], [1], [2].

EQ10/Subwoofer

Met deze functie kunt u een equalizercurve selecteren en het volumeniveau van de subwoofer aanpassen.

EQ10

Hiermee kunt u de equalizercurve selecteren: [UIT], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Persoonlijk].
Met [Persoonlijk] kunt u de equalizercurve aanpassen: –6 tot +6.

Subwoofer

Hiermee kunt u het volumeniveau van de subwoofer aanpassen: [UIT], –10 tot +10.

Balans/Fader

Met deze functie kunt u het balans-/faderniveau aanpassen.

Balans

Hiermee kunt u de geluidsbalans tussen de linker- en rechterluidsprekers aanpassen: L15 tot R15.

Fader

Hiermee kunt u de geluidsbalans tussen de voor- en achterluidsprekers aanpassen: voor 15 tot achter 15.

Crossover

Met deze functie kunt u de kantelfrequentie en de fase van de subwoofer aanpassen.

Hoogdoorlaatfilter

Hiermee kunt u de kantelfrequentie van de voor-/achterluidsprekers selecteren: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [UIT].

Laagdoorlaatfilter

Hiermee kunt u de kantelfrequentie van de subwoofer selecteren: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

Subwoofer-fase

Hiermee kunt u de fase van de subwoofer selecteren: [Normaal], [Omgekeerd].

DSO (Dynamic Stage Organizer)

Hiermee kunt u de audio-uitvoer verbeteren: [UIT], [Laag], [Midden], [Hoog].

Visuele instellingen

Demo

Hiermee kunt u de demonstratie inschakelen: [UIT], [AAN].

USB-beeldsnelheid

Hiermee kunt u de videoframesnelheid op het scherm van het apparaat selecteren: [60fps], [50fps].

Weergave albumillustraties

Hiermee kunt u de albumhoes weergeven op de achtergrond terwijl USB-muziek wordt afgespeeld: [UIT], [AAN].

Achtergrond

Hiermee kunt u de achtergrond veranderen door de gewenste kleur aan te raken of uw favoriete foto vanop een USB-apparaat van het type MSC (Mass Storage Class) als achtergrond instellen.

Aanvullende informatie

De firmware bijwerken

Bezoek de ondersteuningssite die vermeld is op het achterblad en volg de instructies online om de firmware bij te werken.
De firmware bijwerken kost enkele minuten om te voltooien. Tijdens het bijwerken mag u het contact niet naar de UIT-positie draaien.

Voorzorgsmaatregelen

- Laat het apparaat afkoelen als de auto geparkeerd heeft gestaan in de volle zon.
- De elektrisch bediende antenne schuift automatisch uit.
- Als u de auto aan een andere eigenaar overlaat of als u zich van de auto ontdoet terwijl het apparaat geïnstalleerd is, dient u alle instellingen naar de fabrieksinstellingen te herstellen door Fabr.instell. terugzetten (pagina 15) uit te voeren.

Hoge geluidskwaliteit behouden

Mors geen vloeistof op het apparaat.

Opmerkingen over veiligheid

- Houd u aan de lokale verkeersregels, wetgeving en overheidsvoorschriften.
- Tijdens het rijden
  - Bekijk of bedien het apparaat niet. Dit kan namelijk uw aandacht afleiden en kan leiden tot ongelukken. Parkeer uw auto op een veilige plaats als u het apparaat wilt bekijken of bedienen.
  - Gebruik de instelfunctie of andere functies niet. Deze kunnen uw aandacht van de weg afleiden.
  - Wanneer u achteruitrijdt met de auto, moet u uit veiligheidsoverwegingen goed omkijken en nauwkeurig op de omgeving letten, zelfs als de achteruitrijcamera aangesloten is. Vertrouw nooit alleen op de achteruitrijcamera.
- Tijdens het gebruik
  - Steek geen handen, vingers of vreemde voorwerpen in het apparaat om letsels of schade aan het apparaat te vermijden.
  - Houd kleine onderdelen buiten het bereik van kinderen.
  - Maak de veiligheidsgordels vast om letsels te voorkomen wanneer de auto plotseling beweegt.

Ongelukken voorkomen
Beelden worden pas weergegeven als u de auto hebt geparkeerd en de handrem aangetrokken is.
Wanneer de auto in beweging is tijdens het afspelen van videobeelden, wordt de volgende waarschuwing weergegeven en kunt u de videobeelden niet bekijken.

[Video geblokkeerd voor uw veiligheid.]

Bedien het apparaat niet en kijk niet naar de monitor tijdens het rijden.

Licentie-informatie

Dit product bevat software die Sony gebruikt via een licentieovereenkomst met de eigenaar van het auteursrecht. We zijn verplicht om de inhoud van de overeenkomst aan klanten mee te delen door de eigenaar van het auteursrecht van de software. Zie pagina 15 voor meer informatie over softwarelicenties.

Informatie over GNU GPL/LGPL-software

Dit product bevat software die onderhevig is aan de volgende GNU General Public License (hierna vermeld als "GPL") of GNU Lesser General Public License (hierna vermeld als "LGPL"). Deze licenties vermelden dat klanten het recht hebben de broncode van de betreffende software te verkrijgen, aan te passen en opnieuw te verdelen in overeenstemming met de voorwaarden van de GPL of LGPL die op dit apparaat wordt weergegeven. De broncode voor de hierboven vermelde software is beschikbaar via het internet.
Ga naar de volgende URL en selecteer de modelnaam "XAV-AX100" om de broncode te downloaden.
URL: http://www.sony.net/Products/Linux/
Houd er rekening mee dat Sony niet ingaat op vragen met betrekking tot de inhoud van de broncode.

Opmerkingen over het lcd-scherm

- Maak het lcd-scherm niet nat en stel het niet bloot aan vloeistoffen. Dit kan een storing veroorzaken.

