

**Pioneer**

# **AVH-Z9200DAB**

SINTOLETTORE DVD RDS CON AV

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.

## **■ Precauzione ..... 5**

Informazioni importanti sulla sicurezza .....	6
Per garantire una guida sicura.....	7
Quando si utilizza un display collegato a V OUT .....	7
Per evitare l'esaurimento della batteria .....	8
Telecamera di retrovisione.....	8
Gestione dello slot per schede SD .....	8
Gestione del connettore USB.....	9
Visita il nostro sito web .....	9
Protezione del pannello LCD e dello schermo .....	9
Note sulla memoria interna.....	9
Informazioni sul manuale.....	10

## **■ Parti e comandi ..... 11**

Unità principale .....	11
Protezione del prodotto dal furto .....	12

## **■ Operazioni di base ..... 15**

Note sull'uso del pannello LCD .....	15
Regolazione dell'angolazione del pannello LCD .....	15
Ripristino del microprocessore .....	15

Telecomando.....	16
Avvio dell'unità.....	16
Uso del pannello tattile .....	17
Schermata Menu principale.....	20

## **■ Bluetooth ..... 22**

Connessione Bluetooth .....	22
Impostazioni Bluetooth.....	22
Chiamate vivavoce.....	23
Audio Bluetooth .....	28

## **■ Wi-Fi..... 31**

Connessione Wi-Fi .....	31
Impostazioni Wi-Fi.....	31
Audio Wi-Fi.....	32

## **■ Sorgente AV ..... 33**

Sorgente AV supportata .....	33
Visualizzazione dello schermo delle operazioni AV.....	33
Selezione di una sorgente .....	34
Modifica dell'ordine di visualizzazione della sorgente .....	34
Regolare la gamma dell'area delle icone della sorgente preferita .....	35

## **■ Configurazione per iPod/ iPhone o smartphone .... 36**

iPod/iPhone .....	36
Smartphone (dispositivo Android™).....	37

## **■ Radio digitale ..... 38**

Operazioni sintonizzatore Radio digitale.....	38
Procedura di avvio.....	38
Operazioni di base.....	39
Impostazioni DAB .....	40

## **■ Radio ..... 42**

Procedura di avvio.....	42
Operazioni di base.....	42
Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti (BSM).....	43
Impostazioni radio .....	43

<b>■ Disco .....</b>	<b>46</b>
Inserimento ed espulsione di un disco .....	46
Operazioni di base .....	46
<b>■ File compressi.....</b>	<b>51</b>
Inserimento ed espulsione di un supporto .....	51
Procedura di avvio .....	53
Operazioni di base .....	54
<b>■ iPod .....</b>	<b>59</b>
Connessione dell'iPod .....	59
Operazioni di base .....	59
<b>■ Weblink™ .....</b>	<b>63</b>
Usare Weblink.....	63
Procedura di avvio .....	63
Utilizzo della funzione di mix audio .....	65
<b>■ Apple CarPlay.....</b>	<b>66</b>
Usare Apple CarPlay .....	66
Impostare la posizione di guida.....	66
Procedura di avvio .....	67
Regolare il volume .....	68
<b>■ Android Auto™ .....</b>	<b>70</b>
Usare Android Auto .....	70
Impostare la posizione di guida.....	70
Procedura di avvio .....	71
Regolare il volume .....	72
Impostazione della funzione di avviamento automatico .....	73
<b>■ HDMI .....</b>	<b>74</b>
Procedura di avvio .....	74
Operazioni di base .....	74
<b>■ AUX .....</b>	<b>75</b>
Procedura di avvio .....	75
Operazioni di base .....	76
<b>■ Ingresso AV.....</b>	<b>77</b>
Procedura di avvio .....	77
Operazioni di base .....	78
<b>■ Mirroring wireless.....</b>	<b>79</b>
Procedura di avvio .....	79
Operazioni di base .....	80
<b>■ Informazioni sull'apparecchiatura del veicolo .....</b>	<b>81</b>
Uso dell'adattatore Bus del veicolo .....	81
Visualizzazione delle informazioni di rilevamento ostacolo.....	82
Visualizzazione dello stato di funzionamento del pannello di controllo del climatizzatore.....	82
<b>■ Impostazioni.....</b>	<b>83</b>
Visualizzazione della schermata di impostazione.....	83
Impostazioni di sistema.....	83
Impostazioni del tema .....	95
Impostazioni audio .....	98
Impostazioni video .....	104
<b>■ Menu Preferiti.....</b>	<b>108</b>
Creazione di una scelta rapida.....	108
Selezione di una scelta rapida.....	108
Rimozione di una scelta rapida.....	108
<b>■ Altre funzioni.....</b>	<b>109</b>
Impostazione di data e ora.....	109
Modifica della modalità schermo panoramico.....	109
Selezione del video per il display posteriore .....	110
Impostazione della funzione antifurto .....	111
Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto.....	112
<b>■ Appendice.....</b>	<b>113</b>
Risoluzione dei problemi.....	113
Messaggi di errore .....	115
Uso e cura dei dischi.....	120
Dischi riproducibili .....	120
Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili .....	121
Bluetooth.....	127
Wi-Fi.....	127
SDXC.....	127
WMA/WMV.....	127
FLAC.....	127
DivX .....	128
AAC .....	128

WebLink .....	128
Waze .....	128
Google™, Google Play, Android .....	128
Android Auto .....	128
Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati .....	129
Utilizzo di Connected Contents su base app....	130
HDMI .....	130
Avviso riguardo alla visualizzazione video ....	131
Avviso riguardo alla visualizzazione del DVD- Video .....	131
Avviso riguardo all'uso dei file MP3 .....	131
Avviso riguardo le licenze open source .....	131
Uso corretto dello schermo LCD .....	131
Specifiche .....	132

# 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.



Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai generici rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati, predisposto in conformità alla legislazione vigente, che ne richiede un appropriato trattamento, recupero e riciclaggio.

Le utenze private dei paesi membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono consegnare gratuitamente i prodotti elettronici usati ad appositi centri di raccolta o a un rivenditore (in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile).

Per i Paesi non citati sopra, è necessario informarsi presso le autorità locali circa il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo si assicura che il prodotto smaltito sarà soggetto ai necessari processi di trattamento, recupero e riciclaggio, prevenendo così potenziali effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana.

## ATTENZIONE

Questo prodotto è classificato come prodotto laser di Classe 1 in conformità con gli standard di sicurezza dei prodotti laser (IEC 60825-1:2014) e contiene un modulo laser di Classe 1M. Per garantire in modo continuativo la sicurezza, non rimuovere alcuna copertura o cercare di accedere ai componenti interni del prodotto. Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento di manutenzione.

**PRODOTTO LASER DI CLASSE 1**

**ATTENZIONE— RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI  
CLASSE 1M QUANDO APERTO. NON OSSERVARE IN  
MODO DIRETTO CON STRUMENTI OTTICI.**



**PARTI MOBILI  
TENERE IL CORPO LONTANO DALLE PARTI MOBILI.**

## **AVVERTENZA**

Gli slot e le aperture nell'armadio sono presenti per fornire l'adeguata ventilazione, al fine di garantire un funzionamento affidabile del prodotto e proteggerlo dal surriscaldamento. Per evitare il rischio di incendi, le aperture non devono mai essere bloccate o coperte da elementi di alcun tipo (carta, tappetini, indumenti).

## **ATTENZIONE**

Questo prodotto è stato sottoposto a valutazione in condizioni climatiche temperate e tropicali in conformità alla norma IEC 60065: Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari - Requisiti di sicurezza.

## 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 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 l'opzione di videocamera per vista posteriore (se acquistata) se ciò distoglie l'attenzione del guidatore dall'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

Alcune funzioni (come la visualizzazione di immagini video e alcune operazioni con i tasti del pannello tattile) offerti da questo prodotto potrebbero essere pericolose (con conseguenti gravi lesioni o morte) e/o illegali se utilizzate durante la guida. Per evitare che tali funzioni vengano utilizzate mentre il veicolo è in movimento, è presente un sistema di interblocco che rileva l'azionamento del freno di stazionamento e quando il veicolo è in movimento. Se si tenta di utilizzare le funzioni descritte in precedenza durante la guida, queste saranno disabilitate finché il veicolo non verrà arrestato in un luogo sicuro.

### AVVERTENZA

- **IL CAVO VERDE CHIARO AL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PENSATO PER RILEVARE LO STATO PARCHEGGIATO E DEVE ESSERE COLLEGATO AL LATO ALIMENTAZIONE DELL'INTERROTTORE 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.**
- **Non eseguire alcuna procedura per manomettere o disattivare il sistema di interblocco del freno di stazionamento, presente per una maggiore sicurezza. La manomissione o la disabilitazione del sistema di interblocco del freno di stazionamento può comportare lesioni gravi o la morte.**
- **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 visione di sorgenti video nei posti anteriori durante la guida è severamente proibita"**. 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.

## Quando si utilizza un display collegato a V OUT

Il terminale di uscita video (**V OUT**) è dedicato al collegamento di un display per consentire ai passeggeri sui 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 di retrovisione**

Con una videocamera per vista posteriore opzionale, è possibile utilizzare questo prodotto come un aiuto 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 VIDEOCAMERA A VISTA POSTERIORE CON IMMAGINE SPECULARE O INVERTITA. UTILIZZI DIVERSI POSSONO CAUSARE LESIONI O DANNI.

**⚠ ATTENZIONE**

- Per motivi di sicurezza, la funzione di telecamera di retrovisione non è disponibile fino al completo avvio di questo prodotto.
- 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 dello slot per schede SD****⚠ ATTENZIONE**

- Mantenere la scheda di memoria SD fuori della portata dei bambini per impedirne l'ingestione accidentale.
- Per evitare la perdita di dati e danni al dispositivo di archiviazione, non rimuoverlo mai dal prodotto mentre i dati vengono trasferiti.
- Se, per qualsiasi ragione, si verifica la perdita o il danneggiamento di dati sul dispositivo di archiviazione, in genere non è possibile per recuperare i dati. Pioneer rifiuta ogni responsabilità per danni, costi o spese derivanti dalla perdita o dalla corruzione dei dati.
- Non inserire o espellere mai una scheda di memoria SD durante la guida.



