

MONITOR CON RICEVITORE

DMX8020DABS DMX7520DABS

ISTRUZIONI PER L'USO

JVCKENWOOD Corporation

- Informazioni aggiornate (il Manuale di istruzioni più recente, aggiornamenti di sistema, nuove funzioni, ecc.) sono disponibili da <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Le Istruzioni per l'uso sono soggette a modifica delle specifiche e di altri contenuti. Assicurarsi di scaricare l'edizione più recente delle Istruzioni per l'uso da utilizzare come riferimento. <<http://manual.kenwood.com/edition/im404/>>

Made for

 iPhone | iPod



Works with
Apple CarPlay

android
auto

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Il prodotto con il logo Hi-Res Audio è conforme allo standard Hi-Res Audio definito dalla Japan Audio Society. Il logo è utilizzato su licenza di Japan Audio Society.



Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party. This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties. The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL <https://www2.jvckenwood.com/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws. Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than

JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

Indice

Prima dell'uso 6

Precauzioni	6
Come utilizzare questo manuale	6

Funzioni di base 7

Funzioni dei tasti sul pannello frontale	7
Accensione dell'unità	8
Impostazioni iniziali	8
Regolazione del volume	10
Angolo di visualizzazione	11
Uso dello schermo tattile	11
Descrizione della schermata HOME	12
Menu a comparsa	12
Descrizione della schermata di selezione sorgente	13
Descrizioni schermata di controllo sorgente	15
Schermata di elenco	16

Widget 17

Widget	17
Multi Widget	17
Widget cornice foto	19
CONFIGURAZIONE widget	19

APP 21

Funzionamento di Wireless Mirroring	21
Funzionamento di USB Mirroring	21
Funzionamento di Apple CarPlay	23
Funzionamento di Android Auto™	26

USB 29

Connessione di un dispositivo USB	29
Funzioni di base USB	29
Funzione di ricerca	31

iPod o iPhone 32

Preparazione	32
Funzionamento di base iPod/iPhone	33
Funzione di ricerca	34

Radio 35

Funzioni di base della radio	35
Funzione di memorizzazione	36
Funzione di selezione	37
Informazioni sul traffico	37
CONFIGURAZIONE radio	38

Radio digitale 39

Funzionamento di base della radio digitale ...	39
Memorizzazione del servizio nella memoria preselezionata	40
Funzione di selezione	40
Informazioni sul traffico	41
CONFIGURAZIONE radio digitale	42

Controllo Bluetooth 43

Informazioni sull'uso delle periferiche Bluetooth®	43
Registrare il dispositivo Bluetooth	44
Configurazione Bluetooth	45
Riproduzione del dispositivo audio Bluetooth	47
Utilizzo dell'unità vivavoce	49
Configurazione vivavoce	53

Altri componenti esterni 55

Telecamera di visualizzazione	55
Usare la telecamera sul cruscotto	57
Lettori audio/video esterni (AV-IN)	58
Sorgente HDMI	58
Sintonizzatore TV	58

Impostazione 59

Impostazione della schermata Monitor	59
Impostazione del sistema	59
Impostazione interfaccia utente.....	59
Impostazione speciale.....	61
Impostazione display.....	61
Impostazione di AV.....	63

Regolazione audio 65

Configurazione del sistema altoparlanti a 3 vie.....	65
Impostazione altoparlante/X'over (Crossover)	66
Regolazione generale dell'audio	68
Controllo equalizzatore.....	68
Offset volume	69
Controllo zona	70
Effetti sonori	71
Posizione di ascolto/DTA	72
Memoria impostazione audio.....	73

Telecomando 74

Installazione della batteria.....	74
Funzioni dei tasti del telecomando	74

Collegamenti/Installazione 77

Prima dell'installazione	77
Installazione dell'unità	78

Risoluzione dei problemi 87

Problemi e soluzioni	87
Messaggi di errore.....	88

Appendice 89

Supporti e file riproducibili.....	89
Specifiche.....	90
Informazioni su questa unità	93

Prima dell'uso

Precauzioni

▲AVVERTENZE

■ Per prevenire lesioni o incendi, adottare le seguenti precauzioni:

- Per prevenire cortocircuiti, non mettere né lasciare mai oggetti metallici (quali monete o attrezzi metallici) all'interno dell'unità.
- Non fissare a lungo il display dell'unità durante la guida.
- Se si verificano problemi durante l'installazione, consultare il rivenditore KENWOOD.

■ Precauzioni per l'uso di questa unità

- Prima di acquistare accessori opzionali, verificare con il rivenditore KENWOOD che siano compatibili con il proprio modello e che siano utilizzabili nel proprio Paese.
- È possibile selezionare una lingua di visualizzazione di menu, tag dei file audio, ecc. Vedere **Impostazione interfaccia utente (P.59)**.
- Le funzioni Radio Data System o Radio Broadcast Data System non funzionano in aree in cui tale servizio non è fornito dalle emittenti.

■ Protezione del monitor

- Per evitare che il monitor si danneggi, non sfiorarlo con una penna a sfera o oggetti simili appuntiti.

■ Pulizia dell'unità

- Se il frontalino di questa unità è macchiato, pulirlo con un panno morbido asciutto come ad esempio un panno al silicone. Se il frontalino è molto macchiato, pulirlo con un panno imbevuto di un detergente neutro, quindi passare di nuovo un panno morbido, pulito e asciutto.

NOTA

- Applicare detergenti spray direttamente sull'unità potrebbe danneggiare i componenti meccanici. Pulendo il frontalino con un panno non morbido o usando un liquido volatile come diluente o alcol si rischia di graffiare la superficie o di cancellare le serigrafie.

■ Acquisizione del segnale GPS

Alla prima accensione di quest'unità, occorre attendere che il sistema acquisisca per la prima volta i segnali dal satellite. Questa operazione potrebbe durare diversi minuti. Per accelerare l'operazione, accertarsi che il veicolo sia all'esterno, in una zona aperta, lontano da edifici e da alberi alti.

Dopo la prima acquisizione dei segnali dal satellite, le volte successive l'operazione avverrà molto più rapidamente.

■ Informazioni su GLONASS

Questa unità utilizza il sistema satellitare globale di navigazione (GLONASS) oltre al GPS.

La combinazione di GPS e GLONASS può perfezionare la precisione di posizionamento rispetto all'uso del solo GPS.

■ Precauzione per gli utenti di smartphone

Eseguire simultaneamente più applicazioni sullo smartphone durante la condivisione dello schermo pone un onere notevole sul microprocessore del telefono, il che potrebbe influire sulla comunicazione e sulle prestazioni.

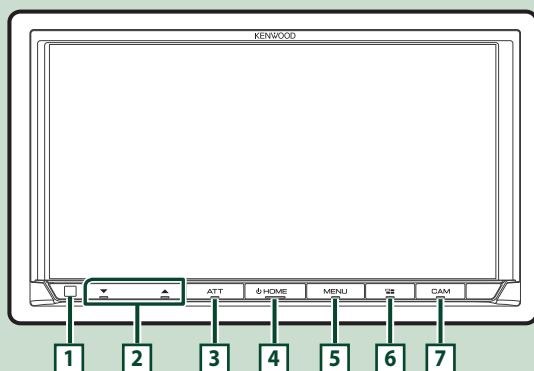
Per ottenere i migliori risultati durante l'accoppiamento con il ricevitore Kenwood, assicurarsi di chiudere tutte le applicazioni non utilizzate.

Come utilizzare questo manuale

- Le immagini delle schermate e dei pannelli riportate in questo manuale sono esempi utilizzati per spiegare il funzionamento. Per questo motivo, possono differire dalle schermate o dai pannelli correnti, oppure alcuni modelli di visualizzazione possono essere diversi da quelli correnti.
- **Lingua del display:** a scopo illustrativo si fa uso della lingua inglese. È possibile selezionare una lingua di visualizzazione dal menu **SETUP**. Vedere **Impostazione interfaccia utente (P.59)**.

Funzioni di base

Funzioni dei tasti sul pannello frontale



NOTA

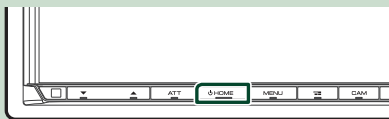
- Le immagini dei pannelli riportate in questo manuale sono esempi utilizzati per spiegare in modo chiaro il funzionamento. Per questo motivo, possono differire dagli effettivi pannelli.

Numero	Denominazione	Funzione
1	Sensore remoto	• Riceve il segnale del telecomando.
2	▼, ▲ (Volume)	• Regola il volume. Il volume aumenta fino a 15 quando si tiene premuto ▲. (P.10)
3	ATT	• Commuta l'attenuazione del volume tra on e off.
4	HOME	• Viene visualizzata la schermata HOME (P.12) . • Premendolo per 1 secondo disinscrive l'alimentazione. • Quando l'alimentazione è disinserita, la inserisce.
5	MENU	• Visualizza la schermata del menu a comparsa. • Tenendo premuto si spegne lo schermo.
6		• Visualizza la schermata APP (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring). • Tenendo premuto viene visualizzata la schermata Riconoscimento vocale (P.51) . • Quando né Apple CarPlay, né Android Auto, né un telefono vivavoce Bluetooth è collegato, premendo e tenendo premuto viene visualizzata la finestra di dialogo di attesa accoppiamento Bluetooth. (P.44)
7	CAMERA	• Abilita/disabilita la visualizzazione della telecamera. (P.55) La telecamera le cui immagini vengono visualizzate per prima cambia in base all'impostazione "Camera Setup" e alla posizione della leva del cambio nella mascherina del cambio. La telecamera la cui vista è stata visualizzata per ultima viene mantenuta e la stessa vista della telecamera verrà visualizzata la volta successiva. Se si modifica l'impostazione assegnata, viene visualizzata la vista della telecamera posteriore.

Accensione dell'unità

L'accensione varia a seconda del modello.

1 Premere il tasto **HOME**.



► L'unità si accende.

● Per spegnere l'unità:

1 Premere il tasto **HOME** per 1 secondo.

NOTA

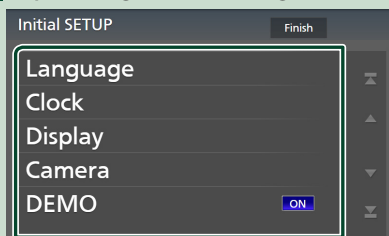
- Se questa è la prima accensione dell'unità dopo l'installazione, occorre eseguire la CONFIGURAZIONE iniziale (P.8).

Impostazioni iniziali

CONFIGURAZIONE iniziale

Eseguire questa impostazione quando si utilizza l'unità per la prima volta.

1 Impostare ogni voce come segue.



■ Language

Seleziona la lingua utilizzata per la schermata di controllo e le voci di impostazione. La lingua predefinita è "Inglese Britannico (en)".

- ① Sfiore **Language**.
- ② Sfiore **Language Select**.
- ③ Selezionare la lingua desiderata.
- ④ Sfiore **↵**.

Per i dettagli, vedere **Impostazione interfaccia utente (P.59)**.

■ Clock

Imposta la sincronizzazione dell'orologio e lo regola.

Per la descrizione dettagliata del funzionamento, vedere **Regolazione della data e dell'ora (P.10)**.

■ Display

Impostare il colore dell'illuminazione dei tasti. Se è difficile vedere bene l'immagine sullo schermo, regolare l'angolo di visualizzazione.

- ① Sfiore **Display**.
- ② Sfiore **Key Colour**.
- ③ Selezionare il colore desiderato.
- ④ Sfiore **↵**.
- ⑤ Sfiore **Viewing Angle**.
- ⑥ Selezionare un angolo di visualizzazione.
- ⑦ Sfiore **↵**.

Per i dettagli, vedere **Angolo di visualizzazione (P.11)**.

Per i dettagli, vedere **Impostazione display (P.61)**.

■ Camera

Impostare i parametri per la telecamera.

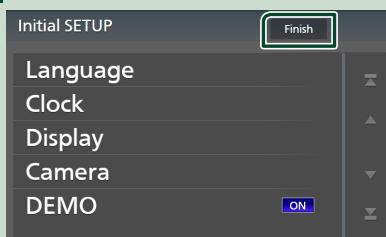
- ① Sfiore **Camera**.
- ② Impostare ciascuna voce e sfiorare **↵**.

Per i dettagli, vedere **Impostazione della telecamera (P.55)**.

■ DEMO

Impostare il modo dimostrativo. L'impostazione predefinita è "ON".

2 Sfiore **Finish**.



NOTA

- Queste impostazioni possono essere effettuate dal menu IMPOSTAZIONI. Vedere **Impostazione (P.59)**.

Configurazione del codice di sicurezza

È possibile impostare un codice di sicurezza per proteggere il ricevitore dai furti.

Quando viene attivata la funzione di codice di sicurezza, non è possibile modificare il codice né sbloccare la funzione. Tenere presente che il codice di sicurezza può essere impostato come un numero da 4 a 8 cifre di propria scelta.

Preparazione

- Impostare **DEMO** su **OFF** nella schermata Speciale (**P.61**).

1 Premere il tasto **MENU**.

- Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiore **SETUP**.



- Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

3 Sfiore **Security**.

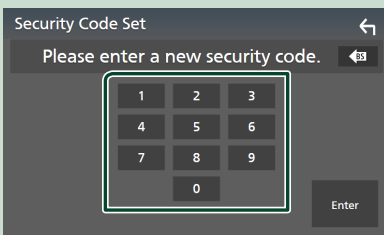


- Viene visualizzata la schermata Security.

4 Sfiore **Security Code Set** nella schermata Sicurezza.

- Viene visualizzata la schermata impostazione del codice di sicurezza.

5 Inserire un codice di sicurezza con un numero da 4 a 8 cifre e sfiorare **Enter**.



6 Reinscrivere lo stesso codice di sicurezza e sfiorare **Enter**.

Il codice di sicurezza è ora registrato.

NOTA

- Sfiore **BS** per eliminare l'ultimo inserimento.
- Se si immette un codice di sicurezza diverso, verrà di nuovo visualizzato lo schermo del passaggio 5 (per la prima immissione del codice).
- Se il ricevitore è stato disconnesso dalla batteria, inserire il codice di sicurezza corretto inserito al passo 5 e toccare **Enter**. È ora possibile utilizzare il ricevitore.

Per cambiare il codice di sicurezza:

1 Toccare **Security Code Change** nella schermata Sicurezza.

- Viene visualizzata la schermata impostazione del codice di sicurezza.

2 Inserire il codice di sicurezza registrato e toccare **Enter**.

3 Inserire un nuovo codice di sicurezza con un numero da 4 a 8 cifre e toccare **Enter**.

4 Reinscrivere lo stesso codice di sicurezza e sfiorare **Enter**.

Il nuovo codice di sicurezza viene registrato.

Per eliminare il codice di sicurezza:

1 Sfiore **Security Code Cancellation** nella schermata Sicurezza.

- Viene visualizzata la schermata impostazione del codice di sicurezza.

2 Inserire il codice di sicurezza registrato e toccare **Enter**.

Il codice di sicurezza viene cancellato.

Regolazione della data e dell'ora

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.

- 2 Sfiurare **SETUP**.



- Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

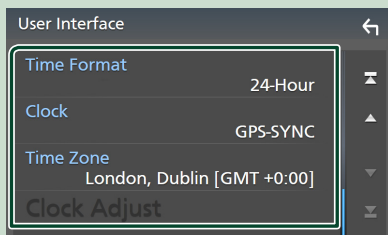
- 3 Sfiurare **User Interface**.



- Viene visualizzata la schermata User Interface.

- 4 Impostare ogni voce come segue.

Scorrere la pagina per visualizzare le voci nascoste.



■ Time Format

Selezionare il formato di visualizzazione dell'ora.

12-Hour / 24-Hour (Predefinito)

■ Clock

GPS-SYNC (predefinito): sincronizza l'ora dell'orologio con il GPS.

Manual: Impostare l'orologio manualmente.

■ Time Zone

Selezionare il fuso orario.

■ Clock Adjust

Se si seleziona **Manual** per Orologio, regolare data e ora manualmente. **(P.60)**

NOTA

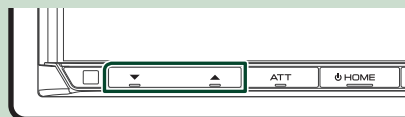
- Impostare la data e l'ora. Se non sono impostate, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.

Regolazione del volume

È possibile regolare il volume (da 0 a 40).

Premere ▲ per aumentare e premere ▼ per diminuire.

Tenendo premuto ▲ il volume aumenta in modo continuo sino al livello 15.



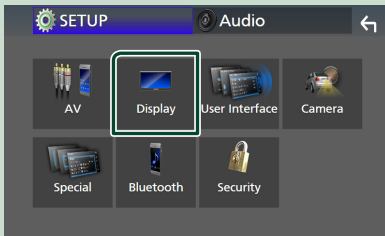
Angolo di visualizzazione

È possibile regolare l'angolo di visualizzazione quando l'immagine sullo schermo è difficile da vedere in modo uniforme. Più il valore è piccolo (negativo), più biancastra appare l'immagine sullo schermo.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 ► Viene visualizzato il menu a comparsa.

- 2 Sfiocare **SETUP**.

- 3 Toccare **Display**.

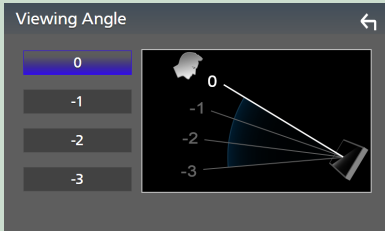


- Viene visualizzata la schermata Display.

- 4 Sfiocare **Viewing Angle**.

- 5 Selezionare un angolo che si desidera impostare.

L'impostazione predefinita è "0". **(P.61)**

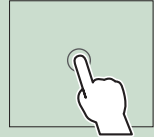


Uso dello schermo tattile

Per effettuare operazioni sulla schermata, è necessario sfiorare, sfiorare e mantenere, scorrere o passare il dito per selezionare una voce, visualizzare una schermata del menu impostazioni o cambiare pagine.

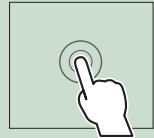
● Sfiocare

Sfiocare lievemente lo schermo per selezionare un elemento.



● Sfiocare e mantenere

Sfiocare sullo schermo l'elemento desiderato mantenendovi il dito sino a quando si ottiene una nuova visualizzazione o appare un messaggio.



● Passata orizzontale del dito

Fare scorrere rapidamente il dito a destra o a sinistra per cambiare pagina.



È possibile far scorrere una schermata di elenco facendo passare un dito verso l'alto/verso il basso sulla schermata.

● Passata verticale del dito

Fare scorrere rapidamente il dito in su o in giù per fare scorrere la schermata.



Descrizione della schermata HOME

La maggior parte delle funzioni può essere eseguita dalla schermata HOME.



- 1 • Widget (P.17)
 - È possibile cambiare il widget passando il dito a sinistra o a destra sull'area widget.
 - Sfiocare il widget per visualizzare la schermata dettagliata.
- 2 • Visualizza la schermata di selezione sorgente. (P.13)
- 3 • Icone di scorciatoia delle sorgenti di riproduzione (P.14)

Visualizzare la schermata HOME

- 1 Premere il tasto HOME.



- Compare la schermata HOME.

Menu a comparsa

- 1 Premere il tasto MENU.
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiocare per visualizzare il menu a comparsa.

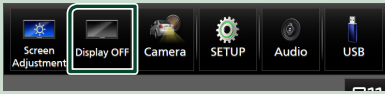


Le voci del menu sono le seguenti.

	• Visualizza la schermata di regolazione schermata. (P.59)
	• Spegne il display. (P.13)
	• Visualizza la schermata telecamera di visualizzazione. (P.55)
	• Visualizza la schermata del menu CONFIGURAZIONE. (P.59)
	• Visualizza la schermata Audio. (P.65)
	• Viene visualizzata la schermata di controllo della sorgente corrente. L'icona varia a seconda della sorgente. Questa icona rappresenta la sorgente USB.
	• Chiudere il menu a comparsa.
	• Visualizza l'elenco dei dispositivi Android Auto. Questa icona appare solo quando Android Auto è collegato e due o più dispositivi possono essere utilizzati come sorgente di Android Auto.
1	• Icone sorgente di scelta rapida: La sorgente passa a quella impostata con una scorciatoia, per l'impostazione di scelta rapida, fare riferimento a Personalizzare le icone sorgente di scelta rapida sulla schermata HOME (P.14) .

Spegnere lo schermo

- 1 Selezionare **Display OFF** dal menu a comparsa.

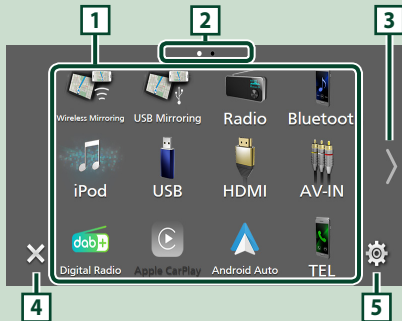


NOTA

- Toccare il display per accendere lo schermo.
- Per visualizzare l'orologio quando lo schermo è spento, è necessario impostare il "OSD Clock" su "ON". (P.61)

Descrizione della schermata di selezione sorgente

Sulla schermata di selezione sorgente è possibile visualizzare le icone di tutte le sorgenti e le opzioni di riproduzione.



- 1 • Cambia le sorgenti di riproduzione. Per le sorgenti di riproduzione, vedere **Selezionare la sorgente di riproduzione (P.13)**.
- 2 • Indicazione della pagina
- 3 • Cambia le pagine. (Sfiorare /)
Le pagine possono anche essere cambiate passando il dito a destra o a sinistra sullo schermo.
- 4 • Ritorna alla schermata precedente.
- 5 • Visualizza la schermata del menu CONFIGURAZIONE. (P.59)

Selezionare la sorgente di riproduzione

- 1 Premere il tasto **HOME**.
► Compare la schermata HOME.

- 2 Sfiore .

Da questa schermata, è possibile selezionare le seguenti sorgenti e funzioni.

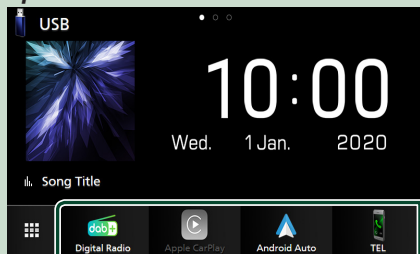
	• Passa alla schermata Apple CarPlay dall'iPhone collegato. (P.23)
	• Passa alla schermata Android Auto dallo smartphone Android collegato. (P.26)
	• Visualizza la schermata Vivavoce. (P.49) Quando né Apple CarPlay, né Android Auto, né un telefono vivavoce Bluetooth è collegato, viene visualizzata la finestra di dialogo di attesa accoppiamento Bluetooth.*1 (P.44)
	• Passa alla trasmissione radio. (P.35)
	• Passa alla trasmissione Radio Digitale. (P.39)
	• Riproduce i contenuti di un lettore audio Bluetooth. (P.47)
	• Riproduce i contenuti di iPod/iPhone. (P.32)
	• Riproduce i file contenuti in un dispositivo USB. (P.29)
	• Riproduce un dispositivo connesso al terminale di ingresso HDMI. (P.58)
	• Passa a un componente esterno connesso al terminale di ingresso AV-IN.*2 (P.58)
	• Passa alla schermata Wireless Mirroring dallo smartphone Android collegato.*3 (P.21)
	• Passa alla schermata USB Mirroring dallo smartphone iPhone/Android collegato. (P.21)
	• Visualizza la schermata Audio. (P.65)
	• Mette l'unità in standby. (P.14)

*1 Quando ci si connette come Apple CarPlay o Android Auto, funziona come il telefono fornito in Apple CarPlay o Android Auto. Se Apple CarPlay o Android Auto sono connessi durante la comunicazione tramite il dispositivo Bluetooth, la chiamata in corso sarà continuata.

*2 CA-C3AV (accessorio opzionale) è collegato al terminale di ingresso AV-IN per la visualizzazione (P.83)

*3 Solo DMX8020DABS

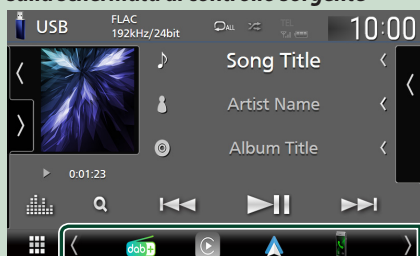
Per selezionare la sorgente di riproduzione sulla schermata HOME



I 4 elementi visualizzati con icone grandi sulla schermata di selezione delle sorgenti appaiono sulla schermata HOME.

È possibile cambiare le voci visualizzate in quest'area personalizzando la schermata di selezione sorgente. (P.14)


Per selezionare la sorgente di riproduzione sulla schermata di controllo sorgente

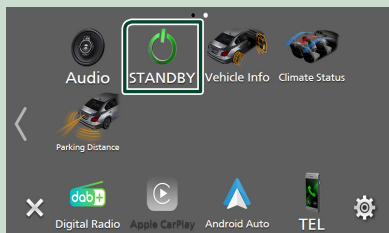


Visualizzare le icone di selezione della sorgente toccando

◀/▶ o scorrendo a sinistra o a destra sulla schermata di controllo sorgente, quindi selezionare una sorgente di riproduzione.


Mettere in standby l'unità

- 1 Premere il tasto **HOME**.
▶ Compare la schermata HOME.
- 2 Sfiore .
- 3 Sfiore **STANDBY**.



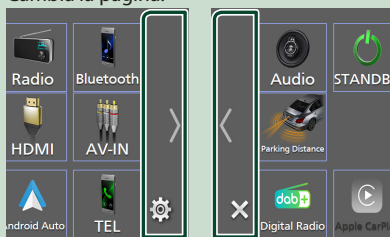
Personalizzare le icone sorgente di scelta rapida sulla schermata HOME

È possibile disporre le posizioni delle icone sorgenti come desiderato.

- 1 Premere il tasto **HOME**.
▶ Compare la schermata HOME.
- 2 Sfiore .
- 3 Sfiore e tenere premuta l'icona che si desidera spostare nella modalità di personalizzazione.
- 4 Trascinare l'icona nella posizione desiderata.



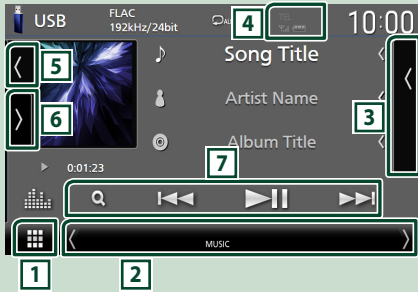
Cambia la pagina.



Descrizioni schermata di controllo sorgente

Alcune funzioni possono essere eseguite dalla maggior parte delle schermate.

Indicatori



Icone sorgente di scelta rapida



1 Icona tutte le sorgenti

Visualizza la schermata di selezione sorgente. (P.13)

2 Schermata secondaria

- : La schermata secondaria cambia a un'altra ogni volta che viene sfiorata. Si può anche cambiare la schermata secondaria passando il dito a destra o a sinistra sullo schermo.
- Indicatori: Visualizza la condizione attuale della sorgente e così via.
 - **ATT**: L'attenuatore è attivo.
 - **DUAL**: La funzione Dual Zone è attiva.
 - **MUTE**: La funzione Mute è attiva.
 - **LOUD**: La funzione di controllo del volume è attiva.
- Icone sorgente di scelta rapida: La sorgente passa a quella impostata con una scorciatoia. per l'impostazione di scelta rapida, fare riferimento a **Personalizzare le icone sorgente di scelta rapida sulla schermata HOME (P.14)**.

3 Elenco contenuti

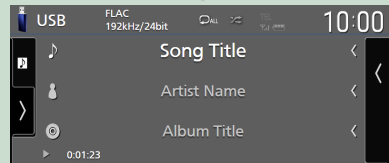
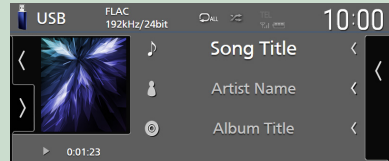
Visualizza l'elenco di brani/file/stazioni/canali.



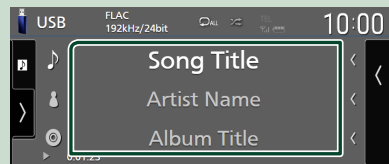
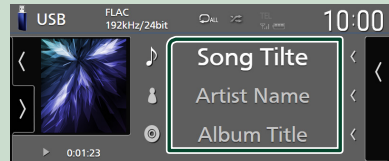
- Informazioni sul dispositivo Bluetooth connesso.

5 Copertina e informazioni

È possibile selezionare se visualizzare una copertina e le informazioni sulla canzone o solo le informazioni sulla canzone in maggiore dettaglio. Toccando l'area di disegno si passa al misuratore VU. (Solo sorgenti USB, iPod, audio Bluetooth)



Modificare le dimensioni del testo delle informazioni sul brano quando "Small Audio Text" è impostato su "ON"/"OFF" nella schermata Interfaccia utente (P.60).



6 Pannello delle funzioni

Sfiorare la parte sinistra dello schermo per visualizzare il pannello delle funzioni. Sfiorare nuovamente per chiudere il pannello.