- Oefen geen overmatige druk uit op het lcd-scherm. Hierdoor kan het beeld namelijk vervormd worden of kan er een storing worden veroorzaakt (het beeld kan onduidelijk worden of het lcd-scherm kan beschadigd raken).
- Raak het lcd-scherm alleen aan met uw vingers, anders kan het beschadigd raken of kapot gaan.
- Maak het lcd-scherm schoon met een droge, zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verfverdunner, in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische spray.
- Gebruik dit apparaat niet bij een temperatuur buiten het bereik van 0°C–40°C.
- Als uw auto op een koude of warme locatie is geparkeerd, is het beeld mogelijk niet duidelijk. Dit betekent echter niet dat de monitor beschadigd is. Het beeld wordt weer helder als de temperatuur in de auto weer normaal wordt.
- Er worden soms stilstaande blauwe, rode of groene stippen op de monitor weergegeven. Deze worden "heldere stippen" genoemd en kunnen voorkomen op elk lcd-scherm. Het lcd-scherm wordt minutieus gefabriceerd met meer dan 99,99% functionele segmenten. Het is echter mogelijk dat een klein percentage (meestal 0,01%) van de segmenten niet correct oplicht. Dit heeft echter geen invloed op uw kijkervaring.

Ondersteunde indelingen

– WMA (.wma)*1*2
Bitsnelheid: 48 kbps – 192 kbps (ondersteunt variabele bitsnelheid (VBR))*3
Bemonsteringsfrequentie*4: 44,1 kHz
– MP3 (.mp3)*1*2
Bitsnelheid: 48 kbps – 320 kbps (ondersteunt variabele bitsnelheid (VBR))*3
Bemonsteringsfrequentie*4: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
– AAC (.m4a)*1*2
Bitsnelheid: 40 kbps – 320 kbps (ondersteunt variabele bitsnelheid (VBR))*3
Bemonsteringsfrequentie*4: 8 kHz – 48 kHz
Bit per sample (kwantisatiebit): 16 bits
– FLAC (.flac)*1
Bemonsteringsfrequentie*4: 8 kHz – 96 kHz
Bit per sample (kwantisatiebit): 8 bits, 12 bits, 16 bits, 20 bits, 24 bits
– WAV (.wav)*1
Bemonsteringsfrequentie*4: 8 kHz – 48 kHz
Bit per sample (kwantisatiebit): 16 bits, 24 bits
– Xvid (.avi)
Videocodec: MPEG-4 Advanced Simple Profile
Audiocodec: MP3 (MPEG-1 Layer3)
Bitsnelheid: max. 4 Mbps
Framesnelheid: max. 30 fps (30p/60i)
Resolutie: max. 720 × 576*5

— MPEG-4 (.mp4)
Videocodec: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Audiocodec: AAC
Bitsnelheid: max. 4 Mbps
Framesnelheid: max. 30 fps (30p/60i)
Resolutie: max. 720 × 576*5
— WMV (.wmv, .avi)*1
Videocodec: WMV3, WVC1
Audiocodec: MP3, WMA
Bitsnelheid: max. 6 Mbps
Framesnelheid: max. 30 fps
Resolutie: max. 720 × 576*5
— FLV (.flv)
Videocodec: Sorenson H.263, AVC Baseline Profile
Audiocodec: MP3, AAC
Bitsnelheid: max. 660 kbps
Framesnelheid: max. 30 fps
Resolutie: max. 720 × 480*5
— MKV (.mkv)
Videocodec: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Audiocodec: WMA, MP3, AAC
Bitsnelheid: max. 5 Mbps
Framesneheid: max. 30 fps
Resolutie: max. 720 × 576*5

*1 Bestanden met auteursrechtenbescherming en multikanaalsaudiobestanden kunnen niet afgespeeld worden.
*2 DRM-bestanden (Digital Rights Management) kunnen niet afgespeeld worden.
*3 Bitsnelheden die niet-standaard of niet-gegarandeerd zijn, zijn inbegrepen afhankelijk van de bemonsteringsfrequentie.
*4 De bemonsteringsfrequentie komt mogelijk niet overeen met alle encoders.
*5 Deze getallen wijzen op de maximale resolutie van afspeelbare video's en niet op de schermresolutie van de speler. De schermresolutie is 800 × 480.

Opmerking
Sommige bestanden kunnen mogelijk niet afgespeeld worden hoewel de bestandsformaten ervan door het apparaat ondersteund worden.

Over iPhone

- Ga naar de ondersteuningssite op het achterblad voor meer informatie over compatibele iPhone-modellen.
- "Made for iPhone" betekent dat een elektronisch accessoire speciaal is ontworpen om aan te sluiten op iPhone en dat de ontwikkelaar van het accessoire verklaart dat het voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of voor het voldoen ervan aan de veiligheids- en overheidsvoorschriften. Merk op dat het gebruik van dit accessoire met een iPhone de draadloze prestaties kan beïnvloeden.

Met alle vragen of problemen met betrekking tot dit apparaat die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing, kunt u terecht bij uw Sony-handelaar.

Technische gegevens

Monitor

Schermtype: Breedbeeldkleuren-lcd-monitor
Afmetingen: 6,4 inch
Systeem: TFT actieve matrix
Aantal pixels:
1.152.000 pixels (800 × 3 (RGB) × 480)
Kleurensysteem:
PAL/NTSC/SECAM/PAL-M automatisch selecteren voor CAMERA IN-aansluiting

Tuner

FM
Afstembereik: 87,5 – 108,0 MHz
Antenneaansluiting:
Aansluiting voor externe antenne
Tussenfrequentie: 150 kHz
Bruikbare gevoeligheid: 10 dBf
Selectiviteit: 70 dB bij 400 kHz
Signaal-ruisverhouding: 70 dB (mono)
Scheiding bij 1 kHz: 30 dB
Frequentiebereik: 20 – 15.000 Hz

AM
Afstembereik: 531 – 1.602 kHz
Antenneaansluiting:
Aansluiting voor externe antenne
Tussenfrequentie:
9.267 kHz of 9.258 kHz/4,5 kHz
Gevoeligheid: 44 µV

USB-speler

Interface: USB (High-speed)
Maximale voeding: 1,5 A

Draadloze communicatie

Communicatiesysteem:
BLUETOOTH-standaard versie 2.1
Uitgestuurd vermogen:
BLUETOOTH-standaard Power Class 2 (max. +4 dBm)
Maximaal communicatiebereik*1:
In een rechte lijn zonder obstakels ong. 10 m
Frequentieband:
2,4-GHz-band (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Modulatiemethode: FHSS
Compatibele BLUETOOTH-profielen*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
HFP (Handsfree Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1
Bijbehorende codec: SBC (.sbc)

*1 Het werkelijke bereik varieert afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen apparaten, magnetische velden rond een magnetron, statische elektriciteit, ontvangstgevoeligheid, prestaties van de antenne, besturingssysteem, software-applicatie enz.