## Gestione del connettore USB

### ATTENZIONE

- Per evitare la perdita di dati e danni al dispositivo di archiviazione, non rimuoverlo mai dal prodotto mentre i dati vengono trasferiti.
- Pioneer non è in grado di garantire la compatibilità con tutti i dispositivi di archiviazione 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.

## Visita il nostro sito web

Visitaci al seguente indirizzo:

**<http://www.pioneer-car.eu>**

- 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 gli aggiornamenti software per migliorare ulteriormente i prodotti IT. Controllare la sezione del supporto del sito web Pioneer per tutti gli aggiornamenti software disponibili.

## 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, assicurarsi di toccare i tasti del touchpanel solo con le dita e con delicatezza.



## Note sulla memoria interna

- Se la batteria del veicolo è scollegata oppure scarica, la memoria sarà cancellata e dovrà quindi essere riprogrammata.
- 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

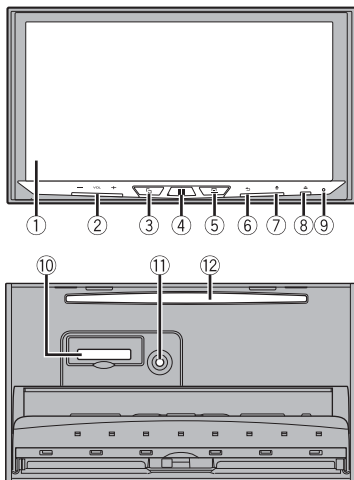
Nel presente manuale vengono utilizzate le schermate effettive per descrivere le operazioni. Tuttavia, le schermate di alcune unità potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale, in base al modello in uso.




### 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



①	Schermo LCD	
②	VOL (+/-)	
③		Premere per alternare la schermata del menu Applicazione e quella Operazioni AV. Tenere premuto per passare alla modalità di visualizzazione fotocamera. <b>NOTA</b> Per attivare la modalità di visualizzazione della telecamera con questo pulsante, impostare [Input videocam. post.] su [On] o [Ingresso AV] su [Videocam.] (pagina 84).
④		Premere per visualizzare la schermata Menu principale. Tenere premuto per spegnere. Per riaccendere, premere un pulsante qualsiasi.
⑤		Premere per visualizzare la barra dei menu (pagina 18). Tenere premuto per attivare o disattivare l'audio.

⑥		Premere per visualizzare la schermata del menu principale o tornare alla schermata precedente. Tenere premuto per spegnere il display.
⑦		Premere per attivare la modalità di riconoscimento vocale con uno smartphone o iPhone connesso. Tenere premuto per visualizzare l'elenco dei dispositivi collegabili o la schermata di ricerca dispositivo.
⑧		
⑨	RESET	Premere per reimpostare il microprocessore (pagina 15).
⑩	Slot per scheda SD	Fare riferimento a Inserimento ed espulsione di una scheda di memoria SD (pagina 51).
⑪	Connettore di ingresso del microfono Auto EQ	Collegare qui un microfono per le misurazioni acustiche (venduto separatamente).
⑫	Slot di caricamento del disco	Fare riferimento a Inserimento ed espulsione di un disco (pagina 46).

## Protezione del prodotto dal furto



### ATTENZIONE

- Non tentare di scollegare il frontalino mentre DISC/SD è in posizione di espulsione.
- Non tentare di scollegare il frontalino mentre i dati vengono scritti su USB/SD. Questa operazione può causare la corruzione dei dati.
- Dopo aver scollegato il frontalino, la piastra di attacco torna automaticamente nella sua posizione originale. Fare attenzione a non lasciare che le mani o altri oggetti rimangano intrappolati dietro il monitor mentre questo si muove all'indietro.
- Assicurarsi che, mentre il veicolo è in movimento, il frontalino sia nella sua posizione originale. È pericoloso guidare con il frontalino sporgente.
- Non posizionare bevande o altri oggetti sulla parte superiore del frontalino mentre è completamente aperto.

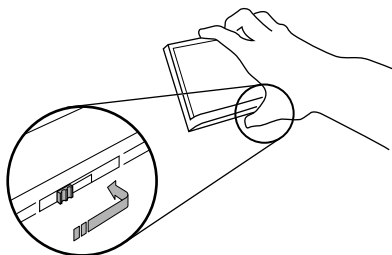
### Importante

- Maneggiare il pannello frontale con attenzione durante la rimozione o il collegamento.
- Evitare di sottoporre il pannello anteriore a urti eccessivi.
- Non tenere il pannello frontale esposto alla luce solare diretta e ad alte temperature.
- Se è stato rimosso, ricollocare il pannello anteriore sul prodotto prima di avviare il veicolo.

## Rimuovere il pannello anteriore

- 1 Premere .
- 2 Toccare .

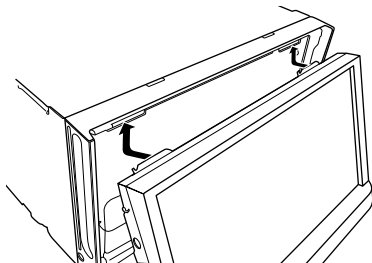
- 3** Far scorrere la manopola nella parte inferiore del pannello anteriore verso destra e sollevare il pannello anteriore premendo la manopola verso il basso.



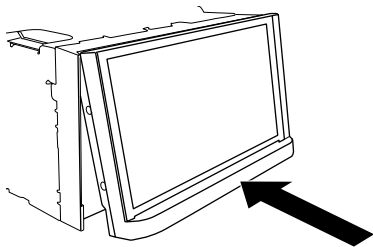
- 4** Inserire il pannello anteriore nella custodia protettiva in dotazione per uno stoccaggio sicuro.

### Collegamento del pannello anteriore

- 1** Far scorrere il pannello anteriore nella parte superiore del prodotto e spingerlo in posizione.  
Far scorrere l'inseritore sul pannello anteriore nello slot di inserimento nella parte superiore dell'unità e spingerlo in posizione.



- 2** Spingere sulla parte inferiore del pannello anteriore finché non scatta in posizione.



# Operazioni di base

## Note sull'uso del pannello LCD




### ⚠ AVVERTENZA

- Allontanare le mani e le dita dal prodotto durante l'apertura, la chiusura o la regolazione del pannello LCD. Prestare particolare attenzione alle mani e alle dita dei bambini.
- Questo apparecchio non deve essere usato con il pannello LCD aperto. Ciò potrebbe causare lesioni in caso di incidente.

### ⚠ ATTENZIONE

- Non aprire o chiudere il pannello LCD forzandolo. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti.
- Non utilizzare questo prodotto finché il pannello LCD non sia completamente aperto o chiuso. Se il prodotto viene azionato mentre il pannello LCD si sta aprendo o chiudendo, il pannello LCD potrebbe arrestarsi a questa angolazione per sicurezza.
- Non collocare alcun oggetto sul pannello LCD.

## Regolazione dell'angolazione del pannello LCD

- 1 Premere ▲.
- 2 Toccare  o  per regolare l'angolazione del pannello LCD.
- 3 Toccare .  
Ritorna alla schermata precedente.

## Ripristino del microprocessore

### ⚠ ATTENZIONE

- Premendo il pulsante RESET è possibile ripristinare i valori di fabbrica per le impostazioni e i contenuti registrati.
  - Non eseguire questa operazione quando al prodotto sono collegati altri dispositivi.
  - Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.
- Il microprocessore deve essere ripristinato nei seguenti casi:
  - Prima di utilizzare questo prodotto per la prima volta dopo l'installazione.
  - Se questo prodotto non funziona correttamente.
  - Se si notano problemi nel funzionamento del sistema.

- 1 Impostare l'interruttore di accensione sulla posizione OFF.
- 2 Premere RESET con la punta di una penna o con un oggetto appuntito.  
Impostazioni e contenuti registrati sono ripristinati sui valori predefiniti.

## Telecomando

Il telecomando CD-R33 è venduto separatamente. Per dettagli sulle operazioni, consultare il manuale del telecomando.

### Avvio dell'unità

#### 1 Accendere il motore per avviare il sistema.

Viene visualizzata la schermata [Selez. lingua progr.].

##### NOTE

- Dalla seconda volta, la schermata mostrata differirà in base alle condizioni precedenti.
- A partire dalla seconda volta, se viene visualizzata la schermata di inserimento della password, immettere la password per la funzione antifurto.

#### 2 Toccare la lingua.

#### 3 Toccare .

Viene visualizzata la schermata [Impostazioni modalità altoparlanti].

#### 4 Toccare le modalità altoparlante.

##### [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).

#### AVVERTENZA

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

#### 5 Toccare .

Viene visualizzata la schermata [IMP. ALIM. ANT. DAB].

#### 6 Toccare [Si] quindi [OK] per usare la potenza dell'antenna DAB (pagina 41).

Viene visualizzata la schermata iniziale della dichiarazione di non responsabilità.

#### 7 Toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata Menu principale.

##### NOTA

Una volta impostata la modalità altoparlante, l'impostazione non può essere modificata a meno che il prodotto non venga ripristinato alle impostazioni predefinite. Ripristinare le impostazioni predefinite per modificare l'impostazione della modalità altoparlante (pagina 112).



## Commutazione della modalità altoparlante

Per modificare la modalità altoparlante, è necessario ripristinare il prodotto alle impostazioni predefinite.

**1** Ripristinare le impostazioni predefinite (pagina 112).

## 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

: ritorna alla schermata precedente.

: chiudere 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 non tutti i caratteri sono visualizzati nell'area del display. Se si tocca il tasto, è possibile scorrere gli altri caratteri.

