

***Pioneer***

**SPH-DA77DAB**

SINTOLETTORE AV CON RDS

Manuale d'istruzioni

# Indice

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere queste istruzioni per imparare a utilizzare correttamente il proprio modello.

Una volta lette le istruzioni, conservare questo documento in un luogo sicuro per una futura consultazione.

## **Importante**

La schermata mostrata negli esempi potrebbe differire da quella effettiva, la quale potrebbe essere soggetta a modifiche senza preavviso a scopo di migliorarne le prestazioni e le funzionalità.

■ <b>Precauzione</b> .....	4
■ <b>Parti e comandi</b> .....	8
■ <b>Operazioni di base</b> .....	10
■ <b>Bluetooth®</b> .....	18
■ <b>Wi-Fi®</b> .....	25
■ <b>Sorgenti AV</b> .....	26
■ <b>Radio digitale</b> .....	27
■ <b>Radio</b> .....	30
■ <b>USB</b> .....	32
■ <b>WebLink®</b> .....	37
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	40
■ <b>Android Auto™</b> .....	43
■ <b>AUX</b> .....	46
■ <b>Camera View</b> .....	47
■ <b>Informazioni sulle apparecchiature del veicolo</b> .....	48
■ <b>Impostazioni</b> .....	51
Visualizzazione della schermata di impostazione .....	51
Impostazioni sistema .....	51
Impostazioni schermo .....	56
Impostazioni Audio ed Equalizzatore .....	58

Imp. Telecamera .....	60
Impostazioni connettività telefono .....	63
■ <b>Altre funzioni</b> .....	<b>64</b>
■ <b>Appendice</b> .....	<b>67</b>

# Precauzione

Alcuni Paesi e leggi nazionali possono vietare o limitare l'installazione e l'uso di questo prodotto nel veicolo. Rispettare tutte le leggi e i regolamenti applicabili per quanto riguarda l'uso, l'installazione e il funzionamento di questo prodotto.

## Informazioni importanti sulla sicurezza

### AVVERTENZA

- Non cercare di installare o effettuare interventi di manutenzione sul prodotto. L'installazione o l'esecuzione di interventi di manutenzione sul prodotto da parte di persone sprovviste delle qualifiche o dell'esperienza richiesta per apparecchi elettronici e accessori automobilistici potrebbe risultare pericolosa ed esporre a rischi di scosse elettriche e di altre situazioni pericolose.
- Non permettere che questo prodotto venga in contatto con i liquidi. Potrebbero verificarsi scosse elettriche. Inoltre, il contatto con i liquidi può provocare danni al prodotto, fumo e surriscaldamento.
- Se i liquidi o corpi estranei raggiungono l'interno del prodotto, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, spegnere immediatamente l'interruttore di accensione (ACC OFF) e contattare il rivenditore o il Centro assistenza autorizzato Pioneer più vicino. Non utilizzare questo prodotto in tale condizione perché ciò potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o altri errori.
- Se si notano fumo, rumori strano o odori provenire da questo prodotto o qualsiasi altro segno anomalo sullo schermo LCD, disattivare immediatamente l'alimentazione e contattare il rivenditore o il Centro assistenza autorizzato Pioneer più vicino. L'utilizzo del prodotto in questa condizione può causare danni permanenti al sistema.
- Non smontare o modificare il prodotto, poiché sono presenti componenti di alta tensione all'interno che possono provocare scosse elettriche. Consultare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino per verifiche interne, regolazioni o riparazioni.

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere e comprendere pienamente le seguenti informazioni sulla sicurezza:

- Non utilizzare il prodotto, le applicazioni o la telecamera posteriore opzionale (se acquistata) se distolgono l'attenzione del guidatore e compromettono l'uso in sicurezza del veicolo. Rispettare sempre le regole per una guida sicura e seguire le normative esistenti sul traffico. In caso di difficoltà nell'uso del prodotto, accostare, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e inserire il freno di stazionamento prima di eseguire eventuali regolazioni.
- Non impostare mai il volume del prodotto a un livello tanto elevato da non poter ascoltare il traffico esterno e i veicoli di emergenza.
- Per promuovere la sicurezza, alcune funzioni sono disattivate e sono utilizzabili solo con veicolo fermo e freno di stazionamento azionato.
- Tenere questo manuale a portata di mano come punto di riferimento per le procedure operative e le informazioni di sicurezza.
- Non installare il prodotto dove potrebbe (i) ostruire la visuale del conducente, (ii) pregiudicare le prestazioni di qualsiasi funzione di sicurezza del sistema operativo del

veicolo, inclusi airbag, quattro frecce o (iii) interferire con la capacità del guidatore di utilizzare il veicolo in sicurezza.

- Quando il veicolo è acceso, ricordare di avere sempre le cinture di sicurezza allacciate. In caso di incidente, le lesioni possono essere notevolmente più gravi se la cintura non viene correttamente allacciata.
- Non usare mai le cuffie durante la guida.

## Per garantire una guida sicura

### AVVERTENZA

- **IL CAVO VERDE CHIARO AL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PENSATO PER RILEVARE LO STATO PARCHEGGIATO E DEVE ESSERE COLLEGATO AL LATO ALIMENTAZIONE DELL'INTERRUTTORE DEL FRENO DI STAZIONAMENTO. UN COLLEGAMENTO O UN USO ERRATO DI TALE CAVO PUÒ COSTITUIRE UNA VIOLAZIONE DELLE LEGGI APPLICABILI E PROVOCARE SERIE LESIONI O DANNI.**
- **Per evitare il rischio di danni e lesioni e la potenziale violazione delle leggi, questo prodotto non è destinato all'uso con un'immagine video visibile dal conducente.**
- In alcuni Paesi, la visualizzazione di immagini video su un display all'interno del veicolo, anche da persone diverse dal conducente, potrebbe essere illegale. Nel caso in cui si applichino tali regolamenti, devono essere rispettati.

Se si tenta di guardare un'immagine video durante la guida, sullo schermo verrà visualizzata l'avvertenza **“La visualizzazione della sorgente video per i sedili anteriori è rigorosamente proibita durante la guida.”**. Per guardare le immagini video sul display, è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento. Tenere il pedale del freno premuto prima di rilasciare il freno di stazionamento.

## Utilizzo del display collegato al terminale di uscita video

Il terminale di uscita video è dedicato al collegamento del display, per consentire ai passeggeri dei sedili posteriori di guardare le immagini video.

### AVVERTENZA

Non installare MAI il display posteriore in una posizione che consenta al guidatore di guardare le immagini video durante la guida.

## Per evitare l'esaurimento della batteria

Durante l'utilizzo di questo prodotto, verificare che il motore del veicolo sia acceso. L'uso di questo prodotto senza il motore acceso può scaricare la batteria.

## **AVVERTENZA**

Non installare il prodotto in un veicolo senza un filo ACC o circuiti disponibili.

## **Telecamera posteriore**

Con una telecamera posteriore opzionale, è possibile utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere sotto controllo i rimorchi o entrare in un parcheggio stretto.

## **AVVERTENZA**

- L'IMMAGINE DELLO SCHERMO POTREBBE APPARIRE INVERTITA.
- UTILIZZARE L'INGRESSO SOLO PER LA TELECAMERA POSTERIORE CON IMMAGINE SPECULARE O INVERTITA. UTILIZZI DIVERSI POSSONO CAUSARE LESIONI O DANNI.

## **ATTENZIONE**

La modalità di vista posteriore consente di utilizzare questo prodotto come aiuto per tenere sotto controllo i rimorchi o durante la retromarcia. Non utilizzare questa funzione per scopi di intrattenimento.

## **Gestione del connettore USB**

## **ATTENZIONE**

- Per evitare la perdita di dati e danni al dispositivo di memoria, non rimuoverlo mai dal prodotto mentre i dati vengono trasferiti.
- Pioneer non è in grado di garantire la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria di massa USB e declina ogni responsabilità per qualsiasi perdita di dati su lettori multimediali, iPhone, smartphone o altri dispositivi durante l'utilizzo di questo prodotto.
- Potrebbe non essere riconosciuto dal prodotto se viene collegato un dispositivo USB disconnesso in maniera errata dal computer.

## **In caso di problemi**

In caso di malfunzionamento del prodotto, contattare il rivenditore o il Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino.

## **Visita il nostro sito web**

Visitaci al seguente indirizzo:

**<https://pioneer-car.eu/>**

**<https://www.pioneer.com.au/>**

- Registrare il prodotto. Manterremo i dettagli dell'acquisto sul file per poter consultare queste informazioni in caso di una richiesta di rimborso assicurativo, come perdita o furto.

- Le informazioni più recenti su PIONEER CORPORATION sono presenti sul nostro sito web.
- Pioneer fornisce regolarmente aggiornamenti software per migliorare ulteriormente i prodotti. Controllare la sezione del supporto del sito web Pioneer per tutti gli aggiornamenti software disponibili.

## Informazioni sul prodotto

- Il prodotto non funziona correttamente in aree diverse dall'Europa. La funzione RDS (Radio Data System) è attiva solo in aree con trasmissione di stazioni FM con segnali RDS. Anche il servizio RDS-TMC può essere utilizzato nell'area in cui vi è una stazione che trasmette il segnale RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass è destinato esclusivamente all'uso in Germania.

## Protezione del pannello LCD e dello schermo

- Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole quando il prodotto non viene utilizzato. Questo può provocare un malfunzionamento dello schermo LCD a causa della alte temperature.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, occorre mantenerne l'antenna lontana dallo schermo LCD per evitare di disturbare il video con punti, strisce colorate, ecc.
- Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, toccare i tasti del pannello tattile solo con le dita e con delicatezza.



## Note sulla memoria interna

- Le informazioni verranno cancellate scollegando il cavetto giallo dalla batteria (oppure rimuovendo la batteria stessa).
- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

## Informazioni sul manuale

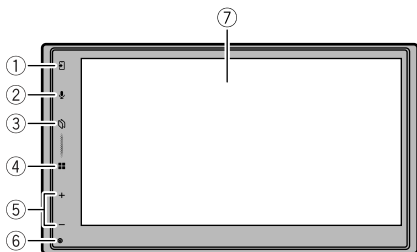
Nel presente manuale vengono utilizzate le schermate effettive per descrivere le operazioni. Tuttavia, le schermate di alcune unità potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale, in base al modello in uso.





### Significato dei simboli utilizzati nel presente manuale

	Indica di toccare il tasto funzione appropriato sul touch screen.
	Indica di tenere premuto il tasto funzione appropriato sul touch screen.

# Parti e comandi

## Unità principale



<p>①</p> 	<p>Toccare per visualizzare la schermata del telefono di Apple CarPlay quando Apple CarPlay è attivato. Toccare per visualizzare la schermata del menu del telefono quando si attiva Android Auto o le chiamate in vivavoce. Quando non ci sono dispositivi collegati, toccare per avviare la schermata di ricerca. Quando il dispositivo è già collegato, toccare per andare alla schermata di selezione dispositivi.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Se non è collegato alcun dispositivo, questo pulsante si illumina di un colore diverso dagli altri pulsanti.</p>
<p>②</p> 	<p>Toccare per attivare la modalità di riconoscimento vocale.*1 Tenere premuto per visualizzare la schermata di ricerca o selezione dei dispositivi.*2</p>
<p>③</p> 	<p>Toccare per visualizzare la schermata delle applicazioni.*3</p>
<p>④</p> 	<p>Toccare per visualizzare la schermata del menu principale. Tenere premuto per spegnere. Per riaccendere, toccare un pulsante qualsiasi.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Se si spegne l'unità, si possono disattivare quasi tutte le funzioni.</p>
<p>⑤</p>	<p>VOL (+/-) Toccare per regolare il volume.</p>
<p>⑥</p>	<p>RESET Premere per reimpostare il microprocessore (pagina 11).</p>
<p>⑦</p>	<p>Schermo LCD</p>

- \*1 Questa funzione è disponibile quando è attivato Apple CarPlay o Android Auto o un iPhone è collegato a questo prodotto tramite Bluetooth.
- \*2 Questa funzione non è disponibile se Apple CarPlay o Android Auto sono stati attivati.
- \*3 Questa funzione è disponibile solo se Apple CarPlay o Android Auto sono stati attivati.



# Operazioni di base

## Avvio dell'unità

- 1 Accendere il motore per avviare il sistema.

### NOTA

Dalla seconda volta, la schermata mostrata differirà in base alle condizioni precedenti.

- 2 Selezionare la lingua.
- 3 Toccare .
- 4 Selezionare la posizione se necessario.
- 5 Toccare .
- 6 Selezionare la modalità altoparlanti.

### [Modalità standard]

Sistema a 4 altoparlanti con altoparlanti anteriori e posteriori o un sistema a 6 altoparlanti con altoparlanti anteriori e posteriori e subwoofer.

### [Modalità rete]

Sistema a 3 vie con altoparlante gamma alta, altoparlante gamma media e subwoofer (altoparlante gamma bassa) per la riproduzione di frequenze alte, medie e basse (bande).

### NOTA

Una volta impostata la modalità altoparlanti, l'impostazione non può essere modificata a meno che il prodotto non venga riportato alle impostazioni predefinite (pagina 66).

## AVVERTENZA

Non utilizzare l'unità in Modalità standard quando all'unità è connesso il sistema di altoparlanti con Modalità rete a 3 vie. Questa operazione può causare danni agli altoparlanti.

- 7 Toccare [OK].
- 8 Toccare [Si] e quindi [OK] per usare la potenza dell'antenna DAB.  
Viene visualizzata la schermata iniziale della dichiarazione di non responsabilità.
- 9 Toccare [OK].  
Viene visualizzato il messaggio per la connessione Bluetooth.
- 10 Attivare la funzione Bluetooth sul dispositivo per connettere il dispositivo a questo prodotto tramite Bluetooth.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione iniziale.

#### SUGGERIMENTI

- Selezionare [Salta] per completare la configurazione iniziale senza connettere il dispositivo Bluetooth. È possibile effettuare la connessione Bluetooth in un secondo momento (pagina 18).
- Si consiglia di connettere il dispositivo Bluetooth durante la configurazione iniziale per utilizzare facilmente le chiamate in vivavoce, Apple CarPlay o Android Auto in modalità wireless.

## Ripristino del microprocessore

### ATTENZIONE

- La pressione sul pulsante RESET fa riavviare il prodotto. In tal caso, alcune delle impostazioni e dei contenuti registrati vengono ripristinati alle impostazioni di fabbrica.
  - Non eseguire questa operazione quando al prodotto sono collegati altri dispositivi.
- Il microprocessore deve essere ripristinato nei seguenti casi:
  - Se questo prodotto non funziona correttamente.
  - Se si notano problemi nel funzionamento del sistema.

- 1 Premere RESET con la punta di una penna o con un oggetto appuntito.**  
Impostazioni e contenuti registrati sono ripristinati sui valori predefiniti.

## Uso del pannello tattile

È possibile azionare questo prodotto toccando i tasti visualizzati sullo schermo direttamente con le dita.