*2 De BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel van BLUETOOTH-communicatie tussen apparaten aan.

Versterker

Uitgangen: luidsprekeruitgangen
Luidsprekerimpedantie: 4 ohm – 8 ohm
Maximaal uitgangsvermogen: 55 W × 4 (bij 4 ohm)

Algemeen

Uitgangen:
Audio-uitgangen (FRONT, REAR, SUB)
Aansluiting elektrische antenne/versterker (REM OUT)
Ingangen:
Aansluiting verlichtingsregelaar
Stuurbedieningsingang
Antenne-ingang
Microfooningang
Bedieningsaansluiting voor handrem
Ingang voor achteruit
Camera-ingang
USB-poort
Voeding: 12 V gelijkstroom autoaccu (negatieve aarde)
Nominaal stroomverbruik: 10 A
Afmetingen: ong. 178 mm × 100 mm × 161,5 mm (b/h/d)
Montageafmetingen:
ong. 182 mm × 110,6 mm × 149,5 mm (b/h/d)
Gewicht: ong. 1,1 kg
Inhoud verpakking:
Hoofdapparaat (1)
Onderdelen voor installatie en aansluitingen (1 set)
Microfoon (1)
Optionele accessoires/apparatuur:
Kabel voor invoer stuurafstandsbediening: RC-SR1

Het is mogelijk dat niet alle vermelde accessoires verkrijgbaar zijn bij uw handelaar. Neem contact op met uw handelaar voor meer informatie.

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Auteursrechten

Het woordmerk Bluetooth® en de logo's van Bluetooth zijn gedeponeerde handelsmerken die het eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en Sony Corporation gebruikt deze merken onder licentie. Overige handelsmerken en merknamen zijn eigendom van de respectieve eigenaars.

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een erkend dochterbedrijf van Microsoft.

Apple en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. Apple CarPlay is een handelsmerk van Apple Inc.

MPEG Layer-3 audio-codeertechnologie en -patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

Android, Android Auto, Google en Google Play zijn handelsmerken van Google Inc.

Dit product gebruikt lettertypegegevens waarvoor aan Sony een licentie werd verleend door Monotype Imaging Inc.
Deze lettertypegegevens worden alleen voor dit product gebruikt.

VOOR DIT PRODUCT WORDT EEN LICENTIE VERLEEND ONDER DE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT VOOR HET DECODEREN VAN VIDEO IN OVEREENSTEMMING MET DE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") DIE IS GECODEERD DOOR EEN CONSUMENT VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK EN/OF IS VERKREGEN VAN EEN VIDEOLEVERANCIER DIE EEN LICENTIE VOOR MPEG-4-VIDEO HEEFT VERKREGEN VAN MPEG LA.
ER WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF GEÏMPLICEERD VOOR ENIG ANDER GEBRUIK. AANVULLENDE INFORMATIE, WAARONDER INFORMATIE OVER PROMOTIONEEL, INTERN EN COMMERCIEEL GEBRUIK EN LICENTIES VOOR DERGELIJK GEBRUIK, KUNT U VERKRIJGEN BIJ MPEG LA, LLC. ZIE
HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Problemen oplossen

De onderstaande controlelijst kan u helpen bij het oplossen van problemen die zich met het apparaat kunnen voordoen.
Voordat u de onderstaande controlelijst doorneemt, moet u eerst de aanwijzingen voor aansluiting en gebruik controleren.
Meer informatie over het gebruik van de zekering en het verwijderen van het apparaat uit het dashboard vindt u bij "Aansluiting/installatie" (pagina 24).
Als het probleem niet is opgelost, gaat u naar de ondersteuningssite op het achterblad.

Algemeen

Het apparaat wordt niet van stroom voorzien.
→ Controleer de zekering.
→ De aansluiting is niet juist.
– Verbind de gele en rode voedingskabel.

Er worden geen pieptonen geproduceerd.
→ Er is een optionele versterker aangesloten en u gebruikt de ingebouwde versterker niet.

De zekering is doorgebrand.
Het apparaat maakt geluid wanneer de positie van het contact wordt gewijzigd.
→ De kabels zijn niet goed verbonden met de voedingsaansluiting voor accessoires van de auto.

Het scherm verdwijnt van/verschijnt niet op de monitor.
→ De dimmer is ingesteld op [AAN] (pagina 15).
→ Het scherm verdwijnt als u HOME ingedrukt houdt.
– Druk op HOME op het apparaat.
→ De functie voor het uitschakelen van de monitor is ingeschakeld (pagina 5).
– Raak het scherm aan om het weer in te schakelen.

Het scherm reageert niet correct op uw aanraking.
→ Raak één deel van het scherm tegelijk aan. Als twee of meer delen tegelijk worden aangeraakt, werkt het scherm niet correct.
→ Kalibreer het aanraakscherm (pagina 15).
→ Raak het drukgevoelige scherm krachtig aan.

Er kunnen geen menu-items worden geselecteerd.
→ Niet-beschikbare menu-items worden grijs weergegeven.

Radio-ontvangst

Er kunnen geen zenders ontvangen worden.
Het geluid is gestoord.

→ De aansluiting is niet juist.
  – Sluit de REM OUT-kabel (blauw/wit gestreept) of voedingskabel voor accessoires (rood) aan op de voedingskabel van de autoantenneversterker (alleen als uw auto is uitgerust met een radioantenne in de achter- of zijruit).
  – Controleer de aansluiting van de auto-antenne.
  – Als de automatische antenne niet uitschuift, controleert u de aansluiting van de bedieningskabel van de elektrische antenne.