### NOTA

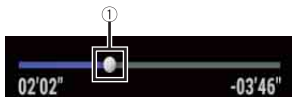
Questa funzione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

③

**Comparare se le voci non possono essere visualizzate in una singola pagina.**

Trascinare la barra laterale, la barra di ricerca iniziale o l'elenco per visualizzare eventuali voci nascoste.

## Utilizzo della barra temporale



①

**È possibile cambiare il punto di riproduzione trascinando il tasto.**

Il tempo di riproduzione corrispondente alla posizione del tasto viene visualizzata mentre si trascina il tasto.

## Utilizzo della barra dei menu







1 Premere .

La barra dei menu compare sullo schermo.

### NOTA

La disponibilità della barra dei menu può variare a seconda della sorgente di attivazione.



	<b>Passa alla durata attenuazione di giorno o di notte.</b>
	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
	<b>Esegue la modalità indietro o avanti veloce.</b>
	<b>Visualizza la schermata del menu di impostazione (pagina 83).</b>
	<b>Chiude la barra dei menu.</b>

## Cambio del pannello operativo

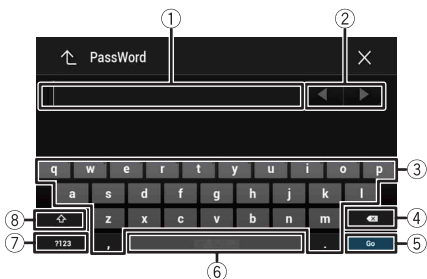
### 1 Toccare **[Func.]**.

Vengono visualizzati i tasti funzione nascosti.

#### NOTA

Questo tasto non funziona per alcune sorgenti AV.



## Utilizzo della tastiera a schermo











①	<b>Visualizza i caratteri che vengono inseriti.</b>
②	<b>Sposta il cursore a destra o a sinistra per un numero di caratteri equivalente al numero di tocchi.</b>
③	<b>Immette i caratteri nella casella di testo.</b>
④	<b>Elimina il testo immesso alla sinistra del cursore una lettera alla volta.</b> Tenendo premuto il tasto vengono eliminate le lettere alla sinistra del cursore in rapida successione.
⑤	<b>Conferma l'immissione e avanzare al passo successivo.</b>
⑥	<b>Inserisce uno spazio.</b>
⑦	<b>Alterna i caratteri alfabetici e quelli dei numeri e dei simboli.</b>
⑧	<b>Passa da lettere maiuscole a minuscole e viceversa.</b>

# Schermata Menu principale






<p>①</p>	<p><b>Icone della sorgente preferita</b></p> <p><b>SUGGERIMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quando si collega il sistema di navigazione esterno a questa unità esterne, il tasto della modalità di navigazione viene visualizzato al centro del lato destro dello schermo.</li><li>• Se si seleziona [Power OFF], è possibile disattivare quasi tutte le funzioni. La modalità [Power OFF] viene rilasciata nei seguenti casi.<ul style="list-style-type: none"><li>– Viene ricevuta una chiamata in arrivo (solo per chiamate vivavoce via Bluetooth).</li><li>– Un segnale video di una telecamera per retromarcia viene visualizzato quando il veicolo è in retromarcia.</li><li>– Viene premuto un pulsante sull'unità.</li><li>– L'interruttore di accensione viene disattivato (ACC OFF), quindi attivato (ACC ON).</li></ul></li></ul>
<p>②</p>	<p><b>Tasto per le operazioni sorgente Dispositivo/AV.</b> Visualizza la sorgente corrente.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Quando viene visualizzata l'ultima sorgente dietro il tasto, è possibile commutare la sorgente toccando il tasto.</p>
	<p><b>Impostazione di data e ora (pagina 109)</b></p>
	<p><b>Impostazioni (pagina 83) e menu Favorite (pagina 108)</b></p>


	<p><b>Tasto dispositivo connesso</b></p> <p>Visualizza il dispositivo connesso. Commuta la sorgente o l'applicazione con i dispositivi connessi, come ad esempio WebLink, sistema di navigazione esterno, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p><b>SUGGERIMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando è collegato un dispositivo con un'applicazione compatibile, viene visualizzato il tasto dell'applicazione preferita. Una volta visualizzato il tasto, è possibile regolare la gamma dell'area del tasto dell'applicazione preferita con i seguenti passaggi.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Tenere premuto</b> .       <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ viene visualizzato nella parte superiore destra del tasto dell'applicazione.</li> </ul> </li> <li><b>2 Trascinare</b>  <b>nella posizione desiderata.</b> Al termine della regolazione, toccare qualsiasi punto del display, eccetto il tasto dell'applicazione preferita.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• È anche possibile commutare il dispositivo mobile per la connessione con i seguenti passaggi.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toccare</b> .</li> <li><b>2 Toccare</b> .</li> <li><b>3 Selezionare il dispositivo desiderato, quindi seguire le istruzioni.</b> Toccare  per la prima connessione wireless con il dispositivo.</li> </ol> <p><b>NOTA</b></p> <p>Questa funzione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento o il veicolo è completamente fermo.</p>
 AV	<p><b>Sorgente AV (pagina 33)</b></p>
	<p><b>Chiamate vivavoce (pagina 23)</b></p>

# Bluetooth

## Connessione Bluetooth

- 1 Attivare la funzione Bluetooth sul dispositivo.
- 2 Premere .
- 3 Toccare  quindi .

Viene visualizzata la schermata Bluetooth.

- 4 Toccare [Connessione].
- 5 Toccare .

L'unità inizia a cercare i dispositivi disponibili, quindi li visualizza nell'elenco delle periferiche.

- 6 Toccare il nome del dispositivo Bluetooth.

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

### NOTE

- Se venti dispositivi sono già accoppiati, viene visualizzato [Memoria piena]. In primo luogo, eliminare un dispositivo accoppiato (pagina 23).
- Se il dispositivo supporta il metodo SSP (Secure Simple Pairing), sul display di questo prodotto compare un numero di sei cifre. Toccare [Si] per accoppiare il dispositivo.
- Se viene richiesta l'immissione di un codice PIN, inserire un codice PIN. Il codice PIN predefinito è "0000".

### SUGGERIMENTO



La connessione Bluetooth deve essere inoltre effettuata rilevando questo prodotto dal dispositivo Bluetooth. Prima della registrazione, assicurarsi che [Visibilità] nel menu [Bluetooth] sia impostato su [On] (pagina 23). Per informazioni sulle operazioni di un dispositivo Bluetooth, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo Bluetooth.

## Impostazioni Bluetooth

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .

## ATTENZIONE

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

Voce del menu	Descrizione
[Connessione]	<p>Collegare, scollegare o eliminare il dispositivo Bluetooth registrato manualmente.</p> <p>Toccare  per eliminare il dispositivo registrato.</p> <p>Per collegare un dispositivo Bluetooth registrato manualmente, toccare il nome del dispositivo.</p> <p>Per scollegare il dispositivo, toccare il nome del dispositivo collegato nell'elenco.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Collegare il dispositivo Bluetooth manualmente nei seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono registrati due o più dispositivi Bluetooth e si desidera selezionare manualmente il dispositivo da utilizzare.</li> <li>• Si desidera riconnettere un dispositivo Bluetooth disconnesso.</li> <li>• La connessione non può essere stabilita automaticamente per qualche ragione.</li> </ul>
[Auto connessione] [On] [Off]	Selezionare [On] per connettere automaticamente l'ultimo dispositivo Bluetooth connesso.
[Visibilità] [On] [Off]	Selezionare [On] per rendere il prodotto visibile agli altri dispositivi.
[Inserire codice PIN]	<p>Modificare il codice PIN per la connessione Bluetooth. Il codice PIN predefinito è "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toccare i numeri da [0] a [9] per immettere il codice PIN (fino a 8 cifre).</b></li> <li><b>2 Toccare .</b></li> </ol>
[Informazione dispositivo]	Visualizzazione del nome del dispositivo e dell'indirizzo del prodotto.
[Cancella memoria BT]	Toccare [Cancella] quindi [OK] per cancellare la memoria Bluetooth.



## Chiamate vivavoce

Per utilizzare questa funzione, è necessario collegare previamente il telefono cellulare a questo prodotto tramite Bluetooth (pagina 22).









## ATTENZIONE

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

## Esecuzione di una chiamata

- 1 Premere .
- 2 Toccare .  
Viene visualizzata la schermata menu Telefono.
- 3 Toccare una delle icone di chiamata sulla schermata del menu Telefono.



<p>①</p>	<p><b>Sono visualizzate le seguenti voci.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del telefono cellulare corrente</li> <li>• Numero elenco del telefono cellulare corrente</li> <li>• Stato ricezione del telefono cellulare corrente</li> <li>• Stato della batteria del telefono cellulare corrente</li> </ul>
	<p><b>Uso elenco selezione preset (pagina 25)</b></p>
	<p><b>Uso della rubrica telefono</b> Selezionare un contatto presente nella rubrica telefonica. Toccare il nome desiderato nell'elenco, quindi selezionare il numero di telefono.</p> <p><b>SUGGERIMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I contatti sul telefono saranno automaticamente trasferiti al prodotto.</li> <li>• Aggiornare la rubrica manualmente.</li> </ul> <p><b>NOTA</b> [Visibilità] della schermata [Bluetooth] deve essere attivata (pagina 23).</p>
	<p><b>Uso della cronologia chiamate</b> Effettuare una chiamata da una chiamata ricevuta , una chiamata effettuata  o da una chiamata persa .</p>
	<p><b>Immissione del numero di telefono diretto</b> Inserire i tasti numerici per immettere il numero di telefono, quindi toccare  per effettuare una chiamata.</p>





Passa alla funzione di riconoscimento vocale (pagina 26).


### ► Per terminare la chiamata

- 1 Toccare .

## Usò degli elenchi di composizione preimpostata

### ► Registrazione di un numero telefonico

È possibile memorizzare facilmente fino a sei numeri di telefono preimpostati per singolo dispositivo.

- 1 Premere .

- 2 Toccare .

- 3 Toccare  o .