### NOTA

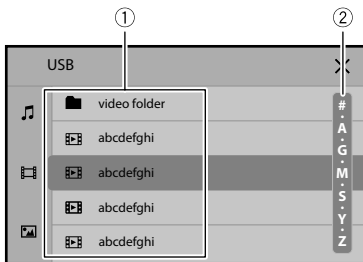
Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, assicurarsi di toccare lo schermo solo con le dita e con delicatezza.

### Tasti del pannello tattile comuni

: torna alla schermata precedente.

: chiude la schermata.

### Utilizzo delle schermate di elenco

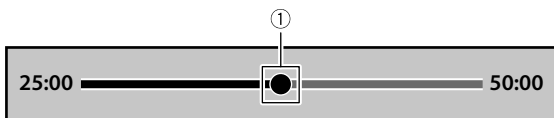


①

**Toccare una voce nell'elenco per restringere le opzioni e proseguire con l'operazione successiva.**

②

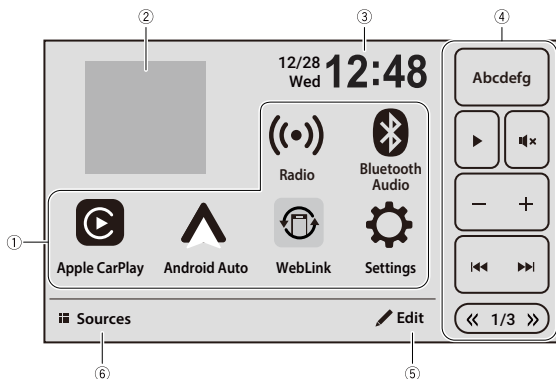
**Comparire se le voci non possono essere visualizzate in una singola pagina.**  
Trascinare la barra laterale o la barra di ricerca iniziale per visualizzare eventuali voci nascoste.



①

È possibile cambiare il punto di riproduzione trascinando il tasto.

## Schermata del menu principale



①	<b>Area delle sorgenti/applicazioni preferite</b> Toccare per vedere la sorgente o l'applicazione selezionata.
②	<b>Copertina dell'album</b> Viene visualizzata la copertina dell'audio attualmente in riproduzione. <b>NOTA</b> Per alcune sorgenti audio, la copertina potrebbe non essere visualizzata.
③	<b>Ora corrente</b> Toccare per impostare il display dell'orologio (pagina 64).
④	<b>Scelte rapide</b> Le funzioni utilizzate di frequente sono preimpostate (pagina 15).
⑤	<b>Modifica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifica della disposizione della schermata del menu principale (pagina 16).</li> <li>• Nuova disposizione delle icone visualizzate nell'area delle sorgenti/applicazioni preferite (pagina 16).</li> </ul>
⑥	<b>Sorgenti</b> Toccare per visualizzare tutte le sorgenti/applicazioni.

### SUGGERIMENTO

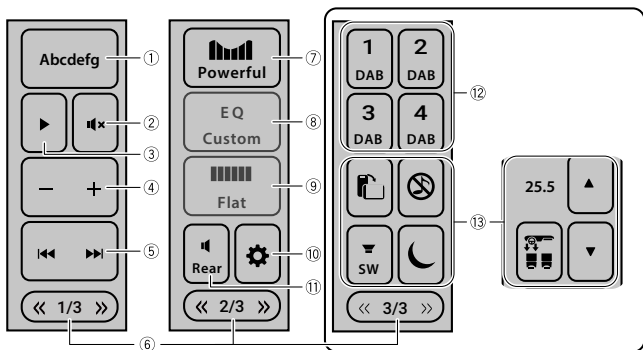
[Riconnetti] viene visualizzato nella schermata del menu principale solo se la connessione Wi-Fi (Wireless Apple CarPlay o Android Auto) non è riuscita o è stata interrotta automaticamente (pagina 66).

## Scelte rapide

Le scelte rapide consentono di utilizzare facilmente le funzioni utilizzate più spesso nella schermata del menu principale.

### NOTE

- La posizione delle scelte rapide nella schermata del menu principale dipende dall'impostazione della posizione di guida (pagina 52).
- Alcuni tasti di scelta rapida diventano indisponibili a seconda della sorgente.



①	Toccare per visualizzare la schermata operativa di ciascuna sorgente AV.
②	Toccare per disattivare l'audio. Toccare di nuovo per annullare la disattivazione dell'audio.
③	Toccare per alternare la riproduzione e la pausa.
④	Toccare per regolare il volume.
⑤	Toccare per saltare i file in avanti o all'indietro.
⑥	Toccare per visualizzare la pagina successiva o precedente delle scelte rapide.
⑦	Toccare per impostare la curva dell'equalizzatore su "Potente" (pagina 59).
⑧	Toccare per impostare la curva dell'equalizzatore su "Personalizzato" (pagina 59).

⑨	Toccare per impostare la curva dell'equalizzatore su "Piatto" (pagina 59).
⑩	Toccare per visualizzare la schermata delle impostazioni.
⑪	Toccare per attivare o disattivare l'uscita degli altoparlanti posteriori.
⑫	Toccare per richiamare il canale preselezionato memorizzato in un tasto.
⑬	Toccare per regolare l'impostazione del clima o varie impostazioni come WebLink® Cast, Source OFF, Subwoofer On/Off o Regolazione Luminosità On/Off. <b>SUGGERIMENTO</b> L'impostazione del clima è disponibile solo quando l'adattatore Bus del veicolo riceve un segnale di ingresso.


## Personalizzazione della schermata del menu principale

### NOTE

- Questa funzione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.
- Le icone [Apple CarPlay], [Android Auto] e [Settings] non possono essere rimosse dall'area delle sorgenti/applicazioni preferite.
- L'icona [Android Auto] potrebbe non essere visualizzata nella schermata del menu principale a seconda delle impostazioni di connettività del telefono (pagina 63).

### Aggiunta di icone delle sorgenti all'area delle sorgenti/applicazioni preferite

- 1 Toccare [Modifica].
- 2 Toccare [Aggiungi].
- 3 Toccare l'icona che si desidera aggiungere all'area delle sorgenti/applicazioni preferite.

Al termine dell'aggiunta, toccare .

#### SUGGERIMENTI

- È anche possibile impostare se visualizzare o nascondere l'orologio e la copertina.
  - Se l'area è piena, rimuovere prima le icone non necessarie, l'orologio o la copertina.
- 4 Toccare [Fatto].

## Rimozione delle icone visualizzate dall'area delle sorgenti/applicazioni preferite

- 1 Toccare [Modifica].
- 2 Toccare [Elimina].
- 3 Toccare l'icona che si desidera rimuovere dall'area delle sorgenti/applicazioni preferite.  
Al termine della rimozione, toccare [Fatto].

### SUGGERIMENTO

Anche l'orologio e la copertina possono essere rimossi dall'area delle sorgenti/applicazioni preferite.

- 4 Toccare [Fatto].

## Nuova disposizione delle icone nell'area delle sorgenti/applicazioni preferite

- 1 Toccare [Modifica].
- 2 Trascinare l'icona nella posizione desiderata.



### SUGGERIMENTO

L'orologio e la copertina non possono essere spostati.

- 3 Toccare [Fatto].

# Bluetooth®

## Connessione Bluetooth



- 1** Attivare la funzione Bluetooth sul dispositivo.
- 2** Sul dispositivo, visualizzare la schermata dell'elenco dei dispositivi Bluetooth collegati.
- 3** Toccare .
- 4** Toccare [Sorgenti].
- 5** Toccare .
- 6** Toccare [Si] per avviare la ricerca.

### SUGGERIMENTO

Se un altro dispositivo è già collegato all'unità, saltare questo passaggio.

- 7** Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.

### SUGGERIMENTI

- Se si tocca  l'unità inizia a cercare i dispositivi disponibili e li visualizza nell'elenco dei dispositivi.
- Se si tocca  vengono visualizzati il nome e l'indirizzo del dispositivo Bluetooth su questo prodotto.
- Se l'unità è già collegata a un altro dispositivo, potrebbe comparire un messaggio. Toccare [OK] sul messaggio.

- 8** Toccare [Si] per accoppiare il dispositivo.
- 9** Eseguire l'operazione di associazione azionando il dispositivo.

Dopo la registrazione del dispositivo, il sistema stabilisce una connessione Bluetooth. Una volta stabilita la connessione, viene visualizzato il nome del dispositivo nell'elenco.

### SUGGERIMENTI

- È possibile registrare fino a cinque dispositivi Bluetooth sul prodotto.
- Dopo aver connesso un dispositivo compatibile con Apple CarPlay o Android Auto tramite Bluetooth, il dispositivo potrebbe essere connesso automaticamente con Apple CarPlay o Android Auto Wireless alla connessione Bluetooth successiva, per esempio quando si attiva l'interruttore di accensione (ACC ON).
- Al prodotto è possibile collegare due telefoni cellulari contemporaneamente.

- Se si tenta di collegare un telefono cellulare scollegato mentre due telefoni cellulari sono già collegati, il primo dei due telefoni cellulari collegati verrà scollegato e al suo posto verrà collegato il telefono cellulare non collegato.

**NOTE**



- Se sono già stati associati cinque dispositivi, compare il messaggio che richiede la conferma di eliminare il dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Accetto]. Se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [Vai all'elenco dispositivi] ed eliminare i dispositivi manualmente.
- Se il dispositivo supporta il metodo SSP (Secure Simple Pairing), sul display di questo prodotto compare un numero di sei cifre. Verificare che il numero di sei cifre corrisponda a quello mostrato sul dispositivo mobile prima di toccare [Si] per accoppiare il dispositivo.

## Impostazioni Bluetooth

- 1 Toccare .
- 2 Toccare , quindi [Impostazioni Bluetooth].

**ATTENZIONE**

Non spegnere questo prodotto né disconnettere il dispositivo mentre è in corso il funzionamento delle impostazioni Bluetooth.

Voce del menu	Descrizione
[Connessione] [On] [Off]	Imposta se attivare o meno la funzione Bluetooth. <b>SUGGERIMENTO</b> Attivarla per connettere automaticamente l'ultimo dispositivo Bluetooth connesso.
[Risposta automatica]	(pagina 22)
[Ricerca]	Ricerca dei dispositivi mobili.
[Cancella memoria Bluetooth]	Toccare [OK] per cancellare la memoria Bluetooth.
[Lista dispositivi appaiati Bluetooth]	Visualizza l'elenco dei dispositivi appaiati. Toccare  per eliminare il dispositivo registrato. Toccare  per attivare/disattivare le chiamate vivavoce o l'audio Bluetooth.
[Info dispositivo Bluetooth]	Visualizzazione del nome dispositivo di questo prodotto.

## Chiamate vivavoce

Per utilizzare questa funzione, prima occorre aver connesso il telefono cellulare a questo prodotto tramite Bluetooth (pagina 18).

**NOTE**

- A questo prodotto è possibile collegare uno dei dispositivi registrati. Nei casi in cui il dispositivo registrato sia dotato di una funzione telefono, quando si utilizza tale funzione è possibile collegare un totale di due dispositivi allo stesso tempo. Se due dei cinque dispositivi registrati sono già connessi, il primo dei due dispositivi viene disconnesso quando si connette il terzo dispositivo per utilizzare la funzione audio.
- Nella schermata del menu Telefono compare l'icona del telefono cellulare utilizzato al momento. Se al prodotto sono connessi due telefoni cellulari contemporaneamente, è possibile passare tra i telefoni usando il tasto dispositivo per la commutazione. I contenuti del menu del telefono vengono memorizzati per ogni telefono cellulare connesso (pagina 20).

**ATTENZIONE**

Per motivi di sicurezza, evitare il più possibile di parlare al telefono durante la guida.

**Esecuzione di una chiamata**


1 Toccare .

2 Toccare [Sorgenti].








3 Toccare .

Viene visualizzata la schermata menu Telefono.

**SUGGERIMENTO**

È possibile avviare questa funzione anche toccando il pulsante .



4 Toccare una delle icone di chiamata sulla schermata del menu Telefono.

	<p><b>Sono visualizzate le seguenti voci.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del telefono cellulare corrente</li> <li>• Stato ricezione del telefono cellulare corrente</li> <li>• Stato della batteria del telefono cellulare corrente</li> <li>• Numero elenco del telefono cellulare corrente</li> </ul> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Se al prodotto sono connessi due telefoni cellulari contemporaneamente, è possibile passare da un telefono all'altro usando questo tasto.</p>
	<p><b>Uso della rubrica telefono</b></p> <p>Selezionare un contatto presente nella rubrica telefonica. Toccare il nome desiderato nell'elenco, quindi selezionare il numero di telefono.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>I contatti sul telefono saranno automaticamente trasferiti al prodotto.</p>
	<p><b>Uso della cronologia chiamate</b></p> <p>Effettuare una chiamata dalle chiamate ricevute  dalle chiamate effettuate  o dalle chiamate perse .</p>
	<p><b>Immissione del numero di telefono diretto</b></p> <p>Toccare i tasti numerici per immettere il numero di telefono, quindi toccare  per effettuare una chiamata.</p>



## ► Per terminare la chiamata

- 1 Toccare .

## Accettazione di una telefonata

- 1 Toccare  per rispondere alla chiamata.  
Toccare  per terminare la chiamata.

### SUGGERIMENTI

- Toccare  mentre una chiamata è in attesa, passare all'interlocutore.
- Toccare  mentre una chiamata è in attesa per rifiutare la chiamata.

### NOTA




Quando due telefoni sono collegati allo stesso tempo, se si riceve una chiamata in entrata sul secondo telefono mentre si sta parlando al primo, viene visualizzata la schermata di conferma della composizione per il secondo telefono.

## Funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)



Collegando l'iPhone al prodotto, è possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale (modalità Siri Eyes Free) su questo prodotto.

### NOTA

Se si utilizza un iPhone, è disponibile la modalità Siri Eyes Free con questo prodotto.

- 1 Toccare .
- 2 Toccare [Sorgenti].
- 3 Toccare .  
Viene visualizzata la schermata menu Telefono.
- 4 Toccare .

### SUGGERIMENTI

- È possibile avviare la funzione di riconoscimento vocale anche toccando il pulsante  (pagina 8).
- Se a questo prodotto sono collegati automaticamente due telefoni cellulari con la funzione di connessione Bluetooth automatica del dispositivo, la funzione di riconoscimento vocale (Siri Eyes Free Mode) viene impostata sul primo telefono.
- Se si desidera utilizzare la funzione di riconoscimento vocale (Siri Eyes Free Mode) su un altro iPhone connesso, toccare  numerato sull'altro iPhone. L'iPhone commutato verrà impostato come il dispositivo corrente.


## Impostazioni del telefono

- 1 Toccare .
- 2 Toccare , quindi [Impostazioni Bluetooth].

Voce del menu	Descrizione
[Risposta automatica] [On] [Off]	Attivare per rispondere automaticamente alle chiamate in arrivo.

## Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore

Con questo prodotto è possibile regolare il volume di ascolto dell'interlocutore.

- 1 Toccare  per alternare tre livelli di volume.

## Note riguardanti le chiamate vivavoce

### ► Note generali

- Non è garantita la connessione con tutti i telefoni cellulari dotati di tecnologia wireless Bluetooth.
- Durante l'invio e la ricezione di dati e voce mediante tecnologia Bluetooth, la distanza in linea d'aria tra questo prodotto e il telefono cellulare deve essere di 10 metri al massimo.
- Con alcuni telefoni cellulari, lo squillo potrebbe non essere prodotto dai diffusori.
- Se sul telefono cellulare si seleziona la modalità riservata, le chiamate vivavoce potrebbero essere disabilitate.

### ► Registrazione e connessione

- La procedura varia a seconda del tipo di telefono cellulare. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere il manuale di istruzioni del telefono cellulare.
- Se il trasferimento della rubrica telefonica non funziona, scollegare il telefono e ripetere la procedura di accoppiamento dal telefono al prodotto.

### ► Esecuzione e ricezione delle chiamate

- Nelle seguenti situazioni si potrebbero avvertire dei disturbi:
  - Quando si risponde alla chiamata tramite il pulsante sul telefono.
  - Quando l'altro interlocutore riaggancia.
- Se l'interlocutore non riesce a sentire ciò che si dice per la presenza di eco, abbassare il volume per le chiamate vivavoce.
- Con alcuni telefoni cellulari, la chiamata vivavoce potrebbe non funzionare, anche premendo il pulsante di accettazione sul telefono cellulare quando arriva una chiamata.
- Se il numero di telefono è già registrato nella rubrica del telefono, viene visualizzato il nome registrato. Se per lo stesso numero di telefono sono registrati più nomi, i nomi si visualizzano con lo stesso ordine della rubrica.

### ► Cronologia delle chiamate ricevute ed effettuate

Non è possibile effettuare una chiamata verso un numero sconosciuto (nessun numero telefonico) dalla cronologia delle chiamate ricevute.

### ► Trasferimenti della rubrica telefonica

- Se la rubrica telefonica del cellulare contiene più di 1 000 voci, potrebbero non essere scaricate completamente tutte le voci.
- Con alcuni telefoni cellulari, questo prodotto potrebbe non visualizzare correttamente la rubrica telefonica.
- Se la rubrica telefonica del telefono cellulare contiene immagini, potrebbe non essere possibile trasferire correttamente.
- La funzione di trasferimento della rubrica telefonica potrebbe non essere disponibile su alcuni telefoni cellulari.

## Bluetooth audio

Prima di utilizzare il lettore audio Bluetooth, registrare e connettere il dispositivo a questo prodotto (pagina 18).

### NOTE

- A seconda del lettore audio Bluetooth collegato al prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto possono essere limitate ai seguenti due livelli:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata): sul lettore audio è possibile unicamente la riproduzione di brani.
  - A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profilo telecomando audio/video): è possibile riprodurre, mettere in pausa, selezionare brani, ecc.
- A seconda del dispositivo Bluetooth collegato al prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto possono essere limitate o differire dalle descrizioni di questo manuale.
- Mentre si ascoltano brani sul dispositivo Bluetooth, è sconsigliabile utilizzare la funzione del telefono. In caso contrario, il segnale potrebbe disturbare la riproduzione dei brani.
- Se si adopera un dispositivo Bluetooth connesso a questo prodotto tramite Bluetooth, la riproduzione potrebbe essere sospesa.

**1** Toccare .

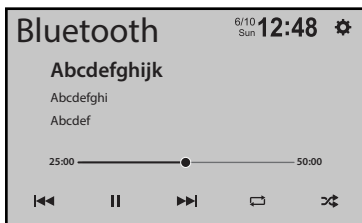
**2** Toccare [Bluetooth Audio].

Viene visualizzata la schermata di riproduzione dell'audio Bluetooth.

### SUGGERIMENTO

Se [Bluetooth Audio] non è disponibile, provare quanto segue:

- Estrarre il cavo USB dal telefono cellulare.
- Verificare che l'audio Bluetooth sia attivato.



		<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
		<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
		<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta.</b>
		<b>Riproduce i file in ordine casuale.</b>

# Wi-Fi®

Collegando il proprio dispositivo mobile certificato Wi-Fi a questo prodotto mediante la connessione Wi-Fi, si può usare Apple CarPlay o Android Auto in wireless.

## Connessione Wi-Fi

Verdere nei capitoli successivi la procedura di come eseguire la connessione Wi-Fi per ciascuna applicazione.

- Apple CarPlay (pagina 40)
- Android Auto (pagina 43)

## Impostazioni Wi-Fi

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare [Impostazioni Wi-Fi].

Voce del menu	Descrizione
[Wi-Fi] [On] [Off]	Attiva o disattiva la connessione Wi-Fi.
[Informazioni dispositivo]	Visualizza il nome della rete e l'indirizzo MAC del prodotto.
[Password]	Visualizza la password della connessione Wi-Fi.
[Ripristino password]	Toccare per ripristinare la password della connessione Wi-Fi.

# Sorgenti AV

## Sorgenti AV supportate


È possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti con questo prodotto.

- Radio (pagina 30)
- Radio digitale (pagina 27)

È inoltre possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti collegando un dispositivo ausiliario.

- Apple CarPlay (pagina 40)
- Android Auto (pagina 43)
- WebLink® (pagina 37)
- Bluetooth Audio (pagina 23)
- USB (pagina 32)
- AUX (pagina 46)
- Car Features (pagina 48)
- Camera View (pagina 47)

## Selezione di una sorgente

- 1 Toccare .
- 2 Toccare [Sorgenti].
- 3 Toccare l'icona della sorgente desiderata.

### SUGGERIMENTO

È possibile visualizzare le icone delle sorgenti nascoste scorrendo sullo schermo verso sinistra.

### NOTE

- Quando si seleziona [Source OFF], la sorgente AV viene disattivata.
- Quando si seleziona [Display OFF], il display viene disattivato. Toccare un punto qualsiasi dello schermo per riattivarlo.
- Quando si seleziona [Power OFF], quasi tutte le funzioni vengono disattivate. Toccare un pulsante qualsiasi per riaccendere l'unità.

# Radio digitale

## Operazioni sintonizzatore Radio digitale

Per una migliore ricezione di Radio digitale, verificare che venga utilizzata l'antenna Radio digitale con ingresso alimentazione phantom (tipo attivo). Pioneer consiglia l'uso di AN-DAB1 (venduto separatamente) o CA-AN-DAB.001 (venduto separatamente). Il consumo di corrente dell'antenna Radio digitale deve essere di 100 mA o inferiore.

### NOTE

- Elevata qualità audio (quasi come per i CD, anche se può essere ridotta in alcuni casi per poter consentire la trasmissione di ulteriori servizi)
- Ricezione senza interferenze
- Alcune stazioni eseguono il test della trasmissione.

## Supporto MFN

Quando alcuni gruppi di stazioni supportano la medesima stazione, passa automaticamente a un altro gruppo di stazioni con ricezione migliore.

## Procedura di avvio

1 Toccare .

2 Toccare [Sorgenti].

3 Toccare [DAB].

Viene visualizzata la schermata Radio digitale.

### NOTA

L'elenco dei servizi verrà aggiornato automaticamente quando la funzione Radio digitale viene avviata per la prima volta. Se l'aggiornamento riesce, la stazione elencata nella parte superiore dell'elenco dei servizi verrà sintonizzata automaticamente.

# Operazioni di base

## Schermata Radio digitale



	<b>Richiama il canale preselezionato memorizzato in un tasto.</b>
	<b>Memorizza la frequenza di trasmissione corrente in un tasto.</b>
	<b>Seleziona la banda DAB1, DAB2 o DAB3.</b>
	<b>Sintonizzazione manuale</b> Selezionare i servizi uno a uno.
	<b>Sintonizzazione con ricerca</b> Salta al gruppo di stazioni più vicino.
	<b>Seleziona una stazione dall'elenco.</b> <b>SUGGERIMENTO</b> Se si tocca [Auto Tune], è possibile aggiornare manualmente le informazioni dell'elenco stazioni.


## Impostazioni DAB

- 1 Toccare
- 2 Toccare , quindi [Impostazioni sistema].
- 3 Toccare [Impostazioni DAB].

<b>Voce del menu</b>	<b>Descrizione</b>
<b>[Interruzione TA]</b> [On] [Off]	Riceve le informazioni sul traffico e interrompe le altre sorgenti.
<b>[Soft Link]</b> [On] [Off]	Sintonizza su un altro gruppo di stazioni che supporta una stazione simile.
<b>[Segui servizio]</b> [On] [Off]	Ricerca un altro gruppo di stazioni che supporta la medesima stazione con una migliore ricezione.
<b>[Alimentazione antenna]</b> [On] [Off]	Scegliere se erogare energia all'antenna Radio digitale connessa. Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.






# Radio

## Procedura di avvio

- 1 Toccare .
- 2 Toccare [Radio].  
Viene visualizzata la schermata Radio.

## Operazioni di base



		<b>Richiama il canale preselezionato memorizzato in un tasto.</b>
		<b>Memorizza la frequenza di trasmissione corrente in un tasto.</b>
		<b>Seleziona la banda FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2.</b>
		<b>Esegue la funzione BSM (migliori stazioni in memoria) (pagina 31).</b>
		<b>Sintonizzazione manuale</b>
		<b>Sintonizzazione con ricerca</b> Salta alla stazione più vicina dalla frequenza corrente.
<b>SUGGERIMENTO</b> Quando [RDS] è attivato, il passo di sintonizzazione FM con ricerca è 100 kHz; quando [RDS] è disattivato, il passo cambia a 50 kHz (pagina 31).		

## Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti (BSM)

La funzione BSM (Best Stations Memory, memoria delle stazioni migliori) consente di memorizzare automaticamente le sei frequenze di trasmissione più forti nei tasti di sintonizzazione delle preselezioni da [1] a [6].

### NOTE

- Se si memorizzano frequenze di trasmissione mediante BSM è possibile che vengano sostituite quelle precedentemente salvate.
- Le frequenze di trasmissione memorizzate in precedenza potrebbero rimanere in memoria se non è stato raggiunto il limite di frequenze memorizzate.

### 1 Toccare per iniziare la ricerca.

Mentre viene visualizzato il messaggio, vengono memorizzate le sei frequenze di trasmissione più forti, in ordine di forza del segnale, assegnandole ai tasti del canale preselezionato.

## Impostazioni radio

### 1 Toccare .

### 2 Toccare , quindi [Impostazioni sistema].

### 3 Toccare [Impostazioni radio].

Voce del menu	Descrizione
[Locale] [On] [Off]	La sintonizzazione con ricerca locale consente di sintonizzarsi solo sulle stazioni radio con segnali sufficientemente forti.
[RDS] [On] [Off]	Attivare per abilitare la funzione RDS.
[AF] [On] [Off]	Permette all'unità di sintonizzarsi di nuovo ad una frequenza che fornisce la stessa stazione.
[Interruzione TA] [On] [Off]	Riceve le informazioni sul traffico, interrompendo le altre sorgenti.
[Interruzione NEWS] [On] [Off]	Interrompe la sorgente attualmente selezionata con programmi di notizie.
[Passo AM] [9kHz] [10kHz]	È possibile alternare il passo di sintonizzazione con ricerca/manuale per la banda AM.
	<b>NOTA</b> Questa funzione è disponibile quando è selezionato [Australia] in [Impostazioni di posizione] (pagina 51).

# USB

## Collegamento/scollegamento di un dispositivo di memoria USB

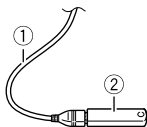
È possibile riprodurre file audio, video compressi o file di immagini archiviati su un dispositivo di memoria esterno.

### Collegamento di un dispositivo di memoria USB

- 1 Estrarre lo spinotto dalla porta USB del cavo USB.
- 2 Collegare un dispositivo di memoria USB al cavo USB.

#### NOTE

- Con alcuni dispositivi di memoria USB, questo prodotto potrebbe non avere prestazioni ottimali.
- La connessione tramite hub USB non è possibile.
- È richiesto un cavo USB per il collegamento.



①	Cavo USB
②	Dispositivo di memoria USB

### Scollegamento di un dispositivo di memoria USB

- 1 Estrarre il dispositivo di memoria USB dal cavo USB.

#### NOTE

- Verificare che non sia in corso l'accesso ai dati prima di rimuovere il dispositivo di memoria USB.
- Disattivare l'interruttore di accensione (ACC OFF) prima di scollegare il dispositivo di memoria USB.

## Procedura di avvio

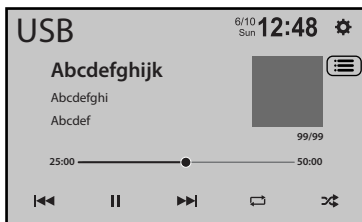
**1** Collegare il dispositivo di memoria USB al cavo USB.

### SUGGERIMENTO

È possibile avviare questa sorgente anche toccando [USB] nella schermata delle sorgenti.

## Operazioni di base

### Sorgente audio



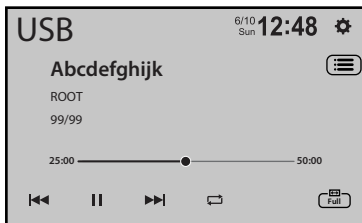
	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
	<b>Esegue avanti veloce o indietro veloce.</b>
	<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.</b>
	<b>Alterna l'ordine di riproduzione dei file tra quello casuale e quello normale.</b>

	<p><b>Seleziona un file dall'elenco.</b> Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.</p> <p><b>SUGGERIMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toccando una cartella nell'elenco ne vengono visualizzati i contenuti. È possibile riprodurre un file dell'elenco toccandolo.</li> <li>• Si può passare ai seguenti tipi di file multimediale. <ul style="list-style-type: none"> <li>- : file audio compressi</li> <li>- : file video compressi</li> <li>- : file di immagini</li> </ul> </li> </ul>
--	--

## Sorgente video

### ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

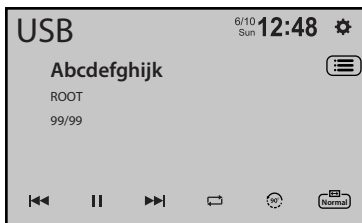


	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
	<b>Esegue avanti veloce o indietro veloce.</b>
	<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.</b>
	<b>Imposta la modalità dello schermo per i video (pagina 65).</b>

	<p><b>Seleziona un file dall'elenco.</b> Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.</p> <p><b>SUGGERIMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toccando una cartella nell'elenco ne vengono visualizzati i contenuti. È possibile riprodurre un file dell'elenco toccandolo.</li> <li>• Si può passare ai seguenti tipi di file multimediale. <ul style="list-style-type: none"> <li>- : file audio compressi</li> <li>- : file video compressi</li> <li>- : file di immagini</li> </ul> </li> </ul>
--	--

**SUGGERIMENTO**

È possibile nascondere i tasti del pannello tattile toccando lo schermo. Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.