Er kan niet worden afgestemd op voorkeuzezenders.

→ Het signaal van de uitzending is te zwak.

RDS

PTY toont [PTY niet gevonden.].

→ De huidige zender is geen RDS-zender.
→ Geen RDS-gegevens ontvangen.
→ De zender geeft het programmatype niet door.

Het zoeken begint na enkele seconden afspelen.

→ De zender is geen TP-zender of heeft een zwak signaal.
  – Schakel TA uit (pagina 9).

Er is geen verkeersinformatie.

→ Schakel TA in (pagina 9).
→ De zender is een TP-zender maar zendt toch geen verkeersinformatie uit.
  – Stem af op een andere zender.

Beeld

Er wordt geen beeld of een onduidelijk beeld weergegeven.

→ Het apparaat is niet goed aangesloten.
→ Het apparaat is niet goed geïnstalleerd.
  – Installeer het apparaat in een hoek van minder dan 45° op een stabiele plaats in de auto.

De afbeelding past niet op het scherm.

→ Er wordt een vaste beeldverhouding gebruikt op de afspeelbron.

Geluid

Er is geen geluid/het geluid hapert/het geluid kraakt.

→ Het apparaat is niet goed aangesloten.
→ Controleer de verbinding tussen dit apparaat en de aangesloten apparatuur en stel de bronkeuzeschakelaar van de apparatuur in op dit apparaat.
→ Het apparaat is niet goed geïnstalleerd.
  – Installeer het apparaat in een hoek van minder dan 45° op een stabiele plaats in de auto.
→ Het apparaat staat in de pauze-/terugspoel-/vooruitspoelstand.
→ De instellingen voor de uitvoer zijn niet juist.
→ Het volume is te laag.
→ De ATT-functie is ingeschakeld.
→ De indeling wordt niet ondersteund.
  – Controleer of de indeling wordt ondersteund door dit apparaat (pagina 17).

Het geluid bevat ruis.

→ Houd de kabels bij elkaar uit de buurt.

Afspelen vanaf USB

U kunt items niet via een USB-hub afspelen.

→ Sluit USB-apparaten steeds zonder USB-hub aan op dit apparaat.

Items kunnen niet worden afgespeeld.

→ Sluit het USB-apparaat opnieuw aan.

Het duurt langer voordat het USB-apparaat wordt afgespeeld.

→ Het USB-apparaat bevat grote bestanden of bestanden met een ingewikkelde structuur.

Het geluid wordt onderbroken.

→ Het geluid kan haperen bij een hoge bitsnelheid.

Audiobestand kunnen niet afgespeeld worden.

→ USB-apparaten die geformatteerd zijn met andere bestandssystemen dan FAT12, FAT16 of FAT32 worden niet ondersteund.*

* Dit apparaat biedt ondersteuning voor FAT12, FAT16 en FAT32, maar het is mogelijk dat bepaalde USB-apparaten deze niet ondersteunen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie.

BLUETOOTH-functie

Een ander BLUETOOTH-toestel kan dit apparaat niet detecteren.

→ Stel [Bluetooth-verbinding] in op [AAN] (pagina 15).
→ Zolang er een BLUETOOTH-verbinding actief is, kan dit apparaat niet worden gedetecteerd vanaf een ander toestel. Verbreek de actuele verbinding en zoek dit apparaat vanaf een ander toestel.
→ Afhankelijk van uw smartphone of mobiele telefoon, is het misschien nodig om dit apparaat uit de geschiedenis van de verbonden smartphone of mobiele telefoon te verwijderen en deze opnieuw te verbinden (pagina 7).

Er is geen verbinding mogelijk.

→ Controleer de procedures voor het koppelen en het tot stand brengen van de verbinding in de handleiding van het andere toestel enz. en voer de procedures opnieuw uit.

De naam van het gedetecteerde toestel wordt niet weergegeven.

→ Afhankelijk van de status van het andere toestel zal het misschien niet mogelijk zijn de naam op te vragen.

U hoort geen beltoon.

→ Zet het volume harder als u een oproep ontvangt.

Het volume van de stem van de spreker is laag.

→ Zet het volume harder tijdens een oproep.

De persoon waarmee u belt, zegt dat het volume te laag of te hoog is.

→ Pas het niveau van [Microfoonversterking] aan (pagina 13).

Er klinkt een echo of ruis in de telefoongesprekken.

→ Verlaag het volume.

→ Als andere omgevingsgeluiden dan het geluid van het telefoongesprek te hard zijn, probeert u die geluiden te beperken.
  – Sluit het raam als het verkeer veel lawaai maakt.
  – Zet de airconditioning zachter als deze veel lawaai maakt.

De kwaliteit van het geluid van de telefoon is slecht.

→ De kwaliteit van het geluid van de telefoon hangt af van de ontvangstomstandigheden van de mobiele telefoon.
  – Verplaats uw auto naar een plaats waar uw mobiele telefoon een beter signaal ontvangt, als de ontvangst slecht is.

Het volume van het aangesloten BLUETOOTH-toestel is laag of hoog.

→ Het volumeniveau kan verschillen afhankelijk van het BLUETOOTH-toestel.
  – Verminder het verschil in volumeniveau tussen dit apparaat en het BLUETOOTH-toestel (pagina 11).

Het geluid hapert tijdens het streamen van audio of de BLUETOOTH-verbinding werkt niet.

→ Verklein de afstand tussen het apparaat en het BLUETOOTH-toestel.

→ Als het BLUETOOTH-toestel in een houder wordt bewaard die het signaal kan verstoren, verwijdert u de houder tijdens het gebruik van het toestel.

→ Er worden meerdere BLUETOOTH-toestellen of andere toestellen (bv. ham-radio's) die radiogolven uitzenden in de buurt gebruikt.
  – Zet de andere toestellen uit.
  – Vergroot de afstand tussen het apparaat en andere toestellen.

→ Het geluid dat wordt afgespeeld stopt tijdelijk wanneer het apparaat verbinding maakt met een mobiele telefoon. Dit is geen storing.