7 Tasti operativi

È possibile azionare la sorgente corrente con questi tasti di funzionamento. Le funzioni disponibili variano a seconda del tipo di sorgente.

Schermata di elenco

Nelle schermate ad elenco della maggior parti delle sorgenti ci sono alcune funzioni comuni. Vedere (P.31, 34, 48).

Visualizzare la schermata dell'elenco

Per USB/iPod:

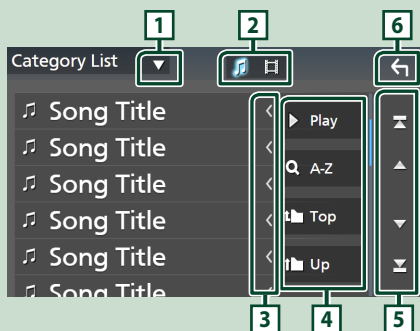
1 Toccare **Q** o la voce elencata nell'area delle informazioni nella schermata di controllo sorgente.

- Viene visualizzata la schermata dell'elenco.

Per l'audio Bluetooth:

1 Toccare **Q**.

- Viene visualizzata la schermata dell'elenco.



1 ▼

Visualizza la finestra di selezione del tipo di elenco.

2 🎵 🎬

Visualizza un elenco di file musicali/video.

3 ◀ **Scorrere testo**

Scorre il testo visualizzato.

4 ▶ **Play** ecc.

Vengono visualizzati qui i tasti con varie funzioni.

- ▶ **Play**: Riproduce tutti i brani nella cartella contenente il brano attuale.
- 🔍 **A-Z**: Salta alla lettera inserita (ricerca alfabetica).
- 📁 **Top** 📁 **Up**: Sposta al livello gerarchico superiore.

5 ▲ / ▼ / ⏪ / ⏩ **Scorrimento pagina**

È possibile cambiare le pagine in modo da visualizzare più voci sfiorando ▲ / ▼.

- ⏪ / ⏩: Visualizza la prima o l'ultima pagina.

6 ⏪ **Ritorna**

Ritorna alla schermata precedente.

NOTA

- A seconda della sorgente o modalità corrente, alcuni tasti funzione potrebbero non apparire.

Widget

Widget

- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 È possibile cambiare il widget passando il dito a sinistra o a destra sull'area widget.



Elenco dei widget

- Multi Widget *¹
- Widget orologio
- Widget pressione pneumatici *²
- Widget clima *²
- Widget cornice foto

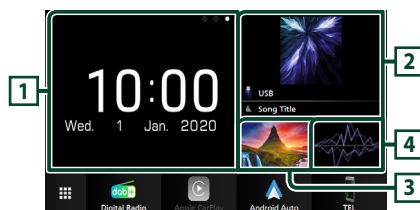
*¹ È possibile impostare fino a 3 pagine sulla schermata multi widget.

*² Questo può essere selezionato quando è collegato un adattatore disponibile in commercio.

Multi Widget

È possibile posizionare un widget su ciascuna delle seguenti aree. Fino a 4 widget possono essere impostati su una schermata multi widget.

- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 Scorrere con il dito l'area del widget a sinistra/destra per visualizzare il multi widget.



1 Widget (L)

2 Widget (M)

3 Widget (S1)

4 Widget (S2)

Sostituire il widget

● Per spostare il widget

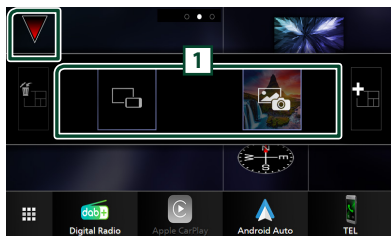
- 1 Toccare e tenere premuto il widget.
 - La modalità di personalizzazione del widget è attivata.
- 2 Trascinare il widget nella posizione desiderata.

● Per eliminare il widget

- 1 Toccare e tenere premuto il widget.
 - La modalità di personalizzazione del widget è attivata.
- 2 Toccare **×** nell'angolo in alto a destra del widget.
 - Il widget selezionato viene eliminato.

● Per sostituire il widget

1 Toccare ▼ sulla schermata multi widget.



- Viene visualizzato l'elenco a comparsa dei widget.

1 Icona del widget

Sono elencati i widget che possono essere posizionati nella schermata multi widget.

- 2 Scorrere con il dito l'elenco a comparsa dei widget a sinistra/destra per selezionare il widget da sostituire.
- 3 Toccare e tenere premuto il nuovo widget.
 - La modalità di personalizzazione del widget è attivata.
- 4 Trascinare il widget dall'elenco a comparsa dei widget verso l'area widget desiderata.

È possibile impostare le seguenti voci.

- Widget orologio
- Informazioni sulla sorgente corrente *1
- Widget visualizzatore
- Widget Mirroring *2 *3
- Widget cornice foto
- Widget clima *4
- Widget pressione pneumatici *4

*1 Non è possibile visualizzare lo schermata di Wireless Mirroring (solo DMX8020DABS)/USB Mirroring su questo widget. Per visualizzare la schermata della sorgente, selezionare il widget Mirroring.

*2 Questo può essere selezionato quando si utilizza Wireless Mirroring (solo DMX8020DABS)/USB Mirroring.

*3 Non è possibile riprodurre il file video su USB quando si utilizza Wireless Mirroring (solo DMX8020DABS)/USB Mirroring.

*4 Questo può essere selezionato quando è collegato un adattatore disponibile in commercio.

NOTA

- ▼ e l'elenco a comparsa dei widget scompaiono quando non vengono effettuate operazioni per 5 secondi.
- Quando la schermata viene commutata da un altro widget alla schermata multi widget, ▼ appare di nuovo.

■ Aggiungere un nuovo multi widget

È possibile aggiungere delle pagine alla schermata multi widget.

1 Toccare ▼ sulla schermata multi widget.

- Viene visualizzato l'elenco a comparsa dei widget.



Visualizza un messaggio di conferma per eliminare la pagina corrente dalla schermata multi widget. Per i dettagli, vedere **Per eliminare il multi widget (P.18)**.



Aggiunge una pagina alla schermata multi widget.

2 Toccare ■ sull'elenco a comparsa dei widget.

- Viene aggiunta una nuova pagina.

NOTA

- È possibile aggiungere fino a 2 pagine alla schermata multi widget. Se sono state già aggiunte 2 pagine, non è possibile selezionare ■.
- Il vassoio per widget viene visualizzato sulla nuova pagina fino a quando non vi si colloca un widget.

Per eliminare il multi widget

1 Toccare ■ sull'elenco a comparsa dei widget.

- Compare la schermata di conferma.

2 Toccare YES.

- La pagina corrente viene eliminata.

NOTA

- Non è possibile cancellare la prima pagina della schermata multi widget.

Widget cornice foto

È possibile visualizzare una presentazione dei file di immagine memorizzati nella memoria USB sulla schermata Home.

Preparazione

- Selezionare "ON" per il widget cornice foto. Vedere **CONFIGURAZIONE widget (P.19)**.

File immagine accettabili

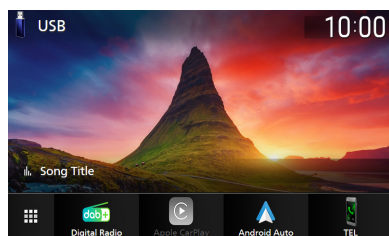
	Dimensioni max. dell'immagine
JPEG (.jpg, .jpeg) *1	5.000 × 5.000
PNG (.png)	1.000 × 1.000
BMP (.bmp)	1.000 × 1.000

- Questa unità può riprodurre solamente file inferiori a 50 MB.
- Il numero massimo di file per dispositivo è 500.
- I file di immagine potrebbero non essere riprodotti a seconda della loro condizione.

*1 Un formato progressivo non è supportato.

Cornice foto

- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 Scorrere con il dito l'area di widget a sinistra/destra per visualizzare il widget cornice foto.



- Scorrere la schermata per visualizzare la parte nascosta.

CONFIGURAZIONE widget

Impostare i widget sulla schermata Home.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiocare **SETUP**.
 - Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.
- 3 Sfiocare **User Interface**.



- Viene visualizzata la schermata User Interface.
- 4 Sfiocare **Widget SETUP** nella schermata Interfaccia utente.
 - 5 Impostare ogni voce come segue.

Photo Frame Widget

Determinare se utilizzare il widget cornice foto.

"ON" (acceso) (Predefinito) / "OFF" (spento)

Photo Frame SETUP

Effettuare le impostazioni relative al display del widget cornice foto.

- 6 Sfiocare .

Widget

Per impostare cornice foto

Effettuare le impostazioni relative al display del widget cornice foto.

1 Sfiore **Photo Frame SETUP** sulla schermata **IMPOSTAZIONE Widget**.

2 Impostare ogni voce come segue.

■ **Sort Order**

Specificare un criterio di ordinamento file.

"By Name(Ascending)"/

"By Name(Descending)"/

"By Date(Newest First)" (Predefinito)/

"By Date(Oldest First)"

■ **Slide Show Interval**

Specificare l'intervallo della presentazione.

Da "5" a "30" secondi.

L'impostazione predefinita è "5" secondi.

■ **Photo Frame is**

Visualizzare gli argomenti della guida sulla cornice foto.

3 Sfiore  .

APP

Funzionamento di Wireless Mirroring (DMX8020DABS)

È possibile visualizzare la stessa schermata dello smartphone Android sul monitor dell'unità usando la funzione Wireless Mirroring dello smartphone Android.

Preparazione

- È possibile utilizzare la funzione Wireless Mirroring con smartphone Android compatibili con questa funzione.
- Questa funzione può essere chiamata Wireless Display, Screen Mirroring, AllShare Cast, etc., a seconda del produttore.
- Le impostazioni sullo smartphone Android variano a seconda del tipo di dispositivo. Per i dettagli, fare riferimento alle istruzioni per l'uso fornite con lo smartphone Android.
- Se lo smartphone Android è bloccato, la schermata Mirroring potrebbe non essere visualizzata.
- Se lo smartphone Android non è pronto per UIBC, non è possibile eseguire operazioni tattili.

- 1 Premere il tasto HOME.**
- 2 Sfiore .**
- 3 Toccare **Wireless Mirroring** . (P.13)**
 - Appare la schermata delle applicazioni.
- 4 Utilizzare lo smartphone Android per attivare la funzione Wireless Mirroring, quindi collegarlo a questa unità.**
- 5 Selezionare ("DMX8020DABS") come rete da utilizzare.**
 - Quando viene stabilita la connessione, appare la stessa schermata visualizzata sullo smartphone Android.

NOTA

- Le app vengono interrotte quando l'alimentazione viene attivata/disattivata o si esce dal veicolo. Per riavviare le app, azionare lo smartphone Android.
- Quando la sorgente delle app è visualizzata, non è possibile registrare o ricollegare un dispositivo Bluetooth. Commutare la sorgente delle app su un'altra sorgente, quindi azionare il dispositivo Bluetooth.

Funzionamento di USB Mirroring

Con l'applicazione Mirroring for KENWOOD installata sullo smartphone, è possibile visualizzare lo schermo dello smartphone sullo schermo di questa unità e ascoltare l'audio dello smartphone o la sorgente attuale di questa unità. È possibile accedere allo smartphone da questa unità.

È possibile utilizzare la funzione USB Mirroring con uno smartphone compatibile con questa funzione.

Dispositivi compatibili

- Smartphone Android
 - Supporto Bluetooth
 - Android versione 5.0 o successiva
 - Linux Kernel versione 3.5 o successiva
- iPhone
 - Supporto Bluetooth
 - iOS versione 11 o successiva

Preparazione

- Installare la versione più recente dell'applicazione Mirroring for KENWOOD e attivare l'applicazione sullo smartphone.
 - Android smartphone:** cercare "Mirroring for KENWOOD" in Google Play per trovare e installare la versione più recente.
 - iPhone:** cercare "Mirroring for KENWOOD" nell'Apple App Store per trovare e installare la versione più recente.
- L'applicazione Mirroring for KENWOOD è un'applicazione gratuita. È possibile controllare il tutorial "how to" nell'applicazione Mirroring for KENWOOD.


Connettere il dispositivo

La schermata viene riflessa tramite la connessione del terminale USB (nero) mentre l'audio viene condiviso tramite la connessione Bluetooth tra questa unità e lo smartphone.

Per gli smartphone Android:

- 1** Accoppiare lo smartphone Android con questa unità tramite Bluetooth. Vedere **Registrare il dispositivo Bluetooth (P.44)**.
Selezionare A2DP/SPP **Audio/App**.
- 2** Premere il tasto **HOME**.
- 3** Sfiore .
- 4** Sfiore **USB Mirroring**. (P.13)
- 5** Collegare lo smartphone Android tramite il terminale USB (nero). (P.85)
Quando si utilizza l'applicazione Mirroring for KENWOOD per la prima volta, vengono visualizzati i termini di servizio. È necessario accettare i termini di servizio per utilizzare questa funzione.

Per iPhone:






- 1** Accoppiare l'iPhone con questa unità tramite Bluetooth. Vedere **Registrare il dispositivo Bluetooth (P.44)**.
Selezionare A2DP/SPP **Audio/App**.
- 2** Sfiore "Mirroring for KENWOOD" e iniziare la trasmissione.
- 3** Premere il tasto **HOME**.
- 4** Sfiore .
- 5** Sfiore **USB Mirroring**. (P.13)
- 6** Connettere l'iPhone utilizzando KCA-iP103 tramite il terminale USB (nero). (P.84)
- 7** Azionare l'iPhone per completare quanto segue.
 - Avviare "Settings", quindi sfiorare "Control Center" e poi "Customize Controls".
 - Sfiore "Screen Recording" e aggiungere all'elenco "INCLUDE".
 - Avviare "Control Center" dell'iPhone, quindi tenere premuta l'icona Registrazione schermata.

NOTA

- Il terminale USB (grigio) non supporta USB Mirroring. (Solo DMX8020DABS)
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente le sorgenti Bluetooth e iPod con l'applicazione Mirroring for KENWOOD.
- L'orologio OSD non viene visualizzato sulla schermata di mirroring di questa unità, indipendentemente dall'impostazione effettuata per **OSD Clock (P.61)**.
- A seconda dello smartphone Android collegato, potrebbe essere necessario attivare l'impostazione della tastiera virtuale sullo smartphone per visualizzare la tastiera software sullo schermo di questa unità e sullo smartphone.
- L'applicazione Mirroring for KENWOOD viene interrotta nelle seguenti operazioni se si utilizza l'applicazione con un iPhone:
 - Ricezione di una chiamata in arrivo
 - La funzione di registrazione dello schermo dell'iPhone viene interrotta
 - Lo schermo dell'iPhone viene spento
 Per riprendere l'operazione di mirroring, scollegare l'iPhone dal cavo audio USB e provare a ricollegarlo.
- L'audio potrebbe essere di qualità scadente, interrotto o ignorato, a seconda di varie condizioni, come le condizioni di rete, l'applicazione e così via.
- Se si esegue l'accoppiamento con un altro dispositivo durante il mirroring, il mirroring (audio e/o video) verrà disturbato o verrà messo in pausa.
- Alcune applicazioni potrebbero non supportare la condivisione audio.
- Alcune operazioni potrebbero non funzionare a seconda della compatibilità tra questa unità, l'applicazione Mirroring for KENWOOD e lo smartphone.

Tasti operativi sulla schermata di mirroring

Sulla schermata di USB mirroring, sono disponibili i seguenti tasti fisici virtuali. I tasti sono nascosti quando non vengono eseguite operazioni per circa 5 secondi. È possibile visualizzarli di nuovo in qualsiasi momento sfiorando lo schermo.

- : cambia la posizione dei tasti fisici virtuali visualizzati sullo schermo di questa unità.
- : ritorna alla pagina Home.
- : chiude i tasti fisici virtuali.
- : mostra le applicazioni recenti (solo Android).
- : ritorna alla pagina precedente (solo Android).

NOTA

- Questi tasti differiscono a seconda del dispositivo collegato e potrebbero differire dalla funzione operata dal dispositivo.
- Questi tasti possono essere visualizzati anche se sul dispositivo collegato non sono presenti tasti fisici.

Disconnettere mirroring

È possibile disconnettere mirroring scollegando lo smartphone dal terminale USB (nero) dal pannello posteriore.

NOTA

- Una volta disconnessi dalle operazioni di mirroring, interrompere la trasmissione sulla funzione di registrazione dello schermo dell'iPhone. Altrimenti la sorgente "iPod" e la sorgente "Bluetooth" potrebbero non operare correttamente.

Funzionamento di Apple CarPlay

Apple CarPlay è un modo di usare l'iPhone in macchina più intelligente e sicuro. Apple CarPlay prende le cose che si desiderano fare con l'iPhone durante la guida e le visualizza sullo schermo del prodotto. In questo modo si possono ottenere indicazioni, effettuare chiamate, inviare e ricevere messaggi e ascoltare musica dall'iPhone durante la guida. È possibile anche utilizzare il controllo vocale Siri per rendere più facile l'azionamento dell'iPhone.

Per i dettagli su Apple CarPlay, visitare <https://www.apple.com/ios/carplay/>.

Dispositivi compatibili con iPhone

È possibile utilizzare Apple CarPlay con i seguenti modelli di iPhone.

- iPhone XS max
- iPhone 7 Plus
- iPhone XS
- iPhone 7
- iPhone XR
- iPhone SE
- iPhone X
- iPhone 6s Plus
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 8

Connessione di un iPhone

Preparazione

- Per registrare un iPhone tramite la connessione tramite il terminale USB (nero)
 - Connettere un iPhone tramite il terminale USB (nero) e azionare l'iPhone in base ai messaggi di conferma visualizzati sull'iPhone. L'iPhone è registrato in **Apple CarPlay Device List**. Rimuovendo l'iPhone dal terminale USB (nero) e selezionando l'iPhone registrato da **Apple CarPlay Device List**, l'iPhone viene collegato in modalità wireless.
- Per registrare un iPhone dalla connessione tramite Bluetooth
 - Toccando  sulla schermata **Apple CarPlay Device List (P.24)**, viene visualizzata la finestra di dialogo di attesa accoppiamento Bluetooth. Fare riferimento a **Registrare il dispositivo Bluetooth (P.44)** e l'iPhone. L'iPhone viene collegato in modalità wireless.

Connessione via cavo

1 Connettere l'iPhone utilizzando KCA-iP103 tramite il terminale USB (nero). (P.84)

Quando un iPhone compatibile con Apple CarPlay è connesso al terminale USB (nero), il telefono vivavoce Bluetooth attualmente connesso viene disconnesso. Se il telefono vivavoce Bluetooth è in uso, la disconnessione avviene al termine della chiamata.

2 Sbloccare l'iPhone.

Connessione wireless (DMX8020DABS)

È possibile selezionare l'iPhone registrato come dispositivo Bluetooth da **Apple CarPlay Device List** e utilizzarlo come dispositivo Apple CarPlay.

1 Premere il tasto HOME.

2 Sfiocare .

3 Toccare **Apple CarPlay**. (P.13)

NOTA

- Attivare la funzione Bluetooth e l'uso della funzione Wi-Fi dell'iPhone.
- Se due o più iPhone sono stati registrati, selezionare l'iPhone da utilizzare come sorgente **Apple CarPlay**. (P.24)
- È possibile anche selezionare l'iPhone registrato in **Apple CarPlay Device List** (P.24) anche quando l'icona **Apple CarPlay** non è attivata sulla schermata di selezione della sorgente.
- È necessario collegare l'antenna GPS e l'ingresso degli impulsi di velocità per utilizzare Apple CarPlay in modalità wireless.
- Quando la connessione Wi-Fi non è disponibile, viene visualizzata la schermata HOME.
- Non è possibile utilizzare Apple CarPlay se la funzione di registrazione dello schermo dell'iPhone è attivata.

Per passare dalla schermata corrente alla schermata Apple CarPlay quando si collega l'iPhone

- Sfiocare l'icona **Apple CarPlay** sulla schermata di selezione sorgente. (P.13)
- Toccare il seguente messaggio di connessione se viene visualizzato.



NOTA

- Il messaggio di connessione compare quando:
 - L'iPhone utilizzato in precedenza viene collegato nuovamente.
 - Una schermata diversa dalla schermata Home e la schermata di selezione sorgente vengono visualizzate.
- Il messaggio di connessione viene visualizzato per circa 5 secondi.

Selezionare un dispositivo Apple CarPlay (DMX8020DABS)

Se due o più iPhone compatibili con Apple CarPlay sono stati registrati, selezionare l'iPhone da utilizzare come sorgente Apple CarPlay.

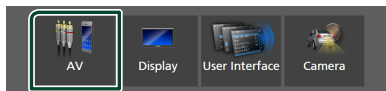
1 Premere il tasto MENU.

- Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiocare SETUP.

- Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.

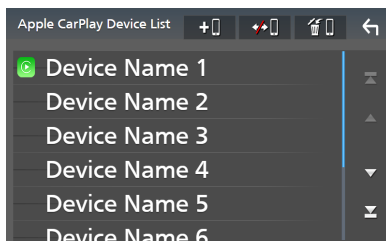
3 Sfiocare AV.






4 Toccare **Apple CarPlay Device List**.

5 Selezionare un dispositivo.

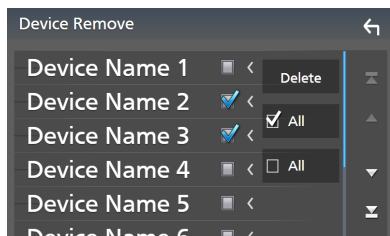
Il dispositivo Apple CarPlay collegato tramite USB e i dispositivi Apple CarPlay registrati pronti per la connessione wireless sono visualizzati.



-  : Visualizza una finestra di dialogo di attesa accoppiamento Bluetooth. Per i dettagli, vedere **Registrare il dispositivo Bluetooth** (P.44).
-  : Visualizza un messaggio di conferma per scollegare il dispositivo.
-  : Visualizza la schermata Rimozione dispositivo. (P.25)

Per eliminare il dispositivo Apple CarPlay registrato

- 1 Sfiocare .
- 2 Sfiocare il nome del dispositivo per mettere un segno di spunta.



ALL

Seleziona tutti i dispositivi Apple CarPlay.

ALL

Cancella tutti i segni di spunta.

3 Sfiocare Delete.

► Compare la schermata di conferma.

4 Sfiocare Yes.

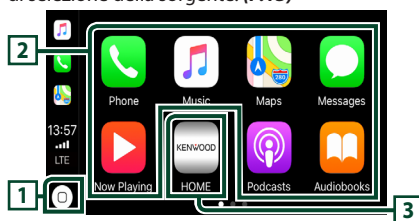
► Tutti i dispositivi selezionati vengono eliminati.

NOTA

- Questa operazione elimina anche lo(gli) stesso(i) dispositivo(i) dalla schermata elenco dei dispositivi Bluetooth. (P.46)

📱 Tasti di comando e app disponibili sulla schermata Home di Apple CarPlay

È possibile usare le app dell'iPhone connesso. Le voci visualizzate e la lingua usata sullo schermo sono diversi tra i dispositivi connessi. Per accedere alla modalità Apple CarPlay, toccare l'icona **Apple CarPlay** sulla schermata di selezione della sorgente. (P.13)



1 *

- Visualizza la schermata Home di Apple CarPlay.
- Sfiocare e tenere per attivare Siri.

2 Tasti applicazione

Avviano l'applicazione.

3 HOME

Esce dalla schermata Apple CarPlay e visualizza la schermata Home.

* Il design dell'icona potrebbe cambiare a seconda della versione di iOS.

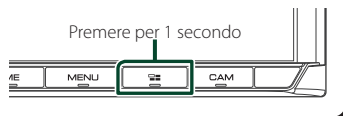
Per uscire dalla schermata Apple CarPlay

- 1 Premere il tasto HOME.

📱 Usare Siri

È possibile attivare Siri.

- 1 Premere il tasto  per 1 secondo.



- 2 Parlare a Siri.

Per disattivare

- 1 Premere il tasto .

Passare alla schermata Apple CarPlay durante l'ascolto di un'altra sorgente

- 1 Premere il tasto .



NOTA

- Quando si ascolta un'altra sorgente con la schermata Apple CarPlay visualizzata, la riproduzione della musica in modalità Apple CarPlay commuterà la sorgente corrente alla sorgente Apple CarPlay.

Funzionamento di Android Auto™

Android Auto consente di utilizzare le funzioni dello smartphone Android utili per la guida. È possibile accedere facilmente alla guida percorso, effettuare chiamate, ascoltare musica e accedere a funzioni comode sullo smartphone Android durante la guida.

Per i dettagli su Android Auto, visitare <https://www.android.com/auto/> e <https://support.google.com/androidauto>.

Smartphone Android compatibili

È possibile utilizzare Android Auto con smartphone Android della versione Android 5.0 o successive.

Per la connessione Wi-Fi, Android 8.0 o versioni successive.(DMX8020DABS)

NOTA

- Android Auto potrebbe non essere disponibile su tutti i dispositivi e potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi o le regioni.

● Informazioni sul posizionamento dello smartphone

Installare lo smartphone connesso come dispositivo Android Auto in una posizione in cui possa ricevere i segnali GPS.

Quando si utilizza Google Assistant, installare lo smartphone in un luogo dove possa facilmente captare una voce dal microfono.

NOTA

- Non mettere lo smartphone in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino ad un getto d'aria di un condizionatore. Il posizionamento dello smartphone in tali luoghi può portare a malfunzionamenti o danni dello smartphone.
- Non lasciare lo smartphone nel veicolo.

Connettere lo smartphone Android

Connessione via cavo

1 Collegare uno smartphone Android tramite il terminale USB. (P.85)

Per usare la funzione vivavoce, collegare lo smartphone Android tramite Bluetooth.

Quando uno smartphone Android compatibile con Android Auto è connesso al terminale USB, il dispositivo viene connesso tramite Bluetooth automaticamente e il telefono vivavoce Bluetooth attualmente connesso viene disconnesso.

2 Sbloccare lo smartphone Android.

3 Premere il tasto HOME.

4 Sfiurare .

5 Toccare l'icona **Android Auto**. (P.13)

Connessione wireless (DMX8020DABS)

Quando lo smartphone Android è pronto per la connessione wireless, il collegamento tramite USB registra automaticamente Bluetooth e Wi-Fi. Pertanto, lo smartphone Android registrato sarà in grado di collegarsi in modalità wireless per essere utilizzato come sorgente di Android Auto.

1 Premere il tasto HOME.

2 Sfiurare .

3 Toccare l'icona **Android Auto**. (P.13)

NOTA

- Attivare la funzione Bluetooth e la funzione Wi-Fi dello smartphone Android.
- Se sono stati registrati due o più smartphone Android, selezionare lo smartphone Android da utilizzare come sorgente di Android Auto. (P.27)
- Per modificare manualmente la password per la connessione wireless, fare riferimento a **Reset Android Auto Wireless Connection (P.64)**.
- Quando la connessione Wi-Fi non è disponibile, viene visualizzata la schermata HOME.

Selezionare uno smartphone Android (DMX8020DABS)

Se sono stati registrati due o più smartphone Android, selezionare lo smartphone Android da utilizzare come sorgente di Android Auto.

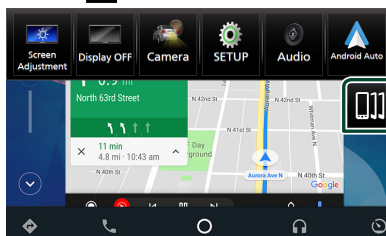
1 Premere il tasto HOME.

2 Sfiurare .

3 Toccare l'icona **Android Auto**. (P.13)

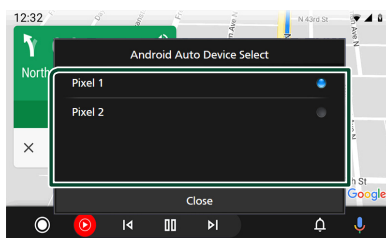
4 Premere il tasto MENU.

5 Sfiurare .



6 Selezionare uno smartphone Android.

Vengono visualizzati gli smartphone Android registrati pronti per la connessione wireless e lo smartphone Android collegato tramite USB.

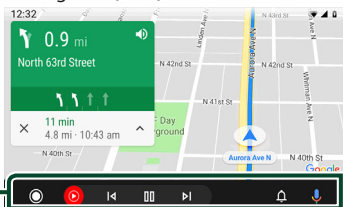


1 Tasti di comando e app disponibili sulla schermata di Android Auto

È possibile eseguire le operazioni delle app dello smartphone Android connesso.

Le voci visualizzate sullo schermo sono diverse tra gli smartphone Android collegati.

Per accedere alla modalità Android Auto, sfiorare l'icona **Android Auto** sulla schermata di selezione sorgente. (P.13)



1 Tasti applicazioni/informazioni

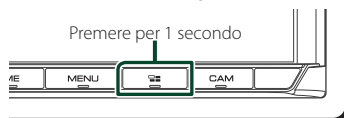
Avviano l'applicazione o visualizzano le informazioni.