**Sorgente immagine**

	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
	<b>Ruota l'immagine visualizzata di 90° in senso antiorario.</b>
	<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.</b>
	<b>Imposta la modalità dello schermo per le immagini (pagina 65).</b>

**Seleziona un file dall'elenco.**

Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.

**SUGGERIMENTI**

- Toccando una cartella nell'elenco ne vengono visualizzati i contenuti. È possibile riprodurre un file dell'elenco toccandolo.
- Si può passare ai seguenti tipi di file multimediale.
  - : file audio compressi
  - : file video compressi
  - : file di immagini

**SUGGERIMENTO**

È possibile nascondere i tasti del pannello tattile toccando lo schermo. Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.

# WebLink®

È possibile azionare le applicazioni compatibili con WebLink® mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo del prodotto.

## NOTE

- In base all'applicazione compatibile con WebLink®, i movimenti delle dita supportati potrebbero variare.
- Per utilizzare WebLink®, occorre innanzitutto installare l'app WebLink® Host sull'iPhone o sullo smartphone. Per dettagli sull'app WebLink® Host, visitare il sito <https://hellowebblink.com/>
- Prima di eseguire questa operazione, leggere Utilizzo di Connected Contents su base app (pagina 75).
- I file protetti da copyright come DRM non possono essere riprodotti.

## AVVERTENZA

Alcuni usi dell'iPhone o dello smartphone potrebbero non essere consentiti durante la guida nel proprio Paese, pertanto è necessario conoscere e rispettare simili restrizioni. In caso di dubbi su una particolare funzione, utilizzarla solo mentre il veicolo è parcheggiato. Non utilizzare nessuna funzione se le condizioni di guida non consentono di utilizzarla in sicurezza.

## Utilizzo di WebLink®

### Importante

- Pioneer non è responsabile dei contenuti o delle funzioni a cui si accede tramite WebLink®, che sono responsabilità dell'applicazione e dei fornitori di contenuti.
- La disponibilità di contenuti e servizi non forniti da Pioneer, incluse app e connettività, può cambiare o cessare senza preavviso.
- Quando si usa WebLink® con il prodotto Pioneer, i contenuti e le funzioni disponibili sono limitati durante la guida.
- WebLink® consente di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate, soggette a limitazioni durante la guida.

## Procedura di avvio

### Per utilizzatori di iPhone


#### Requisiti di sistema

Per le informazioni più recenti sul sistema operativo supportato, visitare [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com).

- 1 Sbloccare l'iPhone e collegarlo al prodotto mediante USB.

#### SUGGERIMENTO

Dopo la connessione USB potrebbe essere visualizzata una schermata diversa da WebLink®.

2 Toccare .

3 Toccare [WebLink].

#### NOTA

Per la connessione USB, fare riferimento al manuale di installazione.

## Per utilizzatori di smartphone (Android™)

### Requisiti di sistema

Per le informazioni più recenti sul sistema operativo supportato, visitare HelloWebLink.com.


#### NOTA

La capacità di riproduzione video dipende dal dispositivo Android collegato.

1 Sbloccare lo smartphone e collegarlo al prodotto mediante USB.

#### SUGGERIMENTO

Dopo la connessione USB potrebbe essere visualizzata una schermata diversa da WebLink®.

2 Toccare .

3 Toccare [WebLink].

#### NOTE

- Per la connessione USB, fare riferimento al manuale di installazione.
- Se WebLink® non si avvia automaticamente, verificare che sullo smartphone sia stata abilitata la modalità di trasferimento file della connessione USB.

## Operazioni di base

Toccare l'icona dell'applicazione desiderata dopo aver avviato l'applicazione WebLink®. L'applicazione desiderata si avvia e compare la schermata delle funzioni dell'applicazione.



Visualizza il menu principale della schermata della sorgente WebLink®.

#### SUGGERIMENTI

- Se si collega il dispositivo a questo prodotto mentre l'applicazione compatibile con WebLink® è già in esecuzione, sul prodotto compare la schermata operativa dell'applicazione.
- Se il volume di WebLink® è basso, regolare il volume sul dispositivo. Se si aumenta il volume su questo prodotto, il volume della sorgente AV potrebbe essere troppo alto quando si passa ad altre sorgenti AV.
- Se l'unità non emette alcun suono, verificare la connessione Bluetooth tra il dispositivo mobile e l'unità (pagina 18).

- Se viene avviata l'app WebLink®, la connessione audio Bluetooth passa al dispositivo utilizzato per l'avvio.
- Se si avvia WebLink®, viene stabilita la connessione Bluetooth con il telefono cellulare. Il primo dei due telefoni cellulari già connessi viene disconnesso, mentre l'altro telefono cellulare utilizzato per WebLink® viene connesso tramite Bluetooth.

## Utilizzo di WebLink® Cast

È possibile proiettare lo schermo dell'iPhone o dello smartphone sullo schermo di questo prodotto e comandare lo schermo proiettato con i gesti delle dita.

### NOTA



In base all'applicazione compatibile con WebLink® Cast, i movimenti delle dita supportati potrebbero variare.

#### 1 Avviare WebLink®.

#### 2 Toccare .

Quando viene visualizzato un messaggio sull'iPhone o sullo smartphone collegato, seguire le istruzioni sul display.

### SUGGERIMENTI

- È possibile avviare WebLink® Cast anche toccando  dalle scelte rapide (pagina 15).
-  viene visualizzato nelle scelte rapide solo quando l'adattatore Bus del veicolo opzionale non è collegato.

# Apple CarPlay

È possibile far funzionare le applicazioni dell'iPhone mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

## Compatibile con i modelli di iPhone

Per dettagli sulla compatibilità dei modelli iPhone, fare riferimento al seguente sito web. <https://www.apple.com/ios/carplay>

### NOTA

I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione per iPhone.

## AVVERTENZA

Alcuni usi dell'iPhone potrebbero non essere consentiti durante la guida in un determinato Paese, pertanto è necessario conoscere e rispettare simili restrizioni. In caso di dubbi su una particolare funzione, utilizzarla solo mentre il veicolo è parcheggiato. Non utilizzare nessuna funzione se le condizioni di guida non consentono di utilizzarla in sicurezza.

## Usare Apple CarPlay

### Importante

Apple CarPlay potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e regioni.


Per dettagli su Apple CarPlay, visitare il sito:


<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle App.
- In Apple CarPlay, l'uso è limitato durante la guida, con disponibilità di funzioni e contenuti determinato dai fornitori della App.
- Apple CarPlay permette di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE E DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER APP E CONTENUTI DI TERZE PARTI (NON PIONEER), INCLUSE SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, EVENTUALI IMPRECISIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.
- Prima di usare Apple CarPlay, verificare che l'antenna GPS e il cavo della velocità siano collegati e installati correttamente e che l'angolazione dell'unità sia impostata correttamente. Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.

## Impostare la posizione di guida

Per ottenere la massima fruibilità di Apple CarPlay, impostare correttamente la posizione di guida in base al veicolo. L'impostazione verrà applicata alla successiva connessione di un dispositivo compatibile con Apple CarPlay al prodotto.

- 1 Toccare .


- 2 Toccare .
- 3 Toccare [Impostazioni sistema].
- 4 Toccare [Posiz. di guida].  
[Sx]  
Selezionare per i veicoli con guida a sinistra.  
[Dx]  
Selezionare per i veicoli con guida a destra.

## Procedura di avvio

### Connessione cablata

- 1 Collegare il dispositivo compatibile con Apple CarPlay a questo prodotto mediante USB.  
Viene visualizzata la schermata dell'applicazione.

#### SUGGERIMENTO

È possibile avviare questa sorgente toccando  e quindi [Apple CarPlay] se viene visualizzata una schermata diversa da Apple CarPlay dopo la connessione USB.

### Connessione wireless

Prima di usare Apple CarPlay in modalità wireless, eseguire quanto segue:

- Montare l'antenna GPS sul prodotto.
- Attivare Apple CarPlay nel menu di impostazione del proprio iPhone.

- 1 Attivare la funzione Wi-Fi e la funzione Bluetooth sul dispositivo.
- 2 Visualizzare il menu di impostazione Bluetooth sul dispositivo.


3 Toccare .

4 Toccare [Sorgenti].

5 Toccare .

6 Toccare [Si] per avviare la ricerca.

#### SUGGERIMENTO

Toccare  se l'unità è già collegata a un altro dispositivo.

- 7 Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.

## SUGGERIMENTO

Se l'unità è già collegata a un altro dispositivo, potrebbe comparire un messaggio. Toccare [OK] sul messaggio.


**8** Toccare [Si] per accoppiare il dispositivo.

**9** Eseguire l'operazione di associazione azionando il dispositivo.

**10** Toccare [Si] per attivare la funzione Apple CarPlay.

Sequre le istruzioni sullo schermo del dispositivo per avviare l'applicazione.

## SUGGERIMENTI

- Dopo aver stabilito la connessione USB con l'altro dispositivo, comparirà il messaggio per indicare che il nuovo dispositivo è disponibile. Per passare dal dispositivo corrente a quello nuovo da usare nell'applicazione, toccare il messaggio.
- È possibile utilizzare la funzione Siri toccando il pulsante  dopo aver attivato Apple CarPlay.

## NOTE

- Per dettagli sulla connessione USB, fare riferimento al manuale d'installazione.
- Se sono già stati associati cinque dispositivi, compare il messaggio che richiede la conferma di eliminare il dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Accetto]. Se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [Vai all'elenco dispositivi] ed eliminare i dispositivi manualmente.
- Se è stato connesso un dispositivo compatibile con Apple CarPlay e viene visualizzata un'altra schermata, toccare [Apple CarPlay] nella schermata del menu principale per visualizzare la schermata dell'applicazione.
- Le chiamate vivavoce mediante tecnologia wireless Bluetooth non sono disponibili quando Apple CarPlay è attivo. Se Apple CarPlay viene attivato durante una chiamata su un cellulare diverso da un dispositivo compatibile con Apple CarPlay, la connessione Bluetooth verrà terminata alla fine della telefonata.
- La connessione Bluetooth termina automaticamente se viene attivato Apple CarPlay.

# Android Auto™

È possibile comandare le applicazioni Android con i movimenti delle dita, per esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

## Dispositivi Android compatibili

Per dettagli sulla compatibilità dei modelli Android, fare riferimento al seguente sito web.

<https://support.google.com/androidauto>

Sono necessari un telefono Android e un piano dati attivo compatibile.

### NOTA

I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione per smartphone.

## AVVERTENZA

Alcuni usi dello smartphone potrebbero non essere consentiti durante la guida in un determinato Paese, pertanto è necessario conoscere e rispettare simili restrizioni. In caso di dubbi su una particolare funzione, utilizzarla solo mentre il veicolo è parcheggiato. Non utilizzare nessuna funzione se le condizioni di guida non consentono di utilizzarla in sicurezza.

## Usare Android Auto

### Importante

Android Auto potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e regioni.



Per ulteriori dettagli su Android Auto, consultare il sito di assistenza Google:

<https://support.google.com/androidauto>

- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle App.
- In Android Auto, l'uso è limitato durante la guida, con disponibilità di funzioni e contenuti determinato dai fornitori della App.
- Android Auto permette di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate soggette a limitazioni durante la guida.
- PIONEER NON È RESPONSABILE E DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER APP E CONTENUTI DI TERZE PARTI (NON PIONEER), INCLUSE SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, EVENTUALI IMPRECISIONI O INFORMAZIONI INCOMPLETE.
- Prima di usare Android Auto, verificare che l'antenna GPS e il cavo della velocità siano collegati e installati correttamente e che l'angolazione dell'unità sia impostata correttamente. Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.

## Impostare la posizione di guida

Per ottenere la massima fruibilità di Android Auto, impostare correttamente la posizione di guida in base al veicolo. L'impostazione verrà applicata alla successiva connessione di un dispositivo compatibile con Android Auto al prodotto.

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare [Impostazioni sistema].
- 4 Toccare [Posiz. di guida].  
 [Sx]  
 Selezionare per i veicoli con guida a sinistra.  
 [Dx]  
 Selezionare per i veicoli con guida a destra.

## Procedura di avvio



### Connessione cablata

- 1 Collegare il dispositivo compatibile con Android Auto a questo prodotto mediante USB.  
Viene visualizzata la schermata dell'applicazione.


#### SUGGERIMENTO

È possibile avviare questa sorgente toccando  e quindi [Android Auto] se viene visualizzata una schermata diversa da Android Auto dopo la connessione USB.

### Connessione wireless

- 1 Attivare la funzione Wi-Fi e la funzione Bluetooth sul dispositivo.
- 2 Sul dispositivo, visualizzare la schermata dell'elenco dei dispositivi Bluetooth collegati.
- 3 Toccare .
- 4 Toccare [Sorgenti].
- 5 Toccare .
- 6 Toccare [Si] per avviare la ricerca.

### SUGGERIMENTO

Toccare  se l'unità è già collegata a un altro dispositivo.

#### 7 Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.

### SUGGERIMENTO

Se l'unità è già collegata a un altro dispositivo, potrebbe comparire un messaggio. Toccare [OK] sul messaggio.


#### 8 Toccare [Si] per accoppiare il dispositivo.

#### 9 Eseguire l'operazione di associazione azionando il dispositivo.

#### 10 Toccare [Avvio] per avviare Android Auto.

L'unità configura la connessione, quindi avvia l'applicazione.

### SUGGERIMENTO

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale toccando il pulsante  dopo aver attivato Android Auto.

### NOTE

- Per dettagli sulla connessione USB, fare riferimento al manuale d'installazione.
- Se sono già stati associati cinque dispositivi, compare il messaggio che richiede la conferma di eliminare il dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Accetto]. Se si desidera eliminare un altro dispositivo, toccare [Vai all'elenco dispositivi] ed eliminare i dispositivi manualmente.
- Se Android Auto viene attivato durante una chiamata su un cellulare diverso da un dispositivo compatibile con Android Auto, la connessione Bluetooth passerà al dispositivo compatibile con Android Auto alla fine della telefonata.
- La connessione Bluetooth per la funzione telefono con un dispositivo diverso da quello utilizzato per Android Auto termina automaticamente se viene attivato Android Auto.
- La connessione Bluetooth con il dispositivo utilizzato per Android Auto termina automaticamente se viene attivato Android Auto.

# AUX

È possibile visualizzare l'immagine video trasmessa dal dispositivo collegato all'ingresso video.

## **ATTENZIONE**

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

## **NOTA**

Per il collegamento è richiesto un cavo AV con mini-spinotto (venduto separatamente). Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.

## Procedura di avvio

**1** Toccare .

**2** Toccare [Sorgenti].

**3** Toccare [AUX].

Viene visualizzata la schermata AUX.


### **SUGGERIMENTI**

- È possibile nascondere i tasti del pannello tattile toccando lo schermo. Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.
- È possibile impostare la modalità dello schermo per i video (pagina 65).