Het verbonden BLUETOOTH-apparaat kan niet bediend worden tijdens het streamen van audio.

→ Controleer of het verbonden BLUETOOTH-toestel AVRCP ondersteunt.

Sommige functies werken niet.

→ Controleer of het toestel waarmee verbinding tot stand is gebracht de betreffende functie ondersteunt.

Er wordt onbedoeld een oproep beantwoord.

→ De verbonden telefoon is ingesteld om automatisch een oproep te starten.

→ [Auto. beantwoorden] is op dit apparaat ingesteld op [AAN] (pagina 13).

Koppelen is mislukt door een time-out.

→ Afhankelijk van het toestel waarmee verbinding tot stand wordt gebracht, kan de tijdslimiet voor het koppelen kort zijn. Probeer het koppelen binnen de tijd te voltooien.

Er wordt tijdens een handenvrije oproep geen geluid uitgevoerd via de luidsprekers van de auto.

→ Als het geluid wordt uitgestuurd via de mobiele telefoon, stel de mobiele telefoon dan zo in dat het geluid via de luidsprekers van de auto wordt uitgestuurd.

Apple CarPlay

Het Apple CarPlay-pictogram verschijnt niet op het HOME-scherm.

→ Uw iPhone is niet compatibel met Apple CarPlay.
  – Raadpleeg de compatibiliteitslijst die te vinden is op de ondersteuningssite op het achterblad.

→ Koppel uw iPhone los van de USB-poort en verbind deze opnieuw.

→ Apple CarPlay is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.

→ Zorg ervoor dat u uw iPhone en het apparaat verbindt met een gecertificeerde Lightning-kabel.

Android Auto

Het Android Auto-pictogram verschijnt niet op het HOME-scherm.

→ Controleer uw Android-telefoon en aanvaard de disclaimers en aanvragen tot toelating die nodig zijn om Android Auto op uw Android-telefoon te gebruiken.
→ Er is geen Android Auto-toepassing geïnstalleerd op uw Android-telefoon.
  – Download en installeer de Android Auto-toepassing op uw Android-telefoon.
→ Uw Android-telefoon is niet compatibel met Android Auto.
  – Er is een Android-telefoon met Android 5.0 of hoger vereist. Raadpleeg de compatibiliteitslijst die te vinden is op de ondersteuningssite op het achterblad.
→ Koppel uw Android-telefoon los van de USB-poort en verbind deze opnieuw.
→ Android Auto is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.

Meldingen

Algemeen

USB-hub niet ondersteund

→ USB-hubs worden niet ondersteund door dit apparaat.

Geen afspeelbare gegevens

→ Het USB-apparaat bevat geen afspeelbare gegevens.
  – Plaats muziekgegevens/-bestanden op het USB-apparaat.

Kan deze inhoud niet afspelen.

→ De geselecteerde inhoud kan niet worden afgespeeld.
  – De huidige inhoud wordt overgeslagen en de volgende inhoud wordt afgespeeld.

Overstroomwaarschuwing op USB

→ Het USB-apparaat is overbelast.
  – Koppel het USB-apparaat los.
  – Dit geeft aan dat het USB-apparaat buiten gebruik is of dat er een apparaat is aangesloten dat niet wordt ondersteund.

USB-apparaat niet ondersteund

→ Ga naar de ondersteuningssite op het achterblad voor meer informatie over de compatibiliteit van het USB-apparaat.

Apparaat reageert niet

→ Het apparaat herkent het aangesloten USB-apparaat niet.
  – Sluit het USB-apparaat opnieuw aan.
  – Controleer of het USB-apparaat ondersteund wordt door het apparaat.

Kan deze inhoud niet afspelen.

→ De bestandsindeling van de momenteel geselecteerde inhoud wordt niet ondersteund.
  – Controleer welke bestandsindelingen ondersteund worden (pagina 17).

BLUETOOTH

Kan Bluetooth-apparaat niet vinden.

→ Het apparaat kan een te verbinden BLUETOOTH-toestel niet vinden.
  – Controleer de BLUETOOTH-instelling van het te verbinden toestel.
→ Er staan geen toestellen in de lijst met geregistreerde BLUETOOTH-toestellen.
  – Koppel een BLUETOOTH-toestel (pagina 7).

Handsfree-apparaat niet beschikbaar.

→ Er is geen mobiele telefoon aangesloten.
  – Sluit een mobiele telefoon aan (pagina 8).

Stuurafstandsbediening

Probeer opnieuw

→ Er doet zich een fout voor tijdens de registratie en alle geregistreerde informatie wordt gewist.
  – Start de registratie opnieuw vanaf het begin.

Vraag uw Sony-handelaar advies als deze oplossingen niet helpen.

Opgelet

- **Breng alle aardingskabels naar een gemeenschappelijk aardingspunt.**
- Zorg ervoor dat de kabels niet tussen een schroef geklemd zitten of vast komen te zitten in bewegende delen (bijvoorbeeld zetelrail).
- Voor u aansluitingen maakt, zet u het contact van de auto uit om kortsluiting te voorkomen.
- Sluit de **gele** en **rode** voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels aangesloten zijn.
- Uit veiligheidsoverwegingen moet u eventuele losse, niet-verbonden kabels met isolatietape isoleren.

Voorzorgsmaatregelen

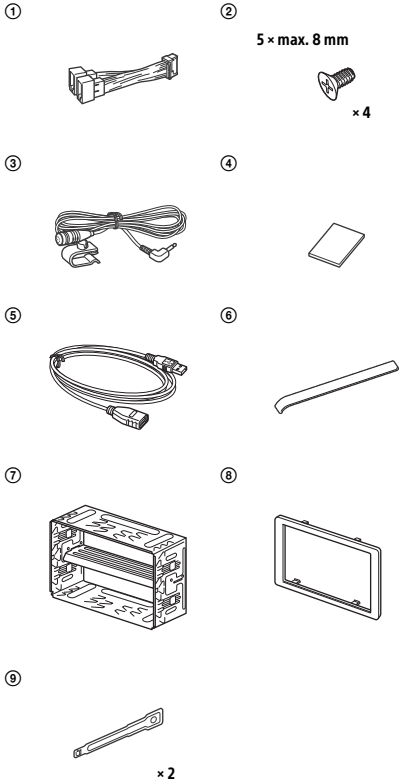
- Kies de installatieplaats zorgvuldig zodat het apparaat de bestuurder niet kan hinderen tijdens het rijden.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar het wordt blootgesteld aan stof, vuil, overmatige trillingen of hoge temperaturen (bijvoorbeeld in direct zonlicht of nabij een verwarmingstoestel).
- Gebruik enkel de bijgeleverde montagehardware voor een veilige en correcte installatie.