Per uscire dalla schermata Android Auto


1 Premere il tasto **HOME**.

1 Uso dei comandi vocali

1 Premere il tasto  per 1 secondo.



Per annullare

1 Premere il tasto .

1 Passare alla schermata Android Auto durante l'ascolto di un'altra sorgente

1 Premere il tasto .



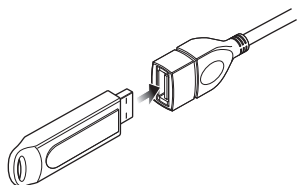
NOTA

- Quando si ascolta un'altra sorgente con la schermata Android Auto visualizzata, la riproduzione della musica in modalità Android Auto commuterà la sorgente corrente alla sorgente Android Auto.

USB

Connessione di un dispositivo USB

- 1 Collegare il dispositivo USB con l'apposito cavo. (P.84)



- 2 Premere il tasto **HOME**.
- 3 Sfiurare **[Grid Icon]**.
- 4 Sfiurare **USB**. (P.13)

Disconnettere il dispositivo USB

- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 Sfiurare una sorgente diversa da **USB**.
- 3 Scollegare il dispositivo USB.

Dispositivi USB utilizzabili

Con quest'unità è possibile usare una memoria di massa USB.

In questo manuale il termine "USB device" indica un dispositivo di memoria flash.

● Informazioni sul sistema file

Il sistema file deve essere tra quelli elencati di seguito.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

NOTA

- Installare il dispositivo USB in un punto che non comprometta la sicurezza della guida.
- Non è possibile collegare un dispositivo USB attraverso un hub USB e un lettore multischede.
- Eseguire backup dei file audio usati con questa unità. I file possono essere cancellati a seconda delle condizioni operative del dispositivo USB. Non è previsto nessun risarcimento per i danni derivanti dalla cancellazione dei dati.

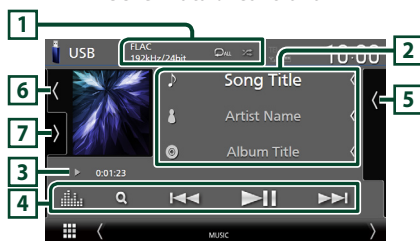
Funzioni di base USB

La maggior parte delle funzioni possono essere comandate dalla schermata Source control e dalla schermata Playback.

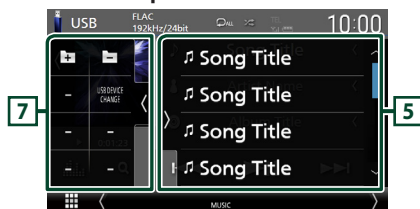
NOTA

- Impostare l'interruttore modalità telecomando su AUD prima di avviare il funzionamento; vedere **Cambiare la modalità di funzionamento (P.74)**.

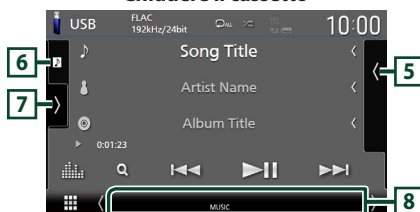
Schermata di controllo



Aprire il cassetto






Chiudere il cassetto



1 CODEC / [Repeat Icon] / [Shuffle Icon]



- Quando viene riprodotta una sorgente ad alta risoluzione, vengono visualizzate le sue informazioni di formato.
- **[Repeat Icon]**: Ripete il brano/la cartella corrente. Ogni volta che si sfiora il tasto, le modalità di ripetizione commutano nella seguente sequenza: Ripetizione file (**[Repeat Icon]**), Ripetizione cartella (**[Repeat Icon]**), Ripeti tutto (**[Repeat Icon]**)

-  : Riproduce in modo casuale tutti i brani contenuti nella cartella corrente. Ogni volta che si tocca il tasto, le modalità di riproduzione casuale commutano nella seguente sequenza: Riproduzione casuale file () , Riproduzione casuale disattivata ()

2 Informazioni su brano






- Visualizza le informazioni sul file corrente. Sono visualizzati solo un nome file e un nome cartella se non sono presenti informazioni tag.
- Modificare le dimensioni del testo delle informazioni quando "Small Audio Text" è impostato su "ON"/"OFF" nella schermata Interfaccia utente (P.60).

3 Indicatore della modalità di riproduzione/Tempo di riproduzione

- , , ecc.: Indicatore della modalità di riproduzione attuale
I significati delle singole icone sono i seguenti:
▶ (riproduzione), ▶▶ (avanzamento veloce), ◀◀ (riavvolgimento veloce), || (pausa).
- Per confermare la posizione di riproduzione corrente. È possibile trascinare il cerchio a sinistra o a destra per cambiare la posizione di riproduzione. (Solo file video)



4 Tasti operativi

-  : Cerca un brano/un file. Per i dettagli della funzione di ricerca, vedere **Funzione di ricerca (P.31)**.
-   : Cerca il brano/file precedente/successivo.
Sfiorare e mantenere il contatto per avanzare/tornare indietro velocemente. (Sarà cancellato automaticamente dopo circa 50 secondi.)
-  : Riproduce o mette in pausa.
-  : Visualizza la schermata dell'Equalizzatore grafico. (P.68)

5 Elenco contenuti



- Sfiore il lato destro dello schermo per visualizzare l'elenco dei contenuti. Sfiore nuovamente per chiudere l'elenco.
- Visualizza l'elenco in riproduzione. Quando si sfiora il nome di una traccia o di un file si avvia la riproduzione.

6 Copertina/VU meter

- Mostra/nasconde l'area della copertina.
- Viene visualizzata la copertina del file attualmente in riproduzione.
- Toccare per commutare tra copertina e VU meter.

7 Pannello delle funzioni

Sfiore la parte sinistra dello schermo per visualizzare il pannello delle funzioni. Sfiore nuovamente per chiudere il pannello.

-   : Ricerca la cartella precedente/successiva.
- **USB DEVICE CHANGE** :
Passa a un altro dispositivo USB quando sono collegati due dispositivi USB.
(Solo DMX8020DABS)

8 Voci indicatore

- **VIDEO** : Identifica un file video.
- **MUSIC** : Identifica un file musicale.

Schermata video



9 Area ricerca file (solo file video)

Sfiore per ricercare il file successivo/precedente.

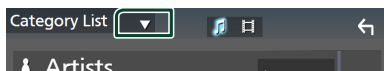
10 Area visualizzazione tasti (solo file video)

Sfiore per visualizzare la schermata di controllo.

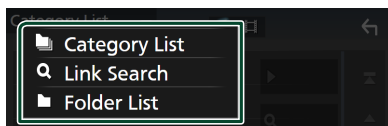
Funzione di ricerca

È possibile ricercare file musicali o video con le funzioni indicate di seguito.

- 1 Sfiore **Q**.
- 2 Sfiore **▼**.



- 3 Selezionare un tipo di elenco.





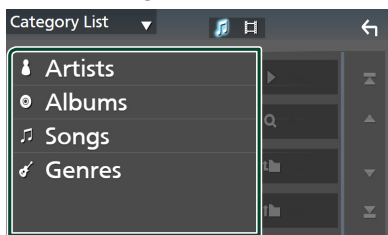
NOTA

• Per le operazioni nella schermata elenco, vedere **Schermata di elenco (P.16)**.

Ricerca categoria

Consente di ricercare un file selezionando una categoria.

- 1 Sfiore **Category List**.
- 2 Selezionare se ricercare file audio  o file video .
- 3 Sfiore la categoria desiderata.



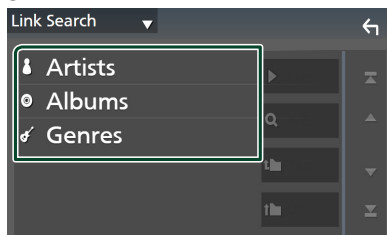
➤ Viene visualizzato l'elenco corrispondente alla selezione effettuata.

- 4 Sfiore per selezionare la voce desiderata dall'elenco. Ripetere l'operazione fino a trovare il file desiderato.

Ricerca collegamento

Consente di cercare un file dello stesso artista/album/genere del brano corrente.

- 1 Sfiore **Link Search**.
- 2 Sfiore il tipo di tag desiderato. È possibile selezionare tra artisti, album e generi.



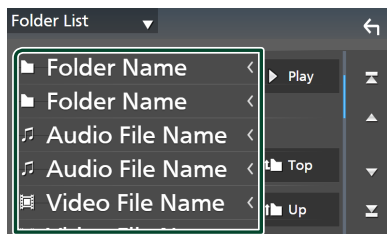
➤ Viene visualizzato l'elenco corrispondente alla selezione effettuata.

- 3 Sfiore la voce desiderata nell'elenco dei contenuti.

Ricerca cartella

Consente di ricercare un file secondo la gerarchia.

- 1 Sfiore **Folder List**.
- 2 Sfiore la cartella desiderata.



Quando si sfiora una cartella, viene visualizzato il relativo contenuto.

- 3 Sfiore per selezionare la voce desiderata dall'elenco. Ripetere l'operazione fino a trovare il file desiderato.

iPod o iPhone

Preparazione

iPod/iPhone collegabili

A quest'unità è possibile collegare i seguenti modelli.

Per

- iPhone XS max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPod touch (6ª generazione)

NOTA


- Elenco delle compatibilità più recenti di iPod/iPhone. Per i dettagli, vedere www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Collegando il proprio iPod/iPhone a questa unità con il cavo di collegamento per iPod KCA-iP103 (accessorio opzionale), è possibile fornire alimentazione al proprio iPod/iPhone e caricarlo mentre si riproduce la musica. Si noti che l'alimentazione di questa unità deve essere tenuta attiva.
- Se si riavvia la riproduzione dopo aver collegato l'iPod, viene riprodotta per prima la musica che è stata riprodotta dall'iPod.

Connettere iPod/iPhone

Connessione via cavo

Preparazione

- Connettere un iPod/iPhone con KCA-iP103 (accessorio opzionale) mentre Apple CarPlay non è connesso.
- Con un iPhone dotato di funzione Apple CarPlay, disattivare Apple CarPlay azionando l'iPhone alla configurazione operativa prima di connettere l'iPhone. Per i dettagli del metodo di configurazione, contattare il produttore del terminale.
- Collegare iPod/iPhone al terminale USB grigio con il KCA-iP103 (accessorio opzionale). (Solo DMX8020DABS)
- Collegare l'iPod/iPhone al terminale USB con il KCA-iP103 (accessorio opzionale). (Solo DMX7520DABS)
- Un solo iPod/iPhone può essere connesso.

- 1 Connettere iPod/iPhone tramite KCA-iP103. (P.84)
- 2 Premere il tasto **HOME**.
- 3 Sfiore .
- 4 Sfiore **iPod**. (P.13)

● Per scollegare l'iPod/iPhone collegato con il cavo:

- 1 Scollegare l'iPod/iPhone.

Connessione Bluetooth

Accoppiare l'iPhone tramite Bluetooth.

Preparazione

- Per connettere un iPhone tramite Bluetooth, prima registrarlo come dispositivo Bluetooth ed effettuare l'impostazione profilo per la connessione. Vedere **Registrare il dispositivo Bluetooth** (P.44) e **Collegamento del dispositivo Bluetooth** (P.45).
- Connettere un iPhone tramite Bluetooth mentre Apple CarPlay e un iPod/iPhone non sono connessi tramite USB.
- Con un iPhone dotato di funzione Apple CarPlay, disattivare Apple CarPlay azionando l'iPhone alla configurazione operativa prima di connettere l'iPhone. Per i dettagli del metodo di configurazione, contattare il produttore del terminale.

● **Selezionare il metodo per effettuare connessioni per l'uscita del suono dalla sorgente iPod**

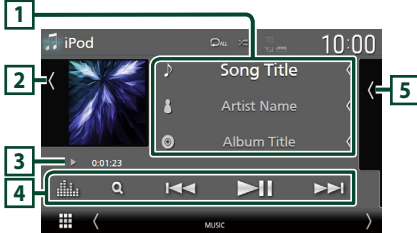
- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiore **SETUP**.
 - Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.
- 3 Sfiore **AV**.
 - Compare la schermata AV.
- 4 Sfiore **iPod Bluetooth Connection**.
 - Bluetooth** (predefinito): emettere il suono tramite un dispositivo Bluetooth.
 - Bluetooth+HDMI**: emettere il suono tramite un dispositivo HDMI ed eseguire la selezione di musica, ecc. tramite un dispositivo Bluetooth.

Funzionamento di base iPod/iPhone

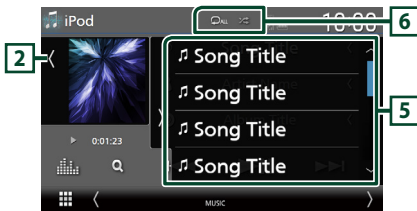
NOTA

- Impostare l'interruttore modalità telecomando su AUD prima di avviare il funzionamento, vedere **Cambiare la modalità di funzionamento (P.74)**.

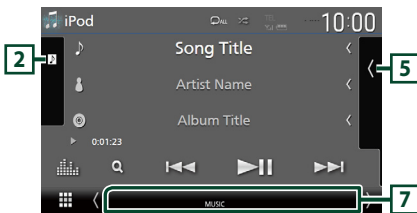
Schermata di controllo



Aprire il cassetto



Chiudere il cassetto



1 Informazioni su brano

- Visualizza le informazioni sul file corrente.
- Sforare per visualizzare la schermata elenco categorie. Vedere **Ricerca categoria (P.34)**.
- Modificare le dimensioni del testo delle informazioni quando "Small Audio Text" è impostato su "ON"/"OFF" nella schermata Interfaccia utente (P.60).

2 Copertina/VU meter

- Mostra/nasconde l'area della copertina.
- Viene visualizzata la copertina del file attualmente in riproduzione.
- Toccare per commutare tra copertina e VU meter.

3 Indicatore della modalità di riproduzione/Tempo di riproduzione

- ►►►, ecc.: Indicatore della modalità di riproduzione attuale
I significati delle singole icone sono i seguenti:
► (riproduzione), ►► (avanzamento veloce),
◄◄ (riavvolgimento veloce), || (pausa).

4 Tasti operativi

- 🔍 : Cerca un brano/file. Per i dettagli della funzione di ricerca, vedere **Funzione di ricerca (P.34)**.
- ◀◀◀ ►►► : Cerca il brano/file precedente/successivo.
Sfiorare e mantenere il contatto per avanzare/tornare indietro velocemente. (Sarà cancellato automaticamente dopo circa 50 secondi.)
- ►►|| : Riproduce o mette in pausa.
- 📊 : Visualizza la schermata dell'Equalizzatore grafico. (P.68)

5 Elenco contenuti

- Sforare il lato destro dello schermo per visualizzare l'elenco dei contenuti. Sforare nuovamente per chiudere l'elenco.
- Visualizza l'elenco in riproduzione. Quando si sfiora il nome di una traccia o di un file si avvia la riproduzione.

6 🔄 / 🎲

- 🔄 : Ripete il brano/l'album correnti. Ogni volta che si sfiora il tasto, le modalità di ripetizione commutano nella seguente sequenza:
Ripetizione canzone (🔄), Ripeti tutte le canzoni (🔄ALL), Ripetizione disattivata (🔄)
- 🎲 : Riproduce in modo casuale tutti i brani contenuti nell'album corrente. Ogni volta che si sfiora il tasto, le modalità di riproduzione casuale commutano nella seguente sequenza:
Riproduzione casuale canzone (🎲), Riproduzione casuale disattivata (🎲)

7 Voci indicatore

- MUSIC: Identifica un file musicale.

Funzione di ricerca

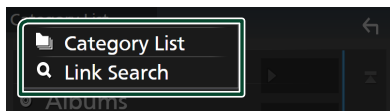
È possibile ricercare file musicali con le seguenti operazioni.

1 Sfiore **Q**.

2 Sfiore **▼**.



3 Selezionare un tipo di elenco.



NOTA

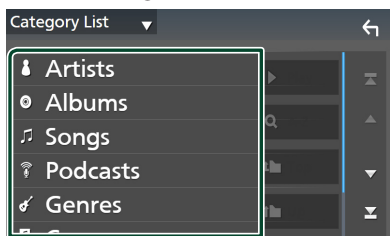
- Per le operazioni nella schermata elenco, vedere **Schermata di elenco (P.16)**.

Ricerca categoria

Consente di ricercare un file selezionando una categoria.

1 Sfiore **Category List**.

2 Sfiore la categoria desiderata.



- Viene visualizzato l'elenco corrispondente alla selezione effettuata.

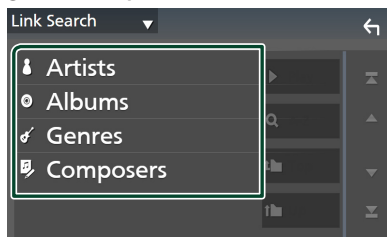
3 Sfiore per selezionare la voce desiderata dall'elenco. Ripetere l'operazione fino a trovare il file desiderato.

Ricerca collegamento

Consente di cercare un file dello stesso artista/album/genere/compositore del brano corrente.

1 Sfiore **Link Search**.

2 Sfiore il tipo di tag desiderato. È possibile selezionare tra artisti, album, generi e compositori.



- Viene visualizzato l'elenco corrispondente alla selezione effettuata.

3 Sfiore la voce desiderata nell'elenco dei contenuti.

Radio

Funzioni di base della radio

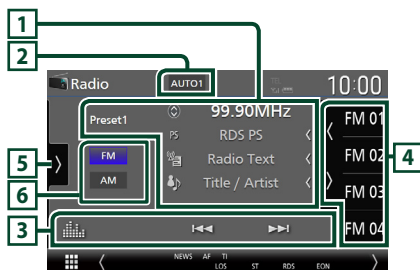
La maggior parte delle funzioni possono essere comandate dalla schermata Source control.

Per ascoltare la sorgente Radio, sfiorare l'icona **Radio** sulla schermata di selezione sorgente. (P.13)

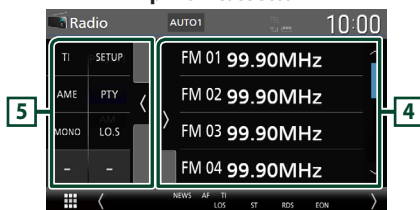
NOTA

- Impostare l'interruttore modalità del telecomando sulla modalità AUD prima di avviare il funzionamento, vedere **Cambiare la modalità di funzionamento** (P.74).

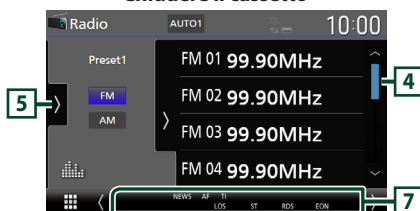
Schermata di controllo



Aprire il cassetto



Chiudere il cassetto



1 Visualizzazione delle informazioni

- Visualizza le informazioni sulla stazione attuale:
 - Frequenza
 - Sfiorando è possibile commutare tra contenuto A e contenuto B.
 - Contenuto A: Nome PS, Radio Text, Titolo e Artista
 - Contenuto B: Genere PTY, Radio Text plus
- N. preselezione:** Numero preselezione
- Modificare le dimensioni del testo delle informazioni quando "Small Audio Text" è impostato su "ON"/"OFF" nella schermata Interfaccia utente (P.60).

2 Modalità di ricerca

Toccare per commutare la modalità di ricerca nella sequenza seguente: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- AUTO1**: Consente di sintonizzare automaticamente una stazione con una buona ricezione.
- AUTO2**: Si sintonizza sulle stazioni in memoria una dopo l'altra.
- MANUAL**: Cambia manualmente alla frequenza successiva.

3 Tasti operativi

- : Sintonizza una stazione. Il metodo di commutazione delle frequenze può essere modificato (vedere 2 Modalità ricerca).
- : Visualizza la schermata dell'Equalizzatore grafico. (P.68)

4 Elenco stazioni memorizzate

- Quando si sfiora è possibile modificare le dimensioni di visualizzazione.
- Richiama la stazione memorizzata.
- Se sfiorato per 2 secondi, memorizza la stazione attualmente in ricezione.

5 Pannello delle funzioni

Sfiorare la parte sinistra dello schermo per visualizzare il pannello delle funzioni. Sfiorare nuovamente per chiudere il pannello.

- TI** (solo FM): Seleziona la modalità Informazioni sul traffico. Per i dettagli, vedere **Informazioni sul traffico** (P.37).
- SETUP** (solo FM): Visualizza la schermata IMPOSTAZIONE Radio. Per i dettagli, vedere **CONFIGURAZIONE radio** (P.38).
- AME**: Preseleziona le stazioni automaticamente. Per i dettagli, vedere **Memorizzazione automatica** (P.36).

Radio

- **PTY** (solo FM): Ricerca un programma per tipo di programma. Per i dettagli, vedere **Ricerca per tipo di programma (P.37)**.
- **MONO** (solo FM): Seleziona la modalità di ricezione monofonica.
- **LOS** (solo FM): Attiva o disattiva la sintonizzazione delle emittenti locali.

6 Tasti banda

Commuta le bande (tra FM e AM).

7 Voci indicatore

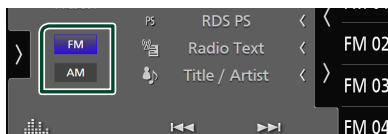
- **ST**: È in corso la ricezione di trasmissioni stereo.
- **MONO**: La funzione per la ricezione forzosamente monofonica è attiva.
- **AF**: La funzione di ricerca AF è attiva.
- **EON**: La stazione Radio Data System sta trasmettendo informazioni EON.
- **LOS**: La funzione di sintonizzazione delle emittenti locali è attiva.
- **NEWS**: È in corso l'interruzione dei notiziari.
- **RDS**: Indica lo stato della stazione Radio Data System quando la funzione AF è attiva.
Bianco: Ricezione Radio Data System.
Arancione: Nessuna ricezione Radio Data System.
- **TI**: Indica lo stato di ricezione delle informazioni sul traffico.
Bianco: Ricezione TP.
Arancione: Nessuna ricezione TP.

Funzione di memorizzazione

Memorizzazione automatica

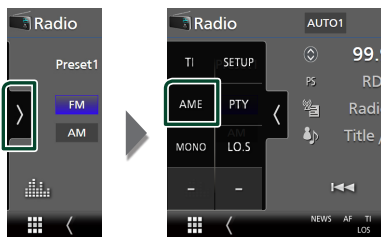
Consente di memorizzare automaticamente le stazioni che offrono una buona ricezione.

1 Sfiore il tasto della banda desiderata.

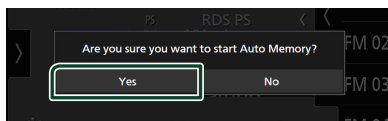


2 Sfiore > sul lato sinistro dello schermo.

Sfiore **AME**.



3 Sfiore **Yes**.



> Inizia la memorizzazione automatica.

Memorizzazione manuale

È possibile memorizzare la stazione attualmente in ricezione.

1 Selezionare una stazione che si desidera memorizzare.

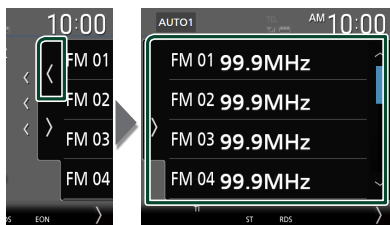
2 Sfiore **FM#** (N.:1-15) o **AM#** (N.:1-5) in cui si intende memorizzare la stazione per 2 secondi fino all'emissione di un segnale acustico.

Funzione di selezione

Selezione predefinita

È possibile elencare e selezionare le stazioni memorizzate.

- 1 Sfiocare **<** sul lato destro dello schermo. Selezionare una stazione dall'elenco.



Ricerca per tipo di programma (solo FM)

È possibile sintonizzarsi sulla stazione che trasmette il tipo di programma specificato quando si ascolta una frequenza FM.

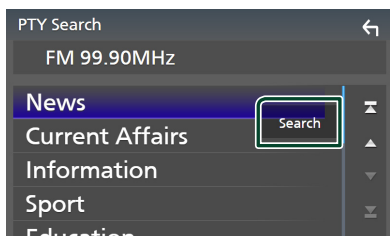
- 1 Sfiocare **>** sul lato sinistro dello schermo. Sfiocare **PTY**.



- Viene visualizzata la schermata modalità TUNER PTY.

- 2 Selezionare un tipo di programma dall'elenco.

- 3 Sfiocare **Search**.

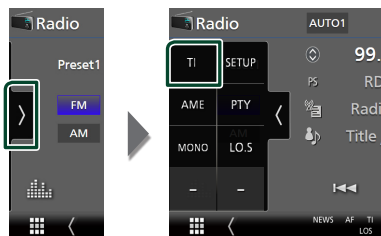


È possibile cercare la stazione che trasmette il tipo di programma selezionato.

Informazioni sul traffico (solo FM)

È possibile ascoltare e guardare automaticamente le informazioni sul traffico quando inizia la trasmissione di un bollettino sul traffico. Tuttavia, questa funzione richiede un Radio Broadcast Data System che includa le informazioni TI.

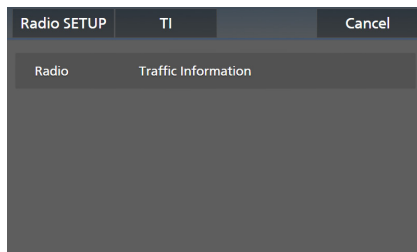
- 1 Sfiocare **>** sul lato sinistro dello schermo. Sfiocare **TI**.



- La modalità Informazioni sul traffico è impostata.

Quando la trasmissione del bollettino sul traffico ha inizio

La schermata delle informazioni sul traffico viene visualizzata automaticamente.



NOTA

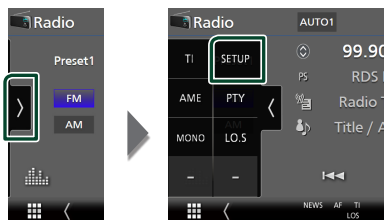
- È necessario attivare la funzione Informazioni sul traffico perché la relativa schermata venga visualizzata automaticamente.
- L'impostazione del volume effettuata durante la ricezione delle informazioni sul traffico è memorizzata automaticamente. La volta successiva che si ricevono le informazioni sul traffico, l'unità richiama automaticamente l'impostazione del volume.
- Per cancellare le informazioni sul traffico: Toccare **Cancel**.

CONFIGURAZIONE radio

È possibile impostare i parametri relativi al sintonizzatore.

- 1 Sfiocare **>** sul lato sinistro dello schermo.

Sfiocare **SETUP**.



- Compare la schermata IMPOSTAZIONE radio.

- 2 Impostare ciascuna funzione come segue.

■ NEWS

Imposta l'ora di interruzione per i notiziari. L'impostazione predefinita è "OFF".

■ AF

Quando il segnale trasmesso dalla stazione è debole, passa automaticamente alla stazione che trasmette lo stesso programma sulla stessa rete Radio Data System. L'impostazione predefinita è "ON".

■ Regional

Imposta se passare alla stazione solo nella regione specifica usando il comando "AF". L'impostazione predefinita è "ON".

■ Auto TP Seek

Quando la ricezione della stazione sulle informazioni del traffico è scarsa, cerca automaticamente una stazione con una ricezione migliore. L'impostazione predefinita è "ON".

■ Language Select

Seleziona la lingua del display per la funzione PTY (tipo di programma).

Radio digitale

Funzionamento di base della radio digitale

La maggior parte delle funzioni possono essere comandate dalla schermata Source control.

Per ascoltare la sorgente Radio digitale, sfiorare l'icona **Digital Radio** nella schermata di selezione sorgente. (P.13)

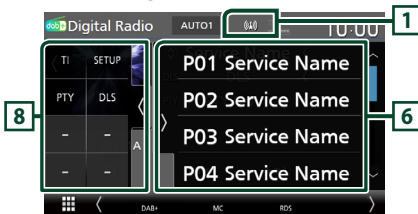
NOTA

- Impostare l'interruttore modalità telecomando su AUD prima di avviare il funzionamento, vedere **Cambiare la modalità di funzionamento (P.74)**.

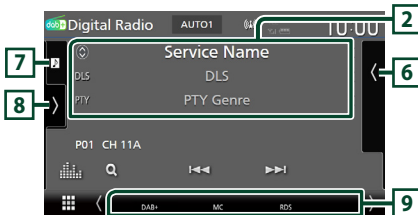
Schermata di controllo



Aprire il cassetto




Chiudere il cassetto



1 Display indicatore

Visualizza la forza del segnale ricevuto.

2 Visualizzazione delle informazioni

- Visualizza le informazioni sulla stazione attuale:
Nome del servizio
Sfiorando  è possibile commutare tra contenuto A, contenuto B e contenuto C.
Contenuto A: Genere DLS, PTY
Contenuto B: Titolo canzone, Nome artista, Nome gruppo
Contenuto C: Ora in riproduzione, Programma successivo, Qualità audio
Sfiorare per commutare tra la schermata di Controllo e la schermata Informazioni.



- Modificare le dimensioni del testo delle informazioni quando "Small Audio Text" è impostato su "ON"/"OFF" nella schermata Interfaccia utente (P.60).

3 Modalità di ricerca

Sfiorare per commutare la modalità di ricerca nella sequenza seguente: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.




- **AUTO1** : Sintonizza automaticamente un ensemble con buona ricezione.
- **AUTO2** : Si sintonizza sui gruppi in memoria uno dopo l'altro.
- **MANUAL** : Consente di passare manualmente all'ensemble successivo.