# Camera View

È possibile visualizzare l'immagine video trasmessa dal dispositivo collegato all'ingresso video o videocamera. Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.

## Procedura di avvio

- 1 Toccare .
- 2 Toccare [Sorgenti], quindi scorrere verso sinistra sullo schermo.
- 3 Toccare [Camera View] per la vista della telecamera collegata. L'immagine video viene visualizzata sullo schermo.

## Visualizzazione della seconda telecamera

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare [Imp. Telecamera].
- 4 Toccare [Input sec. videoc.] per attivare la seconda telecamera.
- 5 Toccare .
- 6 Toccare [Sorgenti], quindi scorrere verso sinistra sullo schermo.
- 7 Toccare [Camera View] per la vista della telecamera collegata. L'immagine video viene visualizzata sullo schermo.
- 8 Toccare  per alternare la vista della telecamera. Nella schermata compare la ripresa video della seconda telecamera.

# Informazioni sulle apparecchiature del veicolo

## Uso dell'adattatore Bus del veicolo

Collegando l'adattatore Bus del veicolo opzionale, è possibile visualizzare le condizioni di funzionamento della strumentazione, le informazioni sul veicolo, il climatizzatore e il park assist.

### **Importante**

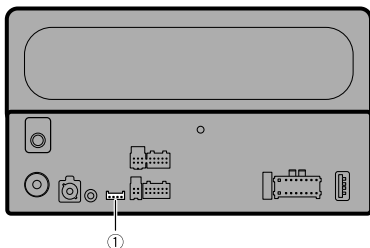
- Per informazioni sull'installazione dell'adattatore Bus del veicolo, consultare il relativo manuale di funzionamento.
- Dopo aver installato l'adattatore Bus del veicolo, assicurarsi di verificare il funzionamento.
- Per dettagli sui veicoli compatibili con gli adattatori Bus del veicolo, vedere la sezione informazioni sul nostro sito web.
- Le funzioni e le visualizzazioni variano in base al modello di veicolo. Per dettagli sulle funzioni disponibili in base al modello, consultare le informazioni sul nostro sito Web.


### **Limitazioni**

I dati vengono trasmessi al prodotto dal sistema del proprio veicolo, tramite il collegamento con l'adattatore Bus del veicolo. Pertanto, i contenuti effettivi dei dati visualizzati sul prodotto potrebbero essere diversi dai contenuti delle schermate descritte in questo manuale.

## Procedura di avvio

- 1 Collegare il cavo dell'adattatore Bus del veicolo (venduto separatamente) all'ingresso di conversione Bus del veicolo (①) sul pannello posteriore.







- 2 Toccare .
- 3 Toccare [Sorgenti], quindi scorrere verso sinistra sullo schermo.
- 4 Toccare [Car Features].  
Compare la schermata del menu.

### NOTA

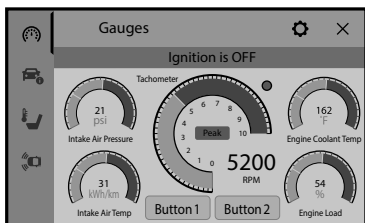
Questa funzione è disponibile solo quando l'adattatore Bus del veicolo riceve un segnale di ingresso.

### Utilizzo delle funzioni su [Car Features]

È possibile controllare e usare le seguenti schermate dopo aver selezionato [Car Features] nella procedura iniziale. Toccare una delle icone alla sinistra dello schermo per cambiare la funzione.

	Visualizza la schermata Gauges.
	Visualizza la schermata delle informazioni sul veicolo.
	Visualizza la schermata del climatizzatore.
	Visualizza la schermata per park assist.

## Esempio: Schermata Gauges



## Visualizzazione delle informazioni di rilevamento ostacolo

### **ATTENZIONE**

Questa funzione è pensata solo per assistere la visuale del conducente. Non rileva tutti i pericoli e gli ostacoli e non sostituisce l'attenzione, il giudizio e l'accuratezza del conducente durante il parcheggio del veicolo.

### **NOTE**

- Questa funzione è disponibile solo per i veicoli dotati di sensore di parcheggio.
- La schermata del park assist non compare fino a quando il prodotto non è completamente avviato.

**1** Toccare .

**2** Toccare [Sorgenti], quindi scorrere verso sinistra sullo schermo.

**3** Toccare [Car Features].

**4** Toccare .

Compare la schermata del park assist.

# Impostazioni

Nel menu principale, è possibile regolare diverse impostazioni.

## Visualizzazione della schermata di impostazione

1 Toccare .

2 Toccare .

3 Toccare una delle seguenti categorie, quindi selezionare le opzioni.

Impostazioni sistema (pagina 51)

Impostazioni schermo (pagina 56)

Impostazioni Audio ed Equalizzatore (pagina 58)

Impostazioni Wi-Fi (pagina 25)

Impostazioni Bluetooth (pagina 19)





Imp. Telecamera (pagina 60)


Impostazioni connettività telefono (pagina 63)

## Impostazioni sistema

Voce del menu	Descrizione
[Scegli lingua]	<p>Selezionare la lingua del sistema.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se la lingua incorporata e quella selezionata sono diverse, è possibile che il testo delle informazioni non venga visualizzato correttamente.</li> <li>Alcuni caratteri potrebbero non essere visualizzati in modo corretto.</li> </ul>
[Impostazioni di posizione] [Europa] [Australia]	Selezionare la posizione di utilizzo.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Data e ora]</b>	<p>Impostazione o regolazione della seguente visualizzazione di giorno e ora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato di visualizzazione della data: giorno-mese-anno, mese-giorno-anno o anno-mese-giorno</li> <li>• Formato di visualizzazione dell'orario: [12 ore] o [24 ore]</li> <li>• Differenza di fuso orario UTC (Universal Time Coordinated): da UTC-12.00h a UTC+14.00h</li> <li>• Ora legale: [On] o [Off]</li> </ul>
<b>[Segnale acustico]</b> [On] [Off]	Disattivare per disabilitare il segnale acustico quando si toccano i pulsanti o si tocca lo schermo.
<b>[Comandi al volante]</b> [Con adatt.] [Senza adatt.]	<p>Selezionare [Con adatt.] o [Senza adatt.] in base al telecomando cablato.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa funzionalità è disponibile solo quando si seleziona [Australia] in [Impostazioni di posizione].</li> <li>• Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.</li> <li>• A seconda del veicolo, questa funzione potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, contattare il rivenditore o un centro assistenza autorizzato PIONEER.</li> <li>• Utilizzare il cablaggio PIONEER specifico per il proprio modello di veicolo quando la modalità [Con adatt.] è attivata. Altrimenti, selezionare [Senza adatt.].</li> </ul>
<b>[Modalità sicura]</b> [On] [Off]	Impostare su [Off] per consentire il funzionamento di alcune funzioni vietate durante la guida.
<b>[Modalità Demo]</b> [On] [Off]	Impostazione della modalità demo.
<b>[Posiz. di guida]</b> [Dx] [Sx]	<p>Impostare la posizione di guida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (pagina 40)</li> <li>• Android Auto (pagina 43)</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>La posizione delle scelte rapide nella schermata del menu principale dipende dall'impostazione della posizione di guida (pagina 15).</p>
<b>[Impostazioni DAB]</b>	(pagina 28)
<b>[Impostazioni radio]</b>	(pagina 31)

Voce del menu	Descrizione
[Impostazioni ACC ON] [Sorgente precedente] [Spegnimento]	Impostazione della condizione della modalità di spegnimento al successivo avvio. <ul style="list-style-type: none"> <li>[Sorgente precedente]: attivando l'interruttore di accensione (ACC ON) viene visualizzata la schermata dell'ultima sorgente utilizzata.</li> <li>[Spegnimento]: attivando l'interruttore di accensione (ACC ON) viene mantenuta la modalità di spegnimento.</li> </ul>
[Impostazioni attenuazione]	<b>NOTA</b> Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.
[Attivazione attenuazione]	Impostazione della luminosità del dimmer. <ul style="list-style-type: none"> <li>[Auto]: Accende o spegne automaticamente il dimmer in funzione dell'accensione o dello spegnimento dei fari del veicolo.</li> <li>[Manuale]: Accende o spegne manualmente il dimmer.</li> </ul>
[Giorno/notte]	Impostazione della durata del dimmer di giorno o di notte. È possibile utilizzare questa funzione quando [Attivazione attenuazione] è impostato su [Manuale].
[Regolazione Immagine]	È possibile regolare l'immagine di ogni sorgente e della telecamera posteriore. Per regolare il seguente menu, toccare     per effettuare la regolazione.
	<b>⚠ ATTENZIONE</b> Per motivi di sicurezza, non è possibile utilizzare alcune di queste funzioni mentre il veicolo è in movimento. Per abilitare queste funzioni, è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.
	<b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni di [Regolazione Luminosità] quando i fari del veicolo sono spenti (di giorno) e accesi (di notte) vengono memorizzate separatamente.</li> <li>Il valore di [Regolazione Luminosità] viene commutato automaticamente in base all'impostazione di [Impostazioni attenuazione].</li> <li>La regolazione dell'immagine potrebbe non essere disponibile per alcune telecamere posteriori.</li> <li>I contenuti dell'impostazione possono essere memorizzati separatamente.</li> </ul>
[Luminosità] Da [-10] a [+10]	Regolare l'intensità del nero.
[Contrasto] Da [-10] a [+10]	Regolare il contrasto.




Voce del menu	Descrizione
[Colore] Da [-10] a [+10]	Regolare la saturazione del colore.
[Tinta] Da [-10] a [+10]	Regolare la tonalità di colore (ovvero se accentuare il colore rosso o verde).
[Regolazione Luminosità] Da [0] a [+8]	Regolare la luminosità dello schermo.
[Temperatura] Da [-3] a [+3]	Regolare l'intensità dei colori, al fine di avere un migliore bilanciamento del bianco.
<b>[Ripristina i dati di fabbrica.]</b>	<p>Toccare [OK] per ripristinare le impostazioni predefinite.</p> <p> <b>ATTENZIONE</b></p> <p>Non spegnere il motore durante il ripristino delle impostazioni.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.</li> <li>• La sorgente è disattivata e la connessione Bluetooth viene scollegata prima dell'avvio del processo.</li> <li>• Prima di avviare il processo di ripristino, scollegare ogni dispositivo connesso alla porta USB. In caso contrario, alcune impostazioni potrebbero non essere ripristinate correttamente.</li> </ul>
<b>[Stato connessione]</b>	Verificare che i cavi tra il prodotto e il veicolo siano collegati correttamente.
[Antenna GPS]	<p>Visualizza lo stato di connessione dell'antenna GPS ([OK] o [NOK]) e la sensibilità di ricezione.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se la ricezione è scadente, cambiare la posizione di installazione dell'antenna GPS.</p>
[Stato posizionamento]	Visualizza lo stato di posizionamento (posizionamento 3D, posizionamento 2D o nessun posizionamento), il numero di satelliti utilizzati per il posizionamento (arancione) e il numero di satelliti che hanno ricevuto segnali (giallo). Se vengono ricevuti segnali da più di sei satelliti, è possibile misurare la posizione corrente.

Voce del menu	Descrizione
[Installazione]	<p>Indica se la navigazione inerziale è stata appresa correttamente. Se l'apprendimento è riuscito, compare [OK]. Se l'apprendimento non è riuscito o c'è stato un errore dopo che l'apprendimento era riuscito, comparirà [NOK].</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se questo prodotto non è fissato saldamente al suo posto o se il cavo dell'impulso di velocità non fosse collegato o non fosse collegato correttamente, a causa dell'errore di apprendimento compare [NOK].</p>
[Segn. odo.]	<p>Viene visualizzato il valore dell'impulso di velocità rilevato dal prodotto.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se durante la guida si visualizza ancora [0], controllare che il cavo dell'impulso di velocità sia collegato correttamente.</p>
[Luci di retromarcia]	<p>Quando la leva del cambio viene spostata su "R" (posizione di retromarcia), il segnale passa a [Alto] o [Basso]. Il segnale visualizzato varia in base al veicolo.</p>
<b>[Informazioni di sistema]</b>	<p>Visualizzazione della versione del firmware.</p>

Voce del menu	Descrizione
[Aggiornamento Firmware]	<p>Aggiornamento della versione del firmware.</p> <p><b>⚠ ATTENZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il dispositivo di memoria USB per l'aggiornamento deve contenere solo il file di aggiornamento corretto.</li> <li>Non spegnere mai questo prodotto, né scollegare il dispositivo di memoria USB mentre è in corso l'aggiornamento del firmware.</li> <li>Il firmware può essere aggiornato solo se il veicolo è fermo ed è stato azionato il freno a mano.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Scaricare i file di aggiornamento del firmware sul computer.</li> <li><b>2</b> Collegare un dispositivo di memoria USB vuoto (formattato) al computer, poi individuare il file di aggiornamento corretto e copiarlo nel dispositivo di memoria USB.</li> <li><b>3</b> Collegare il dispositivo di memoria USB al prodotto (pagina 32).</li> <li><b>4</b> Visualizzare la schermata [Impostazioni sistema] (pagina 51).</li> <li><b>5</b> Toccare [Aggiornamento Firmware]. Compaiono le informazioni sulla nuova versione del firmware.</li> <li><b>6</b> Toccare [Update]. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'aggiornamento del firmware.</li> </ol> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'aggiornamento è stato eseguito in modo corretto, il prodotto si riavvia automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.</li> <li>Se sullo schermo viene visualizzato un messaggio di errore, toccare lo schermo ed eseguire nuovamente la procedura sopra riportata.</li> </ul>
[Licenza]	Visualizzazione della licenza open source.





## Impostazioni schermo

Voce del menu	Descrizione
[Illuminazione]	Selezionare il colore per l'illuminazione dall'elenco predefinito.
[Sfondo]	Toccare lo sfondo selezionando gli elementi preimpostati su questo prodotto o le immagini originali tramite il dispositivo esterno, quindi toccare [Applica].