Opmerking over de voedingskabel (geel)
Wanneer u dit apparaat samen met andere stereoapparaten aansluit, moet de ampèrewaarde van het autocircuit waarop het apparaat aangesloten is hoger zijn dan de som van de ampèrewaarden van de zekering van elke component.

Aanpassing van de montagehoek

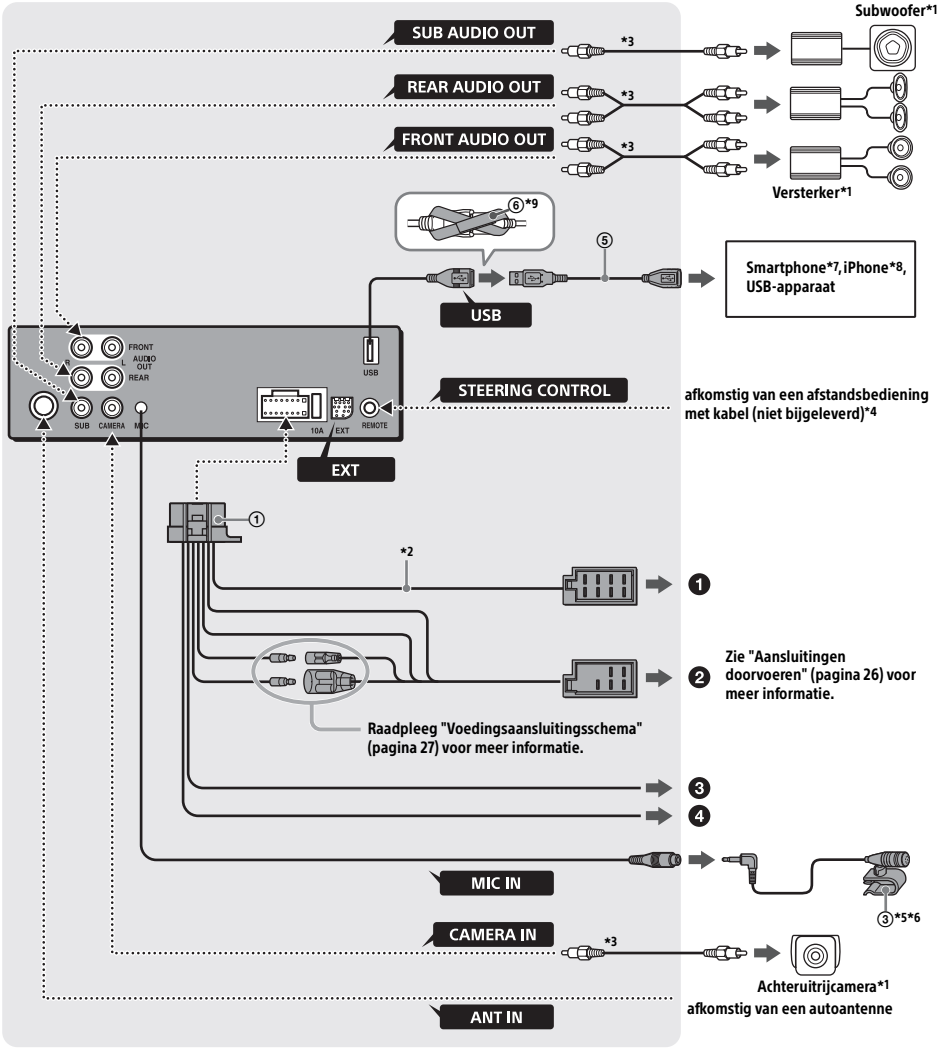
Zorg voor een montagehoek van minder dan 45°.

Lijst met onderdelen voor de installatie

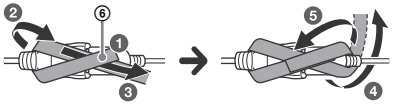


Niet alle onderdelen uit de verpakking zijn in deze lijst opgenomen.

Aansluiting



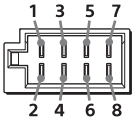
*1 Niet bijgeleverd
*2 Luidsprekerimpedantie: 4 Ω – 8 Ω × 4
*3 RCA-kabel (niet bijgeleverd)
*4 Afhankelijk van het type auto moet u een adapter gebruiken voor een afstandsbediening met kabel (niet bijgeleverd).
Raadpleeg "De bekabelde afstandsbediening gebruiken" (pagina 28) voor meer informatie over het gebruik van de bekabelde afstandsbediening.
*5 Ongeacht of de microfoon al dan niet wordt gebruikt, dient u de microfooningangskabel te plaatsen zodat deze u niet hindert tijdens het rijden. Zet de kabel vast met een klem enz. als deze rond uw voeten is geïnstalleerd.
*6 Zie "De microfoon installeren" (pagina 27) voor informatie over de installatie van de microfoon.
*7 Om een smartphone met het hoofdapparaat te verbinden is een geschikte kabel (niet bijgeleverd) nodig.
*8 Gebruik voor het aansluiten van een iPhone de USB-verbindingskabel voor iPhone (niet bijgeleverd).
*9



Aansluitingen doorvoeren

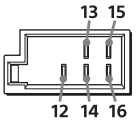
Als uw auto uitgerust is met een elektrisch bediende antenne zonder relaisdoos, kan de antenne beschadigd raken als u dit apparaat aansluit met de bijgeleverde voedingskabel ①.