4 Display indicatore



P#: Numero preselezione

CH#: Display canale

5 Tasti operativi

-  : Visualizza la schermata dell'elenco servizi. Per i dettagli sul funzionamento della ricerca, vedere **Ricerca servizio (P.41)**.
-  : Sintonizza l'etichetta gruppo, l'etichetta servizio e il componente. Il metodo di ricerca può essere modificato. (vedere **3** Modalità di ricerca).
-  : Visualizza la schermata dell'Equalizzatore grafico. (P.68)

6 Elenco stazioni memorizzate

- Quando si sfiora  /  è possibile modificare le dimensioni di visualizzazione.
- Richiama l'etichetta servizio memorizzata.
- Se sfiorato per 2 secondi, memorizza il servizio attualmente in ricezione.

7 Copertina/VU meter

- Mostra/nasconde l'area della copertina.
- I dati dell'immagine vengono visualizzati se sono disponibili nel contenuto corrente.
- Toccare per commutare tra copertina e VU meter.

8 Pannello delle funzioni

Sfiorare la parte sinistra dello schermo per visualizzare il pannello delle funzioni. Sfiorare nuovamente per chiudere il pannello.


- **TI**: Seleziona la modalità Informazioni sul traffico. Per i dettagli, vedere **Informazioni sul traffico (P.41)**.
- **SETUP**: Visualizza la schermata CONFIGURAZIONE radio digitale. Per i dettagli, vedere **CONFIGURAZIONE radio digitale (P.42)**.
- **PTY**: Ricerca un programma per tipo di programma. Per i dettagli, vedere **Ricerca per tipo di programma (P.40)**.
- **DLS**: Visualizzare la schermata segmento Dynamic Label (Etichetta dinamica).

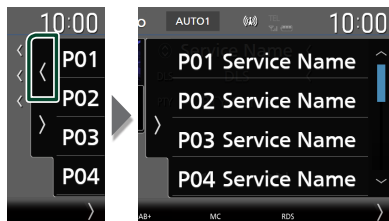
9 Voci indicatore

- **DAB+**: Ricezione radio digitale.
- **RDS**: Ricezione Radio Data System.
- **MC**: Viene visualizzato il servizio di ricezione.
Bianco: Ricezione componente primario.
Arancione: Ricezione componente secondario.
- **TI**: Indica lo stato di ricezione delle informazioni sul traffico.
Bianco: Ricezione TP.
Arancione: Nessuna ricezione TP.

Memorizzazione del servizio nella memoria preselezionata

È possibile memorizzare il servizio di ricezione corrente.

- 1 Selezionare un servizio che si desidera memorizzare.
- 2 Sfiorare  sul lato destro dello schermo.



- 3 Sfiorare **P#** (N.:1-15) in cui si intende memorizzare la stazione per 2 secondi fino all'emissione di un segnale acustico.

Funzione di selezione

Ricerca per tipo di programma

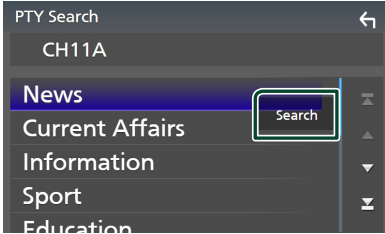
È possibile sintonizzarsi sulla stazione che trasmette il tipo di programma specificato quando si ascolta una Radio digitale.

- 1 Sfiorare  sul lato sinistro dello schermo. Sfiorare **PTY**.



- Compare la schermata PTY Search (Ricerca PTY).
- 2 Selezionare un tipo di programma dall'elenco.

3 Sfiore Search.



È possibile cercare la stazione che trasmette il tipo di programma selezionato.

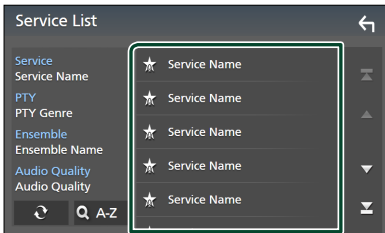
Ricerca servizio

È possibile selezionare un servizio da un elenco di tutti i servizi ricevuti.

1 Sfiore Q.



2 Selezionare il contenuto desiderato dall'elenco.



Tenere premuto per cercare l'elenco servizi più recente.



Visualizza la schermata tastiera.
Salta alla lettera inserita (ricerca alfabetica).

Informazioni sul traffico

È possibile ascoltare e guardare automaticamente le informazioni sul traffico quando inizia la trasmissione di un bollettino sul traffico. Tuttavia, questa funzione richiede una Radio digitale che includa le informazioni TI.

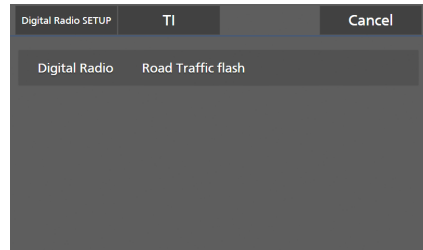
1 Sfiore > sul lato sinistro dello schermo. Sfiore TI.



> La modalità Informazioni sul traffico è impostata.

2 Quando la trasmissione del bollettino sul traffico ha inizio

La schermata delle informazioni sul traffico viene visualizzata automaticamente.




NOTA

- È necessario attivare la funzione Informazioni sul traffico perché la relativa schermata venga visualizzata automaticamente.
- L'impostazione del volume effettuata durante la ricezione delle informazioni sul traffico è memorizzata automaticamente. La volta successiva che si ricevono le informazioni sul traffico, l'unità richiama automaticamente l'impostazione del volume.
- Per cancellare le informazioni sul traffico: Toccare **Cancel**.

CONFIGURAZIONE radio digitale

È possibile configurare i parametri correlati alla radio digitale.

- 1 Sfiocare  sul lato sinistro dello schermo.

Sfiocare **SETUP**.



- Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE radio digitale.

- 2 Impostare ciascuna funzione come segue.

■ Priority

Se lo stesso servizio viene fornito dalla radio digitale durante la ricezione Radio Data System, commuta automaticamente alla radio digitale. Se lo stesso servizio viene fornito anche dalla rete Radio Data System, qualora la ricezione della radio digitale dovesse affievolirsi, questo automaticamente commuta alla funzione Radio Data System.

■ PTY Watch

Se il servizio del tipo di programma impostato comincia con un ensemble, commuta da qualsiasi sorgente alla radio digitale per la ricezione del servizio.

■ Announcement Select

Seleziona il servizio di annunci prescelto. Per i dettagli, vedere **Impostazione annunci (P.42)**.

■ Antenna Power

Imposta l'alimentazione di corrente all'antenna della radio digitale. Impostare su "ON" quando l'antenna della radio digitale in uso è dotata di un amplificatore. L'impostazione predefinita è "ON".

■ Related Service

Quando si seleziona ON, l'unità passa a un servizio correlato (se presente) quando una rete di servizio Radio digitale non è disponibile.

L'impostazione predefinita è "OFF".

■ Language Select

Seleziona la lingua del display per la funzione PTY (tipo di programma).

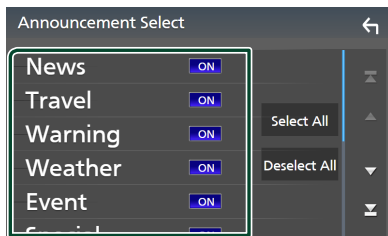
■ Impostazione annunci

Quando inizia la trasmissione del servizio per il quale è stato specificato "ON", il servizio passa automaticamente agli annunci, a prescindere dal tipo di sorgente selezionata.

- 1 Sfiocare **Announcement Select** sulla schermata CONFIGURAZIONE radio digitale.

- Viene visualizzata la schermata Announcement Select.

- 2 Sfiocare ciascun elenco annunci per specificarne lo stato ON oppure OFF.



■ Select All

Attivare tutti gli annunci.

■ Deselect All

Disattivare tutti gli annunci.

NOTA

- L'impostazione del volume durante la ricezione degli annunci viene memorizzato automaticamente. La volta successiva che si riceve un servizio di annunci, l'unità richiama automaticamente il volume memorizzato.

Controllo Bluetooth

Con la funzione Bluetooth è possibile utilizzare varie funzioni quali ascoltare file audio ed effettuare/ricevere una chiamata.

Informazioni sull'uso delle periferiche Bluetooth®



Bluetooth è il nome di una tecnologia di radiocomunicazione ravvicinata senza filo ideata per periferiche mobili quali, ad esempio, i telefoni cellulari e i PC portatili.

I dispositivi Bluetooth possono essere connessi e comunicare tra loro senza cavi.

NOTA

- Durante la guida, non eseguire operazioni complesse quali la composizione di numeri telefonici, l'uso della rubrica telefonica, ecc. Quando si eseguono queste operazioni, fermare il veicolo in un luogo sicuro.
- A seconda della versione Bluetooth del dispositivo, potrebbe non essere possibile connettere alcuni dispositivi Bluetooth a questa unità.
- Questa unità potrebbe non essere utilizzabile con alcuni dispositivi Bluetooth.
- Le condizioni di connessione potrebbero essere influenzate dalle circostanze ambientali circostanti.
- Alcuni dispositivi Bluetooth vengono disconnessi quando questa unità viene spenta.
- I dispositivi Bluetooth non possono essere utilizzati durante l'utilizzo di Apple CarPlay.
- Il Bluetooth attualmente connesso con un altro dispositivo viene scollegato quando un iPhone compatibile con Apple CarPlay è connesso.

Informazioni sul telefono cellulare e sul lettore audio Bluetooth

Quest'unità è conforme alle seguenti specifiche Bluetooth:

Versione

Bluetooth Ver. 5.0

Profili

Telefono cellulare:

HFP (V1.7) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Lettore audio :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)

Sound codec

SBC, AAC

NOTA

- La conformità allo standard Bluetooth delle unità che supportano la funzione Bluetooth è stata certificata in base alla procedura prescritta da Bluetooth SIG.
- Tuttavia è possibile che queste unità non riescano a comunicare con alcuni telefoni cellulari in base al tipo.

Registrare il dispositivo Bluetooth

Prima di usare la funzione Bluetooth, è necessario registrare il lettore audio o il telefono cellulare Bluetooth in questa unità.

Si possono registrare fino a 10 dispositivi Bluetooth.

NOTA

- Possono essere registrati fino a 10 dispositivi Bluetooth. Se si tenta di registrare l'11° dispositivo Bluetooth, il dispositivo Bluetooth che è stato connesso per primo verrà eliminato per registrare l'11°.
- Questa unità è compatibile con la funzione di abbinamento facilitato Apple. Quando un iPod touch o iPhone connesso tramite un terminale USB in precedenza viene collegato nuovamente, compare una finestra di dialogo di autenticazione. Eseguire l'operazione di autenticazione su questa unità o su uno smartphone iOS permette di registrare lo smartphone come dispositivo Bluetooth.

1 Premere il tasto **MENU**.

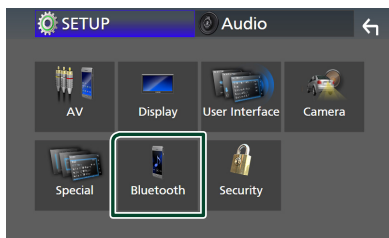
- Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiore **SETUP**.



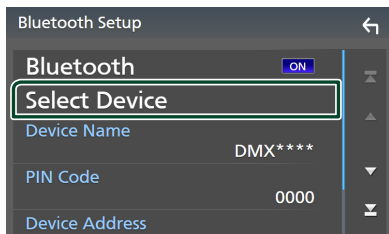
- Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

3 Sfiore **Bluetooth**.

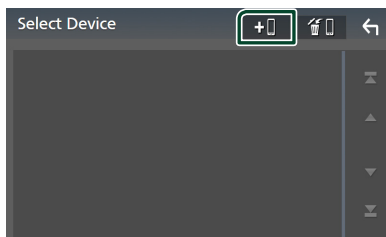


- Viene visualizzata la schermata di configurazione Bluetooth.

4 Toccare **Select Device** sulla schermata Impostazione Bluetooth.



5 Toccare **+ []** nella schermata Selezione dispositivo.



- Viene visualizzata la finestra di dialogo attesa di accoppiamento Bluetooth.

NOTA

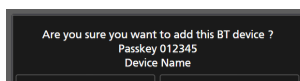
- È inoltre possibile registrare un iPhone sulla schermata Elenco dispositivi di Apple CarPlay. **(P.24)**
- Quando né Apple CarPlay, né Android Auto, né un telefono vivavoce Bluetooth è collegato, tenendo premuto il tasto **[]** viene visualizzata la finestra di dialogo di attesa accoppiamento Bluetooth.

6 Ricercare l'unità ("DMX****") dal proprio smartphone/telefono cellulare.

Completare i passaggi da 6 a 9 entro 30 secondi.

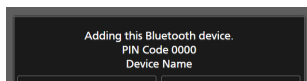
7 Utilizzare il proprio smartphone/telefono cellulare in base ai messaggi visualizzati.

- Confermare la richiesta sullo smartphone/telefono cellulare.

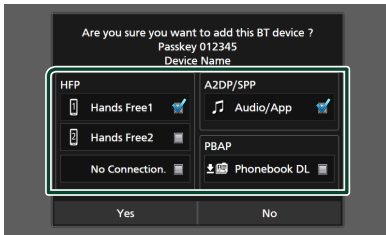


- Inserire il codice PIN nel proprio smartphone/telefono cellulare.

Il codice PIN è impostato, in modo predefinito, a "0000".



8 Selezionare la funzione che si desidera utilizzare.



■ HFP Hands Free1 / Hands Free2 / No Connection.

Selezionare il numero vivavoce da connettere.

■ A2DP/SPP Audio/App

Selezionare se si desidera utilizzare l'app lettore audio nello smartphone tramite A2DP, mentre le altre app nello smartphone tramite SPP.

■ PBAP Phonebook DL

Selezionare se si desiderano trasferire i dati della rubrica telefonica.

NOTA

- Per selezionare **Phonebook DL**, selezionare prima **Hands Free1** o **Hands Free2** per HFP.

9 Sfiore Yes.

Quando la trasmissione dei dati e la connessione sono state completate, l'icona di connessione Bluetooth appare sullo schermo.

NOTA

- Quando si registra l'iPhone che è disponibile per Apple CarPlay in modalità wireless, appare un messaggio di conferma.
 - **Yes**: Visualizza la schermata Apple CarPlay per la connessione wireless.
 - **No**: Apple CarPlay non è connesso. Quando si utilizza Apple CarPlay, vedere **Selezionare un dispositivo Apple CarPlay (P.24)**.

Configurazione Bluetooth

NOTA

- L'impostazione Bluetooth è disattivata quando si utilizza Apple CarPlay.

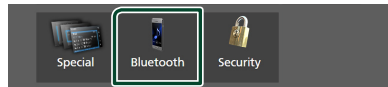
1 Premere il tasto **MENU**.

- Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiore **SETUP**.

- Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

3 Sfiore **Bluetooth**.



- Viene visualizzata la schermata di configurazione Bluetooth.

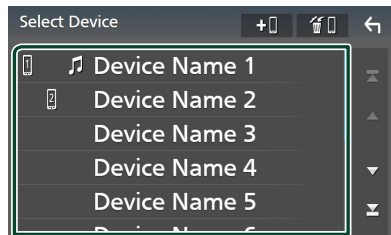
Per ciascuna impostazione, fare riferimento alla seguente sezione.

- Collegamento del dispositivo Bluetooth (**P.45**)
- Modifica del codice PIN (**P.47**)
- Modificare il nome dispositivo (**P.46**)

■ Collegamento del dispositivo Bluetooth

1 Toccare **Select Device** sulla schermata Impostazione Bluetooth.

2 Sfiore il nome del dispositivo che si desidera collegare.

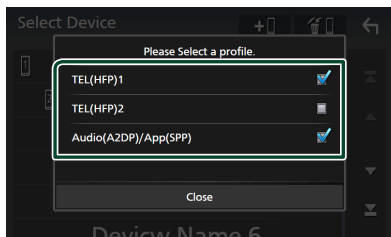


- Compare la schermata di selezione del profilo.

NOTA

- Se l'icona è evidenziata, significa che l'unità utilizzerà quel dispositivo.
- Non è possibile selezionare uno smartphone Android connesso come dispositivo Android Auto.

3 Impostare ogni profilo nel modo seguente.



■ TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Selezionare quando il dispositivo è connesso con l'unità come telefono vivavoce 1 o 2.

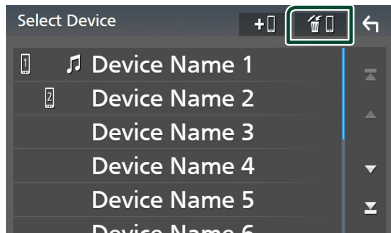
■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Selezionare per l'interattività con un'applicazione installata in uno smartphone o per utilizzare come un lettore audio.

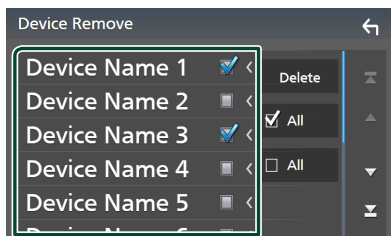
4 Sfiore **Close**.

Per eliminare il dispositivo Bluetooth registrato

1 Toccare nella schermata Selezione dispositivo.



2 Sfiore il nome del dispositivo per mettere un segno di spunta.



■ All

Seleziona tutti i dispositivi Bluetooth.

■ Tutti

Cancella tutti i segni di spunta.

NOTA

- Non è possibile selezionare uno smartphone Android connesso come dispositivo Android Auto.

3 Sfiore **Delete**.

- Compare la schermata di conferma.

4 Sfiore **Yes**.

- Tutti i dispositivi selezionati vengono eliminati.

NOTA

- Se il dispositivo wireless compatibile con Apple CarPlay è stato cancellato, lo stesso dispositivo viene cancellato dalla schermata dell'elenco dispositivi di Apple CarPlay.

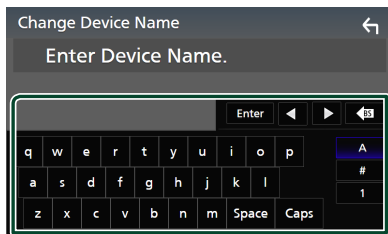
Modificare il nome dispositivo

1 Sfiore **Device Name** sulla schermata di configurazione Bluetooth.

- Compare la schermata per modificare il nome dispositivo.

2 Sfiore a lungo .

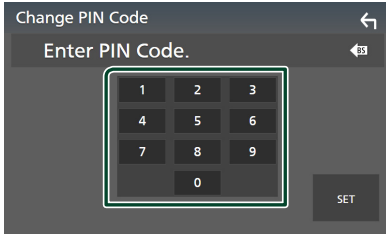
3 Inserire il nome dispositivo.



4 Sfiore **Enter**.

Modificare il codice PIN

- 1 Sfiore **PIN Code** sulla schermata di configurazione Bluetooth.
- 2 Sfiore a lungo **BS**.
- 3 Inserire il codice PIN.



- 4 Sfiore **SET**.

Riproduzione del dispositivo audio Bluetooth

La maggior parte delle funzioni può essere controllata dalla schermata di controllo sorgente.

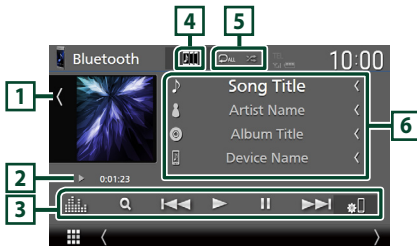
Per selezionare la sorgente Bluetooth, sfiorare l'icona **Bluetooth** sulla schermata di selezione sorgente. (P.13)

NOTA

- La sorgente audio Bluetooth è disattivata quando si utilizza Apple CarPlay.
- La sorgente audio Bluetooth viene disattivata quando il dispositivo impostato Audio(A2DP)/App(SPP) utilizza Android Auto.

Funzioni di base di Bluetooth

Schermata di controllo



1 Copertina/VU meter

- Mostra/nasconde l'area della copertina.
- Toccare per commutare tra copertina e VU meter.

2 Indicatore della modalità di riproduzione/Tempo di riproduzione

- ▶ **II**: Indicatore della modalità di riproduzione attuale. I significati delle singole icone sono i seguenti:
 - ▶ (riproduzione), ▶▶ (avanzamento veloce), ◀◀ (riavvolgimento veloce), **II** (pausa), ■ (arresto).

3 Tasti operativi *

- **Q**: Ricerca un file. Vedere **Ricerca file (P.48)**.
- ◀◀ ▶▶: Ricerca il contenuto precedente/successivo. Sfiore e mantenere il contatto per avanzare/tornare indietro velocemente. (Sarà cancellato automaticamente dopo circa 50 secondi).
- ▶: Riproduce.
- **II**: Mette in pausa.
- : Visualizza la schermata di configurazione Bluetooth. (P.45)
- : Visualizza la schermata dell'Equalizzatore grafico. (P.68)

4 KENWOOD Music Mix

I dispositivi audio Bluetooth possono essere commutati facilmente per riprodurre la musica. Vedere **KENWOOD Music Mix (P.48)**.

5 / *

- : Ripete il brano/la cartella correnti. Ogni volta che si sfiora il tasto, le modalità di ripetizione commutano nella seguente sequenza: Ripetizione file () , Ripetizione cartella () , Ripeti tutte le canzoni () , Ripetizione disattivata () .
- : Riproduce in modo casuale tutti i brani contenuti nella cartella corrente. Ogni volta che si sfiora il tasto, le modalità di riproduzione casuale commutano nella seguente sequenza: Riproduzione casuale cartella () , Riproduzione casuale tutti () , Riproduzione casuale disattivata () .

6 Visualizzazione delle informazioni *

- Visualizza le informazioni sul nome brano.
- Nome dispositivo connesso.
- Modificare le dimensioni del testo delle informazioni quando "Small Audio Text" è impostato su "ON"/"OFF" nella schermata Interfaccia utente (P.60).

* Queste voci vengono visualizzate soltanto quando è collegato il lettore audio che supporta il profilo AVRCP.

NOTA

- I tasti di comando, le indicazioni e le informazioni visualizzate sullo schermo sono diversi a seconda del dispositivo collegato.
- Se i tasti funzione non sono visualizzati, azionare dal lettore.
- A seconda del telefono cellulare o del lettore audio, è possibile che il suono si senta e possa essere controllato, ma che le informazioni di testo non siano visualizzate.
- Se il volume è troppo basso, alzarlo sul telefono cellulare o sul lettore audio.





KENWOOD Music Mix

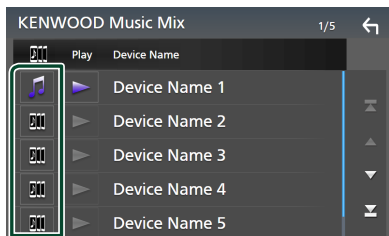
Fino a cinque dispositivi audio Bluetooth possono essere connessi e commutati facilmente per riprodurre la musica.



1 Sfiore .

- Viene visualizzato un elenco dei dispositivi registrati.



2 Sfiore del nome dispositivo che si desidera collegare.

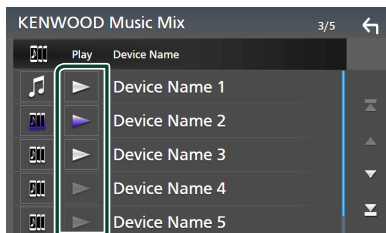
- Sfiorendo  viene visualizzata la schermata di impostazione del collegamento dispositivo Bluetooth. (P.45)
- Sfiorendo  a sinistra del dispositivo collegato ( ) si scollega questo dispositivo.






-  : Dispositivo utilizzato normalmente.
-  : Dispositivo utilizzato per KENWOOD MusicMix

3 Sfiore (bianco) alla sinistra del nome del dispositivo da riprodurre.

 (bianco) passa a  (viola) e avvia la riproduzione.



-  (grigio): Non collegato.
-  (bianco): Collegato.
-  (viola): Durante la riproduzione.

4 Sfiore .

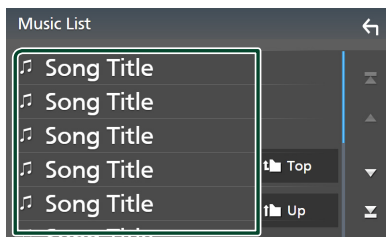
NOTA

- Se un dispositivo audio Bluetooth collegato è utilizzato per la riproduzione di musica, le connessioni vengono commutate.
- Quando una sorgente Bluetooth è commutata a un'altra, le sue impostazioni vengono eliminate e la connessione viene riportata al collegamento precedente alla commutazione della sorgente.
- Non è possibile selezionare uno smartphone Android connesso come dispositivo Android Auto.

Ricerca file

1 Sfiore .

2 Sfiore il file o la cartella desiderata.



Quando si sfiora una cartella, viene visualizzato il relativo contenuto.

3 Sfiore la voce desiderata nell'elenco dei contenuti.

- Inizia la riproduzione.

NOTA

- Per le operazioni nella schermata elenco, vedere **Schermata di elenco (P.16)**.

Utilizzo dell'unità vivavoce

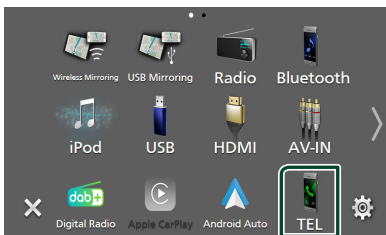
Le funzioni del telefono possono essere utilizzate collegando il telefono Bluetooth a questa unità.

NOTA

- Se si utilizza la funzione vivavoce frequentemente, spostare il tasto (icona) scorciatoia TEL alla schermata Home. **(P.14)**
- Mentre Apple CarPlay o Android Auto sono connessi, la funzione vivavoce Bluetooth e le connessioni di due dispositivi Bluetooth non possono essere utilizzate. Può essere utilizzata solo la funzione vivavoce Apple CarPlay o Android Auto.

Effettuare una chiamata

- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 Sfiore .
- 3 Sfiore **TEL**.

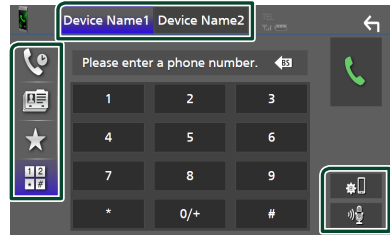






- Viene visualizzata la schermata Hands Free.

NOTA

- Se il telefono cellulare supporta PBAP, è possibile visualizzare la rubrica e gli elenchi delle chiamate sulla schermata del pannello a sfioramento quando il telefono cellulare è connesso.
 - Rubrica telefonica: fino a 1000 voci
 - Fino a 50 voci comprese chiamate effettuate, ricevute e perse

4 Selezionare un metodo di composizione.



- : Chiamata utilizzando i registri delle chiamate
- : Chiamata mediante rubrica telefonica
- : Chiamata mediante numero preselezionato
- : Chiamata tramite inserimento di un numero di telefono

● Selezione del cellulare da usare

Quando si collegano due telefoni cellulari

- 1) Sfiore  per selezionare il telefono che si desidera utilizzare.

● Configurazione Bluetooth

- 1) Sfiore .
Viene visualizzata la schermata di configurazione Bluetooth.

● Riconoscimento vocale

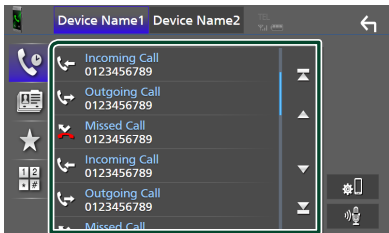
- 1) Sfiore . **(P.51)**

NOTA



- Le icone di stato, come quelle della batteria e dell'antenna, possono essere differenti da quelle visualizzate sul telefono cellulare.
- Se si imposta la modalità privata sul telefono cellulare si disattiva la funzione vivavoce.

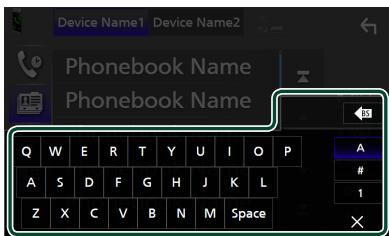
Chiamata utilizzando l'elenco delle chiamate

- 1 Sfiore .
- 2 Selezionare il numero telefonico dall'elenco.



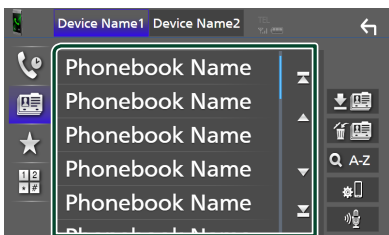
Chiamata mediante rubrica telefonica

- 1 Sfiore .
- 2 Sfiore  A-Z.
- 3 Selezionare l'iniziale.

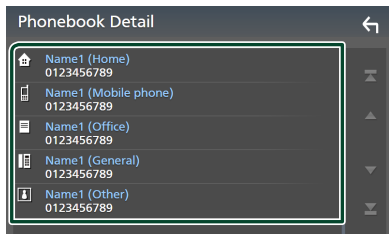


- I caratteri senza un nome corrispondente non verranno visualizzati.
- Un primo carattere con un accento, per esempio "ü", può essere ricercato con il carattere non accento "u". Non è possibile ricercare un carattere accento in una frase.

- 4 Selezionare la persona che si desidera chiamare dall'elenco.