Sulla schermata [Rubrica telefono], toccare il nome desiderato per visualizzare il numero di telefono del contatto.

- 4 Toccare .

### ► Esecuzione di una chiamata dall'elenco di composizione preimpostata

- 1 Toccare .

- 2 Toccare la voce desiderata nell'elenco per eseguire una chiamata.


Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

### ► Eliminazione di un numero di telefono

- 1 Premere .

- 2 Toccare .

- 3 Toccare .

- 4 Toccare .



- 5 Toccare [Sì].

## 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.

**Funzione di riconoscimento vocale**

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale di iPhone o smartphone.

**NOTE**

- Se si utilizza un iPhone con iOS 6.1 o versione successiva, è disponibile la modalità Siri Eyes Free con questo prodotto.
- Per l'uso di questa funzione con uno smartphone, il dispositivo deve essere compatibile con Android Auto. Per l'uso della funzione di riconoscimento vocale con uno smartphone, per prima cosa avviare Android Auto.


1 Premere .

2 Toccare .

3 Toccare .

La funzione di riconoscimento vocale viene avviata e compare la schermata di controllo vocale.


**SUGGERIMENTO**

È possibile avviare la funzione di riconoscimento vocale anche premendo .

**Riduzione a icona della schermata di conferma della composizione**

1 Toccare .

**SUGGERIMENTO**

Per visualizzare la schermata di conferma della composizione, toccare di nuovo .

**NOTE**

- Non è possibile ridurre a icona la schermata di conferma della composizione nella schermata Operazioni AV.
- Non è possibile selezionare sorgenti AV anche se la schermata di conferma della composizione è ridotta a icona mentre si parla al telefono o si riceve una chiamata.

**Impostazioni del telefono**



1 Premere .

2 Toccare  quindi .

Voce del menu	Descrizione
<b>[Risposta automatica]</b> [On] [Off]	Selezionare [On] per rispondere automaticamente a una chiamata in arrivo.
<b>[Suoneria]</b> [On] [Off]	Selezionare [On] se la suoneria non viene emessa dagli altoparlanti dell'auto.
<b>[Inverti nomi]</b>	Selezionare [Si] per cambiare l'ordine di nomi e cognomi nella rubrica.


### Impostazione della modalità riservata

Durante una conversazione, è possibile passare alla modalità riservata (per parlare direttamente al cellulare).

**1** Toccare  o  per attivare o disattivare la modalità riservata.

### 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 lo stesso numero telefonico viene registrato sotto nomi diversi, viene visualizzato solo il numero telefonico.

### ► Cronologia delle chiamate ricevute ed effettuate

- Non è possibile effettuare una chiamata verso un numero sconosciuto (nessun numero telefonico) dalla cronologia delle chiamate ricevute.
- Se le chiamate vengono effettuate mediante cellulare, non saranno registrati dati cronologici sul prodotto.

### ► 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.

## Audio Bluetooth

Prima di utilizzare il lettore audio Bluetooth, registrare e connettere il dispositivo a questo prodotto (pagina 22).

### 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 proprio lettore audio è possibile unicamente la riproduzione di brani.
  - A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profilo di controllo remoto video): è possibile la riproduzione, la pausa, la selezione di 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** Premere .

**2** Toccare  quindi .

Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di sistema.

**3** Toccare [Impostazioni sorgente AV].

**4** Verificare che [Audio Bluetooth] sia attivo.

**5** Premere .

**6** Toccare .

Viene visualizzata la schermata della sorgente AV.











**7** Toccare [Bluetooth Audio].

Viene visualizzata la schermata di riproduzione dell'audio Bluetooth.

## Operazioni di base



### Schermata di riproduzione audio Bluetooth 1



	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Premendo  quindi toccando  o , è anche possibile saltare al file precedente o successivo.</li><li>• Premendo  quindi tenendo premuto  o , è anche possibile andare avanti o indietro veloce.</li></ul>
	<b>Seleziona un file o una cartella da riprodurre dall'elenco.</b> <b>NOTA</b> Questa funzione è disponibile solo quando la versione AVRCP del dispositivo Bluetooth è 1.4 o superiore.
	<b>Passa tra i dispositivi Bluetooth quando i dispositivi sono connessi al prodotto via Bluetooth.</b>

## Schermata di riproduzione audio Bluetooth 2






	<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta.</b>
	<b>Riproduce i file in ordine casuale.</b>




# Wi-Fi

È possibile connettere il dispositivo mobile Wi-Fi certificato al prodotto mediante connessione Wi-Fi.

## Connessione Wi-Fi

- 1 Attivare la funzione Wi-Fi sul dispositivo.
- 2 Premere .
- 3 Toccare  quindi .
- 4 Toccare [Impostazioni Wi-Fi].
- 5 Impostare [Wi-Fi] su [ON].
- 6 Toccare [Informazioni dispositivo].
- 7 Connettere questo prodotto con il nome di rete visualizzato in [Informazioni dispositivo] dal dispositivo mobile.

## Impostazioni Wi-Fi

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

### NOTA



Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

Le voci del menu variano in base alla sorgente.

Voce del menu	Descrizione
[Wi-Fi] [ON] [OFF]	Attiva o disattiva la connessione Wi-Fi.
[Informazioni dispositivo]	Visualizza del nome della rete e dell'indirizzo MAC del prodotto.

## Audio Wi-Fi

Prima di utilizzare il lettore audio Wi-Fi, connettere il dispositivo al prodotto in modalità wireless via Apple CarPlay (pagina 66) o Android Auto (pagina 71).

**1** Premere  quindi toccare .

**2** Toccare [Wi-Fi Audio].

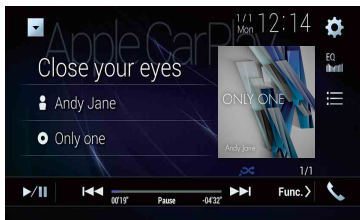
Viene visualizzata la schermata di riproduzione dell'audio Wi-Fi.

### NOTE

- [Wi-Fi Audio] viene visualizzato come [Android Auto] quando Android Auto è in uso.
- [Wi-Fi Audio] viene visualizzato come [Apple CarPlay] quando Apple CarPlay è in uso.

## Operazioni di base

### Schermata audio Wi-Fi (esempio: Apple CarPlay)



L'audio Wi-Fi con funzionamento Apple CarPlay è uguale al funzionamento della sorgente iPod. Per dettagli sulle operazioni, consultare le pagine di funzionamento dell'iPod (pagina 59).



# Sorgente AV

## Sorgente AV supportata


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

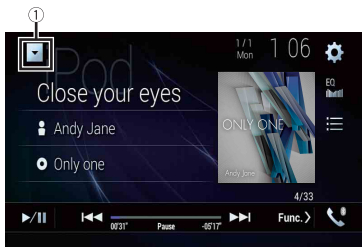
- Radio
- Radio digitale
- CD
- ROM (audio compresso o file video su dischi)
- DVD-Video
- Video-CD


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

- USB
- SD
- iPod
- Audio Bluetooth®
- Audio Wi-Fi (Apple CarPlay, Android Auto)
- Ingresso AV (AV)
- AUX
- HDMI
- Mirroring wireless

## Visualizzazione dello schermo delle operazioni AV



- 1 Premere  quindi toccare il tasto per le operazioni AV.  
Viene visualizzata la schermata delle operazioni AV.





①	Visualizza l'elenco di sorgenti.
	Richiama le curve di equalizzazione (pagina 98).

## Selezione di una sorgente

### Sorgente nella schermata di Selezione della sorgente AV

- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare l'icona della sorgente desiderata.  
Quando si seleziona [Source OFF], la sorgente AV viene disattivata.

### Sorgente sull'elenco di sorgenti



- 1 Premere  quindi toccare il tasto per le operazioni AV.
- 2 Toccare .
- 3 Toccare il tasto della sorgente.  
Quando si seleziona [Source OFF], la sorgente AV viene disattivata.

## Modifica dell'ordine di visualizzazione della sorgente

### NOTA

Questa funzione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### Modifica dell'ordine di visualizzazione delle icone della sorgente

- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare e tenere premuta l'icona della sorgente, quindi trascinarla nella posizione desiderata.

### Modifica dell'ordine di visualizzazione dei tasti della sorgente





- 1 Premere  quindi toccare il tasto per le operazioni AV.

- 2 Toccare .
- 3 Toccare .
- 4 Trascinare il tasto dell'origine nella posizione desiderata.

## Regolare la gamma dell'area delle icone della sorgente preferita

### NOTA

Questa funzione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

- 1 Premere .
- 2 Tenere premuto .  
 viene visualizzato nella parte superiore sinistra delle icone sorgente.
- 3 Trascinare  nella posizione desiderata.  
Al termine della regolazione, toccare qualsiasi punto del display, eccetto per l'area delle icone della sorgente preferita.

# Configurazione per iPod/iPhone o smartphone

Se si utilizza un iPod/iPhone o uno smartphone con questo prodotto, configurare le impostazioni di questo prodotto a seconda del dispositivo da collegare. Questa sezione descrive le impostazioni da definire per ogni dispositivo.

## NOTE

- I metodi di funzionamento possono variare a seconda del modello e della versione software di iPod/iPhone o dello smartphone.
- A seconda della versione basata sul software di iPod/iPhone o sulla versione del sistema operativo dello smartphone, potrebbe non essere compatibile con questo prodotto.
- Potrebbe non essere possibile utilizzare l'impostazione subito dopo la modifica.
- Questa impostazione è disponibile solo quando il vivavoce del telefono non viene visualizzato.
- L'impostazione cambia dopo l'esecuzione automatica dei seguenti processi.
  - La sorgente viene disattivata.
  - Viene chiuso Weblink, Apple CarPlay o Android Auto.
  - La connessione dello smartphone (USB e Bluetooth) viene disattivata.