❶ Naar de luidsprekeraansluiting van de auto



1	Achterluidspreker (rechts)	⊕	Paars
2		⊖	Paars/zwart gestreept
3	Voorluidspreker (rechts)	⊕	Grijs
4		⊖	Grijs/zwart gestreept
5	Voorluidspreker (links)	⊕	Wit
6		⊖	Wit/zwart gestreept
7	Achterluidspreker (links)	⊕	Groen
8		⊖	Groen/zwart gestreept

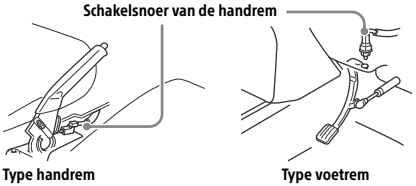
❷ Naar de voedingsaansluiting van de auto



12	Continue voeding	Geel
13	Bediening elektrische antenne/versterker (REM OUT)	Blauw/wit gestreept
14	Geschakelde voeding verlichting	Oranje/wit gestreept
15	Geschakelde voeding	Rood
16	Aarding	Zwart

❸ Naar het schakelsnoer van de handrem

De montageplaats van het schakelsnoer van de handrem hangt af van uw auto.
Zorg ervoor dat de handremkabel (lichtgroen) van de voedingskabel ① verbonden is met het schakelsnoer van de handrem.



❹ Naar de +12V-voedingsaansluiting van de achterlichtkabel van de auto (alleen bij het aansluiten van de achteruitrijcamera)

Aansluiting voor in stand houden van het geheugen

Als de gele voedingskabel aangesloten is, wordt het geheugencircuit altijd gevoed, zelfs wanneer het contact van de auto uitgeschakeld is.

Luidsprekeraansluiting

- Schakel het apparaat uit voor u de luidsprekers aansluit.
- Gebruik luidsprekers met een impedantie van 4 tot 8 ohm en met voldoende vermogen om schade te voorkomen.

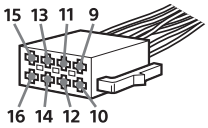
Monitoraansluiting

Als u achterin een monitor installeert, moet u het schakelsnoer van de handrem ervan verbinden met de massa (aarde).

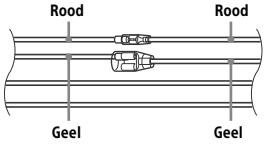
Voedingsaansluitingsschema

Controleer de auxiliaire voedingsaansluiting van uw auto en zorg ervoor dat de kabels correct aangesloten zijn (afhankelijk van de auto).

Auxiliaire voedingsaansluiting

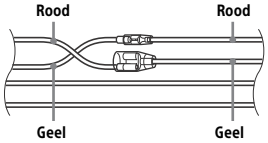


Gewone aansluiting



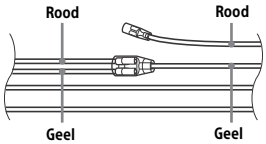
12	Continue voeding	Geel
15	Geschakelde voeding	Rood

Wanneer de posities van de rode en gele kabels omgekeerd zijn



12	Geschakelde voeding	Geel
15	Continue voeding	Rood

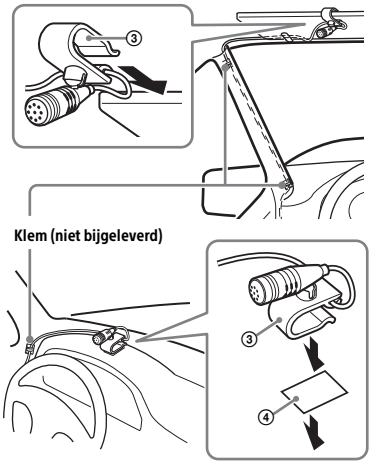
Voor auto's zonder ACC-positie



Na het afstemmen van de verbindingen en het correct schakelen van de voedingskabels, sluit u het apparaat aan op de voeding van de auto. Met alle vragen en problemen over het aansluiten van dit apparaat die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing, kunt u terecht bij uw autodealer.

De microfoon installeren

Om uw stem te kunnen registreren tijdens handenvrij bellen, moet u de microfoon installeren ③.



Opgelet

- Als de kabel rond de stuurkolom of de versnellingshendel gewikkeld raakt, kan dit zeer gevaarlijk zijn. Zorg dat de kabel en andere onderdelen u niet hinderen tijdens het rijden.
- Als uw auto uitgerust is met airbags of andere schokdempende inrichtingen, dient u vóór de installatie contact op te nemen met de winkel waar u dit apparaat hebt gekocht, of met uw autodealer.

Opmerking

Voor u de dubbelzijdige tape ④ bevestigt, dient u het oppervlak van het dashboard met een droge doek te reinigen.

De bekabelde afstandsbediening gebruiken

Bij gebruik van de stuurafstandsbediening
De verbindingskabel RC-SR1 (niet bijgeleverd) moet voor gebruik geïnstalleerd worden.

1 Om de stuurafstandsbediening in te schakelen, selecteert u [Algemene instellingen] → [Aangep. bediening op stuur] om de registratie door te voeren (pagina 15).
Wanneer de registratie voltooid is, kunt u de stuurafstandsbediening gebruiken.

Opmerkingen bij de installatie van de verbindingskabel RC-SR1 (niet bijgeleverd)
- Raadpleeg de ondersteuningssite op het achterblad voor meer informatie en sluit vervolgens elke kabel aan op zijn correcte tegenhanger. Als u een foute verbinding maakt, kan het apparaat beschadigd raken.
- Het is aan te raden de dealer of een ervaren technicus te raadplegen voor hulp.

Bij gebruik van de bekabelde afstandsbediening

1 Om de bekabelde afstandsbediening in te schakelen, stelt u [Besturingsregeling] bij [Algemene instellingen] in op [Preset] (pagina 15).