- 5 Selezionare il numero telefonico dall'elenco.

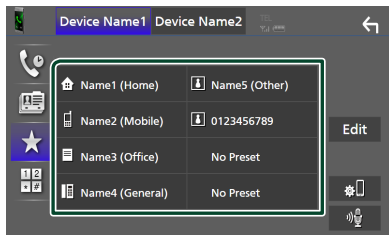


NOTA


- È possibile ordinare i numeri di telefono nell'elenco in base al cognome o al nome. Per i dettagli, vedere **Configurazione vivavoce (P.53)**.

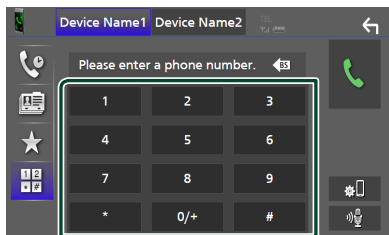
Chiamate mediante numeri memorizzati

- 1 Sfiore .
- 2 Sfiore il nome o il numero di telefono.



Chiamata tramite inserimento di un numero di telefono

- 1 Sfiore .
- 2 Inserire un numero telefonico utilizzando i tasti numerici.

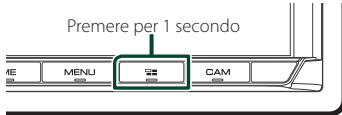


- 3 Sfiore .

Riconoscimento vocale

Si può accedere alla funzione di riconoscimento vocale del telefono cellulare collegato a quest'unità. Si può avviare una ricerca nella rubrica del telefono cellulare tramite comando vocale. (La funzionalità dipende dal telefono cellulare.)


1 Premere il tasto per 1 secondo.





➤ Compare la schermata Voice Recognition.

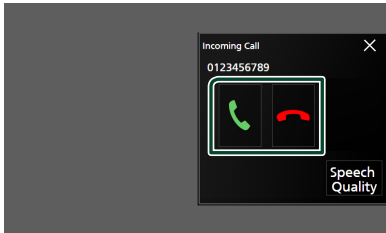
2 Iniziare a parlare.

NOTA

- È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale sfiorando  sulla schermata Vivavoce.
- È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale per il telefono cellulare collegato se è stato selezionato **Hands Free1** o **Hands Free2** per HFP al momento della registrazione.

Ricevere una chiamata

- Sfiorare  per rispondere a una chiamata telefonica o  per rifiutare una chiamata in arrivo.



NOTA

- Quando si sposta la marcia alla posizione di retromarcia (R) e si controlla l'immagine della telecamera posteriore, questa schermata non appare anche se arriva una chiamata.

Per terminare una chiamata

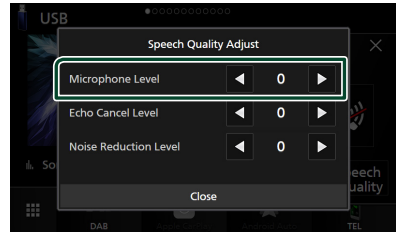
- Durante la conversazione, sfiorare .

Operazioni durante una chiamata



● Regolare il volume della propria voce

- Sfiorare **Speech Quality**.
- Sfiorare ◀ o ▶ per **Microphone Level**.



● Regolare il volume del ricevitore

Premere il tasto ▼ o ▲.



● Silenziare la propria voce



Sfiorare  per silenziare o non silenziare la propria voce.

● Emettere il tono di composizione

Sfiorare **DTMF** per visualizzare la schermata di inserimento tono.


È possibile inviare i toni sfiorando i tasti desiderati sulla schermata.

● Commutazione tra le destinazioni dell'uscita vocale del parlato


Quando si sfiora  /  si commutano ogni volta le destinazioni di uscita della voce del parlato tra il telefono cellulare e l'altoparlante.

Controllo Bluetooth


● Avviso di chiamata

Quando si riceve una nuova chiamata mentre si sta parlando al telefono, è possibile rispondere alla chiamata appena ricevuta sfiorando . La chiamata corrente viene messa in attesa.

Ogni volta che si sfiora , il chiamante passa all'altro.

Quando si sfiora , la chiamata corrente termina e si passa alla chiamata in attesa.

● Per chiudere la schermata popup Vivavoce

Sfiorare  per chiudere la schermata popup Vivavoce.

Per visualizzarla di nuovo

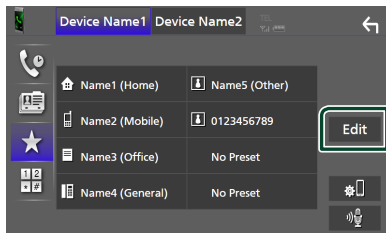
- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 Sfiorare .
- 3 Sfiorare **TEL**.

■ Numeri di telefono memorizzati

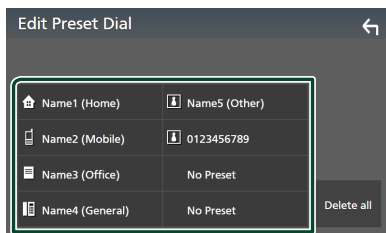
In questa unità è possibile registrare i numeri telefonici usati di frequente.

1 Sfiorare .

2 Sfiorare **Edit**.



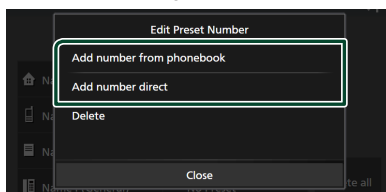
3 Selezionare dove preselezionare.



■ Delete all

Per eliminare tutti i numeri preselezionati, toccare **Delete all**, quindi toccare **Yes** nella schermata di conferma.

4 Selezionare come preselezionare.



■ Add number from phonebook

Selezionare il numero da preselezionare dalla rubrica. Vedere **Chiamata mediante rubrica telefonica (P.50)**.

■ Add number direct

Immettere il numero di telefono direttamente e sfiorare **SET**. Vedere **Chiamata tramite inserimento di un numero di telefono (P.50)**.

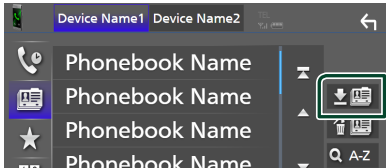
■ Delete

Per eliminare un numero preselezionato, sfiorare **Delete**, quindi sfiorare **OK** sulla schermata di conferma.

■ Trasferimento rubrica telefonica

È possibile trasferire i dati della rubrica telefonica dallo smartphone Bluetooth tramite PBAP.

- 1 Sfiore .
- 2 Sfiore .




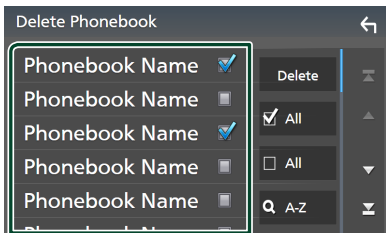
► Il trasferimento dei dati della rubrica si avvia.

NOTA

- Se la rubrica contiene più di 1.000 voci, i dati della rubrica telefonica non possono essere trasferiti.
- Se nessuna rubrica è stata scaricata, sfiorando **Download Phonebook Now** si avvierà lo scaricamento della rubrica.

■ Cancellazione rubrica telefonica

- 1 Sfiore .
- 2 Sfiore il nome per mettere un segno di spunta.



- **All**
Seleziona tutte le caselle.
- **Tutti**
Cancella tutti i segni di spunta.

- 3 Sfiore **Delete**.
► Compare la schermata di conferma.
- 4 Sfiore **Yes**.

■ Configurazione vivavoce

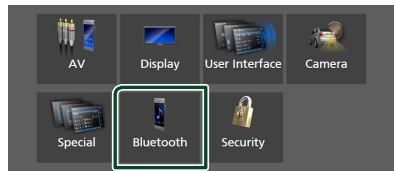
È possibile eseguire varie impostazioni per la funzione vivavoce.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
► Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiore **SETUP**.



► Viene visualizzata la schermata **SETUP Menu**.

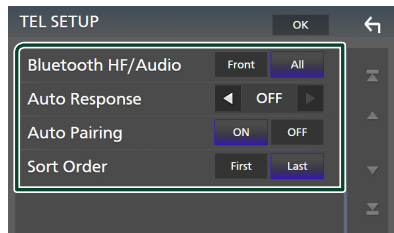
- 3 Sfiore **Bluetooth**.



► Viene visualizzata la schermata di configurazione Bluetooth.

- 4 Sfiore **TEL SETUP**.
► Viene visualizzata la schermata **IMPOSTAZIONE TEL**.

- 5 Impostare ciascuna funzione come segue.



■ Bluetooth HF/Audio

Selezionare gli altoparlanti per l'uscita sonora dal telefono cellulare (quali la voce della chiamata telefonica e la suoneria) e dal lettore audio Bluetooth.

Front: Emette il suono dagli altoparlanti anteriori.

All (predefinito): Emette il suono da tutti gli altoparlanti.

Controllo Bluetooth

■ Auto Response*

Impostare il tempo di risposta automatico per rispondere a una chiamata in arrivo.

OFF (predefinito): Disattiva la funzione di risposta automatica.

1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30: Imposta la durata della suoneria (secondi).

■ Auto Pairing

Quando è impostato su "ON", la funzione Auto Pairing di Apple viene automaticamente attivata per registrare l'iPod touch o l'iPhone collegato a questa unità.

ON (predefinito): Attiva la funzione Auto Pairing di Apple.

OFF: Disattiva la funzione Auto Pairing di Apple.

■ Sort Order

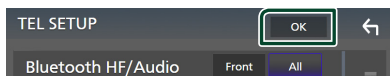
Impostare come ordinare i dati della rubrica del telefono cellulare.

First: Ordina i dati per nome.

Last (predefinito): Ordina i dati per cognome.

* Ha effetto il tempo di risposta automatica impostato su questa unità o il tempo impostato sul telefono cellulare, a seconda di quale dei due è più breve.

6 Sfiurare OK.



Altri componenti esterni

Telecamera di visualizzazione

NOTA

- Per collegare una telecamera, vedere **Collegamento della telecamera (P.86)**.
- Per usare una telecamera di visione posteriore, è necessario collegare un cavo REVERSE. **(P.81)**
- Se **Rear Camera Interruption** è attivato, viene visualizzata la schermata della telecamera quando si porta la marcia in posizione (R) di retromarcia.
- La telecamera la cui vista è stata visualizzata per ultima viene mantenuta e la stessa vista della telecamera verrà visualizzata la volta successiva. Se si modifica l'impostazione assegnata, viene visualizzata la vista della telecamera posteriore.
- La schermata di interruzione della telecamera posteriore/anteriore non viene mantenuta come la schermata della telecamera che verrà visualizzata la volta successiva.

Visualizzare la schermata telecamera

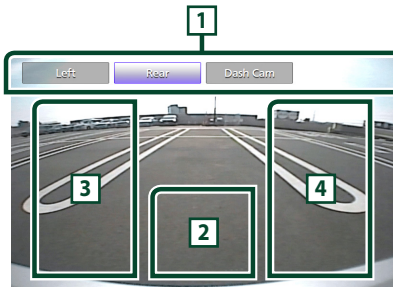
- 1 Premere il tasto MENU.**
➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.

- 2 Sfiocare Camera.**



- Viene visualizzata la schermata di visualizzazione della telecamera.

- 3 Regolare ciascuna voce come indicato di seguito.**



1 Tasti di commutazione telecamera *1

Sfiocare per commutare la telecamera di visualizzazione. È necessario impostare "Camera Assignment Settings" in anticipo tranne che per "Rear". Vedere **Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera (P.56)**.

2 Telecamera disattivata

Sfiocare per uscire dalla schermata telecamera.

3 Commutazione della linea guida *2

Ogni volta che si sfiora, la linea guida viene attivata o disattivata.

4 Commutazione dell'angolazione *2

Ogni volta che si tocca, si cambiano le angolazioni della telecamera.

*1 Quando due o più telecamere posteriori, anteriori, sul cruscotto, a sinistra e a destra sono collegate con questa unità.

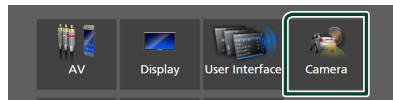
*2 Solo quando viene visualizzato lo schermo della telecamera posteriore e serie CMOS-3xx è collegato a questa unità come telecamera posteriore.

Impostazione della telecamera

- 1 Premere il tasto MENU.**
➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.

- 2 Sfiocare SETUP.**
➤ Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

- 3 Sfiocare Camera.**



- Compare la schermata telecamera.

- 4 Impostare ogni voce come segue.**

■ Camera Assignment Settings

Impostare l'assegnazione della telecamera. Vedere **Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera (P.56)**.

■ Rear Camera Interruption

ON: Visualizza l'immagine della telecamera retrovisiva quando si innesta la marcia alla posizione di retromarcia (R).

OFF (predefinito): Selezionare quando non sono connesse telecamere.

■ Rear Camera Message *1

Always display (predefinito): visualizza sempre il messaggio di attenzione sulla schermata di interruzione della telecamera posteriore.

Clear after 5 seconds: visualizza il messaggio di attenzione per circa 5 secondi sulla schermata di interruzione della telecamera posteriore.

■ Rear Camera for Car interface

ON: Selezionare quando è stata collegata una unità di sistema esterna. Non vengono visualizzati né tasti né titoli.

OFF (predefinito): Selezionare quando si collega una fotocamera posteriore.

■ Rear Camera Settings *2

Regola la serie CMOS-3xx con ID 1 ("Rear Camera"). Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni della telecamera.

■ Parking Guidelines

È possibile visualizzare le linee guida per il parcheggio per facilitare il parcheggio quando si innesta la retromarcia (R). L'impostazione predefinita è "ON".

■ Guidelines SETUP

Se si seleziona **ON** per **Parking Guidelines**, è possibile regolare le linee guida per il parcheggio. Vedere **Per regolare le linee guida per il parcheggio (P.57)**.

■ Front Camera Settings *3

Regola la serie CMOS-3xx con ID 2 ("Front Camera"). Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni della telecamera.

■ Front Camera Interruption *4

10 sec / 15 sec (Predefinito) / **20 sec**: La schermata telecamera anteriore viene visualizzata quando si sposta la leva dalla posizione di retromarcia (R).

OFF: Annullare.

*1 Per utilizzare la funzione, è necessario impostare **Rear Camera Interruption** su **ON**.

*2 Quando la serie CMOS-3xx è collegata con questa unità.

*3 Per utilizzare la funzione, è necessario collegare la serie CMOS-3xx e impostare **Camera Assignment Settings** su **Front**. (P.56)

*4 Per utilizzare la funzione, è necessario impostare **Rear Camera Interruption** su **ON**, impostare **Rear Camera for Car interface** su **OFF**, quindi impostare **Camera Assignment Settings** su **Front**. (P.56)

■ Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera

1 Toccare **Camera Assignment Settings** sulla schermata della telecamera. (P.55)

2 Selezionare l'elemento da configurare.

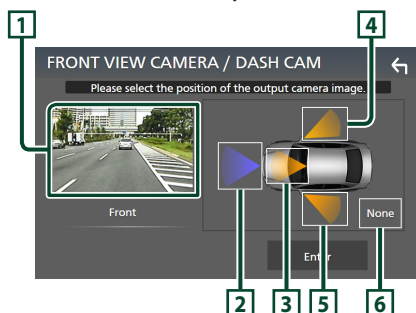
■ FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM

Impostare l'assegnazione della telecamera di visualizzazione anteriore collegata al terminale di ingresso della telecamera di visualizzazione anteriore/telecamera sul cruscotto.

■ AV-IN

Impostare l'assegnazione della telecamera di visualizzazione anteriore collegata al terminale di ingresso AV-IN.

3 Selezionare la telecamera di visualizzazione da impostare.



1 Immagine dalla telecamera di visualizzazione

Visualizza l'immagine dalla telecamera di visualizzazione collegata al terminale di ingresso da impostare. (P.86)

2 Front

Assegnare la posizione anteriore alla telecamera di visualizzazione collegata al terminale di ingresso selezionato.

3 Dashboard Camera

Assegnare la posizione della telecamera sul cruscotto alla telecamera di visualizzazione collegata al terminale di ingresso selezionato.

4 Right

Assegnare la posizione destra alla telecamera di visualizzazione collegata al terminale di ingresso selezionato.

5 Left

Assegnare la posizione sinistra alla telecamera di visualizzazione collegata al terminale di ingresso selezionato.

6 None

Non assegnare alcuna posizione alla telecamera di visualizzazione collegata al terminale di ingresso selezionato.

4 Sfiore Enter.


NOTA

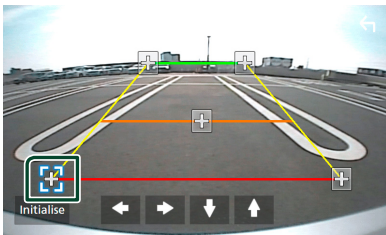
- La schermata riportata sopra serve per la schermata di impostazione **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM**. Potrebbe essere diversa da quella per **AV-IN**.
- La telecamera sul cruscotto può essere selezionata quando è collegata. **(P.86)**

Per regolare le linee guida per il parcheggio

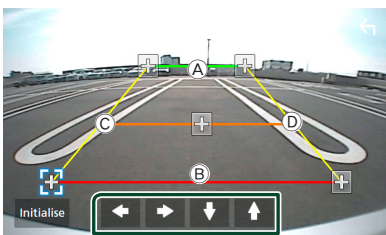
NOTA

- Installare la telecamera di visione posteriore nella posizione appropriata in base al manuale di istruzioni fornito con la telecamera stessa.
- Durante la regolazione delle guide di parcheggio, assicurarsi di innestare il freno di stazionamento per evitare che il veicolo si muova.

- 1 Toccare Parking Guidelines** nella schermata Telecamera e impostarlo su **ON**. **(P.55)**
- 2 Sfiore Guidelines SETUP** sulla schermata Telecamera.
- 3 Regolare le linee guida per il parcheggio** selezionando il simbolo .




4 Regolazione della posizione del simbolo selezionato.



Assicurarsi che **A** e **B** siano paralleli in senso orizzontale e che **C** e **D** siano della stessa lunghezza.

NOTA

- Sfiore **Initialise** e quindi **Yes** per impostare tutti i simboli  alla posizione iniziale predefinita.

Usare la telecamera sul cruscotto

Una telecamera sul cruscotto DRV-N520 (accessorio opzionale) connessa a questa unità consente di riprodurre dati videoregistrati e così via.

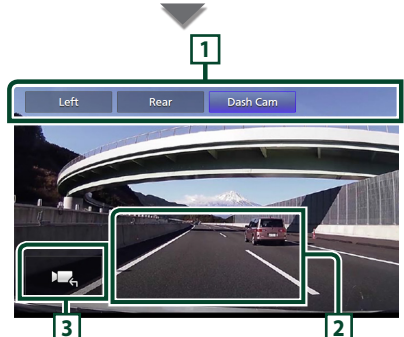
Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni della telecamera sul cruscotto DRV-N520 (accessorio opzionale).

NOTA

- Per collegare una telecamera sul cruscotto, vedere **Collegamento della telecamera (P.86)**.
- Per utilizzare la funzione telecamera sul cruscotto, è necessario impostare "Camera Assignment Settings" su "Dashboard Camera". **(P.56)**

Visualizzare la schermata telecamera sul cruscotto

- 1 Premere il tasto MENU.**
 > Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiore Camera.**



1 Tasti di commutazione telecamera

Sfiore per commutare la telecamera di visualizzazione. È necessario impostare "Camera Assignment Settings" in anticipo tranne che per "Rear". Vedere **Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera (P.56)**.

2 Telecamera disattivata

Sfiorare per uscire dalla schermata telecamera.

3 Visualizzazione tasti

Toccare per visualizzare i tasti di comando della telecamera sul cruscotto.

Lettori audio/video esterni (AV-IN)

- 1 Collegare un componente esterno al terminale d'ingresso AV-IN. (P.83)
- 2 Selezionare AV-IN come sorgente. (P.13)
- 3 Accendere il componente collegato e avviare la riproduzione della sorgente.

NOTA

- Per selezionare la sorgente AV-IN, è necessario impostare "AV-IN" su "None" in **Camera Assignment Settings**. (P.56)

Sorgente HDMI

- 1 Connettere lo smartphone al terminale d'ingresso HDMI. (P.83)
Usare il cavo HDMI KCA-HD100 (accessorio opzionale).
- 2 Selezionare HDMI come sorgente. (P.13)
- 3 Avviare un'applicazione o riprodurre sul proprio smartphone.

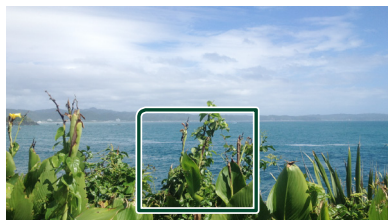
Sintonizzatore TV

A questa unità è possibile collegare il sintonizzatore TV (reperibile in commercio) per guardare la televisione.

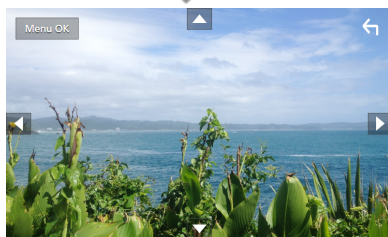
Preparazione

- Quando si utilizza la funzione di comando TV, collegare il sintonizzatore TV (reperibile in commercio) e impostare 3rd Party TV Tuner Control in **Impostazione di AV (P.63)** su ON.
- Il sintonizzatore TV può essere controllato con il telecomando fornito in dotazione sul pannello anteriore di questa unità.

- 1 Selezionare TV come sorgente. (P.13)
- 2 Sfiorare l'area di visualizzazione tasti .



- 3 Sfiorare TV Ctrl.



- Visualizza il menu/ Accede alla voce selezionata

Sfiorare **MENU/OK**.

- Sposta il cursore

Sfiorare ▲, ▼, ◀, ▶.

- Esce dalla funzione di controllo menu

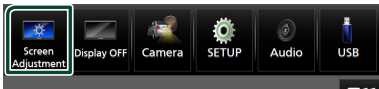
Sfiorare ◀.

Impostazione

Impostazione della schermata Monitor

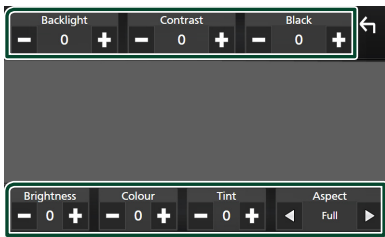
È possibile regolare la qualità dell'immagine di video, schermate di menu, ecc.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiocare **Screen Adjustment**.



➤ Viene visualizzata la schermata di regolazione.

- 3 Regolare ciascuna impostazione come indicato di seguito.



■ Backlight / Contrast / Black / Brightness / Colour / Tint

Regolare ciascuna impostazione.

■ Aspect

Selezionare una modalità della schermata.

Full: Cambia le proporzioni del video e lo visualizza completamente sullo schermo.

Normal: Visualizza i video a un rapporto di 4:3.

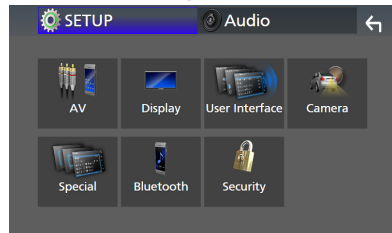
Auto:
dispositivo USB: Visualizza i video completamente (in verticale o in orizzontale) senza modificare il rapporto.

NOTA

- Le impostazioni da regolare variano a seconda della sorgente corrente.

Impostazione del sistema

- 1 Premere il tasto **MENU**.
➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiocare **SETUP**.



Per ciascuna impostazione, fare riferimento alla seguente sezione.

- Impostare AV (P.63)
- Impostazione display (P.61)
- Impostazione dell'interfaccia utente (P.59)
- Impostazione della telecamera (P.55)
- Impostazione speciale (P.61)
- Impostazione del Bluetooth (P.45)
- Impostazione della sicurezza (P.9)

Impostazione interfaccia utente

È possibile impostare i parametri dell'interfaccia utente.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiocare **SETUP**.
➤ Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.
- 3 Sfiocare **User Interface**.



➤ Viene visualizzata la schermata User Interface.

- 4 Impostare ciascun parametro come segue.

■ Small Audio Text

Modificare le dimensioni del testo della schermata di controllo sorgente.

ON (predefinito): Diminuire le dimensioni del testo.

OFF: Annullare.

■ Steering Remote Controller

Imposta la funzione desiderata nel telecomando sterzata. (Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.)

■ Beep

Disattivare/attivare il tono dei tasti.

L'impostazione predefinita è "ON".

■ Widget SETUP

Impostare il widget visualizzato sulla schermata Home. (P.19)

■ Vehicle Adaptor Information *1

Vengono visualizzate le informazioni relative al veicolo.

Questa funzione necessita di un adattatore normalmente reperibile in commercio. Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.

■ Beep for Parking distance control *1

Consente di impostare se generare un tono di avvertimento quando il sensore di prossimità rileva la presenza di una persona o di un oggetto.

Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.

■ Parking Distance Display *1

È possibile visualizzare informazioni sugli ostacoli intorno all'automobile.

ON: Vengono sempre visualizzate le informazioni.

Dyn. (predefinito): Vengono visualizzate le informazioni quando il sensore rileva ostacoli.

OFF: Annulla.

Questa funzione necessita di un adattatore normalmente reperibile in commercio. Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.

■ Parking Distance Position *1

Selezionare dove sono visualizzate le informazioni sugli ostacoli sullo schermo (a sinistra o a destra).

"Left" (Sinistra)/"Right" (Destra) (Predefinito)

Questa funzione necessita di un adattatore

normalmente reperibile in commercio. Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.

■ Language Select

Selezionare una lingua.

■ Time Format

Selezionare il formato di visualizzazione dell'ora.

"12-Hour"/"24-Hour" (Predefinito)

■ Clock

GPS-SYNC (predefinito): sincronizza l'ora dell'orologio con il GPS.

Manual: Impostare l'orologio manualmente.

■ Time Zone

Selezionare il fuso orario.

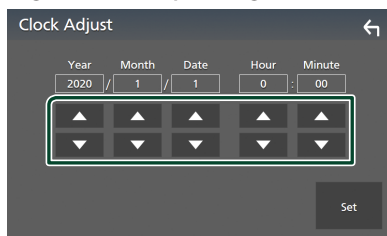
■ Clock Adjust

Se si seleziona **Manual** per Orologio, regolare data e ora manualmente. (P.60)

***1 Questa impostazione è disponibile quando è collegato un adattatore disponibile in commercio.**

■ Impostare manualmente la data e l'ora

- 1 Sfiocare **Clock** sulla schermata Interfaccia utente.
- 2 Selezionare **Manual**.
- 3 Sfiocare **Time Zone** sulla schermata Interfaccia utente.
- 4 Selezionare il fuso orario.
- 5 Sfiocare **Clock Adjust** sulla schermata Interfaccia utente.
- 6 Regolare la data, quindi regolare l'ora.

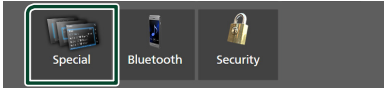


- 7 Sfiocare **Set**.

Impostazione speciale

È possibile impostare parametri speciali.

- 1 Premere il tasto MENU .**
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiore SETUP .**
 - Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.
- 3 Sfiore Special .**



- Compare la schermata Speciale.

4 Impostare ciascun parametro come segue.

■ DEMO

Selezionare la modalità dimostrazione. L'impostazione predefinita è "ON".

■ Software Information

Confermare la versione del software di questa unità. **(P.61)**

■ Open Source Licenses

Visualizzare le licenze open source.

■ Initialise

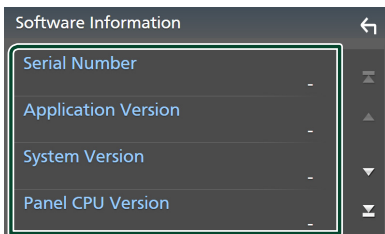
Sfiore **Initialise** e quindi sfiorare **Yes** per ripristinare tutte le impostazioni alle impostazioni iniziali predefinite.

- La memoria Audio SETUP non è inizializzata.

■ Informazioni sul software

È possibile confermare la versione del software di questa unità.

- 1 Sfiore Software Information nella schermata Speciale.**
- 2 Confermare la versione del software.**



NOTA

- Per informazioni sull'aggiornamento del software, consultare il manuale, fornito con il software, contenente la relativa procedura di aggiornamento.

Impostazione display

- 1 Premere il tasto MENU .**
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiore SETUP .**
 - Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.
- 3 Toccare Display .**



- Viene visualizzata la schermata Display.

4 Impostare ciascun parametro come segue.

■ Dimmer

Selezionare la modalità di attenuazione della luminosità.

OFF: Non attenua la luminosità di display e tasti.

ON: Attenua la luminosità di display e tasti.

SYNC (predefinito): Attiva o disattiva la funzione di attenuazione della luminosità (dimmer) in combinazione con l'accensione o lo spegnimento dell'interruttore di controllo delle luci della vettura.

■ OSD Clock

Selezionare se si desidera visualizzare l'orologio mentre lo schermo è spento, o mentre si guardano file video su USB, ecc.