## iPod/iPhone

### Compatibile con i modelli di iPod/iPhone

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6a generazione)
- iPod touch (5a generazione)
- iPod nano (7a generazione)

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

**1** Premere .




**2** Toccare  quindi .

- 3 Toccare [Impostazioni per smartphone].
- 4 Toccare [Imp. smartphone].
- 5 Toccare [iPhone/iPod].  
Vengono visualizzate le icone funzione disponibili.
- 6 Toccare [OK].

## Smartphone (dispositivo Android™)

### Smartphone compatibili

La compatibilità con tutti gli smartphone non è garantita. Per i dettagli riguardo la compatibilità dello smartphone con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .
- 3 Toccare [Impostazioni per smartphone].
- 4 Toccare [Imp. smartphone].
- 5 Toccare [Altri].
- 6 Toccare [Android Auto] per usare Android Auto.  
Toccare [WebLink] per usare WebLink.  
Vengono visualizzate le icone funzione disponibili.
- 7 Toccare [OK].

# 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 ensemble supportano lo stesso componente di servizio, si passa automaticamente a un altro ensemble con una migliore ricezione.

## Procedura di avvio

- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare [Digital Radio].  
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>Visualizza l'elenco dei canali preselezionati.</b> Selezionare una voce nell'elenco per passare a un servizio preselezionato.
	<b>Seleziona la banda DAB1, DAB2 o DAB3.</b>
	 <b>Sintonizzazione manuale</b> Quando sono presenti più servizi nella stessa frequenza, commuta i servizi uno a uno.
	<b>Sintonizzazione con ricerca</b> Passa all'ensemble più vicino.
	<b>Memorizza automaticamente le trasmissioni recenti (modalità differita).</b> Mettere in pausa o ascoltare nuovamente le trasmissioni memorizzate toccando . Toccare  per riprendere la trasmissione in diretta.
	<b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La trasmissione memorizzata viene sovrascritta dall'ultima trasmissione.</li><li>• Se la durata della pausa della selezione supera la lunghezza della capacità della memoria, la riproduzione riprende dall'inizio della selezione in memoria.</li></ul>

	<p><b>Seleziona un componente di servizio.</b> Toccare la seguente categoria, quindi selezionare ogni voce. [Stazione]: visualizza tutti i componenti di servizio. [Tipo di programma] (etichetta PTY): ricerca dalle informazioni del tipo di programma. [Gruppo stazioni] (etichetta ensemble): visualizza l'elenco ensemble.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Se si tocca [Agg. elenco], è possibile aggiornare manualmente le informazioni dell'elenco stazioni.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le informazioni dell'elenco stazioni vengono aggiornate automaticamente quando si inizia a utilizzare questa sorgente.</li> <li>Se non viene apportata alcuna modifica al gruppo stazioni corrente, le informazioni dell'elenco delle stazioni vengono aggiornate automaticamente.</li> </ul>
---	--

#### SUGGERIMENTI

- Premendo  quindi toccando  o , è possibile passare anche ai canali preimpostati.
- Premendo  quindi tenendo premuto  o  e rilasciandolo, è possibile eseguire anche la sintonizzazione con ricerca.

## Impostazioni DAB

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .  
Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di sistema.
- 3 Toccare [Impostazioni sorgente AV].
- 4 Toccare [Impostazioni DAB].

Le voci del menu variano in base alla sorgente.

Voce del menu	Descrizione
[Interruzione TA]*	Riceve l'annuncio del traffico dall'ultima frequenza selezionata, interrompendo la altre sorgenti.
[DAB+TA RDS]	Riceve le informazioni correnti sul traffico per DAB e RDS (AN-DAB1 ha la priorità), se disponibile.
[SOLO TA RDS]	Riceve le informazioni correnti sul traffico solo per RDS, se disponibile.





Voce del menu	Descrizione
[TA SPENTO]	Disabilita questa funzione.
<b>[Segui servizio]*</b> [On] [Off]	Ricerca un altro ensemble che supporta il medesimo componente di servizio con una migliore ricezione. Se non viene trovato un componente di servizio alternativo o la ricezione rimane debole, l'unità passa automaticamente a una trasmissione FM identica. (HARD LINK)
<b>[Soft Link]*</b> [On] [Off]	<p>Quando HARD LINK non riesce, si sintonizza su un altro ensemble che supporta il componente di servizio simile. Se non viene trovato un componente di servizio alternativo o la ricezione rimane debole, la funzione passa automaticamente a una trasmissione FM simile.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa impostazione è disponibile solo quando [Segui servizio] è impostato su [On].</li> <li>• Disponibile solo nelle aree in cui è supportata la funzione SOFT LINK.</li> <li>• Il contenuto della trasmissione del canale commutato può variare dal contenuto del canale originale.</li> </ul>
<b>[Alimentazione antenna]</b> [On] [Off]	<p>Scegliere se erogare energia all'antenna Radio digitale connessa. Per dettagli su come collegare un'antenna Radio digitale, fare riferimento al manuale di installazione.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Questa impostazione è disponibile quando la sorgente è disattivata.</p>

\* Questa impostazione è disponibile solo quando [Digital Radio] viene selezionato come sorgente.

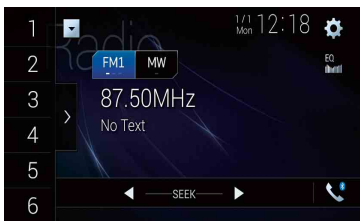
# Radio









## Procedura di avvio

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







## Operazioni di base

### Schermata Radio



	 <b>Richiama il canale preselezionato memorizzato in un tasto.</b>
	 <b>Memorizza la frequenza di trasmissione corrente in un tasto.</b>
	<b>Visualizza l'elenco dei canali preselezionati.</b> Selezionare una voce nell'elenco ([1] su [6]) per passare a un canale preselezionato.
	<b>Seleziona FM1, FM2, FM3, MW o la banda LW.</b>
	 <b>Sintonizzazione manuale</b>
	 <b>Sintonizzazione con ricerca o sintonizzazione con ricerca continua</b> Rilasciando il tasto, in pochi secondi si passa alla stazione più vicina dalla frequenza corrente. Tenere premuto il tasto a lungo per eseguire la sintonizzazione con ricerca continua.

**SUGGERIMENTI**

- Premendo  quindi toccando  o , è possibile passare anche ai canali preimpostati.
- Premendo  quindi tenendo premuto  o  e rilasciandolo, è possibile eseguire anche la sintonizzazione con ricerca.

## 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 il tasto di visualizzazione dell'elenco canale preselezionato.


**2** 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.

### Per annullare il processo di memorizzazione

**1** Toccare [Annulla].

## Impostazioni radio

**1** Premere .

**2** Toccare  quindi .

Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di sistema.

**3** Toccare [Impostazioni sorgente AV].

**4** Toccare [Impostazioni radio].

Le voci del menu variano in base alla sorgente.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Locale]</b> [Off] <b>FM:</b> [Livello1] [Livello2] [Livello3] [Livello4] <b>MW/LW:</b> [Livello1] [Livello2]	La sintonizzazione con ricerca locale consente di sintonizzarsi solo sulle stazioni radio con segnali sufficientemente forti.  <b>NOTA</b> [Livello4] per FM e [Livello2] per MW/LW sono disponibili solo con le stazioni con i segnali più forti.
<b>[Passo FM]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Seleziona la sintonizzazione con ricerca per la banda FM.  <b>NOTA</b> La fase di sintonizzazione rimane a [50kHz] durante la sintonizzazione manuale.
<b>[Regionale]*2</b> [On] [Off]	Effettua la commutazione se il codice area viene verificato durante la ricerca Auto PI.
<b>[FREQ Alternativa]*2</b> [On] [Off]	Permette all'unità di sintonizzarsi di nuovo ad una frequenza che fornisce la stessa stazione.
<b>[Auto PI]*1</b> [On] [Off]	Cerca automaticamente la medesima stazione di trasmissione con codice PI (Program Identification, identificazione programma) tra tutte le bande di frequenza, quando la stazione di trasmissione contiene dati RDS.  <b>NOTA</b> Anche con impostazione [Off], la ricerca PI viene eseguita automaticamente quando il sintonizzatore non ottiene una buona ricezione.
<b>[Interruzione TA]*2</b>	Riceve l'annuncio del traffico dall'ultima frequenza selezionata, interrompendo la altre sorgenti.  <b>SUGGERIMENTO</b> L'impostazione selezionata si applica anche a [Interruzione TA] in [Impostazioni DAB].
[DAB+TA RDS]	Riceve le informazioni correnti sul traffico per DAB e RDS (DAB ha la priorità), se disponibile.
[SOLO TA RDS]	Riceve le informazioni correnti sul traffico solo per DAB+TA RDS, se disponibile.
[TA SPENTO]	Disabilita questa funzione.
<b>[Interruzione notizie]*2</b> [On] [Off]	Interrompe la sorgente attualmente selezionata con programmi di notizie.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Suono del sintonizzatore]*2</b>	Commuta la qualità audio del sintonizzatore FM.
[Parlato]	Assegna la priorità alla prevenzione dei rumori.
[Standard]	Non fornisce alcun effetto.
[Musica]	Assegna la priorità alla qualità del suono.

\*1 Questa impostazione è disponibile quando la sorgente è disattivata.

\*2 Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

# Disco

## Inserimento ed espulsione di un disco

Utilizzando l'unità integrata del prodotto è possibile riprodurre normali CD musicali, Video-CD o DVD-Video.



### **AVVERTENZA**

Allontanare le mani e le dita dal prodotto durante l'apertura, la chiusura o la regolazione del pannello LCD. Prestare particolare attenzione alle mani e alle dita dei bambini.

### **ATTENZIONE**

Inserire esclusivamente dischi nell'apertura di inserimento del disco.




### Inserimento di un disco

- 1 Premere .
- 2 Toccare  per aprire il pannello LCD.
- 3 Inserire un disco nell'apposita apertura di inserimento del disco.  
La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

### **NOTA**








Se il disco è già inserito, selezionare [Disc] come origine di riproduzione.