De achteruitrijcamera gebruiken

De achteruitrijcamera (niet bijgeleverd) moet voor gebruik geïnstalleerd worden.
Het beeld van de achteruitrijcamera die aangesloten is op de CAMERA IN-aansluiting wordt weergegeven wanneer:
— de achteruitrijlamp van uw auto oplicht (of wanneer de versnellingspook op R (achteruit) wordt gezet).
— u op HOME drukt en vervolgens [Achtrtkkcam.] aanraakt.

Installatie

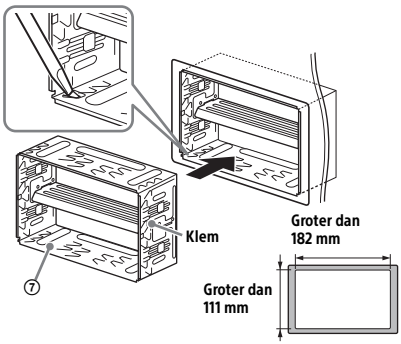
Het apparaat in het dashboard monteren

Raadpleeg "Het apparaat installeren in een Japanse auto" (pagina 29) voor Japanse auto's.

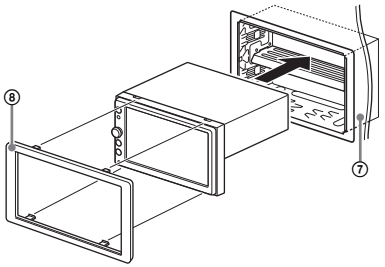
Het apparaat monteren met een installatiekit

Voor u het apparaat installeert, moet u ervoor zorgen dat de klemmen aan beide kanten van de beugel ⑦ 3,5 mm naar binnen gebogen zijn.

1 Plaats de beugel ⑦ in het dashboard en buig de klauwen naar buiten zodat de beugel stevig vastzit.



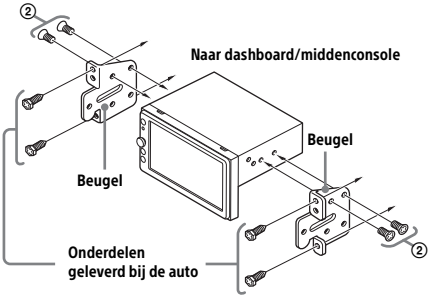
2 Monteer het apparaat op de beugel ⑦.



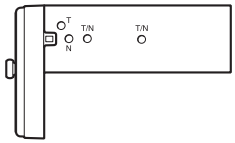
Opmerking
Als de klemmen recht of naar buiten gebogen zijn, zal het apparaat niet stevig geïnstalleerd zijn en kan het eruit vallen.

Het apparaat installeren in een Japanse auto

Het is mogelijk dat u dit apparaat niet kunt installeren in bepaalde Japanse auto's. Neem in dat geval contact op met uw Sony-handelaar.

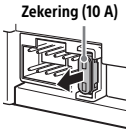


Bij het monteren van dit apparaat op de voorgeïnstalleerde beugels van uw auto, brengt u de bijgeleverde schroeven ② aan in de schroefopeningen die geschikt zijn voor uw auto: T voor TOYOTA en N voor NISSAN.



Opmerking
Om defecten te voorkomen mag u alleen de bijgeleverde schroeven ② gebruiken.

Zekeringen vervangen



Vervang een zekering altijd door een identiek exemplaar. Als de zekering doorbrandt, moet u de voedingsaansluiting controleren en de zekering vervangen. Brandt de zekering vervolgens nogmaals door, dan kan er sprake zijn van een defect in het apparaat. Neem in dat geval contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

CE

Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че това оборудване отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи на Директива 1999/5/ЕС. Подробности може да намерите на Интернет страницата:
http://www.compliance.sony.de/

Hrvatski

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj internet adresi:
http://www.compliance.sony.de/

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto vybavení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL:
http://www.compliance.sony.de/

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at dette udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside:
http://www.compliance.sony.de/

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat dit toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op:
http://www.compliance.sony.de/

English

Hereby, Sony Corporation, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL:
http://www.compliance.sony.de/

Eesti keel

Sony Corporation kinnitab käesolevaga selle seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Üksikasjalikum info:
http://www.compliance.sony.de/

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa:
http://www.compliance.sony.de/

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter:
http://www.compliance.sony.de/

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
http://www.compliance.sony.de/

Magyar

Alulírott, Sony Corporation nyilatkozom, hogy ez a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat:
http://www.compliance.sony.de/

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Plašāka informācija ir pieejama:
http://www.compliance.sony.de/

Lietuvių kalba

Šiuo dokumentu Sony Corporation deklaruoja, kad ši įranga atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje:
http://www.compliance.sony.de/

Norsk

Sony Corporation erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se:
http://www.compliance.sony.de/

Polski

Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:
http://www.compliance.sony.de/

Português

Sony Corporation declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL:
http://www.compliance.sony.de/

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest tip de echipament respectă cerinţele esenţiale şi este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesaţi următoarea adresă:
http://www.compliance.sony.de/

Slovensky

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Podrobnosti získate na nasledovnej webovej adrese:
http://www.compliance.sony.de/

Slovenščina

Sony Corporation izjavlja, da je ta oprema v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL:
http://www.compliance.sony.de/

Español

Por medio de la presente Sony Corporation declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:
http://www.compliance.sony.de/

Apple and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc.

About iPhone

- For details on compatible iPhone models, visit the support site on the back cover.
- "Made for iPhone," mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone may affect wireless performance.

Site d'assistance

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez consulter les toutes dernières informations techniques sur ce produit, rendez-vous sur le site Web suivant :

Support-Website

Wenn Sie Fragen haben oder die neuesten Support-Informationen zu diesem Produkt abrufen möchten, rufen Sie bitte folgende Website auf:

Ondersteuningssite

Als u vragen hebt of de recentste ondersteuningsinformatie over dit product wilt hebben, gaat u naar de onderstaande website:

http://www.sony.eu/support

Merci d'enregister votre produit en ligne sur :
Registrieren Sie Ihr Produkt jetzt bei:
Registreer uw product nu online via:

http://www.sony.eu/mysony

Made for iPhone

Bluetooth®

Works with Apple CarPlay

androidauto

http://www.sony.net/

©2016 Sony Corporation Printed in China