Voce del menu	Descrizione
Visualizzazioni preimpostate	Selezionare lo sfondo preimpostato desiderato. Dal dispositivo USB collegato è possibile impostare la propria schermata preferita, toccando e facendo scorrere la parte inferiore dello schermo verso destra.
	Selezionare l'immagine di sfondo del display del dispositivo di memoria USB collegato. <b>1 Collegare il dispositivo di memoria USB al prodotto (pagina 32).</b> <b>2 Toccare .</b> <b>3 Selezionare l'immagine desiderata.</b>
 (personalizzato)	Visualizza l'immagine di sfondo del display importata dal dispositivo di memoria USB.
Off (disattivato)	Nasconde la visualizzazione di sfondo.
<b>[Schermata iniziale]</b> [Importa] [Ripristina]	Per cambiare l'immagine della schermata di apertura, selezionare [Importa] e sceglierne una tra quelle importate dal dispositivo USB collegato. Per ripristinare l'immagine predefinita, selezionare [Ripristina].  <b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I file immagine che possono essere importati sono come segue: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formato: BMP e JPEG</li> <li>– Dimensioni dati: massimo 6 MB (sia per BMP che JPEG)</li> <li>– Dimensioni immagine (LxH): 800 x 480 pixel</li> </ul> </li> <li>• Verificare che il file dell'immagine si trovi nella cartella principale (superiore) del dispositivo USB.</li> <li>• Se sul dispositivo USB sono memorizzati più file di immagini, il file dell'immagine desiderata potrebbe non essere importato dal dispositivo USB. Memorizzare un solo file di immagine sul dispositivo USB.</li> </ul>

## Impostazioni Audio ed Equalizzatore

Voce del menu	Descrizione
<b>[Fader/Balance]</b>	<p>Toccare  o  per regolare il bilanciamento anteriore/posteriore dei diffusori. Se si utilizza un impianto a due diffusori, impostare [Ant.] e [Post.] su [0].</p> <p>Toccare  o  per regolare il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>È possibile impostare il valore trascinando il punto nella tabella visualizzata.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Questa funzione è disponibile quando si seleziona [Modalità standard] come modalità altoparlanti.</p>
<b>[Loudness]</b> [Off] [Basso] [Medio] [Alto]	<p>Compensa le carenze nelle gamma delle basse e delle alte frequenze a basso volume.</p>
<b>[Livello Diffusori]</b> <b>Posizione di ascolto*1*2</b> [Off] [Ant. sx] [Ant. dx] [Ant.] [Tutti] <b>Modalità standard*3</b> [Ant. sx] [Ant. dx] [Post. sx] [Post. dx] [Subwoofer] <b>Modalità rete*3</b> [Alti. sx] [Alti. dx] [Medi. Sx] [Medi. dx] [Subwoofer] <b>Livello di uscita altoparlante</b> Da [-24] a [10]	<p>Regolare il livello di uscita dell'altoparlante della posizione di ascolto.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toccare  o  per selezionare la posizione di ascolto, quindi selezionare l'altoparlante in uscita.</li> <li>2 Toccare  o  per regolare il livello di uscita dell'altoparlante selezionato.</li> </ol> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se l'impostazione [Subw.] è [On], è possibile regolare il livello di uscita del subwoofer.</p>
<b>[Posizione di ascolto]*1</b> [Off] [Ant.-Sx] [Ant.-Dx] [Ant.] [Tutti]	<p>Selezionare la posizione di ascolto da impostare come centro degli effetti sonori.</p>
<b>[Bilanciam.]</b>	<p>Toccare  o  per regolare il bilanciamento sinistro/destro.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Questa funzione è disponibile quando si seleziona [Modalità rete] come modalità altoparlanti.</p>

Voce del menu	Descrizione
<b>[Allineamento Temporale]</b> [TA On] [TA Off] <b>Posizione di ascolto*1*2</b> [Off] [Ant. sx] [Ant. dx] [Ant.] [Tutti] <b>Modalità standard*3*4</b> [Ant. sx] [Ant. dx] [Post. sx] [Post. dx] [Subw.] <b>Modalità rete*3*4</b> [Alti. sx] [Alti. dx] [Medi. Sx] [Medi. dx] [Subw.] <b>Distanza</b> Da [0] a [490]	<p>Selezionare o personalizzare le impostazioni di allineamento temporale per riflettere la distanza tra la posizione dell'ascoltatore e ciascun altoparlante. È necessario misurare la distanza tra la testa dell'ascoltatore e ciascun altoparlante.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toccare  o  per selezionare la posizione di ascolto, quindi selezionare l'altoparlante di allineamento.</li> <li>2 Toccare  o  per immettere la distanza tra il diffusore selezionato e la posizione di ascolto.</li> </ol> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Se si tocca [TA On], l'allineamento temporale viene disattivato.</p> <p><b>NOTA</b> Questa funzione è disponibile solo quando l'impostazione della posizione di ascolto è [Ant. sx] o [Ant. dx].</p>
<b>[EQ]</b> [Super Bassi] [Potente] [Naturale] [Vocale] [Piatto] [Personalizzato]	<p>Selezionare o personalizzare la curva dell'equalizzatore. Selezionare la curva da utilizzare come base di personalizzazione e poi toccare la frequenza che si desidera regolare.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Se si effettuano regolazioni quando è selezionata la curva [Super Bassi], [Potente], [Naturale], [Vocale] o [Piatto], le impostazioni della curva dell'equalizzatore cambiano obbligatoriamente in [Personalizzato].</p>
<b>[Subw.]</b> [On] [Off]	<p>Scegliere se abilitare o disabilitare l'uscita del subwoofer posteriore da questo prodotto.</p>
<b>[Crossover]*5</b>	<p>Selezionare l'unità altoparlante (filtro) per regolare la frequenza di cutoff P. alto o P. basso e la pendenza per ogni unità altoparlante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P. basso]/[P. alto]: alterna l'impostazione [P. basso]/[P. alto] su [On] o [Off].</li> <li>• [Fase]: cambia la fase del subwoofer tra la posizione normale e inversa.</li> </ul> <p><b>SUGGERIMENTO</b> In [Modalità rete] è anche possibile regolare la fase [Alto] e [Medio].</p>
<b>[BASS Boost]</b> Da [0] a [6]	<p>Regolare il livello bass boost.</p> <p><b>NOTA</b> Questa funzione è disponibile quando si seleziona [Modalità standard] come modalità altoparlanti.</p>

Voce del menu	Descrizione
[Livello mute]	Se si verifica un'interruzione a causa di un segnale acustico mentre si sta usando Apple CarPlay o Android Auto, selezionare il tasto per disattivare l'audio o abbassare il volume della sorgente AV e dell'applicazione iPhone/ smartphone.
[ATT]	Il volume si abbassa di 10 dB rispetto al volume attuale.
[Mute]	Il volume diventa 0.
[Off]	Il volume rimane invariato.
[Impostazioni subwoofer]*5	Selezionare la fase del subwoofer. <b>NOTA</b> [Impostazioni subwoofer] è disponibile solo quando [Subw.] è [On].

\*1 [Tutti] non è disponibile quando si seleziona [Modalità rete] come modalità altoparlanti.

\*2 Quando si modifica la posizione di ascolto, cambieranno anche i livelli impostati di tutti gli altoparlanti in conseguenza di quella impostazione.

\*3 Per utilizzare questa funzione, l'acustica del veicolo deve essere misurata preventivamente.

\*4 Questa funzione è disponibile solo quando la posizione di ascolto è impostata su [Ant. sx] o [Ant. dx].

\*5 Questa funzione non è disponibile quando si regola l'altoparlante per gli alti in [Modalità rete].

## Imp. Telecamera

Per utilizzare la funzione telecamera posteriore occorre una telecamera posteriore in vendita separatamente. (Per dettagli, consultare il proprio negoziante di fiducia.)

### ► Telecamera posteriore

Questo prodotto dispone di una funzione che consente di passare automaticamente all'immagine a schermo intero della telecamera posteriore installata sul veicolo quando la leva del cambio viene portata in posizione di retromarcia (R).

La modalità Camera View consente inoltre di controllare la presenza di oggetti o persone dietro il veicolo durante la guida.

### ► Telecamera per la modalità Camera View

Camera View può essere visualizzata sempre. Notare che con questa impostazione l'immagine della telecamera non si adatta allo schermo e una parte di quello che si riprende con la telecamera non è visibile.

Per visualizzare l'immagine della telecamera, toccare [Camera View] nella schermata delle sorgenti (pagina 47).

#### **NOTE**

- Per impostare la telecamera posteriore come telecamera per la modalità Camera View, attivare [Input telecamera post.] (pagina 61).

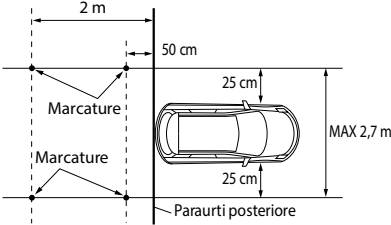
- Quando si utilizza la seconda telecamera, attivare [Input sec. videoc.] (pagina 62).
- Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera posteriore che della seconda telecamera, compare il tasto per cambiare visualizzazione. Toccare questo tasto per alternare la visualizzazione tra l'immagine della telecamera posteriore e quella della seconda telecamera.

### **ATTENZIONE**

Pioneer consiglia l'uso di una videocamera che emette immagini speculari, altrimenti l'immagine visualizzata sullo schermo potrebbe apparire invertita.

- Verificare immediatamente che il display passi alla visualizzazione dell'immagine della telecamera posteriore quando la leva del cambio viene portata sulla retromarcia (R) da un'altra posizione.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Input telecamera post.]</b> [On] [Off]	Impostazione dell'attivazione della telecamera posteriore.
<b>[Vista telecamera post.]</b> [Normale] [Invertito]	Selezionare il modo in cui visualizzare le immagini della telecamera sullo schermo.
<b>[Guida assist. parch.]</b> [On] [Off]	È possibile scegliere se visualizzare le linee guida del park assist sulle immagini della telecamera posteriore quando si fa retromarcia con il veicolo.

Voce del menu	Descrizione
[Reg. guida assist. parch.]	<p><b>1</b> Regolare le linee guida trascinando o toccando ▲/▼/◀/▶ sullo schermo.</p> <p><b>2</b> Toccare [OK] per terminare le impostazioni.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Toccare [Reset] per azzerare le impostazioni.</p> <p><b>⚠ ATTENZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando si regolano le linee guida, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e innestare il freno di stazionamento.</li> <li>• Prima di uscire dal veicolo per posizionare le segnalazioni, disattivare sempre l'interruttore di accensione (ACC OFF).</li> <li>• Il raggio proiettato dalla telecamera posteriore è limitato. Inoltre, le linee guida relative a distanza e ampiezza del veicolo visualizzate sull'immagine della telecamera posteriore possono essere diverse dalla distanza e dall'ampiezza effettive del veicolo. (le linee guida sono linee consecutive).</li> <li>• La qualità dell'immagine può ridursi in base all'ambiente di utilizzo, ad esempio di notte o in una zona scarsamente illuminata.</li> </ul> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.</li> <li>• Usare il nastro da imballaggio o simile per posizionare i contrassegni come mostrato di seguito prima di impostare le linee guida in modo che siano sovrapposte ai contrassegni.</li> <li>• Installare la telecamera posteriore il più vicino possibile al centro del veicolo e non troppo in basso. Altrimenti la linea guida arriva sul bordo dello schermo, impedendo la regolazione della linea guida.</li> </ul> 
[Regolazione Immagine]	(pagina 53)
[Input sec. videoc.] [On] [Off]	Impostazione dell'attivazione della seconda telecamera.

Voce del menu	Descrizione
[Vista sec. videoc.] [Normale] [Invertito]	Selezionare il modo in cui visualizzare le immagini della telecamera sullo schermo.

## Impostazioni connettività telefono

Voce del menu	Descrizione
[Android Auto] [On] [Off]	Impostazione dell'attivazione di Android Auto. <b>NOTA</b> L'icona [Android Auto] potrebbe non essere visualizzata nella schermata del menu principale a seconda delle impostazioni di connettività del telefono.

# Altre funzioni

## Impostazione del display dell'orologio

È possibile impostare il formato dell'ora, il fuso orario, l'ora legale e il formato della data. L'ora e la data vengono regolate automaticamente con l'antenna GPS e non possono essere modificate dall'utente.

**1** Toccare l'ora attuale nello schermo.

**2** Nelle impostazioni definire le voci seguenti.

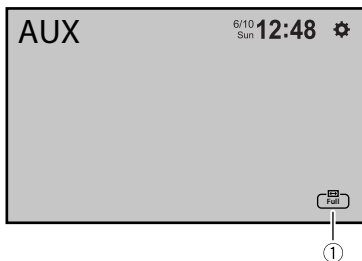
- Formato di visualizzazione della data:  
[g/m/a] (giorno-mese-anno), [m/g/a] (mese-giorno-anno) o [a/m/g] (anno-mese-giorno)
- Formato di visualizzazione dell'ora:  
[12 ore] o [24 ore]
- Differenza di fuso orario UTC (Universal Time Coordinated):  
da UTC-12.00h a UTC+14.00h
- Ora legale:  
[On] o [Off]

Queste voci si possono configurare anche in [Data e ora] (pagina 52).

## Modifica della modalità schermo panoramico

È possibile impostare la modalità dello schermo per la schermata AV e i file di immagini.

**1** Toccare il tasto della modalità di visualizzazione dello schermo.



**1** Tasto modalità di visualizzazione schermata

**2** Toccare la modalità desiderata.

[Full]	Visualizza le immagini lungo l'intero schermo. <b>NOTA</b> Alcune immagini potrebbero non essere visualizzate lungo l'intero schermo.
[Zoom]	Visualizza le immagini ingrandendole verticalmente.
[Normal]	Consente di visualizzare le immagini senza modificare il rapporto.
[Trimming]	Nell'intero schermo viene visualizzata un'immagine con rapporto orizzontale/verticale invariato. Se questo formato non corrisponde all'immagine, questa potrebbe non essere visualizzata del tutto ai lati oppure in alto o in basso. <b>NOTA</b> [Trimming] è solo per i file immagine.

### SUGGERIMENTI

- Per ciascuna sorgente video è possibile memorizzare diverse impostazioni.
- Se un video viene visualizzato in modalità a schermo panoramico con un'impostazione che non corrisponde al rapporto d'aspetto originale, la resa potrebbe essere diversa.
- L'immagine video sarà sgranata se visualizzata in modalità [Zoom].

### NOTE

- I file di immagini possono essere impostati su [Normal] o [Trimming] in modalità schermo panoramico.

- Questa funzione potrebbe variare a seconda della versione del software.

## Informazioni sulla funzione di riconnessione

È possibile riconnettere l'iPhone o lo smartphone toccando [Riconnetti] nella schermata del menu principale.

### SUGGERIMENTI

- [Riconnetti] viene visualizzato nella schermata del menu principale solo se la connessione Wi-Fi (Wireless Apple CarPlay o Android Auto) non è riuscita o è stata interrotta automaticamente.
- Se si tocca [Riconnetti], sul display viene visualizzato il messaggio che chiede se riavviare il prodotto. Toccare [Sì] per riavviare il prodotto.

## Ripristino delle impostazioni predefinite del prodotto

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni o dei contenuti registrati con [Ripristina i dati di fabbrica.] nel menu [Impostazioni sistema] (pagina 54).

# Appendice

## Risoluzione dei problemi

Fare riferimento a questa sezione se si riscontrano difficoltà nell'uso di questo prodotto. Di seguito sono elencati i problemi più comuni insieme alle probabili cause e ai relativi rimedi. Se in queste pagine non si trova una soluzione al problema incontrato, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

### Problemi comuni

**Viene visualizzata una schermata nera e il funzionamento non è possibile tramite i tasti del pannello tattile.**

- La modalità di spegnimento è attiva.
  - Toccare qualsiasi pulsante sul prodotto per disattivare la modalità.