### Espulsione di un disco

- 1 Premere .
- 2 Toccare  per aprire il pannello LCD.
- 3 Togliere il disco e premere .

## Operazioni di base

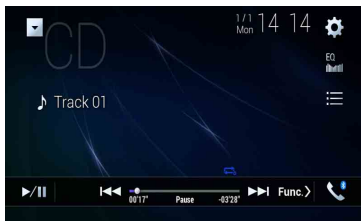
### **SUGGERIMENTI**

- Premendo  quindi toccando  o , è anche possibile saltare al file/capitolo precedente o successivo.
- Premendo  quindi tenendo premuto  o , è anche possibile andare avanti o indietro veloce.
- Se è riprodotto un Video-CD dotato di controllo PBC (playback control, controllo riproduzione), viene visualizzato .

- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per l'immagine video (pagina 109).

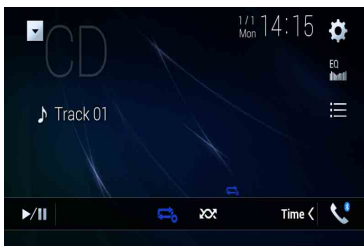
## Sorgente audio

### Schermata sorgente audio 1



	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
	<b>Seleziona una traccia nell'elenco.</b> Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.

### Schermata sorgente audio 2



	<b>Imposta una riproduzione ripetuta per il disco corrente/la traccia corrente.</b>
--	---



Riproduce o non riproduce le tracce in ordine casuale.

## 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.

### Schermata sorgente video 1



①	<b>Nasconde i tasti del touchpanel.</b> Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.
	<b>Esegue la modalità indietro o avanti veloce.</b> Toccare nuovamente per modificare la velocità di riproduzione.
	<b>Arresta la riproduzione.</b>
	<b>Esegue la riproduzione fotogramma per fotogramma.</b> 
	<b>Esegue la riproduzione rallentata.</b> Ogni volta che si tocca , la velocità viene modificata in quattro passaggi nell'ordine seguente: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	<b>Visualizzare il menu DVD.</b> <b>NOTA</b> Questa funzione potrebbe non essere eseguita correttamente con alcuni contenuti del DVD. In tal caso, utilizzare i tasti del touchpanel per utilizzare il menu DVD.
















 	<b>Commuta la lingua audio/sottotitoli.</b>
	<b>Cerca la parte che si vuole riprodurre.</b> Toccare [Title], [Chapter], [10key] o [Track] quindi immettere il numero desiderato da [0] a [9]. Toccare  per avviare la riproduzione dal numero registrato. <b>SUGGERIMENTI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per annullare un numero inserito, toccare [C].</li> <li>• Per i DVD-Video, è possibile selezionare [Title], [Chapter] o [10Key].</li> <li>• Per i Video-CD, è possibile selezionare [Track] o [10key].*</li> </ul>
 	 <b>Salta i file/cartelle avanzando o tornando indietro.</b>
	<b>Esegue la modalità indietro o avanti veloce.</b>

\* Solo PBC (playback control, controllo di riproduzione)

## Schermata sorgente video 2



	<b>Seleziona l'uscita audio da [L+R], [Left], [Right], [Mix].</b> Questa funzione è disponibile per Video-CD e DVD registrati con audio LPCM.
	<b>Cambia l'angolazione di visione (angolazione multipla).</b> Questa funzione è disponibile per DVD con registrazioni ad angolazione di visione multipla.
  	<b>Imposta una riproduzione ripetuta per tutti i file/il capitolo corrente/il titolo corrente.</b>

	<p><b>Visualizza il tastierino del menu DVD.</b></p> <p>Se sono visualizzate le voci del menu del DVD, i tasti del touchpanel potrebbero sovrapporsi alle voci. In tal caso, selezionare una voce utilizzando i tasti del touchpanel.</p> <p>Toccare , ,  o  per selezionare la voce del menu, quindi toccare .</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Il modo in cui è visualizzato il menu varia in base al disco.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Se si tocca , è possibile utilizzare direttamente il menu DVD.</p>
	<p><b>Riprende la riproduzione (segnalibro).</b></p> <p>Questa funzione è disponibile per i DVD-Video. È possibile memorizzare un punto come un segnalibro per un disco (fino a un massimo di cinque dischi). Per cancellare un segnalibro nel disco, toccare a lungo questo tasto.</p>
<p>Return</p>	<p><b>Ritorna e inizia la riproduzione dal punto specificato.</b></p> <p>Questa funzione è disponibile per DVD-Video e Video-CD con PBC (playback control, controllo di riproduzione).</p>

# File compressi



## Inserimento ed espulsione di un supporto

È possibile riprodurre i file audio, video compressi o file immagini statiche archiviati in un disco o in una periferica di archiviazione esterna.



### AVVERTENZA

Allontanare le mani e le dita dal prodotto durante l'apertura, la chiusura o la regolazione del pannello LCD. Prestare particolare attenzione alle mani e alle dita dei bambini.

### ATTENZIONE

- Inserire esclusivamente dischi nell'apertura di inserimento del disco.
- Inserire esclusivamente schede di memoria SD nell'apposito slot SD.
- L'espulsione di una scheda di memoria SD durante il trasferimento dei dati può danneggiare la scheda di memoria SD. Verificare di espellere la scheda di memoria SD seguendo la procedura descritta nel manuale.
- Non premere  quando una scheda di memoria SD non è completamente inserita. Tale operazione potrebbe danneggiare la scheda.
- Non premere  prima che una scheda di memoria SD sia stata completamente rimossa. Tale operazione potrebbe danneggiare la scheda.




## Inserimento di un disco

- 1 Premere .
- 2 Toccare  per aprire il pannello LCD.
- 3 Inserire un disco nell'apposita apertura di inserimento del disco.  
La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.




### NOTA

Se il disco è già inserito, selezionare [Disc] come origine di riproduzione.

## Espulsione di un disco

- 1 Premere .
- 2 Toccare  per aprire il pannello LCD.
- 3 Togliere il disco e premere .




## Inserimento di una scheda di memoria SD

- 1 Premere .
- 2 Toccare  per aprire il pannello LCD.
- 3 Inserire una scheda di memoria SD nell'apposito slot per SD.
- 4 Premere .

### NOTE

- Questo sistema non supporta schede di tipo MMC (Multi Media Card).
- Non è garantita la compatibilità con tutte le schede di memoria SD.
- Con alcune schede di memoria SD, questo prodotto potrebbe non avere prestazioni ottimali.

## Espulsione di una scheda di memoria SD

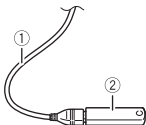
- 1 Premere .
- 2 Toccare  per aprire il pannello LCD.
- 3 Premere delicatamente il centro della scheda di memoria SD fino al clic.
- 4 Estrarre la scheda di memoria SD tenendola diritta.
- 5 Premere .

## Collegamento di una periferica di archiviazione USB

- 1 Estrarre lo spinotto dalla porta USB del cavo USB.
- 2 Collegare una periferica di archiviazione USB al cavo USB.

### NOTE

- Con alcune periferiche di archiviazione 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	Periferica di archiviazione USB

## Scollamento di una periferica di archiviazione USB

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

### NOTE

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

## Procedura di avvio



### Per il disco

- 1 Inserire il disco (pagina 51).

### SUGGERIMENTO

Se il disco è già inserito, selezionare [Disc] come origine di riproduzione.

### Per USB/SD

- 1 Inserire la scheda di memoria SD nello slot per SD oppure collegare il dispositivo di archiviazione USB al connettore USB.
- 2 Premere  quindi toccare .
- 3 Toccare [USB] o [SD].







La riproduzione è eseguita in base all'ordine dei numeri delle cartelle. Le cartelle sono saltate se non contengono file riproducibili.

### NOTE

- Per dettagli sull'inserimento della scheda SD consultare Inserimento di una scheda di memoria SD (pagina 52).
- Per dettagli sul collegamento del dispositivo di archiviazione USB, consultare Collegamento di una periferica di archiviazione USB (pagina 52).

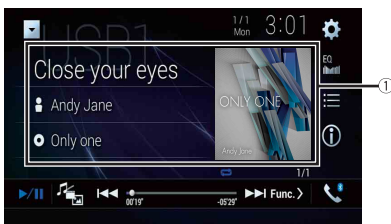
# Operazioni di base





## SUGGERIMENTI

- Premendo  quindi toccando  o , è anche possibile saltare al file/capitolo precedente o successivo.
- Premendo  quindi tenendo premuto  o  sul file audio o video, è anche possibile andare avanti o indietro veloce.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per il video e i file immagine (pagina 109).

## Sorgente audio

### Schermata sorgente audio 1 (esempio: USB)












<p>①</p>	<p><b>Visualizza la schermata di ricerca collegamenti.</b> Toccare il brano da riprodurre, quindi toccare le informazioni sul brano, dopo la commutazione alla modalità Music Browse (Ricerca musicale) (pagina 55).</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Se si tocca la copertina, viene visualizzato l'elenco dei brani contenuti nell'album.</p> <p><b>NOTA</b> Questa funzione è disponibile solo per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).</p>
	<p><b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b></p>
	<p><b>Passa ai seguenti tipi di file multimediale.</b> <b>[Music]:</b> file audio compressi <b>[Video]:</b> file video compressi <b>[Photo]:</b> file immagine</p>
	<p><b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b></p>
	<p><b>Passa alla visualizzazione delle informazioni sulla musica corrente.</b></p>

	<p><b>Seleziona un file dall'elenco.</b> Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Toccano una cartella nell'elenco ne vengono visualizzati i contenuti. È possibile riprodurre un file dell'elenco toccandolo.</p> <p><b>NOTA</b> Quando si riproducono file audio compressi memorizzati in un dispositivo di archiviazione esterna (USB, SD), è possibile cercare un file usando Music Browse (pagina 55).</p>
--	---

## Schermata sorgente audio 2 (esempio: USB)



 	<p><b>Seleziona la cartella precedente o successiva.</b></p>
    	<p><b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.</b></p>
 	<p><b>Riproduce o non riproduce i file in ordine casuale.</b></p>

### ► Seleziona un file usando la modalità Music Browse

È possibile selezionare i file da riprodurre utilizzando l'elenco di categoria se i file contengono informazioni tag.