"ON" (accesso) (Predefinito)/"OFF" (spento)

■ Key Colour

È possibile impostare il colore dell'illuminazione dei tasti. **(P.62)**

■ Wallpaper Customize

È possibile modificare l'immagine o il colore dello sfondo. **(P.62)**

■ Viewing Angle

Se è difficile vedere bene l'immagine sullo schermo, regolare l'angolo di visualizzazione. Più il valore è piccolo (negativo), più biancastra appare l'immagine sullo schermo. "0" (predefinito)/"-1"/"-2"/"-3"

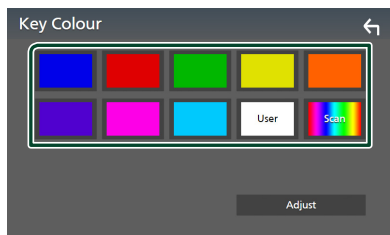
■ Screen transition effect

Selezionare se usare l'effetto di transizione schermata quando la schermata di controllo della sorgente viene commutata alla schermata Home. "ON" (accesso) (Predefinito)/"OFF" (spento)

Personalizzazione del colore dei tasti

È possibile impostare il colore dell'illuminazione dei tasti.

- 1 Sfiurare **Key Colour** sulla schermata Display.
- 2 Sfiurare il colore desiderato.



User

Il colore impostato nella procedura di **Adjust** viene registrato.

Scan

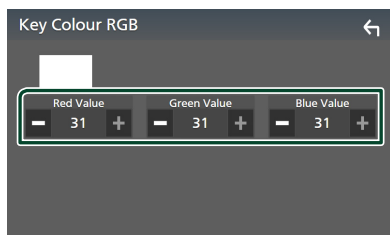
È possibile impostare il colore dei tasti in modo che esegua continuamente la scansione su tutto lo spettro dei colori.

- 3 Sfiurare .

Per registrare un colore originale

È possibile registrare il proprio colore originale.

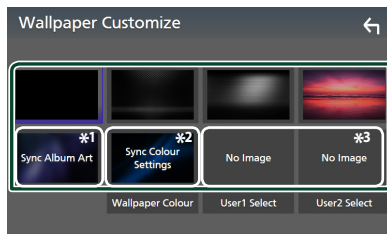
- 1 Sfiurare **User** sulla schermata Colore tasti.
- 2 Sfiurare **Adjust**.
- 3 Usare **-** e **+** per regolare il valore di ciascun colore.



- 4 Sfiurare .

Modificare l'immagine o il colore dello sfondo

- 1 Sfiurare **Wallpaper Customize** sulla schermata Display.
- 2 Selezionare un'immagine.



*1 L'Album Art attualmente visualizzato viene utilizzato come sfondo.

*2 Selezionare un colore di sfondo in anticipo.

*3 Selezionare un'immagine originale in anticipo.

Per selezionare un colore di sfondo

- 1 Sfiurare **Wallpaper Colour** sulla schermata Sfondo.
- 2 Selezionare un colore di sfondo.



*1 Il colore selezionato in **Key Colour** viene aggiunto all'immagine. Se si seleziona "Scan" in **Key Colour**, non è possibile selezionare questa immagine.

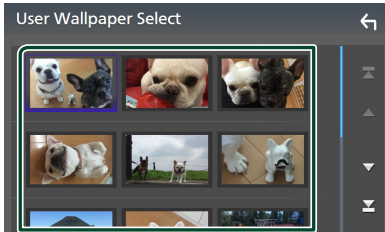
- 3 Sfiurare .

Per registrare un'immagine originale

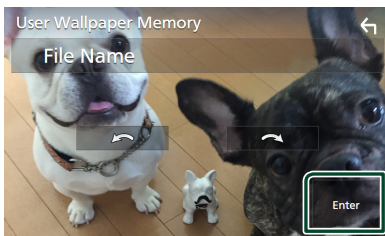
È possibile caricare un'immagine dal dispositivo USB connesso e impostarla come immagine di sfondo.

Prima di avviare questa procedura, è necessario collegare il dispositivo sul quale si trova l'immagine da caricare.

- 1 Sfiore **User1 Select** o **User2 Select** sulla schermata Personalizza sfondo.
- 2 Selezionare l'immagine da caricare.





- 3 Sfiore **Enter**.



- L'immagine selezionata viene caricata e il display ritorna alla schermata Personalizza sfondo.

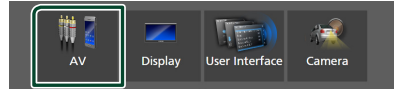
NOTA

- Sfiorendo  si ruota l'immagine in senso antiorario.
- Sfiorendo  si ruota l'immagine in senso orario.
- File di immagine: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Impostazione di AV

È possibile impostare i parametri AV.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiore **SETUP**.
 - Viene visualizzata la schermata CONFIGURAZIONE.
- 3 Sfiore **AV**.



- Compare la schermata AV.

- 4 Impostare ciascun parametro come segue.

■ Android Auto Device Select (DMX8020DABS)

Selezionare il dispositivo da utilizzare in modalità Android Auto. (P.27)

■ Apple CarPlay Device List (DMX8020DABS)

Selezionare il dispositivo da utilizzare in modalità Apple CarPlay. (P.24)

■ Speech Quality Adjust

Regolare la qualità della voce.

Microphone Level : Regolare il livello di guadagno del microfono. L'impostazione predefinita è "0".

Echo Cancel Level : Regola il livello di cancellazione dell'eco. L'impostazione predefinita è "0".

Noise Reduction Level : Attenuare il disturbo generato nell'ambiente circostante senza modificare il volume del microfono. Utilizzare questa impostazione quando la voce del chiamante non è chiara. L'impostazione predefinita è "0".

■ iPod Bluetooth Connection

Vedere **Selezionare il metodo per effettuare connessioni per l'uscita del suono dalla sorgente iPod (P.32)**.

■ TV Tuner Control

Imposta quando si collega il sintonizzatore TV al terminale di ingresso AV-IN.

Per utilizzare questa funzione, è necessario impostare "AV-IN" su "None" in **Camera Assignment Settings (P.56)**

ON: Impostare su ON quando si collega il sintonizzatore TV di terzi. Nome AV-IN è impostato su TV. Se si collega il sintonizzatore TV eseguito da DOS e si guarda la TV, è possibile effettuare alcune semplici operazioni sfiorando lo schermo di questa unità.

OFF (predefinito): Impostare su OFF quando si collega il sintonizzatore TV di terzi.

■ AV-OUT

È possibile selezionare una sorgente AV da riprodurre dalla porta AV OUTPUT.

OFF, AV-IN, USB o iPod

- Non è possibile selezionare AV-IN se il terminale di ingresso AV-IN viene utilizzato per la telecamera.
- Non è possibile selezionare iPod se esso è collegato tramite Bluetooth.
- Se si seleziona USB, iPod, audio Bluetooth, Radio o Radio digitale come sorgente principale, non è possibile selezionare USB o iPod come sorgente di uscita AV.
- Se si seleziona Wireless Mirroring, Apple CarPlay o Android Auto come sorgente principale, non è possibile selezionare USB o iPod come sorgente di uscita AV.

■ Driving Position

Selezionare la posizione di guida (a sinistra o a destra).

"Left" (Sinistra) (Predefinito)/"Right" (Destra)

■ Wi-Fi SETUP (DMX8020DABS)

È possibile modificare il nome del dispositivo e visualizzare l'indirizzo del dispositivo e la password. Vedere **Modificare il nome dispositivo (P.64)**.

■ Reset Android Auto Wireless Connection (DMX8020DABS)

È possibile modificare la password per Android Auto wireless.

Il sistema dell'unità viene riavviato dopo aver selezionato **YES**.

■ Modificare il nome dispositivo

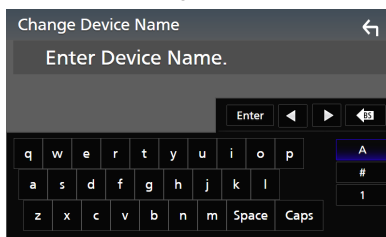
1 Sfiore **Wi-Fi SETUP** sulla schermata AV.

2 Sfiore **Device Name**.

➤ Compare la schermata per modificare il nome dispositivo.

3 Sfiore a lungo **BS**.

4 Inserire il nome dispositivo.



5 Sfiore **Enter**.

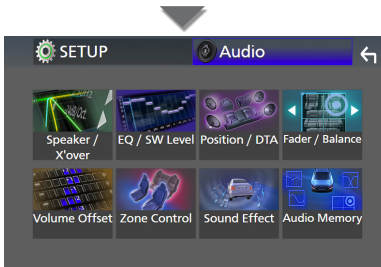
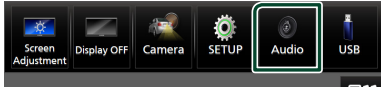
Regolazione audio

È possibile regolare varie impostazioni, quali bilanciamento dell'audio o livello del subwoofer.

1 Premere il tasto **MENU**.

➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiurare **Audio**.



Per ciascuna impostazione, fare riferimento alla seguente sezione.

- Configurazione altoparlante/X'over (P.66)
- Controllo livello EQ/SW (P.68)
- Impostare Posizione/DTA (P.72)
- Controllo Fader/Balance (P.68)
- Impostare l'offset del volume (P.69)
- Esecuzione del controllo zona (P.70)
- Impostare l'effetto sonoro (P.71)
- Usare la memoria audio (P.73)

Configurazione del sistema altoparlanti a 3 vie

Selezionare il modo di crossover di rete più appropriato per il sistema altoparlanti utilizzato (sistema altoparlanti a 2 o a 3 vie).

1 Premere il tasto **HOME**.

➤ Compare la schermata HOME.

2 Sfiurare .

➤ Compare la schermata di selezione della sorgente.

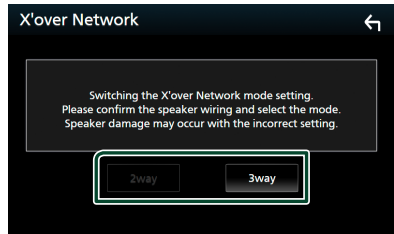
3 Sfiurare **STANDBY**.

4 Premere il tasto ① seguito dal tasto ② per 1 secondo allo stesso tempo.



➤ Viene visualizzata la schermata di selezione sistema altoparlanti.

5 Selezionare la modalità di rete crossover.



➤ Viene visualizzata una schermata di conferma.

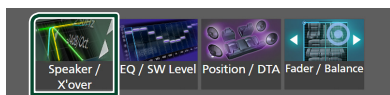
6 Sfiurare **Yes**.

NOTA

- Quando è selezionato il sistema altoparlanti a 3 vie, le seguenti funzioni sono disabilitate.
 - Focus anteriore della posizione di ascolto/DTA
 - Fader per il controllo audio generale
 - Controllo zona
 - Selezione degli altoparlanti per l'uscita del suono dal telefono di Bluetooth HF/Audio
 - Segnale acustico per la configurazione interfaccia utente
- La connessione di altoparlanti a 3 vie con la modalità a 2 vie selezionata può provocare il guasto degli altoparlanti.
- Quando viene selezionata Dual Zone e una sorgente audio diversa da "OFF" è selezionata come Sorgente posteriore, il sistema di altoparlanti non può essere commutato.

Impostazione altoparlante/X'over (Crossover)

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiurare **Audio**.
 - Viene visualizzata la schermata Audio.
- 3 Sfiurare **Speaker/X'over**.



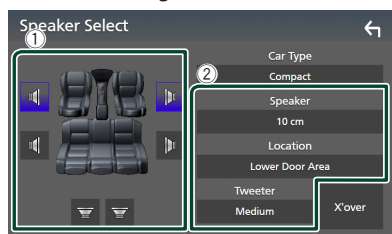
4 Selezionare un tipo di veicolo.

È possibile selezionare il tipo di vettura e la rete di altoparlanti, ecc.

Quando si seleziona il tipo di vettura, l'opzione Delay Time Alignment viene attivata automaticamente (per la regolazione della temporizzazione dell'uscita audio di ciascun canale) in modo da ottenere i massimi effetti surround.



5 Sfiurare l'altoparlante (1) che si desidera regolare e impostare ciascun parametro (2) nel modo seguente.



■ Speaker

È possibile selezionare un tipo di altoparlante e le sue dimensioni per ottenere l'effetto sonoro ottimale.

Quando sono selezionati il tipo e la dimensione degli altoparlanti, la rete crossover degli altoparlanti viene impostata automaticamente.

■ Location (Solo per anteriore, posteriore)

Selezionare la posizione installata dell'altoparlante.

■ Tweeter (Solo per anteriore)

Quando si selezionano gli altoparlanti anteriori, è possibile impostare il tweeter. Nessuno, Piccolo, Medio, Grande

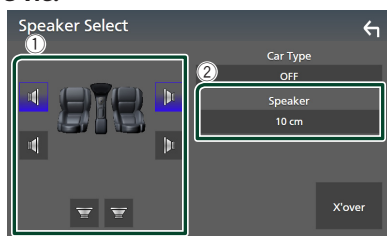
■ X'over

Visualizzare la schermata di impostazione crossover degli altoparlanti.

È possibile regolare la frequenza del crossover impostata automaticamente quando è stato selezionato il tipo di altoparlante.

Per i dettagli, vedere **Impostazione della rete crossover (P.66)**

Quando la rete altoparlanti è impostata su 3 vie:



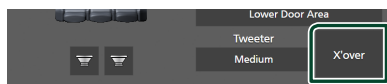
NOTA

- Per il metodo di commutazione del sistema altoparlanti a 3 vie, vedere **Configurazione del sistema altoparlanti a 3 vie (P.65)**. La connessione di altoparlanti a 3 vie con la modalità a 2 vie selezionata può provocare il guasto degli altoparlanti.
- Selezionare "None" (Nessuno), se sulla vettura non è installato nessun altoparlante.

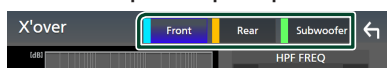
Impostazione della rete crossover

È possibile impostare la frequenza crossover degli altoparlanti.

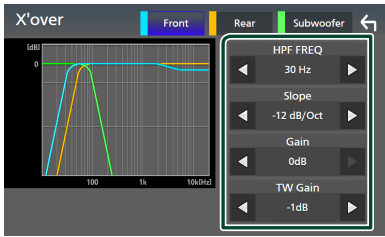
1 Sfiurare X'over.



2 Sfiurare l'altoparlante per impostare.



3 Impostare ciascun parametro come segue.



■ HPF FREQ

Regolazione filtro passa alto. (Quando è selezionato Anteriore o Posteriore sulla schermata Selezione altoparlante)

■ LPF FREQ

Regolazione filtro passa basso. (Quando è selezionato Subwoofer sulla schermata Selezione altoparlante)

■ Slope *1

Imposta una pendenza crossover.

■ Gain

Regolare il guadagno di altoparlante anteriore, altoparlante posteriore o subwoofer.

■ TW Gain *2

Regolare il livello del tweeter. (Quando sulla schermata Selezione altoparlante è selezionato Anteriore)

■ Phase Inversion *3

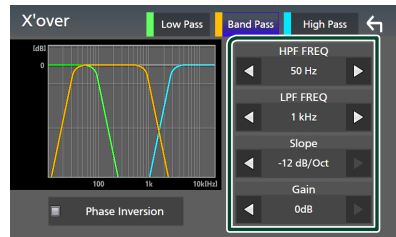
Impostare la fase di uscita del subwoofer. Selezionare **Phase Inversion** per spostare la fase di 180 gradi. (Quando è selezionato Subwoofer sulla schermata Selezione altoparlante)

*1 Solo quando "LPF FREQ"/"HPF FREQ" è impostato su una modalità diversa da "Through" in **X'over**.

*2 Solo quando "Tweeter" è impostato su "Small", "Medium", "Large" in **Speaker Setup**.

*3 Solo quando "Subwoofer" è impostato su una modalità diversa da "None" in **Speaker Setup**.

Quando la rete altoparlanti è impostata su 3 vie:



■ FREQ (passa-alto)

Regolazione filtro passa alto.

■ HPF FREQ, LPF FREQ (passa banda)

Regolazione filtro passa banda. (Quando è selezionato l'altoparlante della gamma dei medi nella schermata Selezione altoparlante)

■ FREQ (passa-basso)

Regolazione filtro passa basso. (Quando sulla schermata Selezione altoparlante è selezionato Woofer)

■ Slope *1 *2

Imposta una pendenza crossover.

■ Gain

Impostare il guadagno di ciascun altoparlante.

■ Phase Inversion

Imposta la fase di uscita del tweeter, la gamma dei medi e il woofer.

Selezionare **Phase Inversion** per spostare la fase di 180 gradi.

*1 Solo quando "LPF FREQ"/"HPF FREQ" (Passa banda) è impostato su una modalità diversa da "Through" in **X'over**.

*2 Solo quando "FREQ" (Passa basso) è impostato su una modalità diversa da "Through" in **X'over**.

NOTA

- Per il metodo di commutazione del sistema altoparlanti a 3 vie, vedere **Configurazione del sistema altoparlanti a 3 vie (P.65)**. La connessione di altoparlanti a 3 vie con la modalità a 2 vie selezionata può provocare il guasto degli altoparlanti.

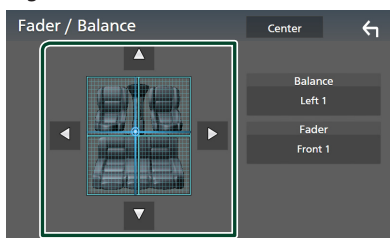
Regolazione generale dell'audio

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 ► Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiurare **Audio**.
 ► Viene visualizzata la schermata Audio.

- 3 Sfiurare **Fader / Balance**.



- 4 Impostare ciascun parametro come segue.



■ Fader / Balance

Regolare il bilanciamento del volume nella zona sfiorata.

◀ e ▶ regolano il bilanciamento del volume tra i lati destro e sinistro.

▲ e ▼ regolano il bilanciamento del volume anteriore e posteriore.

■ Center

Cancellare la regolazione.

NOTA

- Quando è selezionato il sistema altoparlanti a 3 vie, la regolazione di "Fader" è disabilitata.

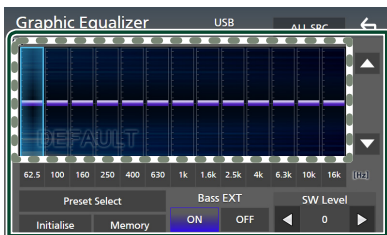
Controllo equalizzatore

È possibile regolare l'equalizzatore selezionando l'impostazione ottimale per ciascuna categoria.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 ► Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiurare **Audio**.
 ► Viene visualizzata la schermata Audio.
- 3 Toccare **EQ / SW Level**.



- 4 Sfiurare la schermata e impostare l'equalizzatore grafico come desiderato.



■ Livello di guadagno (area in cornice tratteggiata)

Regolare il livello del guadagno sfiorando ciascuna barra di frequenza.

È possibile selezionare una barra di frequenza e regolare il suo livello tramite ▲, ▼.

■ Preset Select

Visualizzare la schermata di selezione della curva preimpostata dell'equalizzatore. **(P.69)**

■ Memory

Salva la curva regolata dell'equalizzatore da "User1" a "User4". **(P.69)**

■ Initialise

Inizializza (appiattisce) la curva EQ corrente.

■ ALL SRC

Applicare la curva regolata dell'equalizzatore a tutte le sorgenti. Sfiurare **ALL SRC** e quindi sfiorare **OK** sulla schermata di conferma.

■ Bass EXT (Impostazioni di estensione dei bassi)

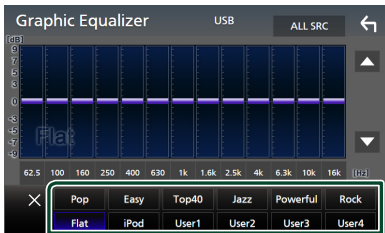
Quando è attivato, le frequenze inferiori a 62,5 Hz vengono impostate allo stesso livello di guadagno (62,5 Hz).

■ SW Level

Regolare il volume del subwoofer. Questa impostazione non è disponibile quando il subwoofer è impostato su "None". Vedere **Impostazione altoparlante/X'over (Crossover) (P.66)**.

■ Richiamare la curva EQ

- 1 Sfiocare **Preset Select**.
- 2 Selezionare una curva EQ.

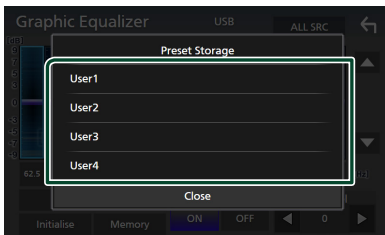


NOTA

- **iPod** è disponibile per le sorgenti iPod e Apple CarPlay, ed è collegato tramite USB.
- **iPod** è disponibile anche per la sorgente Apple CarPlay collegata in modalità wireless.

■ Salvare la curva EQ

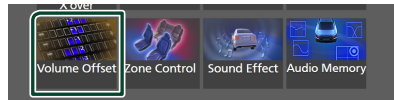
- 1 Regolare la curva EQ.
- 2 Sfiocare **Memory**.
- 3 Selezionare dove salvare.



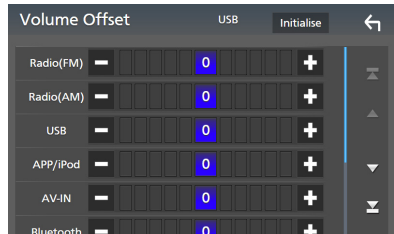
Offset volume

Regola in modo preciso il volume dell'attuale sorgente per ridurre al minimo la differenza di volume tra sorgenti diverse.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 > Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 Sfiocare **Audio**.
 > Viene visualizzata la schermata Audio.
- 3 Sfiocare **Volume Offset**.



- 4 Toccare **+ o -** per regolare il livello.



■ Initialise

Ritorna alle impostazioni iniziali.

NOTA

- Se prima si è aumentato il volume, poi ridurlo utilizzando "Volume Offset". La commutazione improvvisa della sorgente corrente a un'altra sorgente potrebbe produrre un suono estremamente forte.

Controllo zona

È possibile selezionare sorgenti diverse per le posizioni anteriori e posteriori della vettura.

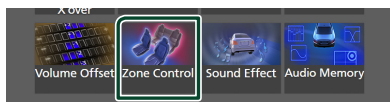
1 Premere il tasto **MENU**.

- ▶ Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiocare **Audio**.

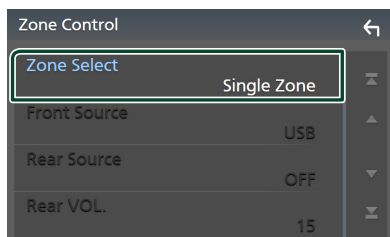
- ▶ Viene visualizzata la schermata Audio.

3 Sfiocare **Zone Control**.

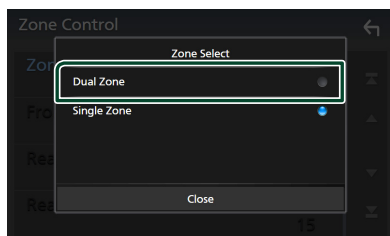


- ▶ Viene visualizzata la schermata Zone Control.

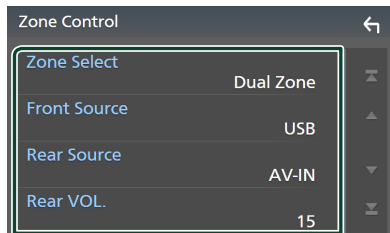
4 Sfiocare **Zone Select**.



5 Sfiocare **Dual Zone**.



6 Impostare ciascuna sorgente come segue.



■ **Zone Select**

Sfiocare **Single Zone** per disattivare la funzione zona doppia.

■ **Front Source, Rear Source**

Selezionare una sorgente audio per ciascuna.

Sorgente posteriore: "AV-IN"/"iPod"/"USB"/"OFF"

■ **Rear VOL.**

Regolare il volume della sorgente posteriore.

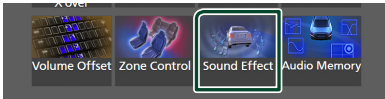
NOTA

- Quando viene selezionato l'audio dell'altoparlante posteriore, anche la sorgente audio in uscita sul terminale AV OUTPUT viene selezionata sulla stessa sorgente.
- Quando la funzione Dual Zone è impostata su ON, le seguenti funzioni non sono disponibili.
 - Uscita dal subwoofer
 - Livello subwoofer/Amplificazione bassi **(P.71)**
 - Controllo equalizzatore/Effetti sonori/Posizione di ascolto **(P.68, 71, 72)**
 - Configurazione altoparlanti **(P.66)**
 - Riproduzione file sorgente audio ad alta risoluzione
- Non è possibile selezionare AV-IN se il terminale di ingresso AV-IN viene utilizzato per la telecamera.
- Non è possibile selezionare iPod se esso è collegato tramite Bluetooth.
- Se si seleziona USB, iPod, audio Bluetooth o Radio come Sorgente anteriore, non è possibile selezionare USB o iPod come Sorgente posteriore.
- Se si seleziona Wireless Mirroring, Apple CarPlay o Android Auto come sorgente anteriore, non è possibile selezionare USB o iPod come sorgente posteriore.
- Quando viene selezionata Dual Zone e una sorgente audio diversa da "OFF" è selezionata come Sorgente posteriore, il sistema di altoparlanti non può essere commutato.

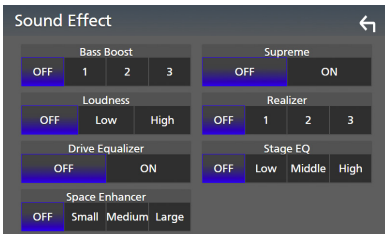
Effetti sonori

È possibile impostare gli effetti sonori.

- 1 **Premere il tasto MENU.**
 - ▶ Viene visualizzato il menu a comparsa.
- 2 **Sfiorare Audio.**
 - ▶ Viene visualizzata la schermata Audio.
- 3 **Sfiorare Sound Effect.**



- 4 **Impostare ciascun parametro come segue.**



■ Bass Boost

Impostare la quantità dell'amplificazione dei bassi su "OFF"/"1"/"2"/"3".

■ Loudness

Impostare la quantità di amplificazione dei toni bassi e alti.

"OFF", "Low" (Basso), "High" (Alto)

■ Drive Equalizer

Riduce la rumorosità di guida, aumentando la larghezza di banda.

"OFF", "ON"

■ Space Enhancer

Selezionare la sensazione di miglioramento dello spazio sonoro.

"OFF"/"Small"/"Medium"/"Large" (NO/Piccolo/Medio/Grande).

Questa impostazione non è disponibile per la sorgente Sintonizzatore radio.

■ Supreme

Attivare/disattivare la funzione Supreme.

Tecnologia che permette di estrapolare e integrare con un algoritmo proprietario la gamma ad alta frequenza tagliata durante la codifica.

■ Realizer

Rendere virtualmente il suono più realistico grazie al sistema di Elaborazione Digitale del Segnale (DSP).

Selezionare il livello tra "OFF"/"1"/"2"/"3".

■ Stage EQ

È possibile regolare l'altezza degli altoparlanti virtualmente per adattarsi alla posizione di ascolto.

"OFF"/"Low"/"Middle"/"High"
("OFF"/"Basso"/"Medio"/"Alto").

Posizione di ascolto/DTA

Posizione di ascolto/DTA permette di migliorare il campo sonoro in funzione della posizione del sedile dove si sta seduti.

Posizione di ascolto/DTA permette di impostare "Listening Position" e "Front Focus". Non è possibile impostare entrambi allo stesso tempo.

1 Premere il tasto **MENU**.

► Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Sfiare **Audio**.

► Viene visualizzata la schermata Audio.

3 Sfiare **Position/DTA**.



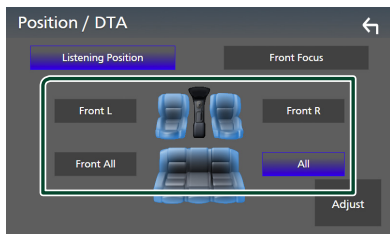
- Impostazione della posizione di ascolto (P.72)
- Impostazione del punto di focalizzazione anteriore (P.72)

Posizione di ascolto

Regolare il tempo di ritardo sonoro in modo che i suoni da altoparlanti diversi arrivino allo stesso tempo all'ascoltatore seduto sul sedile selezionato.

1 Sfiare **Listening Position** sulla schermata Posizione/DTA.

2 Selezionare la posizione di ascolto da **Front R** (anteriore destra), **Front L** (anteriore sinistra), **Front All** (anteriore tutto) e **All**.



Controllo DTA posizione

È possibile effettuare la regolazione di precisione della posizione di ascolto.

1 Sfiare **Adjust**.

2 Sfiare **Delay**.

3 Sfiare ◀ ▶ per regolare il tempo di ritardo dell'altoparlante selezionato.



4 Sfiare **Level**.

5 Sfiare ◀ ▶ per regolare il livello sonoro dell'altoparlante selezionato.



NOTA

- Per inizializzare le impostazioni di Ritardo e Livello, sfiorare **Initialise** e **YES** sulla schermata di conferma.

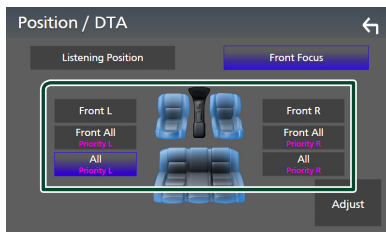
Focus anteriore

È possibile mettere a fuoco l'immagine sonora immaginaria davanti al sedile selezionato.