**La connessione Bluetooth non funziona.**

- Il modulo Bluetooth di questo prodotto non è alimentato.
  - Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON. Se il messaggio di errore è visualizzato ancora dopo aver eseguito l'azione di cui sopra, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

### Problemi con lo schermo AV

**Sullo schermo compare un messaggio di avvertimento e non è possibile visualizzare il video.**

- Il cavetto del freno di stazionamento non è collegato, oppure il freno di stazionamento non è tirato.
  - Collegare correttamente il cavetto e tirare il freno di stazionamento.
- Il sensore di velocità rivela che il veicolo è in movimento.
  - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

**L'audio o video viene saltato.**

- Questo prodotto non è fissato saldamente in posizione.
  - Fissare saldamente il prodotto.

**Non viene prodotto alcun suono. Il livello del volume non si alza.**

- I cavi non sono collegati correttamente.
  - Collegare correttamente i cavi.

**iPhone non può essere azionato.**

- L'iPhone è bloccato.
  - Riconnettere l'iPhone con il cavo di interfaccia USB per iPhone.
  - Aggiornare la versione software dell'iPhone.
- Si è verificato un errore.
  - Riconnettere l'iPhone con il cavo di interfaccia USB per iPhone.
  - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e impostare l'interruttore di accensione su off (ACC OFF). Successivamente, attivare di nuovo l'interruttore di accensione (ACC ON).

- Aggiornare la versione software dell'iPhone.
- I cavi non sono collegati correttamente.
- Collegare correttamente i cavi.

#### **Impossibile sentire l'audio dell'iPhone.**

- La direzione dell'uscita audio può cambiare automaticamente quando si utilizzano contemporaneamente le connessioni Bluetooth e USB.
- Utilizzare l'iPhone per modificare la direzione dell'uscita audio.

### **Problemi con la schermata del telefono**

#### **La composizione non è possibile perché i tasti del pannello tattile non sono attivi.**

- Il telefono è fuori campo.
- Riprovare appena si rientra nel campo di copertura.
- Non è possibile stabilire una connessione tra il telefono cellulare e questo prodotto.
- Eseguire la procedura di connessione.

### **Problemi con la schermata Applicazione**

#### **Viene visualizzata una schermata nera.**

- Mentre si utilizzava un'applicazione, questa è stata chiusa sul lato Smartphone.
- Toccare **■** per visualizzare la schermata del menu principale.
- Il sistema operativo dello Smartphone potrebbe essere in attesa di operazioni sullo schermo.
- Arrestare il veicolo in un luogo sicuro e controllare lo schermo dello Smartphone.

#### **Viene visualizzata la schermata ma non è possibile eseguire alcuna operazione.**

- Si è verificato un errore.

- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e impostare l'interruttore di accensione su off (ACC OFF).
- Successivamente, attivare di nuovo l'interruttore di accensione (ACC ON).

#### **Lo smartphone non è stato caricato.**

- Il caricamento è stato interrotto perché la temperatura dello Smartphone è aumentata a causa dell'uso prolungato dello Smartphone durante il caricamento.
- Scollegare lo smartphone dal cavo e attendere che si raffreddi.
- È stata consumata più potenza della batteria di quella acquisita tramite la carica.
- Il problema può essere risolto arrestando eventuali servizi superflui dello Smartphone.

## **Messaggi di errore**

Se si verifica un problema con questo prodotto, sul display appare un messaggio di errore. Fare riferimento alla tabella che segue per identificare il problema, quindi eseguire l'azione correttiva suggerita. Se l'errore persiste, registrare il messaggio di errore e contattare il rivenditore o il più vicino centro di assistenza Pioneer.

### **DAB**

#### **Nessuna stazione**

- Il collegamento dell'antenna non è corretto.
- Verificare il collegamento dell'antenna e ricercare di nuovo la stazione.

#### **Nessun segnale**

- Il sintonizzatore DAB ha difficoltà a ricevere il segnale DAB.

- Verificare che il veicolo si trovi all'esterno con una vista chiara del cielo a sud.
- Verificare che l'antenna magnetica di DAB sia montata su una superficie metallica sulla parte esterna del veicolo.
- Allontanare l'antenna DAB da qualsiasi ostruzione.

## Dispositivo di memoria USB

### Dispositivo USB non supportato

- Il dispositivo USB collegato non è supportato da questo prodotto.
- Controllare i formati USB supportati (pagina 79).

### Dispositivo hub USB non supportato

- L'hub USB collegato non è supportato da questo prodotto.
- Collegare direttamente il dispositivo di memoria USB a questo prodotto.

### Impossibile visualizzare questo contenuto.

- Sul dispositivo di memoria USB non è presente alcun file riproducibile.
- Verificare che i file sul dispositivo di memoria USB siano compatibili con questo prodotto.
- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
- Selezionare un file che possa essere riprodotto.
- Per il dispositivo di memoria USB collegato è attivata una funzione di sicurezza.
- Attenersi alle istruzioni del dispositivo di memoria USB per disattivare la funzione di sicurezza.
- Il prodotto non riconosce il dispositivo di memoria USB collegato.
- Scollegare il dispositivo e sostituirlo con un altro dispositivo di memoria USB compatibile.

## AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
- Selezionare un file che possa essere riprodotto.

## Dati assenti

- Sul dispositivo di memoria USB non è presente alcun file riproducibile.
- Verificare che i file sul dispositivo di memoria USB siano compatibili con questo prodotto.
- Per il dispositivo di memoria USB collegato è attivata una funzione di sicurezza.
- Attenersi alle istruzioni del dispositivo di memoria USB per disattivare la funzione di sicurezza.

## Apple CarPlay

### Connessione non riuscita.

- Comunicazione non riuscita e il sistema sta tentando una nuova connessione.
- Attendere. Quindi, eseguire le azioni riportate di seguito se il messaggio di errore viene ancora visualizzato.
- Riavviare l'iPhone.
- Scollegare il cavo dall'iPhone, quindi ricollegare l'iPhone dopo alcuni secondi.
- Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.

### Collegare l'antenna GPS per utilizzare Apple CarPlay con connessione wireless.

- L'unità non rileva adeguatamente il segnale GPS dall'antenna GPS.
- Controllare l'installazione e i collegamenti dell'antenna GPS. Per dettagli sui collegamenti e sull'installazione, fare riferimento al manuale d'installazione.

## Android Auto

- **Connetti un cavo USB per iniziare.**
- **Il tuo telefono non supporta il wireless, controlla il tuo telefono.**
  - Il dispositivo connesso non è compatibile con Android Auto.
    - Controllare che il dispositivo sia compatibile con Android Auto (pagina 43).
  - La app Android Auto non è installata sul dispositivo.
    - Installare la app Android Auto sul dispositivo.

### **Connessione non riuscita. Si prega di controllare il telefono per confermare la connessione.**

- La connessione Wi-Fi non è riuscita e la app Android Auto non si è avviata.
  - Controllare sul dispositivo se la funzione Wi-Fi è stata attivata.

### **Android Auto si è disconnesso.**

- Sul dispositivo o sull'unità la funzione Wi-Fi è disattivata.
  - Per utilizzare Android Auto, attivare la funzione Wi-Fi sul dispositivo e sull'unità (pagina 25).

### **Per utilizzare Android Auto, ferma l'auto e segui le istruzioni sul telefono**

- Le impostazioni predefinite vengono visualizzate sullo schermo del dispositivo compatibile con Android Auto o le immagini non vengono trasmesse dal dispositivo compatibile con Android Auto.
  - Parcheggiare in un luogo sicuro e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se il messaggio di errore viene ancora visualizzato dopo aver eseguito le istruzioni sullo schermo, riconnettere il dispositivo.

## Camera View e AUX

### **Nessun segnale video**

- Non ci sono segnali video in ingresso.
  - Verificare se la connessione con l'unità è stata stabilita e se ci sono uscite dal dispositivo esterno.

## Bluetooth

### **Il dispositivo vivavoce non è collegato**

- Il Bluetooth HFP del telefono non è connesso e non può effettuare chiamate.
  - Effettuare una connessione Bluetooth (pagina 18).

### **Accesso alla rubrica non autorizzato**

- Il Bluetooth PBAP del telefono cellulare non è connesso e la rubrica non può essere scaricata.
  - Eseguire la connessione PBAP. È necessario azionare il telefono e consentire all'unità di accedere alle informazioni dei contatti sul telefono. Quando le informazioni correlate compaiono sul telefono, seguire il messaggio.

## Altri

### **Attenzione! Sovraccorrente USB**

- È stata rilevata una sovraccorrente.
  - Controllare il collegamento USB. Per risolvere la situazione, eseguire una delle seguenti operazioni.
  - Portare l'interruttore di accensione sulla posizione OFF (ACC OFF) e poi di nuovo sulla posizione ON (ACC ON).
  - Spegnerne l'unità e poi accenderla di nuovo.
  - Scollegare il cavo della batteria (+) e collegarlo di nuovo.

**Attenzione! Sovraccarico AMP**

- È stato rilevato un sovraccarico dell'amplificatore.
- Controllare il collegamento dell'amplificatore. Per risolvere la situazione, eseguire una delle seguenti operazioni.
  - Portare l'interruttore di accensione sulla posizione OFF (ACC OFF). Attendere almeno 9 secondi e poi portare l'interruttore di accensione di nuovo sulla posizione ON (ACC ON).
  - Scollegare il cavo della batteria (+) e collegarlo di nuovo.

## Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili

### Compatibilità

#### Note generali relative al dispositivo di memoria USB

- Non lasciare il dispositivo di memoria USB in luoghi esposti a temperature elevate.
- A seconda del tipo di dispositivo di memoria USB in uso, questo prodotto potrebbe non riconoscere il dispositivo di memoria esterno oppure potrebbe non riprodurre correttamente i file.
- Le informazioni di testo di alcuni file audio e video potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Le estensioni dei file devono essere utilizzate in modo appropriato.
- Se il dispositivo di memoria USB ha una gerarchia complessa di cartelle, si potrebbero verificare leggeri ritardi all'avvio della riproduzione di file audio.

- Il funzionamento può variare a seconda del tipo di dispositivo di memoria USB.
- Alcuni file musicali da USB potrebbero non essere riproducibili a causa delle caratteristiche o del formato dei file, dell'applicazione usata per registrarli, dell'ambiente di riproduzione, delle condizioni di conservazione e così via.

#### Compatibilità dei dispositivi di memoria USB

- Per i dettagli sulla compatibilità dei dispositivi di memoria USB con questo prodotto, vedere Specifiche (pagina 78).
- Protocollo: bulk
- Non è possibile collegare un dispositivo di memoria USB a questo prodotto tramite un hub USB.
- I dispositivi di memoria USB partizionati non sono compatibili con questo prodotto.
- Fissare saldamente il dispositivo di memoria USB durante la guida. Non permettere che il dispositivo di memoria USB cada sul pavimento della vettura, perché potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.
- Ci potrebbe essere un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file audio codificati con dati immagine.
- Alcuni dispositivi di memoria USB collegati a questo prodotto possono disturbare la radio.
- Non collegare dispositivi diversi da un dispositivo di memoria USB.

#### Linee guida per la gestione e informazioni supplementari

- I file protetti da copyright non possono essere riprodotti.

## Grafico della compatibilità dei supporti

### Generale

- Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati su un dispositivo di memoria USB: 7,5 h (450 minuti)

### Dispositivo di memoria USB

FORMATO CODEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
---------------	--

### Compatibilità MP3

- È data priorità alla Ver. 2.x di ID3 quando esistono sia la Ver. 1.x e la Ver. 2.x.
- Questo prodotto non è compatibile con: Elenco di riproduzione MP3i (MP3 interattivo), mp3 PRO, m3u

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	CBR (da 8 kbps a 320 kbps)/ VBR
ID3 TAG	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

### Compatibilità WMA

- Questo prodotto non è compatibile con: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	CBR (da 8 kbps a 320 kbps)/ VBR

### Compatibilità WAV

- La frequenza di campionamento mostrata sul display potrebbe essere arrotondata.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 16 kHz a 192 kHz
VELOCITÀ DI QUANTIZZAZIONE BIT	8 bit, 16 bit

### Compatibilità AAC

- Questo prodotto riproduce i file AAC codificati da iTunes.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 96 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	CBR (da 16 kbps a 320 kbps)

### Compatibilità FLAC

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 192 kHz
VELOCITÀ DI QUANTIZZAZIONE BIT	8 bit, 16 bit, 24 bit

### Compatibilità dei file video

- I file potrebbero non essere riprodotti correttamente in base all'ambiente in cui è stato creato il file o in base ai contenuti del file.
- Questo prodotto non è compatibile con il trasferimento di dati scrittura pacchetti.
- Questo prodotto può riconoscere fino a 255 caratteri, iniziando dal primo carattere, includendo l'estensione del file e il nome cartella. In base all'area di visualizzazione, questo prodotto potrebbe tentare di visualizzarli in dimensioni ridotte. Tuttavia, il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare varia in base alla larghezza di ciascun carattere e dell'area di visualizzazione.
- La sequenza di selezione delle cartelle, o altre operazioni, potrebbero essere alterate in base al software di scrittura o di codifica.
- Indipendentemente dalla durata delle pause tra i brani nella registrazione originale, i file audio compressi sono riprodotti con una breve pausa tra i brani.

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.
- La risoluzione massima dipende dal codec video compatibile.

### Formato di decodifica video H.264

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

Risoluzione massima	1 920 × 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

### Formato di decodifica video H.263

Base Line Profile 0/3

Risoluzione massima	1 920 × 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

### Formato di decodifica video VC-1

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

Risoluzione massima	1 920 × 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

### Formato di decodifica video MPEG-4

Simple Profile, Advanced Simple Profile

Risoluzione massima	1 920 × 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

### Formato di decodifica video MPEG-1, 2

Main Profile

Risoluzione massima	1 920 × 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

### Esempio di una gerarchia

#### NOTA

Questo prodotto assegna i numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare i numeri alle cartelle.

## Bluetooth

Il marchio nominale e il logo *Bluetooth*<sup>®</sup> sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da Pioneer Corporation. Tutti gli altri marchi registrati e marchi nominali sono marchi dei rispettivi proprietari.

## Wi-Fi

Wi-Fi<sup>®</sup> è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.

## WMA

Windows Media è un marchio di fabbrica o marchio di fabbrica depositato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.

- Questo prodotto include tecnologie di proprietà della Microsoft Corporation e non è utilizzabile senza licenza della Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org  
Foundation

La ridistribuzione e l'utilizzo nelle forme sorgente e binaria, con o senza modifiche, sono consentiti se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La ridistribuzione del codice sorgente deve mantenere le informazioni sul copyright fornite in precedenza, questo elenco delle condizioni e la seguente esclusione.
- Le ridistribuzioni in formato binario devono mantenere le informazioni sul copyright fornite in precedenza, questo elenco delle condizioni e la seguente esclusione nella documentazione e/o in altri materiali forniti con la distribuzione.

– Né il nome di Xiph.org Foundation né quello dei collaboratori può essere usato per promuovere o sostenere prodotti derivati da questo software senza previo specifico consenso scritto.