#### **NOTE**

- Questa funzione è disponibile solo per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).
- La modalità Music Browse non può essere mantenuta quando l'alimentazione è disattivata.

**1** Toccare

- 2 Toccare la scheda [Tag].
- 3 Toccare la categoria desiderata per visualizzare l'elenco dei file.
- 4 Toccare la voce.  
Affinale l'elemento fino a visualizzare nell'elenco il nome del file o il titolo del brano desiderato.
- 5 Toccare il nome del file o il titolo del brano desiderato da riprodurre.  
Se la selezione effettuata con Music Browse è stata annullata, è possibile passare nuovamente alla modalità Music Browse toccando la scheda [Tag] sulla schermata dell'elenco di file/cartelle e toccando la traccia desiderata.

#### SUGGERIMENTO

Una volta creato il database nell'archivio USB, non è necessario creare nuovamente il database fintanto che vengono salvati i medesimi contenuti. Per inserire direttamente la modalità Music Browse, toccare , quindi [Tag] prima di selezionare il brano.


### Sorgente video

#### ATTENZIONE







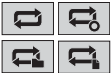





Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

#### Schermata sorgente video (esempio: USB)






①	<b>Nasconde i tasti del touchpanel.</b> Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.
	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>



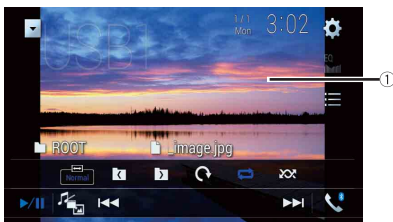
	<b>Passa ai seguenti tipi di file multimediale.</b> <b>[Music]:</b> file audio compressi <b>[Video]:</b> file video compressi <b>[Photo]:</b> file immagine
	<b>Esegue la modalità indietro o avanti veloce.</b> Toccare nuovamente per modificare la velocità di riproduzione.
	<b>Arresta la riproduzione.</b>
	 <b>Esegue la riproduzione fotogramma per fotogramma.</b>
	 <b>Esegue la riproduzione rallentata.</b>
	<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente/il file corrente.</b>
	<b>Commuta la lingua audio/sottotitoli.</b>
	<b>Seleziona un file dall'elenco.</b> Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.  <b>SUGGERIMENTO</b> Toccando una cartella nell'elenco ne vengono visualizzati i contenuti. È possibile riprodurre un file dell'elenco toccandolo.
	 <b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b>
	 <b>Esegue la modalità indietro o avanti veloce.</b>

## Sorgente immagine

### SUGGERIMENTI

- I file immagine non vengono visualizzati sul display posteriore.
- Premendo  quindi tenendo premuto  o  sul file fermo immagine, è possibile cercare in 10 file immagine alla volta. Se il file in fase di riproduzione è il primo o l'ultimo nella cartella, la ricerca non viene eseguita.

## Schermata immagine



①	<p><b>Nasconde i tasti del touchpanel.</b> Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.</p>
▶/	<p><b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b></p>
📁	<p><b>Passa ai seguenti tipi di file multimediale.</b> [Music]: file audio compressi [Video]: file video compressi [Photo]: file immagine</p>
⏮ ⏭	<p><b>Salta i file avanzando o tornando indietro.</b></p>
◀ ▶	<p><b>Seleziona la cartella precedente o successiva.</b></p>
↻	<p><b>Ruota l'immagine visualizzata di 90° in senso orario.</b></p>
🔄 🔄	<p><b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i file/la cartella corrente.</b></p>
🔀 🔀	<p><b>Riproduce tutti i file contenuti nell'intervallo di riproduzione ripetuta o non li riproduce in ordine casuale.</b></p>
☰	<p><b>Seleziona un file dall'elenco.</b> Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Toccando una cartella nell'elenco ne vengono visualizzati i contenuti. È possibile riprodurre un file dell'elenco toccandolo.</p>



# iPod

## Connessione dell'iPod

Se si connette un iPod a questo prodotto, le impostazioni sono configurate automaticamente a seconda del dispositivo da collegare.

### NOTE

- A seconda della versione dell'iPod, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Non eliminare Apple Music® app dall'iPod dal momento che alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Quando si collega un iPhone o un iPod touch, chiudere tutte le applicazioni prima del collegamento.







- 1** Connettere iPod attraverso USB.
- 2** Premere  quindi toccare .
- 3** Toccare [iPod].

### NOTA

Per dettagli sulla connessione USB, fare riferimento al manuale d'installazione.

## Operazioni di base

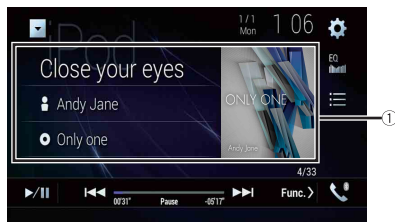
### SUGGERIMENTI

- Premendo  quindi toccando  o , è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Premendo  quindi tenendo premuto  o , è anche possibile andare avanti o indietro veloce.

### NOTA

Durante la riproduzione di Apple Music Radio, il salto indietro, il riavvolgimento rapido e l'avanzamento rapido non sono disponibili.

## Schermata sorgente audio 1



①

**Visualizza la schermata di ricerca collegamenti.**

Selezionare una canzone dall'elenco relativo al brano in fase di riproduzione.

**SUGGERIMENTO**

Se si tocca la copertina, viene visualizzato l'elenco dei brani contenuti nell'album.

**NOTA**

Questa funzione non è disponibile quando si riproduce la Apple Music Radio.

**Alterna la riproduzione e la pausa.****Salta i file avanzando o tornando indietro.****Seleziona un brano dall'elenco.**

Toccare la categoria, quindi il titolo dell'elenco per riprodurre l'elenco selezionato.

**SUGGERIMENTI**





- Se si utilizza l'inglese come lingua del sistema, è disponibile la funzione di ricerca alfabetica. Toccare la barra di ricerca iniziale per utilizzare questa funzione.
- Quando si tocca la stazione Apple Music Radio nella schermata dell'elenco, viene visualizzata la schermata Apple Music Radio (pagina 61).

**NOTE**

- A seconda della versione dell'iPod, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Nell'elenco sono disponibili solo 16 000 brani nell'iPod se l'iPod contiene più di 16 000 brani. I brani disponibili variano in base all'iPod.

## Schermata sorgente audio 2



①	<b>Modifica la velocità dell'audiolibro.</b>
	Normale—Veloce—Lento
	<b>NOTA</b>
	L'icona della velocità dell'audiolibro potrebbe non cambiare in base al iPod/iPhone connesso.
 	<b>Imposta un intervallo di riproduzione ripetuta per tutti i contenuti nell'elenco selezionato/il brano corrente.</b>
 	<b>Riproduce i brani nell'elenco selezionato/album in ordine casuale.</b>

### Sorgente Apple Music® Radio

#### **Importante**

Apple Music Radio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e regioni. Per dettagli su Apple Music Radio, visitare il sito: <http://www.apple.com/music/>

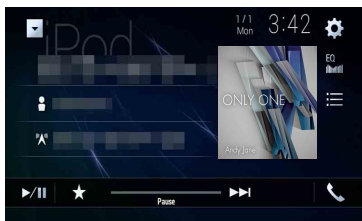
#### **NOTA**

Questa funzione è solo disponibile quando si utilizza la funzione iPod con un iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch (5a e 6a generazione).

**1** Toccare .

**2** Toccare [Radio].

## Schermo Apple Music Radio



	<b>Alterna la riproduzione e la pausa.</b>
	<b>Visualizza il menu a comparsa per Apple Music Radio.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toccare [Play More Like This] per riprodurre brani simili al brano corrente.</li><li>• Toccare [Play Less Like This] per non riprodurre più il brano corrente.</li><li>• Toccare [Add to iTunes Wish List] per aggiungere il brano corrente alla wishlist iTunes.</li></ul> <b>NOTA</b> <p>Questa funzione potrebbe non essere utilizzabile in base allo stato dell'account Apple Music.</p>
	<b>Avanzamento dei brani.</b>

# WebLink™

WebLink consente di utilizzare le app di smartphone compatibili in auto. È possibile far funzionare le applicazioni compatibili con WebLink mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo di questo prodotto.

## NOTE

- I movimenti delle dita compatibili variano in base all'applicazione compatibile con WebLink.
- Per utilizzare WebLink, prima installare l'app WebLink Host su iPhone o smartphone. Per dettagli sulla app WebLink Host, visitare il sito: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Prima di eseguire questa operazione, leggere Utilizzo di Connected Contents su base app (pagina 130).
- 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 in un determinato Paese, pertanto è necessario conoscere e rispettare simili restrizioni. In caso di dubbio su una particolare funzione, utilizzare solo mentre la macchina è parcheggiata. Non utilizzare nessuna funzione a meno che non sia sicuro con le condizioni di guida del momento.

## Usare WebLink


### 🔔 Importante

- 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, le funzionalità offerte dal prodotto sono limitate durante la guida e la disponibilità è determinata dai fornitori delle App.
- La disponibilità delle funzionalità WebLink è determinata dal fornitore della App e non da Pioneer.
- WebLink permette di accedere ad applicazioni diverse da quelle elencate soggette a limitazioni durante la guida.

## Procedura di avvio

Se si connette un iPhone o uno smartphone a questo prodotto, le impostazioni sono richieste in base al dispositivo da collegato. Fare riferimento a Configurazione per iPod/iPhone o smartphone (pagina 36) per altri dettagli.



### SUGGERIMENTI

- Toccare l'icona dell'applicazione desiderata una volta avviata l'applicazione WebLink Host.
- L'applicazione desiderata viene avviata e viene visualizzata la schermata delle operazioni dell'applicazione.
- Premere  per tornare alla schermata del menu principale.