1 Sfiare **Front Focus** nella schermata Posizione/DTA.

2 Selezionare una posizione di focalizzazione anteriore.

Per **Front All** e **All**, selezionare la priorità destra o sinistra a seconda del lato in cui si desidera posizionare l'immagine sonora immaginaria.

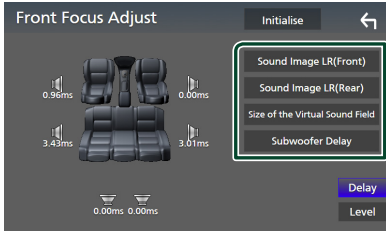


NOTA

- Quando è selezionato il sistema altoparlanti a 3 vie, la funzione di focalizzazione anteriore è disabilitata.

Regolazione fine focalizzazione anteriore

- 1 Sfiocare **Adjust**.
- 2 Sfiocare **Delay**.
- 3 Impostare ciascun parametro come segue.



Sound Image LR (Front)

Mettere a fuoco l'immagine sonora davanti ai sedili anteriori.

Sound Image LR (Rear)

Mettere a fuoco l'immagine sonora davanti ai sedili posteriori.

Size of the Virtual Sound Field

Regolare le dimensioni dell'immagine sonora per andare incontro ai propri gusti. Se l'immagine sonora è spostata dalla parte anteriore, portarla indietro tramite **Sound Image LR (Front)** o **Sound Image LR (Rear)**.

Subwoofer Delay

Regolare il tempo di ritardo del suono del subwoofer.

- 4 Sfiocare **Level**.

- 5 Sfiocare ◀ o ▶ per regolare il livello sonoro dell'altoparlante selezionato.

**NOTA**

- Per inizializzare le impostazioni di Ritardo e Livello, sfiorare **Initialise** e **YES** sulla schermata di conferma.

Memoria impostazione audio

Le impostazioni di controllo audio possono essere memorizzate. Le impostazioni memorizzate possono essere richiamate in qualsiasi momento.

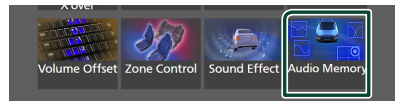
- 1 Premere il tasto **MENU**.

➤ Viene visualizzato il menu a comparsa.

- 2 Sfiocare **Audio**.

➤ Viene visualizzata la schermata Audio.

- 3 Sfiocare **Audio Memory**.



SETUP Memory

Bloccare o sbloccare Memoria/Richiamo/
Elimina IMPOSTAZIONE Audio.

Audio SETUP Memory

Memorizzare le impostazioni audio correnti.

- Fader/Balance, Altoparlanti/X'over, Equalizzatore (Utente preselezionato, Livello SW), Posizione/DTA, Effetti sonori (**P.65**)

Audio SETUP Recall

Richiamare le impostazioni audio memorizzate.

Audio SETUP Clear

Cancellare la memoria IMPOSTAZIONE Audio e le impostazioni audio attualmente memorizzate.

Telecomando

Questa unità può essere azionata utilizzando il telecomando KNA-RCDV331 (accessorio opzionale).

⚠ATTENZIONE

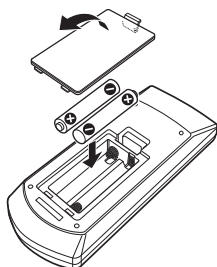
- Collocare il telecomando in un luogo da cui non si muoverà in sede di frenata o durante altre operazioni. Potrebbe verificarsi una situazione pericolosa se il telecomando dovesse cadere e incunearsi sotto i pedali durante la guida.
- Rischio di incendio o esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo errato. Assicurarsi di sostituire solo con lo stesso tipo.
- Rischio di incendio, esplosione o perdita di liquidi o gas infiammabili se la batteria viene lasciata in un ambiente circostante a temperatura estremamente elevata e/o viene sottoposta a una pressione dell'aria estremamente bassa. Il pacco batteria o le batterie non devono essere esposti a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
- Rischio di incendio, esplosione o perdita di liquidi o gas infiammabili se la batteria viene smaltita nel fuoco o in un forno caldo, ricaricata, messa in corto, schiacciata meccanicamente o tagliata.
- Se questo venisse a contatto con occhi o vestiti, sciacquare subito con acqua e consultare un medico.

Installazione della batteria

Se il telecomando funziona solo a distanze più corte o non funziona affatto, è possibile che le batterie siano esaurite.

In questo caso, sostituire le batterie.

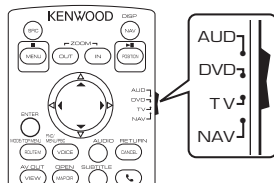
- 1** Inserire due batterie "AAA"/"R03" con i poli \oplus e \ominus correttamente orientati, seguendo le indicazioni presenti nel vano batterie.



Funzioni dei tasti del telecomando

■ Cambiare la modalità di funzionamento

Le funzioni operate dal telecomando differiscono a seconda della posizione del commutatore di modalità.



■ Modalità AUD

Passare a questa modalità quando si controlla una sorgente selezionata o una sorgente sintonizzatore, ecc.

■ Modalità DVD/Modalità TV/Modalità NAV

Non utilizzata.

NOTA

- Per comandare un lettore non integrato nell'unità, selezionare la modalità "AUD".

■ Modalità di ricerca diretta

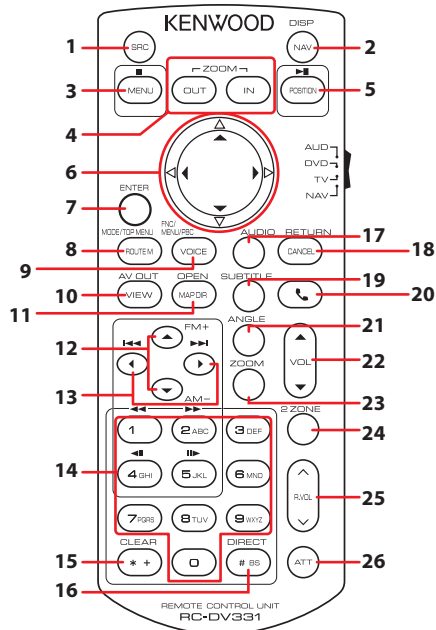
Utilizzando il telecomando, è possibile saltare direttamente al valore di frequenza desiderato della sorgente Radio inserendo il numero corrispondente al contenuto.

NOTA


- Questa operazione non può essere effettuata per il dispositivo USB e l'iPod.

- 1** Premere il pulsante #BS.
- 2** Utilizzando il tastierino numerico, inserire il numero del contenuto da riprodurre.
- 3** Premere il pulsante ◀ o ▶.
 - Il contenuto corrispondente al numero inserito viene riprodotto.

Funzionamento di base



	Nome tasto	Interruttore modalità	Funzione
1	SRC	AUD	Passa alla sorgente da riprodurre. Nella modalità vivavoce, riaggancia il telefono.
2	NAV	-	Visualizza la schermata APP (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring).
3	MENU	-	Non utilizzata.
4	OUT, IN	-	Non utilizzata.
5	POSITION	AUD	Mette in pausa il brano o il file e premendolo due volte riprende la riproduzione. Per le sorgenti Radio e Radio digitale, commuta la modalità di ricerca.
6	Tasto freccia	-	Non utilizzata.
7	ENTER	-	Esegue la funzione selezionata.
8	ROUTE M	AUD	La modalità delle schermate cambia ogni volta che si preme questo tasto durante la riproduzione di video.
9	VOICE	AUD	Viene visualizzata la schermata di controllo della sorgente corrente. (USB, iPod)
10	VIEW	AUD	Cambia la sorgente AV da riprodurre.
11	MAP DIR	AUD	Non utilizzata.
12	▲/▼	AUD	Seleziona la cartella da riprodurre. Per la sorgente Radio, seleziona la banda FM/AM da ricevere.
13	◀/▶	AUD	Seleziona la traccia o il file da riprodurre. Per le sorgenti Radio e Radio digitale, commuta alle stazioni di trasmissione ricevute dall'unità.

	Nome tasto	Interruttore modalità	Funzione
14	Tastierino numerico	AUD	Per le sorgenti Radio e Radio digitale, consente di immettere il numero preimpostato. <ul style="list-style-type: none"> • Se il numero preimpostato è a una cifra, premere il numero. • Se il numero preimpostato è un numero a due cifre, premere in modo continuo i numeri entro 3 secondi. • Premendo ◀▶ entro 3 secondi consente di determinare il numero preimpostato di una cifra. Consente di immettere il numero da ricercare nella modalità ricerca diretta. Per i dettagli sulla modalità di ricerca diretta, vedere Modalità di ricerca diretta (P.74) .
15	* +	–	Non utilizzata.
16	# BS	AUD	Passa alla modalità di ricerca diretta. Per i dettagli sulla modalità di ricerca diretta, vedere Modalità di ricerca diretta (P.74) .
17	AUDIO	–	Non utilizzata.
18	CANCEL	–	Non utilizzata.
19	SUBTITLE	–	Non utilizzata.
20		–	Risponde quando si riceve una chiamata.
21	ANGLE	–	Non utilizzata.
22	Vol ▲▼	–	Regola il volume.
23	ZOOM	–	Non utilizzata.
24	2 ZONE	AUD	Attiva e disattiva la funzione Dual Zone.
25	R.VOL ^▼	–	Regola il volume posteriore quando la funzione Dual Zone è attiva.
26	ATT	–	Abbassa il volume se premuto una volta. Ripristina il livello di volume precedente quando si preme due volte.

Collegamenti/Installazione

Questa sezione è dedicata all'installatore professionista.

Per motivi di sicurezza, affidare il cablaggio e il montaggio a professionisti. Consultare il rivenditore di audio per automobili.

Prima dell'installazione

Prima dell'installazione di quest'unità, osservare le seguenti precauzioni.

⚠AVVERTENZE

- Se si collega il cavo di accensione (rosso) e il cavo della batteria (giallo) al telaio della vettura (massa), si potrebbe provocare un cortocircuito, dal quale potrebbe scaturire un incendio. Collegare sempre questi cavi all'alimentazione passante per la scatola fusibili.
- Non escludere il fusibile dal cavo di accensione (rosso) e dal cavo della batteria (giallo). L'alimentazione deve essere collegata ai cavi tramite il fusibile.

⚠ATTENZIONE

- Installare quest'unità nella console del veicolo. Durante e immediatamente dopo l'uso dell'unità non sfiorare la parte metallica dell'unità stessa, poiché la temperatura delle parti metalliche, per esempio il termodispersore e il contenitore, può diventare molto alta.

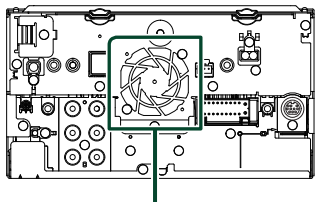
NOTA

- Il montaggio e i collegamenti elettrici di questo prodotto richiedono competenza ed esperienza. Per garantire la massima sicurezza, affidare il montaggio e i collegamenti elettrici a tecnici qualificati.
- Collegare l'unità a massa ad un'alimentazione negativa a 12 V c.c.
- Non installare l'unità in un punto esposto alla luce solare diretta o a calore o umidità eccessivi. Evitare anche luoghi troppo polverosi o esposti a possibili spruzzi d'acqua.
- Non usare viti di tipo diverso; utilizzare soltanto quelle fornite in dotazione. L'uso di viti non idonee potrebbe danneggiare l'unità.
- Se l'unità non è accesa ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (C'è un errore nel cablaggio dell'altoparlante.

Controllare i collegamenti.), è possibile che il cavo dell'altoparlante sia in corto o a contatto con il telaio e che la funzione di protezione si sia attivata. Controllare quindi il cavo dell'altoparlante.

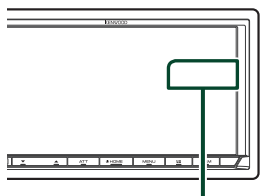
- Se l'accensione della vettura non prevede la posizione ACC, collegare i cavi dell'accensione ad un'alimentazione commutabile mediante la chiave di accensione. Se si collega il cavo di accensione ad un'alimentazione a tensione costante, come i cavi della batteria, la batteria potrebbe scaricarsi.
- Se la console ha un coperchio, installare l'unità in modo che il frontalino non urti contro il coperchio durante l'apertura e la chiusura.
- In caso di intervento del fusibile, verificare prima se l'eventuale contatto dei cavi ha provocato un cortocircuito e quindi sostituire il fusibile con uno di capacità identica.
- Isolare i cavi scollegati con nastro vinilico o un materiale simile. Per evitare cortocircuiti, non rimuovere i cappucci alle estremità dei cavi scollegati o dei terminali.
- Collegare correttamente i cavi degli altoparlanti ai corrispondenti terminali. L'unità potrebbe danneggiarsi o smettere di funzionare se si condividono i cavi ⊖ o se li si collega a terra a qualsiasi parte metallica nel veicolo.
- Se al sistema sono collegati soltanto due altoparlanti, collegare i connettori ad entrambi i terminali di uscita anteriori o ad entrambi i terminali di uscita posteriori (non collegare contemporaneamente ai terminali anteriori e posteriori). Per esempio, se si collega il connettore ⊕ dell'altoparlante sinistro a un terminale di uscita anteriore, non collegare il connettore ⊖ a un terminale di uscita posteriore.
- Dopo l'installazione dell'unità, controllare il corretto funzionamento di luci di arresto, lampeggiatori, tergicristalli, ecc.
- Montare l'unità con un'angolazione non superiore a 30°.
- Quest'unità è dotata di ventola di raffreddamento per abbassare la temperatura interna. Non montare l'unità in un luogo che ostruisca la ventola di raffreddamento. L'ostruzione delle feritoie di ventilazione impedisce il raffreddamento con conseguente malfunzionamento dell'unità.

In caso di DMX8020DABS



Ventola di raffreddamento

- Non premere con decisione sulla superficie del pannello durante l'installazione dell'unità sul veicolo, onde evitare possibili deformazioni, danni o anomalie.
- La presenza di oggetti metallici in prossimità dell'antenna Bluetooth può compromettere l'efficacia della ricezione.



Unità antenna Bluetooth

Accessori in dotazione per l'installazione

①		x1
②	(Nero 1 m)	x1
③ ^[1]	(Grigio 1 m)	x1
④	(3 m)	x1
⑤		x2
⑥		x1

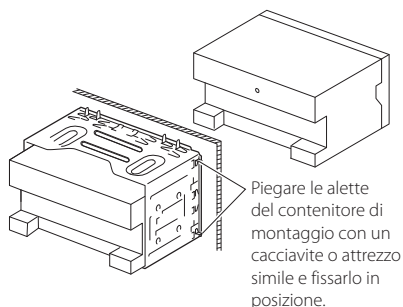
⑦	(3,5 m)	x1
⑧		x1

^[1] Solo DMX8020DABS

Procedura di installazione

- 1) Per evitare cortocircuiti, estrarre la chiave dall'accensione e scollegare il morsetto ⊖ della batteria.
- 2) Effettuare le corrette connessioni dei cavi in ingresso e in uscita da ciascuna unità.
- 3) Collegare il cavo al cablaggio.
- 4) Prendere il connettore B dal cablaggio e collegarlo al connettore dell'altoparlante sul veicolo.
- 5) Prendere il connettore A dal cablaggio e collegarlo al connettore dell'alimentazione esterna sul veicolo.
- 6) Collegare il connettore del cablaggio all'unità.
- 7) Installare l'unità sul veicolo.
- 8) Ricollegare il terminale ⊖ della batteria.
- 9) Eseguire l'impostazione iniziale.
Vedere **CONFIGURAZIONE iniziale (P.8)**.

Installazione dell'unità



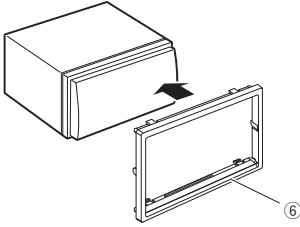
Piegare le alette del contenitore di montaggio con un cacciavite o attrezzo simile e fissarlo in posizione.

NOTA

- Assicurarsi che l'unità sia installata saldamente in posizione. Se l'unità è instabile, potrebbe non funzionare correttamente (ad esempio il suono potrebbe saltare).

Piastra di taglio

- 1) Fissare l'accessorio ⑥ all'unità.

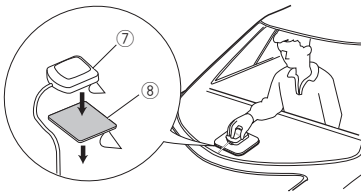


Antenna GPS

L'antenna GPS è montata all'interno del veicolo. Deve essere installata in posizione quanto più orizzontale possibile per agevolare la ricezione dei segnali satellitari del GPS.

Per montare l'antenna GPS all'interno del veicolo:

- 1) Pulire il cruscotto o la superficie interessata.
- 2) Rimuovere il separatore della piastra metallica (accessorio ⑧).
- 3) Premere la piastra metallica (accessorio ⑧) con decisione sul cruscotto o sulla relativa superficie di montaggio. Se necessario, è possibile piegare la piastra metallica (accessorio ⑧) per adattarla ad una superficie curva.
- 4) Rimuovere il separatore dell'antenna GPS (accessorio ⑦) e attaccare l'antenna alla piastra metallica (accessorio ⑧).

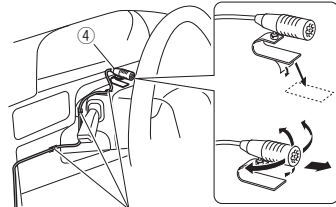


NOTA

- Utilizzare l'antenna GPS in dotazione. L'utilizzo di un'antenna GPS diversa da quella in dotazione può causare un calo di precisione di posizionamento.
- A seconda del tipo di vettura, la ricezione dei segnali satellitari del GPS potrebbe non essere possibile in caso di installazione interna.
- Installare questa antenna GPS in un'area distante da antenne utilizzate con radio CB o televisioni satellitari.
- L'antenna GPS deve essere installata in una posizione distante almeno 30 cm da cellulari o altre antenne di trasmissione. Questi dispositivi di comunicazione possono interferire con i segnali trasmessi dal satellite GPS.
- La verniciatura dell'antenna GPS con una vernice (metallica) può comprometterne le prestazioni.

Microfono

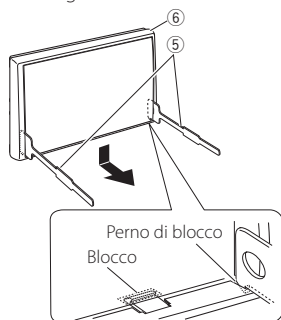
- 1) Controllare la posizione di installazione del microfono (accessorio ④).
- 2) Pulire la superficie di installazione.
- 3) Rimuovere il separatore del microfono (accessorio ④) e attaccare il microfono nel punto mostrato di seguito.
- 4) Collegare il cavo del microfono fino all'unità, fissandolo in vari punti con nastro adesivo o altri metodi di fissaggio.
- 5) Regolare la direzione del microfono (accessorio ④) rispetto al guidatore.



Fissare un cavo con un nastro normalmente reperibile in commercio.

Rimozione della piastra di taglio

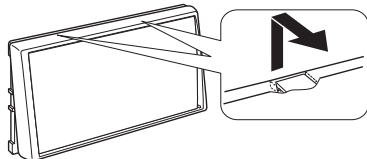
- 1) Impegnare i perni di blocco sulla chiave di estrazione (accessorio ⑤) e rimuovere i due blocchi sul livello inferiore. Abbassare la piastra di rivestimento (accessorio ⑥) e tirarla in avanti come indicato in figura.



NOTA

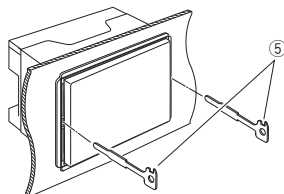
- La piastra di taglio può essere rimossa dal lato superiore nello stesso modo.

- 2) Dopo aver disimpegnato la parte inferiore, disimpegnare le due posizioni superiori.

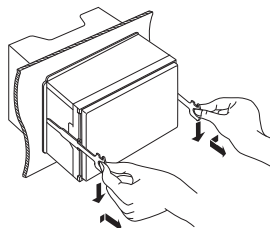


Rimozione dell'unità

- 1) Rimuovere la piastra di rivestimento. **(P.80)**
- 2) Inserire le due chiavi di estrazione (accessorio ⑤) in profondità nelle fessure su ognuno dei lati, come mostrato in figura.



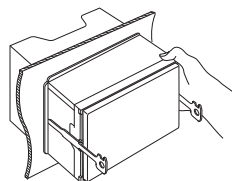
- 3) Tirare la chiave di estrazione verso il basso ed estrarre parzialmente l'unità spingendo verso l'interno.



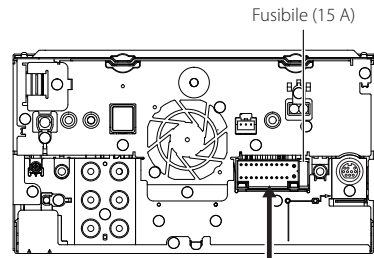
NOTA

- Fare attenzione a non ferirsi con i perni di blocco sulla chiave di estrazione.

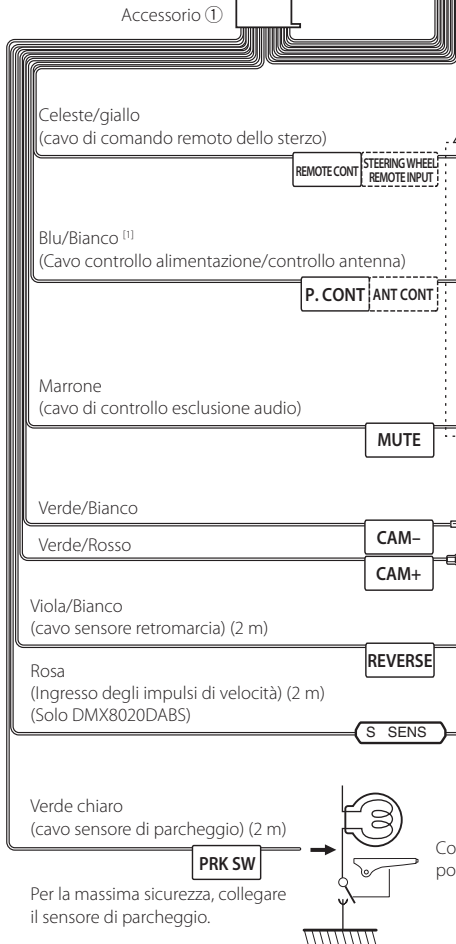
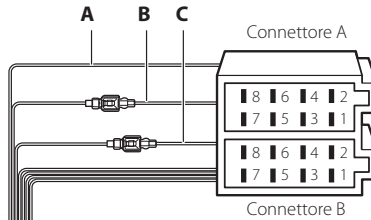
- 4) Estrarre completamente l'unità con le mani senza farla cadere.



Collegare i fili ai terminali



- A: Nero (cavo di massa)
- B: Giallo (cavo batteria)
- C: Rosso (cavo accensione)



Se non vengono eseguiti collegamenti, non lasciare che il cavo fuoriesca dalla linguetta.

Al controllo remoto dello sterzo
Per utilizzare la funzione di comando remoto dello sterzo, occorre uno speciale adattatore remoto (non in dotazione) adatto alla vettura.

Collegare al terminale di comando dell'alimentazione quando si utilizza l'amplificatore di alimentazione opzionale, oppure al terminale di alimentazione dell'amplificatore ausiliario dell'antenna piatta o di tipo a polo corto.

Collegarlo al terminale messo a terra quando il telefono squilla o durante la conversazione.

Al terminale di controllo telecamera serie CMOS-3xx (accessorio opzionale)

Collegare il cablaggio della luce di retromarcia del veicolo quando si utilizza la telecamera opzionale di retrovisione.

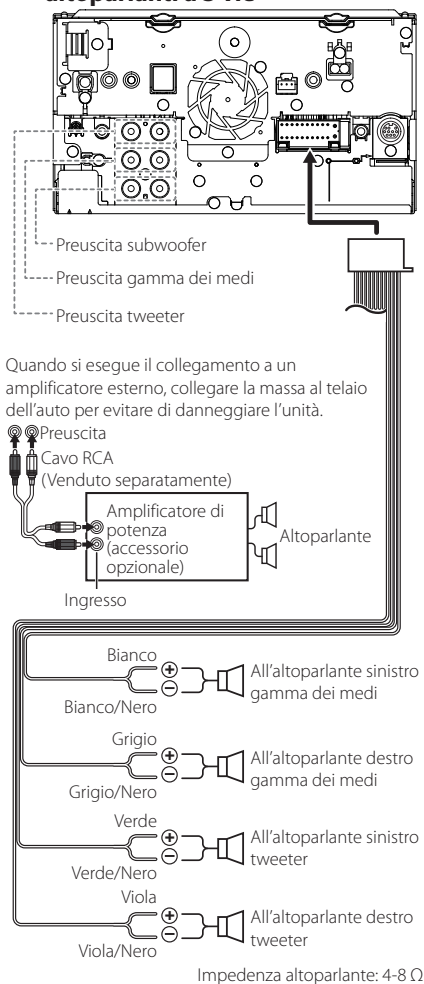
Collegare al cablaggio degli impulsi della velocità del veicolo.
Non tagliare la tag "S SENS" o potrebbe non funzionare.

Collegare il cablaggio dell'interruttore di rilevamento posizione del freno di stazionamento del veicolo.

Per la massima sicurezza, collegare il sensore di parcheggio.

[1] [2]: Il cavo blu/bianco è dotato di due cavi, [1] e [2]. Uscita totale del cavo blu/bianco ([1] + [2]): 12 V \approx 350 mA

Configurazione del sistema altoparlanti a 3 vie



NOTA

- Per la configurazione del sistema altoparlanti, vedere **Configurazione del sistema altoparlanti a 3 vie (P.65)**.
- Per la configurazione altoparlanti e quella del crossover, vedere **Impostazione altoparlante/X'over (Crossover) (P.66)**.
- Per il metodo di connessione dei cavi altoparlanti a terminali diversi dai terminali altoparlanti e dai terminali preuscita, vedere **Collegamento del sistema e dei componenti esterni (P.83)** e **Collegare i fili ai terminali (P.81)**.

Guida alle funzioni dei connettori del cablaggio (accessorio ①)

Contatto	Colori e funzioni	
A-4	Giallo	Batteria
A-5	Blu/Bianco [2]	Comando alimentazione
A-6	Arancione/bianco	Dimmer/ Attenuazione
A-7	Rosso	Accensione (ACC)
A-8	Nero	Collegamento a terra (massa)
B-1/B-2	Viola (+)/viola/nero (-)	Posteriore destro
B-3/B-4	Grigio (+)/grigio/nero (-)	Anteriore destro
B-5/B-6	Bianco (+)/bianco/nero (-)	Anteriore sinistro
B-7/B-8	Verde (+)/verde/nero (-)	Posteriore sinistro

*Impedenza altoparlanti: 4-8 Ω

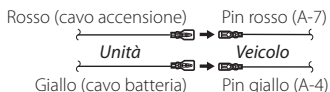
[1] [2]: Il cavo blu/bianco è dotato di due cavi, [1] e [2].
Uscita totale del cavo blu/bianco ([1] + [2]):
12 V = 350 mA

AVVERTENZA per collegare il connettore ISO

La disposizione dei pin sui connettori ISO dipende dal tipo di veicolo. Accertarsi di effettuare correttamente i collegamenti per non danneggiare l'unità. Il collegamento predefinito per il cablaggio è descritto al punto (1) seguente. Se i pin dei connettori ISO sono disposti come indicato al punto (2), effettuare il collegamento come indicato in figura. Ricollegare il cavo come indicato al punto (2) per installare questa unità su veicoli Volkswagen, ecc.

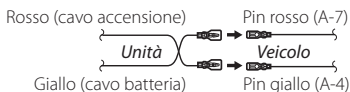
(1): Impostazione predefinita

Il pin rosso (A-7n) del connettore ISO del veicolo è collegato all'accensione e quello giallo (A-4) è collegato all'alimentazione costante.

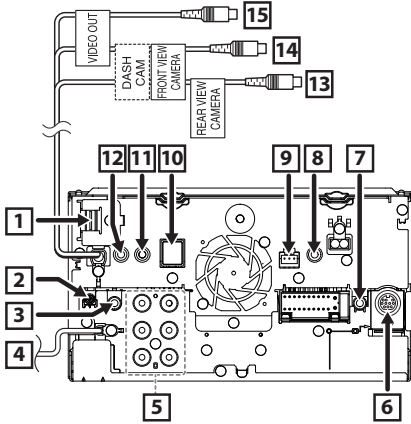


(2)

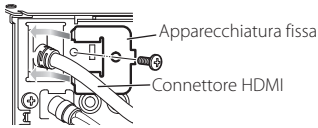
Il pin rosso (A-7) del connettore ISO del veicolo è collegato all'alimentazione costante e quello giallo (A-4) all'accensione.