QUESTO SOFTWARE VIENE FORNITO DAI TITOLARI DEL COPYRIGHT E DAI COLLABORATORI "COSÌ COM'È" SENZA ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA, MA NON SOLO, LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO LA FONDAZIONE O SUOI COLLABORATORI SARANNO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI, MA NON SOLO, LA FORNITURA DI BENI O SERVIZI SOSTITUTIVI, LA PERDITA DI UTILIZZO, DATI O PROFITTI O INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ) COMUNQUE CAUSATI E SU QUALSIASI IPOTESI DI RESPONSABILITÀ, PER CONTRATTO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O TORTO (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVANTI IN QUALSIASI MODO DALL'UTILIZZO DI QUESTO SOFTWARE, ANCHE SE A CONOSCENZA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

## AAC

AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding e si riferisce a uno standard di tecnologia per la compressione audio utilizzato con MPEG-2 e MPEG-4. Sebbene sia possibile utilizzare diverse applicazioni per codificare i file AAC, i formati e le estensioni dei file variano in base alle applicazioni utilizzate per la codifica. Questa unità riproduce i file AAC codificati da iTunes.

## WebLink®

WebLink® è un marchio registrato di Abalta Technologies, Inc.

## WebLink® Cast

WebLink® Cast è un marchio di Abalta Technologies, Inc.

## Android, Android Auto

Android e Android Auto sono marchi di Google LLC.

## Informazioni dettagliate sui dispositivi iPhone collegati

- Pioneer declina ogni responsabilità per la perdita di dati degli iPhone, anche se tali dati sono persi durante l'uso con questo prodotto. Eseguire regolarmente il backup dei dati dell'iPhone.
- Non lasciare l'iPhone alla luce diretta del sole per tempi prolungati. Un'esposizione prolungata alla luce diretta del sole può provocare guasti all'iPhone dovuti alla temperatura elevata.
- Non lasciare l'iPhone in luoghi soggetti a temperature elevate.
- Fissare saldamente l'iPhone durante la guida. Evitare che l'iPhone cada sul pavimento della vettura, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.
- Fare riferimento al manuale dell'iPhone per i dettagli.

## Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime, Siri

Nota: l'uso di questo accessorio con un prodotto Apple potrebbe influenzare le prestazioni wireless.

Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime e Siri sono marchi di Apple Inc. registrati negli USA e in altri paesi o regioni. Funziona con Siri attraverso il microfono.

## Compatibile con i modelli di iPhone

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3a generazione)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2ª generazione)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8

In base al modello, l'iPhone potrebbe non essere compatibile con alcune sorgenti AV. Per i dettagli riguardo la compatibilità di iPhone con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

## LTE™

LTE è un marchio di ETSI.

## Utilizzo di Connected Contents su base app

### **Importante**

Requisiti per accedere ai servizi di Connected Contents su base app utilizzando questo prodotto:

- La versione più recente delle applicazioni Connected Contents compatibili Pioneer per smartphone, disponibile dal fornitore del servizio, scaricata sullo Smartphone.
- Un account valido con il fornitore del servizio di contenuti.
- Piano dati per smartphone.  
Nota: se il piano dati dello Smartphone non consente un uso illimitato dei dati, è possibile che l'operatore applichi costi aggiuntivi per accedere a Connected Contents su base app tramite reti 3G, EDGE e/o LTE (4G).
- Connessione a Internet tramite rete 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cavo adattatore Pioneer opzionale che collega l'iPhone a questo prodotto.

### **Limitazioni:**

- L'accesso a Connected Contents su base app dipenderà dalla disponibilità della copertura di rete cellulare e/o Wi-Fi che consente allo Smartphone di connettersi a Internet.
- La disponibilità del servizio può essere soggetta a limiti geografici. Per altre informazioni consultare il fornitore del fornitore del servizio Connected Contents.
- La capacità di questo prodotto di accedere ai Connected Contents è soggetta a modifiche senza preavviso e può essere influenzata dai quanto segue:

problemi di compatibilità con versioni future del firmware dello Smartphone; problemi di compatibilità con versioni future delle applicazioni Connected Contents per Smartphone; modifiche o sospensione delle applicazioni Connected Contents da parte del fornitore.

- Pioneer non è responsabile di eventuali problemi che possono insorgere in seguito all'uso improprio o errato del contenuto basato su applicazioni.
- Il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate sono di responsabilità dei fornitori delle App.
- In WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto, le funzionalità offerte dal prodotto sono limitate durante la guida e la disponibilità è determinata dai fornitori delle app.
- La disponibilità delle funzionalità di WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto è determinata dal fornitore dell'app e non da Pioneer.
- WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto consentono di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate (soggette a limitazioni durante la guida), ma il tipo di contenuti che possono essere utilizzati è determinato dai fornitori delle app.

## Avviso riguardo alla visualizzazione video

Tenere presente che l'uso di questo sistema per scopi commerciali o pubblici potrebbe costituire una violazione dei diritti d'autore protetti dalle leggi sul copyright.

## Uso corretto dello schermo LCD

### Uso dello schermo LCD

- Quando lo schermo LCD è esposto alla luce diretta del sole per un lungo periodo di tempo, diventa molto caldo e può subire danni. Quando questo prodotto non è usato, evitare per quanto possibile di esporlo alla luce diretta del sole.
- Lo schermo LCD deve essere utilizzato nell'intervallo di temperatura indicato in Specifiche a pagina 78.
- Non utilizzare lo schermo LCD a temperature superiori o inferiori all'intervallo delle temperature di esercizio, perché lo schermo LCD potrebbe non funzionare correttamente e può subire dei danni.
- Lo schermo LCD è esposto in modo da aumentare la sua visibilità all'interno dell'abitacolo. Non esercitare forti pressioni perché si può danneggiare.
- Non esercitare forti pressioni sullo schermo LCD perché la superficie si può graffiare.
- Per eseguire le funzioni del pannello tattile, toccare lo schermo LCD esclusivamente con le dita, senza utilizzare altri oggetti. Lo schermo LCD si può graffiare molto facilmente.

### Schermo a cristalli liquidi (LCD)

- Se lo schermo LCD si trova vicino alla bocchetta di aerazione del condizionatore, assicurarsi che l'aria non lo colpisca direttamente. Il calore del sistema di riscaldamento del veicolo può causare la rottura dello schermo LCD, mentre l'aria fredda del condizionatore

- può causare la formazione di umidità all'interno del prodotto, danneggiandolo.
- Sullo schermo LCD potrebbero apparire dei piccoli puntini bianchi o neri (puntini luminosi). Questi sono dovuti alle caratteristiche dello schermo LCD e non indicano un guasto.
  - Lo schermo LCD potrebbe essere difficile da vedere se è esposto alla luce diretta del sole.
  - Quando si utilizza un telefono cellulare, occorre mantenerne l'antenna lontana dallo schermo LCD per evitare di disturbare il video con punti o strisce colorate.

### **Manutenzione dello schermo LCD**

- Per rimuovere la polvere dallo schermo LCD o per pulirlo, per prima cosa spegnere il prodotto, quindi strofinare lo schermo con un panno asciutto e morbido.
- Quando si pulisce lo schermo LCD, prestare attenzione a non graffiare la superficie. Non utilizzare detergenti chimici aggressivi o abrasivi.

### **Illuminazione a LED (Light-Emitting Diode)**

Per illuminare lo schermo LCD è utilizzato un LED all'interno del display.

- A basse temperature, l'uso dell'illuminazione a LED potrebbe aumentare la permanenza dell'immagine e compromettere la qualità delle immagini a causa delle caratteristiche dello schermo LCD. La qualità dell'immagine migliora a temperature più alte.
- La durata dell'illuminazione a LED del prodotto è superiore a 10 000 ore.

Tuttavia può ridursi a temperature elevate.

- Se l'illuminazione a LED raggiunge la fine del suo ciclo di vita, lo schermo diventa poco luminoso e l'immagine non è più visibile. In questo caso, rivolgersi al proprio rivenditore oppure al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

# Specifiche

## Generale

Potenza nominale:

14,4 V CC (tensione consentita da 10,8 V a 15,1 V CC)

Sistema di messa a terra:

tipo negativo

Consumo massimo di corrente:

10,0 A

Dimensioni (L × A × P):

Corpo (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Supporto:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Peso:

0,9 kg

## Schermo

Dimensioni dello schermo/rapporto d'aspetto:

Ampiezza 6,8 pollici/16:9 (area effettiva di visualizzazione: 151,8 mm × 79,68 mm)

Pixel:

800 (Larghezza) × 480 (Altezza) × 3 (RGB)

Metodo di visualizzazione:

TFT a matrice attiva

Sistema colore:

compatibile PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Intervallo di temperatura:

da -10 °C a +60 °C

## Audio

Potenza massima in uscita:

50 W × 4

Potenza continua in uscita:

22 W × 4 (da 50 Hz a 15 kHz, THD 5%, CARICO 4 Ω, entrambi i canali)

Impedenza di carico:

4 Ω

Livello di pre-uscita (max): 4,0 V

Equalizzatore (grafico a 13 bande):

Frequenza:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Guadagno: ±12 dB (2 dB/incremento)

<Modalità standard>

P. alto: ON/OFF

Frequenza:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendenza:

-6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott

LPF (Subwoofer): ON/OFF

Frequenza:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendenza:

-6 dB/ott, -12 dB/ott -18 dB/ott, -24 dB/ott, -30 dB/ott, -36 dB/ott

Fase: Normale/Inversa

Allineamento temporale:

da 0 a 490 cm (1,4 cm/incremento)

Livello altoparlante:

da +10 dB a -24 dB (1 dB/incremento)

<Modalità rete>

P. alto (alto):

Frequenza:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Pendenza:

-6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott

Fase (alti): Normale/Inversa

P. alto (medio): ON/OFF

Frequenza:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendenza:

-6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott

LPF (medio): ON/OFF

Frequenza:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Pendenza:

-6 dB/ott, -12 dB/ott, -18 dB/ott, -24 dB/ott

Fase (Medi): Normale/Inversa

LPF (Subwoofer): ON/OFF

Frequenza:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendenza:

-6 dB/ott, -12 dB/ott -18 dB/ott, -24 dB/ott, -30 dB/ott, -36 dB/ott

Fase (Subwoofer): Normale/Inversa

Allineamento temporale:

da 0 a 490 cm (1,4 cm/incremento)

Livello altoparlante:

da +10 dB a -24 dB (1 dB/incremento)

## USB

Specifiche USB standard:

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed

Corrente di alimentazione massima: 1,5 A

USB classe:

MSC (Classe archiviazione di massa)

File System: FAT16, FAT32, NTFS

<Audio USB>

Formato decodifica MP3:

MPEG-1 e 2 e 2.5 Audio Layer 3

Formato di decodifica WMA:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canali audio)

(Windows Media™ Player)

Formato decodifica AAC:

MPEG-4 AAC (Solo iTunes codificato) (Ver. 12.5 e precedenti)

Formato di decodifica FLAC (solo per la modalità MSC):

Vers. 1.3.0

Frequenza di campionamento:

Da 8 kHz a 192 kHz

Formato segnale WAV (solo modalità MSC):

PCM lineare

Frequenza di campionamento:

Da 16 kHz a 192 kHz

<Immagine USB>

Formato di decodifica JPEG (solo modalità MSC):

.jpeg, .jpg

Campionamento pixel: 4:2:2, 4:2:0

Formato di decodifica:

MAX: 5 000 (A) × 5 000 (L)

(Dimensione massima del file: 6 MB)

(Dimensione minima del file: 10 KB)

Formato di decodifica PNG (solo modalità MSC):

.png

Formato di decodifica:

MAX: 576 (A) × 720 (L)

Formato di decodifica BMP (solo modalità MSC):

.bmp

Formato di decodifica:

MAX: 936 (A) × 1 920 (L)

## <Video USB>

○ : Supportato    — : Non supportato

Formato video riproducibile (contenitore)		AVI	MP4	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
ESTENSIONE		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/m2ts/ .mts
Codec video	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	○	—	—	○	○	—	—	○
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Codec audio	WMA	○	—	—	○	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	—	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	○	○	—	—	—
	LPCM	○	○	○	—	○	○	○	○

## Bluetooth

Versione:

Bluetooth 5.3 certificata

Potenza in uscita:

+4 dBm Max. (Classe di potenza 2)

Potenza di uscita Bluetooth bassa energia:

+4 dBm max.

Gamma/e di frequenza:

da 2 402,0 MHz a 2 480,0 MHz

Profili Bluetooth:

HFP (Hands Free Profile, profilo vivavoce) 1.8

PBAP (Phone Book Access Profile, profilo accesso rubrica telefonica) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata) 1.4

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profilo telecomando audio/video) 1.6.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol, protocollo di trasporto comando audio/video) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol, protocollo di trasporto distribuzione audio/video) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile, profilo di distribuzione audio/video generico) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification, specifica test di interoperabilità)

RFCOMM (RFCOMM con TS 07.10) 1.2

## Sintonizzatore FM

---

Gamma di frequenza:

da 87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilità utile:

12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

Rapporto segnale-rumore:

50 dB (rete IEC-A)

## Sintonizzatore AM

---

Gamma di frequenza:

Da 530 kHz a 1640 kHz (10 kHz), da 531 kHz a 1602 kHz (9 kHz)

Sensibilità utile:

28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Rapporto segnale-rumore:

45 dB (rete IEC-A)

## Sintonizzatore DAB

---

Gamma di frequenza :

da 174,928 MHz a 239,200 MHz (da 5A a 13F) (banda III)

Sensibilità utilizzabile:

-99 dBm (banda III)

Rapporto segnale-rumore: 75 dB

## Wi-Fi

---

Versione:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

Canale di frequenza:

149, 151, 155 ch (5 GHz)

Sicurezza:

WPA2 (personalizzato), WPA3 (personalizzato)

Potenza di uscita:

+13,0 dBm Max (5 GHz)

## GPS

---

Ricevitore GNSS

Sistema:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C

SPS (Standard Positioning Service, servizio di posizionamento standard)

Sistema di ricezione:

sistema di ricezione multicanale a 64 canali

Frequenza di ricezione:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

Sensibilità:

-140 dBm (tipo)

Frequenza:

circa una volta al secondo

Antenna GPS

Antenna:

piatta micro strip/polarizzazione elicoidale destrorsa

Cavo antenna:

3,55 m

Dimensioni (L × A × P):

47 mm × 16,2 mm × 55 mm

Peso:

104,0 g

**NOTA**

A causa di miglioramenti, le specifiche ed il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

<https://pioneer-car.eu/>  
<https://www.pioneer.com.au/>  
<https://pioneerrus.ru/>

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK  
TEL: +44 (0)208 836 3500

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,  
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒電子（香港）有限公司  
香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2024-2025 PIONEER CORPORATION

<KOZZ25C>

<OPM\_SPHDA77DABEU\_IT\_B> EU