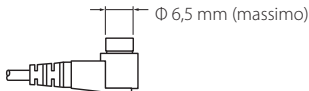
Collegamento del sistema e dei componenti esterni



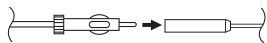
- 1** Ingresso HDMI
Usare il cavo HDMI KCA-HD100 (accessorio opzionale).
Quando si collega il cavo al terminale HDMI, rimuovere l'apparecchiatura fissa. Dopo aver collegato il cavo, ricollocare l'apparecchiatura fissa.



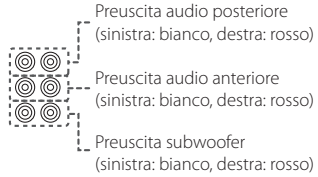
- 2** Antenna Radio digitale CX-DAB1 (accessorio opzionale)
⚠
Si raccomanda l'uso di CX-DAB1 (accessorio opzionale) come antenna per Radio digitale. Se si desidera utilizzare antenne per Radio digitale disponibili in commercio, il diametro del connettore SMB deve essere pari o inferiore a $\Phi 6,5$ mm.



- 3** Uscita audio AV (mini jack $\phi 3,5$)
4 Ingresso antenna FM/AM



- 5** Quando si esegue il collegamento a un amplificatore esterno, collegare la massa al telaio dell'auto per evitare di danneggiare l'unità.



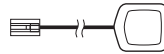
- 6** I/F esterno
(Solo DMX8020DABS)
Corrente di alimentazione massima: 12 V $\overline{\text{---}}$
500 mA

- 7** Uscita remota sintonizzatore TV

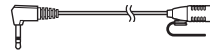
- 8** Questo jack accetta l'ingresso AV-IN (CA-C3AV; accessorio opzionale) o l'ingresso telecamera. Per ulteriori informazioni, vedere **Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera (P.56)**.

- 9** Interfaccia telecamera sul cruscotto
Connettere a una telecamera sul cruscotto DRV-N520 (accessorio opzionale). **(P.86)**

- 10** Accessorio ⑦: Antenna GPS
Utilizzare l'antenna GPS in dotazione. L'utilizzo di un'antenna GPS diversa da quella in dotazione può causare un calo di precisione di posizionamento.



- 11** Accessorio ④: Microfono Bluetooth



- 12** Collegare il cablaggio del controllo remoto dello sterzo del veicolo. Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.

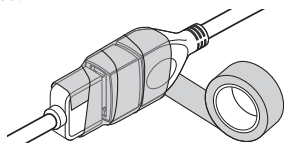
- 13** Ingresso telecamera di retrovisione (Giallo)

- 14** Ingresso telecamera di visualizzazione anteriore/telecamera sul cruscotto (giallo).
Vedere **Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera (P.56)**.

- 15** Uscita video (Giallo)

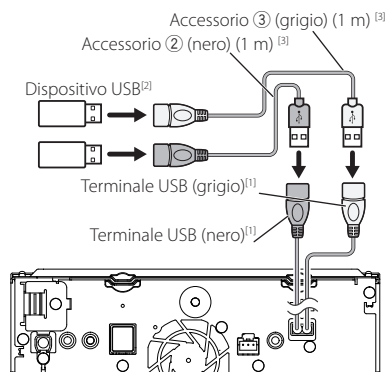
■ Fissaggio del cavo di prolunga USB

Fissare il cavo di prolunga USB con nastro isolante o simili in modo che i suoi connettori non siano scollegati.

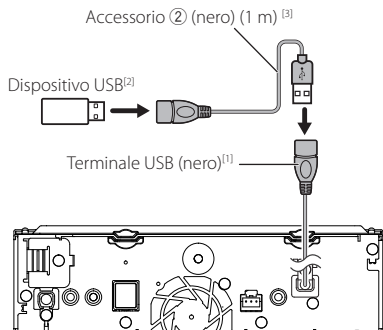


■ Connessione di un dispositivo USB

● DMX8020DABS



● DMX7520DABS



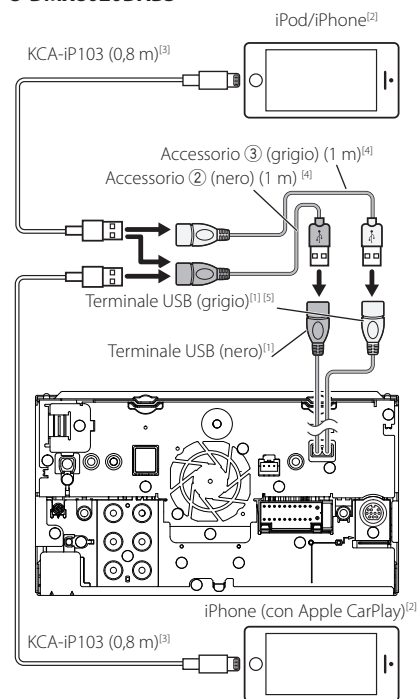
[1] Corrente massima di alimentazione USB:
CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

[2] Venduto separatamente

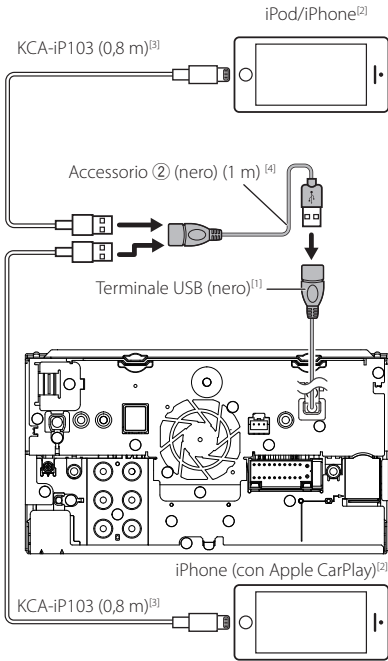
[3] Vedere **Fissaggio del cavo di prolunga USB (P.84)**.

■ Connessione di un iPod/iPhone

● DMX8020DABS



● **DMX7520DABS**



^[1] Corrente massima di alimentazione USB:
CC 5 V \pm 1,5 A

^[2] Venduto separatamente

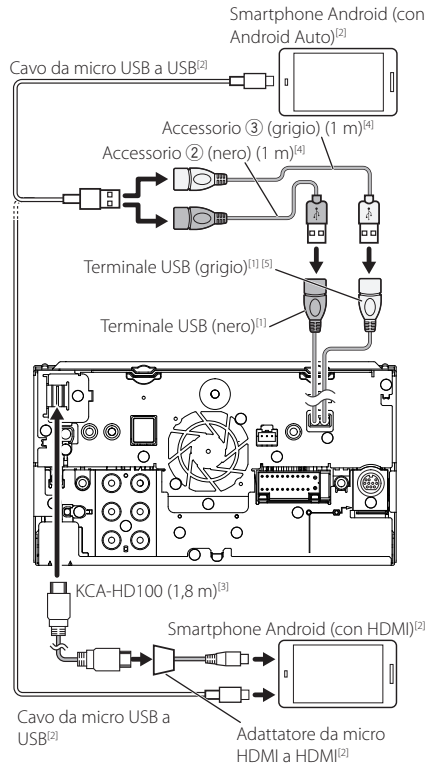
^[3] Accessorio opzionale

^[4] Vedere **Fissaggio del cavo di prolunga USB (P.84)**.

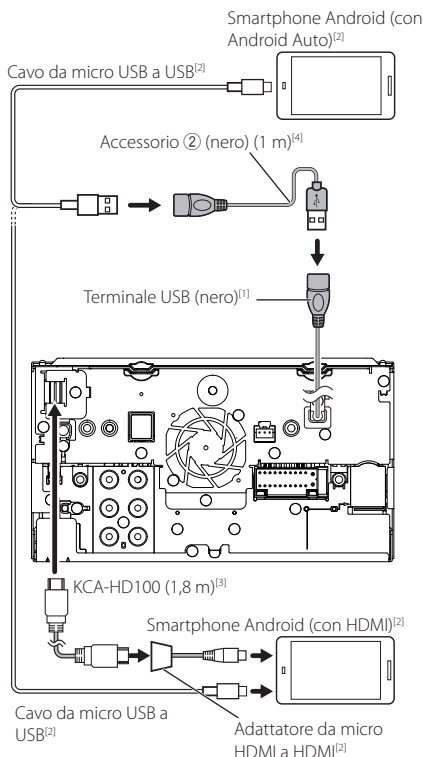
^[5] Il terminale USB (grigio) non supporta USB Mirroring.

■ **Connessione di uno smartphone Android**

● **DMX8020DABS**



● DMX7520DABS



^[1] Corrente massima di alimentazione USB: CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

^[2] Venduto separatamente

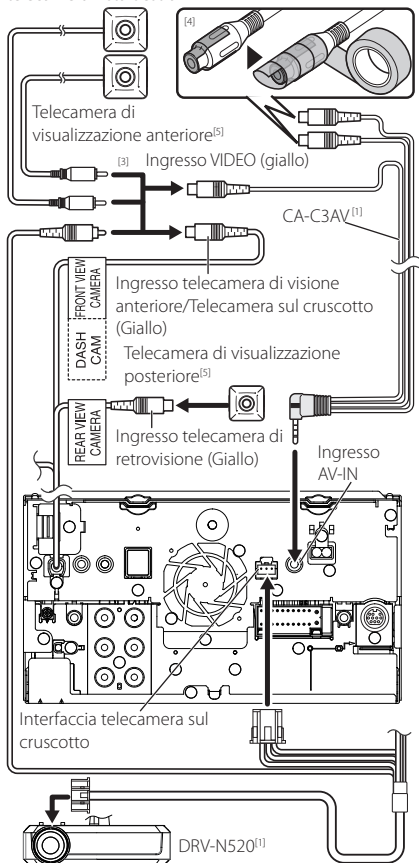
^[3] Accessorio opzionale

^[4] Vedere **Fissaggio del cavo di prolunga USB (P.84)**.

^[5] Il terminale USB (grigio) non supporta USB Mirroring.

■ Collegamento della telecamera

Telecamera vista sinistra e telecamera vista destra^[2]



^[1] Accessorio opzionale

^[2] Venduto separatamente

^[3] Fino a 2 telecamere tra telecamera sul cruscotto, telecamera vista anteriore, telecamera vista lato sinistro e telecamera vista lato destro possono essere connesse. Per i dettagli, vedere **Per configurare le impostazioni di assegnazione della telecamera (P.56)**.

^[4] Isolare i terminali di ingresso audio di CA-C3AV (accessorio opzionale) quando ci si connette alla telecamera.

^[5] Serie CMOS-3xx (accessorio opzionale) o telecamera disponibile in commercio.

Risoluzione dei problemi

Problemi e soluzioni

Se si verificano delle anomalie, consultare dapprima i possibili problemi nella tabella che segue.

NOTA

- Alcune funzioni di questa unità potrebbero essere disattivate a causa di alcune impostazioni effettuate sull'unità.
- Ciò che potrebbe sembrare un malfunzionamento nell'unità potrebbe essere soltanto il risultato di un lieve malfunzionamento o di un collegamento errato.

Relativi alle impostazioni

- **Impossibile impostare il subwoofer.**
- **Impossibile impostare la fase del subwoofer.**
- **Nessuna uscita dal subwoofer.**
- **Impossibile impostare il filtro passa basso.**
- **Impossibile impostare il filtro passa alto.**

Il subwoofer non è impostato su On.

- Impostare il subwoofer su On. Vedere **Impostazione altoparlante/X'over (Crossover) (P.66)**.

La funzione Dual Zone è attivata.

- Impostare la funzione Dual Zone su Off. Vedere **Controllo zona (P.70)**.

- **Impossibile selezionare la destinazione d'uscita della sorgente secondaria in Dual zone.**
- **Impossibile regolare il volume degli altoparlanti posteriori.**

La funzione Dual Zone è disattivata.

- Impostare la funzione Dual Zone su On. Vedere **Controllo zona (P.70)**.

- **Impossibile impostare l'equalizzatore.**
- **Impossibile impostare la rete crossover.**

La funzione Dual Zone è attivata.

- Impostare la funzione Dual Zone su Off. Vedere **Controllo zona (P.70)**.

Relativi alle funzioni audio

La ricezione radio è scarsa.

L'antenna della vettura non è estesa.

- Estrarre completamente l'antenna.

Il cavo di controllo dell'antenna non è collegato.

- Collegare correttamente il cavo. Vedere **Collegamento del sistema e dei componenti esterni (P.83)**.

Impossibile selezionare una cartella.

La funzione di riproduzione casuale è attivata.

- Disattivare la funzione di riproduzione casuale.

Nessun suono durante l'utilizzo dell'applicazione Mirroring for KENWOOD.

- Assicurarsi che lo smartphone e l'unità siano collegati tramite Bluetooth e collegati su A2DP/SPP. **(P.21)**
- Aumentare il volume sullo smartphone.

Alcune applicazioni non supportano la riproduzione dell'applicazione Mirroring for KENWOOD. (L'app Apple Music non supporta la riproduzione mediante l'applicazione Mirroring for KENWOOD.)

- Provare un'altra applicazione musicale.

Nessun suono durante l'utilizzo della sorgente "iPod" o della sorgente "Bluetooth".

- Assicurarsi di interrompere la trasmissione sulla funzione di registrazione dello schermo dell'iPhone dopo essersi disconnessi dalle operazioni di mirroring.

Impossibile utilizzare l'applicazione Mirroring for KENWOOD con il funzionamento del pannello a sfioramento.

Le funzioni disponibili potrebbero differire da quelle utilizzate sullo smartphone.

A seconda dello smartphone collegato, alcune funzioni non operano su questa unità.

A seconda del sistema operativo (OS) dello smartphone collegato, alcune funzioni non operano su questa unità.

- Cambiare lo smartphone a un dispositivo compatibile. Vedere **Funzionamento di USB Mirroring (P.21)**.

L'unità non risponde quando si tenta di eseguire un'operazione durante USB mirroring.

- Scollegare lo smartphone dal terminale USB (nero), quindi ricollegare lo smartphone.

Altro

Il tono sensore tocco non viene emesso.

Il jack di preuscita è in uso.

- Il tono sensore tocco non può essere emesso dal jack di preuscita.

Messaggi di errore

Quando l'unità non viene azionata correttamente, la causa del guasto viene visualizzata sullo schermo sotto forma di messaggio.

Vi è un errore nel cablaggio altoparlante. Controllare le connessioni.

Il circuito di protezione è stato attivato perché un cavo dell'altoparlante è in cortocircuito o è entrato in contatto con il telaio della vettura.

- ▶ Collegare o isolare il cavo altoparlante in modo appropriato e disattivare e quindi riattivare l'alimentazione.

Hot Error/ Err. Surriscaldamento

Se la temperatura interna dell'unità raggiunge o supera 60 °C, il circuito di protezione viene attivato e l'utente non può utilizzare l'unità.

- ▶ Riutilizzare l'unità dopo averne ridotto la temperatura.

Error 07–67

L'unità non funziona correttamente per qualche motivo.

- ▶ Disattivare e riattivare l'alimentazione. Se il messaggio "Error 07–67" non scompare, rivolgersi al più vicino concessionario KENWOOD.

No Device/ Nessun Dispositivo (dispositivo USB)

Il dispositivo USB è selezionato come sorgente anche se non vi è alcun dispositivo USB collegato.

- ▶ Selezionare una sorgente diversa da quella USB/iPod. Collegare un dispositivo USB e selezionare nuovamente il dispositivo USB come sorgente.

Disconnesso (iPod, lettore audio Bluetooth)

L'iPod/il lettore audio Bluetooth sono selezionati come sorgente anche se non vi è alcun iPod/lettore audio Bluetooth collegato.

- ▶ Selezionare una sorgente diversa da iPod/Bluetooth. Collegare un iPod/lettore audio Bluetooth e selezionare nuovamente iPod/Bluetooth come sorgente.

No Media File/ Nessun file multimediale

Il dispositivo USB collegato non contiene file audio riproducibili. È stato riprodotto un supporto contenente dati registrati non riproducibili dall'unità.

- ▶ Vedere **Supporti e file riproducibili (P.89)** e provare un altro dispositivo USB.

È selezionato un dispositivo USB che non contiene file audio riproducibili. (DMX8020DABS)

- ▶ Cambiare il dispositivo USB. Vedere **USB DEVICE CHANGE (P.30)**.

USB device over current status detected./ E' stato rilevato un sovraccarico di corrente dalla porta USB.

Il dispositivo USB collegato ha una capacità di corrente superiore rispetto a quella consentita.

- ▶ Controllare il dispositivo USB. Potrebbero esservi alcuni problemi nel dispositivo USB collegato.
- ▶ Selezionare una sorgente diversa da USB. Rimuovere il dispositivo USB.

Apple CarPlay

L'antenna GPS deve essere collegata per utilizzare Apple CarPlay in modalità wireless. Verificare la correttezza dei collegamenti o collegare tramite USB per utilizzare Apple CarPlay.

L'antenna GPS non è collegata quando viene avviato Apple CarPlay tramite collegamento wireless o quando l'iPhone compatibile con Apple CarPlay wireless viene registrato in **Apple CarPlay Device List**.

- ▶ Controllare il collegamento dell'antenna GPS o collegare tramite USB per utilizzare Apple CarPlay.

Il sensore di velocità e l'antenna GPS devono essere collegati per utilizzare Apple CarPlay in modalità wireless. Verificare la correttezza dei collegamenti o collegare tramite USB per utilizzare Apple CarPlay.

Gli impulsi di velocità non sono rivelati e l'antenna GPS non è connessa quando Apple CarPlay viene avviato tramite collegamento wireless o quando l'iPhone compatibile con Apple CarPlay in modalità wireless viene registrato in **Apple CarPlay Device List**.

- ▶ Controllare la connessione degli impulsi di velocità e dell'antenna GPS, quindi collegare tramite USB per utilizzare Apple CarPlay.

Appendice

Supporti e file riproducibili

Quest'unità consente di riprodurre vari tipi di supporti e file.

Informazioni sui file

I seguenti file audio e video sono supportati.

File audio riproducibili

	Formato	Velocità di trasferimento	Frequenza di campionamento	Numero bit
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	Profilo Windows Media Audio Standard L3 (Versione 7, 8, 9)	8 – 320 kbps	16 – 48 kHz	16 bit
PCM lineare (WAVE) (.wav)	Formato audio waveform RIFF	–	16 – 192 kHz	16 bit/24 bit
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 kHz	16 bit/24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16 – 48 kHz	16 bit

- I file WMA e AAC con DRM non possono essere riprodotti.
- Anche se i file audio sono conformi agli standard elencati sopra, potrebbe essere impossibile riprodurli a seconda del tipo o delle condizioni del supporto o del dispositivo.
- Questa unità supporta la riproduzione di file audio ad alta risoluzione.
Si consiglia di configurare un sistema audio per automobile utilizzando tutti prodotti compatibili con audio ad alta risoluzione, dal lettore all'altoparlante, per usufruire di un suono di alta qualità.

File video accettabili

	Profilo	Dimensioni max. dell'immagine	Velocità di trasferimento max.	Formato audio
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Profilo linea di base, profilo principale	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Profilo semplice avanzato	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Profilo principale	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Il formato video segue H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Questa unità può riprodurre solamente file più piccoli di 4 GB.

Limitazioni della struttura dei file e delle cartelle

	Dispositivo USB
Numero massimo di livelli di cartelle	8
Numero massimo di file (per cartella)	999
Numero massimo di cartelle (per cartella)	9999
Numero massimo di cartelle (per dispositivo)	Illimitato

- È possibile inserire il nome della cartella e il nome del file con al massimo 255 caratteri a singolo byte.
- I file nella cartella il cui nome inizia con un punto (.) non possono essere riprodotti.

Specifiche

■ Sezione monitor

Dimensioni dell'immagine

- : 6,95 pollici (diagonale)
- : 156,6 mm (L) x 81,6 mm (A)
- 6-3/16 x 3-3/16 pollici

Sistema di visualizzazione

- : Pannello LCD TN

Sistema di trasmissione

- : Matrice attiva TFT

Numero di pixel

- : 1.152.000 (800 H x 480 V x RGB)

Pixel effettivi

- : 99,99 %

Disposizione dei pixel

- : Strisce verticali RGB

Retroilluminazione

- : LED

■ Sezione interfaccia USB

Standard USB

- : USB 2.0 High Speed

Sistema file

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

Corrente massima

- : CC 5 V  1,5 A x 2

Convertitore D/A

- : 24 bit/32 bit

Decoder audio

- : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Decoder video

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

Risposta in frequenza

- 192 kHz : 20 – 88.000 Hz
- 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

Distorsione armonica totale

- : 0,010% (1 kHz)

Rapporto S/R (dB)

- : 98,5 dB

Intervallo dinamico

- : 89 dB

■ Sezione Wireless Mirroring (DMX8020DABS)

Modalità

- : Dispersore

Protezione del copyright

- : HDCP2.2

Comando tattile

- : UIBC

■ Sezione Wi-Fi (DMX8020DABS)

Standard IEEE

- : 802,11 a/b/g/n/ac

Intervallo di frequenza

- : Doppia banda (2,4 GHz/5 GHz)

Canali

- : Auto (1-11ch)/Auto (149,153,157,161ch)

Velocità di trasferimento (MAX)

- : 11a: 54 Mbps/11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps/
11n: 300 Mbps/11ac: 867 Mbps

Potenza di uscita

2,4 GHz/SISO

- : 11b: 14 dBm ± 2 dB/11g: 13 dBm ± 2 dB/
11n (20 MHz): 12 dBm ± 2 dB

5 GHz/SISO

- : 11a: 9 dBm ± 2 dB/
11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 9 dBm ± 2 dB/
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 8 dBm ± 2 dB/
11ac (80 MHz): 8 dBm ± 2 dB

5 GHz/MIMO

- : 11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 11 dBm ± 2 dB/
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 11 dBm ± 2 dB/
11ac (80 MHz): 11 dBm ± 2 dB

■ Sezione Bluetooth

Tecnologia

- : Bluetooth Ver. 5.0

Frequenza

- : 2,402 – 2,480 GHz

Potenza di uscita

- : +4 dBm (MAX), Power Class2

Gamma di comunicazione massima

- : linea di visuale circa 10 m

Audio Codec

- : SBC/ AAC

Profilo (Supporto multiprofilo)

- HFP (V1.7) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

■ Sezione HDMI

HDMI

- : Tipo A

Risoluzione di ingresso

- VGA (640x480p a 59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720x480p a 59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1.280x720p @59,94 Hz/60 Hz)

Tipo di ingresso audio

- : 32 K/44,1 K/48 K/88,2 K/96 K/176,2 K/192 K Hz
16 bit/20 bit/24 bit PCM lineare

■ Sezione Radio digitale

Intervallo di frequenza

BAND III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Sensibilità

: -100 dBm

Rapporto S/R (dB)

: 90 dB

■ Sezione connettore antenna digitale

Tipo di connettore

: SMB

Voltaggio uscita (11 – 16 V)

: 14,4 V

Corrente massima

: < 100 mA

■ Sezione DSP

Equalizzatore grafico

Banda: 13 bande

Frequenza (BAND1 – 13)

: 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/6,3 k/
10 k/16 k Hz

Guadagno

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

X'Over a 2 vie

Filtro passa alto

Frequenza: Diretta, 30/40/50/60/70/80/90/100/
120/150/180/220/250 Hz

Slope: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Filtro passa basso

Frequenza: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250 Hz, Diretta

Slope: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

X'Over a 3 vie

Filtro passa alto

Frequenza: 250/300/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/6,3 k/8 k/
10 k/12,5 k Hz

Slope: -12/-18/-24 dB/Oct.

Filtro passa banda

Frequenza: Diretta, 50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250/300 Hz
250/300/1 k/1,6 k/2,5 k/4 k/5 k/6,3 k/8 k
Hz, Diretta

Slope: -12/-18/-24 dB/Oct.

Filtro passa basso

Frequenza: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,
Diretta

Slope: -12/-18/-24 dB/Oct.

Posizione

Ritardo anteriore/ posteriore/subwoofer

: 0 – 6,1 m (passo 0,01 m)

Guadagno

: -8 – 0 dB

Livello subwoofer

: -50 – +10 dB

■ Sezione sintonizzatore FM

Gamma di frequenza (incrementi)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Sensibilità utile (S/R : 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8 μ V/75 Ω)

Riduzione sensibilità (S/R : 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 μ V/75 Ω)

Risposta in frequenza

: 30 Hz – 15 kHz

Rapporto S/R (dB)

: 65 dB (MONO)

Selettività (\pm 400 kHz)

: oltre 80 dB

Separazione stereo

: 45 dB (1 kHz)

■ Sezione sintonizzatore AM

Gamma di frequenza (incrementi)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Sensibilità utile

MW: 25 μ V

LW: 45 μ V

■ Sezione video

Sistema colori dell'ingresso video esterno

: NTSC/PAL

Livello ingresso video esterno (mini jack)

: 1 Vp-p /75 Ω

Livello ingresso massimo audio esterno (mini jack)

: 2 V / 25 k Ω

Livello ingresso video (jack RCA)

: 1 Vp-p /75 Ω

Livello uscita video (jack RCA)

: 1 Vp-p /75 Ω

Livello uscita audio (presa mini)

: 0,9 V/10 k Ω

■ Sezione audio

Potenza massima (anteriore e posteriore)

: 50 W \times 4

Uscita tipica potenza (anteriore e posteriore)

Potenza ampiezza di banda completa (a meno di

1% THD)

: 22 W \times 4

Banda di frequenza in uscita

: 20 – 88.000 Hz

Livello preuscita (V)

: 5 V / 10 k Ω

Impedenza di preuscita

: \leq 300 Ω

Impedenza altoparlante

: 4 – 8 Ω

Appendice

■ Generali

Tensione di esercizio

: Batteria auto da 12 V CC

Dimensioni di installazione (Largh. × Alt. × Prof.)

: 178 × 100 × 155 mm

Con alette

: 182 × 112 × 153 mm

Peso

: 1,7 kg

NOTA

- Anche se il numero di pixel effettivi per il display a cristalli liquidi è pari a 99,99% o più, 0,01% dei pixel potrebbe non illuminarsi o potrebbe funzionare in modo non corretto.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Informazioni su questa unità

■ Copyright

- La parola denominativa e i loghi Bluetooth® sono marchi di fabbrica registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso è concesso su licenza a JVC KENWOOD Corporation. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
- The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.



- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay, Apple Music and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)

Appendice

- libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ **Informazioni sull'eliminazione dei prodotti elettrici ed elettronici e delle batterie (per i paesi UE che adottano la raccolta differenziata dei rifiuti)**

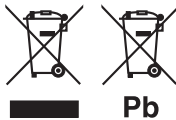
I prodotti e le batterie che recano questo simbolo (bidone della spazzatura barrato con una croce) non devono essere eliminati come rifiuti solidi urbani.

I prodotti elettrici ed elettronici nonché le batterie devono essere riciclati in appositi centri attrezzati anche per la gestione dei prodotti da essi derivati.

Per informazioni dettagliate sui centri di riciclaggio più vicini si suggerisce di chiedere al proprio rivenditore.

Se eseguiti correttamente, l'eliminazione e il riciclaggio di questi prodotti aiutano a conservare le risorse e a prevenire gli effetti nocivi sulla salute e l'ambiente.

Attenzione: La sigla "Pb" che appare sotto il simbolo delle batterie indica che contengono piombo.



Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RE 2014/53/UE

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RoHS 2011/65/UE

Produttore:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Rappresentante UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE
NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DMX8020DABS / DMX7520DABS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DMX8020DABS / DMX7520DABS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DMX8020DABS / DMX7520DABS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DMX8020DABS / DMX7520DABS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX8020DABS / DMX7520DABS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DMX8020DABS / DMX7520DABS cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX8020DABS / DMX7520DABS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX8020DABS / DMX7520DABS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Česky

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX8020DABS / DMX7520DABS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Appendice

Magyar

JVCケンウッド ezennel kijelenti, hogy a DMX8020DABS / DMX7520DABS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCケンウッド ovim izjavljuje da je radio oprema DMX8020DABS / DMX7520DABS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkrar JVCケンWOOD att radioutrustningen DMX8020DABS / DMX7520DABS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

Suomi

JVCケンWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX8020DABS / DMX7520DABS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCケンWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX8020DABS / DMX7520DABS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCケンWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX8020DABS / DMX7520DABS vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCケンWOOD, at radioudstyret DMX8020DABS / DMX7520DABS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCケンWOOD erklærer herved at radioutstyret DMX8020DABS / DMX7520DABS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCケンWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX8020DABS / DMX7520DABS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCケンWOOD kinnitab, et DMX8020DABS / DMX7520DABS raadiovarustus on vastavuses direktiiviiga 2014/53/ EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCケンWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX8020DABS / DMX7520DABS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCケンWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX8020DABS / DMX7520DABS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCケンWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radjju DMX8020DABS / DMX7520DABS huwa konformi ma'd-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCケンWOOD заявляє, що радіообладнання DMX8020DABS / DMX7520DABS відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCケンWOOD DMX8020DABS / DMX7520DABS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVCケンWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DMX8020DABS / DMX7520DABS соответствует Директиве 2014/53/ EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCケンWOOD declară că echipamentul radio DMX8020DABS / DMX7520DABS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCケンWOOD декларира, че радиооборудването на DMX8020DABS / DMX7520DABS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL:<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

KENWOOD