Visualizza il menu principale della schermata sorgente WebLink.



### Per gli utenti iPhone

- 1 Connettere un iPhone a questo prodotto via USB.  
Fare riferimento al manuale di installazione.
- 2 Premere .
- 3 Toccare .
- 4 Toccare [WebLink].
- 5 Toccare l'icona desiderata nella scheda.  
L'applicazione WebLink viene avviata.

### Per gli utenti di smartphone (Android)

#### NOTA

La capacità di riproduzione video dipende dal dispositivo Android collegato.

- 1 Sbloccare lo smartphone e collegarlo al prodotto via USB.  
Fare riferimento al manuale di installazione.
- 2 Premere .
- 3 Toccare .
- 4 Toccare [WebLink].
- 5 Toccare l'icona desiderata nella scheda.  
L'applicazione WebLink viene avviata.



## Utilizzo della funzione di mix audio

È possibile riprodurre l'audio miscelando la sorgente AV e un'applicazione per iPhone o smartphone quando si utilizza WebLink.

### NOTA

A seconda dell'applicazione o della sorgente AV, tale funzione potrebbe non essere disponibile.

**1** Avviare WebLink.

**2** Premere VOL (+/-).

Il menu del mix audio viene visualizzato sullo schermo.

### Android



### iOS



①	<b>Toccare disattivare l'audio. Toccare di nuovo per annullare la disattivazione dell'audio.</b>
②	<b>Imposta se attivare o disattivare la funzione di mix audio.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Linguetta sinistra: la funzione di mix audio è abilitata (mix attivo) e viene visualizzato il volume della App.</li><li>• Linguetta destra: la funzione di mix audio è disabilitata (mix disattivato). Non viene visualizzata nella schermata Operazioni AV.</li></ul>
③	<b>Regola il volume dell'applicazione.</b>

# 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. <http://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 dubbio su una particolare funzione, utilizzare solo mentre la macchina è parcheggiata. Non utilizzare nessuna funzione a meno che non sia sicuro con le condizioni di guida del momento.

## Usare Apple CarPlay

### Importante

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

Per dettagli su Apple CarPlay, visitare il sito:

<http://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.

## 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** Premere .

**2** Toccare  quindi .



Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di sistema.

- 3 Toccare [Impostazioni per smartphone].
- 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




Se si connette un iPhone a questo prodotto, le impostazioni sono richieste in base al dispositivo da collegato. Fare riferimento a Configurazione per iPod/iPhone o smartphone (pagina 36) per altri dettagli.

### Connessione cablata

- 1 Collegare il dispositivo compatibile con Apple CarPlay a questo prodotto mediante USB.
- 2 Premere .
- 3 Toccare .
- 4 Toccare [Apple CarPlay].
- 5 Toccare l'icona Apple CarPlay nella scheda.  
Viene visualizzata la schermata dell'applicazione.


### Connessione wireless

Prima di utilizzare Apple CarPlay in modalità wireless, collegare il dispositivo al prodotto via Bluetooth e attivare Apple CarPlay nel menu di impostazione Bluetooth del dispositivo (pagina 22).

- 1 Attivare la funzione Wi-Fi sul dispositivo.
  - 2 Premere .
  - 3 Toccare .
- Viene visualizzata la schermata di ricerca del dispositivo.  
Toccare , quindi passare al punto 4, dal momento che l'elenco dei dispositivi viene visualizzato se Apple CarPlay è stato precedentemente utilizzato in modalità wireless con il dispositivo.

**NOTA**

L'unità non è in grado di rilevare il dispositivo, a meno che non venga visualizzato il menu di impostazione Bluetooth o Apple CarPlay sulla schermata iPhone.

**4** Toccare .

**5** Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.

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

**SUGGERIMENTO**

È anche possibile avviare Apple CarPlay con un dispositivo desiderato aprendo il menu di impostazione Bluetooth o Apple CarPlay mentre viene visualizzata l'elenco dispositivi o la schermata di ricerca dispositivo.

**SUGGERIMENTO**

È possibile utilizzare la funzione Siri premendo  una volta attivato Apple CarPlay.

**NOTE**

- Per dettagli sulla connessione USB, fare riferimento al manuale d'installazione.
- Se è stato connesso un dispositivo compatibile con Apple CarPlay e viene visualizzata un'altra schermata, toccare [Apple CarPlay] sulla schermata del menu principale per visualizzare la schermata del menu Applicazione.
- La connessione Bluetooth con il dispositivo compatibile con Apple CarPlay verrà terminata automaticamente se Apple CarPlay viene attivato. Mentre Apple CarPlay è attivato, sarà possibile effettuare solo una connessione audio Bluetooth per dispositivi diversi da quello connesso mediante Apple CarPlay.
- 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.

## Regolare il volume

È possibile regolare separatamente il volume della guida dal menu principale del volume audio quando Apple CarPlay è in uso.

**1** Mentre Apple CarPlay è attivo, premere VOL (+/-).

Il menu del volume viene visualizzato sullo schermo.



①

**Toccare disattivare l'audio. Toccare di nuovo per annullare la disattivazione dell'audio.**

②	<b>Toccare [+] / [-] per regolare il volume della guida.</b>
③	<b>Visualizza il volume audio principale. Per regolare il volume audio principale, premere VOL (+/-) sull'unità.</b>

**NOTA**

Il menu del volume viene visualizzato per quattro secondi. Se il menu scompare, premere nuovamente **VOL (+/-)**. Il menu viene visualizzato nuovamente.

# Android Auto™

È possibile far funzionare le applicazioni dell'Android mediante i movimenti delle dita, ad 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>

### 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 dubbio su una particolare funzione, utilizzare solo mentre la macchina è parcheggiata. Non utilizzare nessuna funzione a meno che non sia sicuro con le condizioni di guida del momento.

## 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:

<http://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.

## 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** Premere .

**2** Toccare  quindi .



Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di sistema.

- 3** Toccare [Impostazioni per smartphone].
- 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



Se si connette uno smartphone a questo prodotto, le impostazioni sono richieste in base al dispositivo da collegato. Fare riferimento a Configurazione per iPod/iPhone o smartphone (pagina 36) per altri dettagli.


### Connessione cablata

- 1** Collegare il dispositivo compatibile con Android Auto™ a questo prodotto mediante USB.
- 2** Premere .
- 3** Toccare .
- 4** Toccare [Android Auto].
- 5** Toccare l'icona Android Auto nella scheda.  
Viene stabilita automaticamente una connessione Bluetooth con il dispositivo compatibile con Android Auto e una connessione Bluetooth con gli altri dispositivi verrà terminata.

### Connessione wireless


Prima di utilizzare Android Auto in modalità wireless, connettere il dispositivo al prodotto tramite Bluetooth (pagina 22).

- 1** Attivare la funzione Wi-Fi sul dispositivo.
  - 2** Premere .
  - 3** Toccare .
- Viene visualizzata la schermata di ricerca del dispositivo.

Toccare , quindi passare al punto 4, dal momento che l'elenco dei dispositivi viene visualizzato se Android Auto è stato precedentemente utilizzato in modalità wireless con il dispositivo.

#### NOTA


L'unità non è in grado di rilevare il dispositivo, a meno che non venga visualizzato il menu di impostazione Bluetooth sulla schermata dello smartphone.

4 Toccare .

5 Toccare il dispositivo desiderato sullo schermo.

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

#### SUGGERIMENTO

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale premendo  una volta attivato Android Auto.

#### NOTE

- Per dettagli sulla connessione USB, fare riferimento al manuale d'installazione.
- Se sono già stati associati venti dispositivi, viene visualizzato il messaggio che richiede di confermare se si desidera eliminare il dispositivo registrato. Se si desidera eliminare il dispositivo, toccare [Accetto]. Se si desidera eliminare altro dispositivo, toccare [Impostaz. BT] ed eliminare i dispositivi manualmente (pagina 23).
- 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.

## Regolare il volume

È possibile regolare separatamente il volume della guida dal menu principale del volume audio quando Android Auto è in uso.

1 Mentre Android Auto è attivo, premere VOL (+/-).

Il menu del volume viene visualizzato sullo schermo.



①	Toccare disattivare l'audio. Toccare di nuovo per annullare la disattivazione dell'audio.
②	Toccare [+] / [-] per regolare il volume della guida.
③	Visualizza il volume audio principale. Per regolare il volume audio principale, premere VOL (+/-) sull'unità.



**NOTA**


Il menu del volume viene visualizzato per quattro secondi. Se il menu scompare, premere nuovamente **VOL (+/-)**. Il menu viene visualizzato nuovamente.

## Impostazione della funzione di avviamento automatico

Se questa funzione è attiva, Android Auto verrà avviato automaticamente quando al prodotto è connesso un dispositivo Android Auto compatibile.

**NOTA**

Android Auto verrà avviato automaticamente solo quando al prodotto sarà connesso correttamente un dispositivo Android Auto compatibile.

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .
- 3 Toccare [Impostazioni per smartphone].
- 4 Toccare [Android Auto Auto-avvio] per passare a [On] o [Off].

# HDMI



## ⚠ 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 la connessione è richiesto un High Speed HDMI® Cable (venduto separatamente). Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.

## Procedura di avvio

- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare [HDMI].  
Viene visualizzata la schermata della sorgente HDMI.

## Operazioni di base

### Schermata sorgente HDMI



①

#### Nasconde i tasti del touchpanel.

Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.

#### SUGGERIMENTO

È possibile impostare le dimensioni dello schermo per l'immagine video (pagina 109).

# 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.

## **NOTE**

- Per il collegamento è richiesto un cavo AV con mini-spinotto (venduto separatamente). Per dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.
- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per l'immagine video (pagina 109).

## Procedura di avvio

- 1** Premere .
- 2** Toccare  quindi .
- 3** Toccare [Imp. Input/Output].
- 4** Verificare che [Ingresso AUX] sia attivo.
- 5** Premere  quindi toccare .
- 6** Toccare [AUX].  
Viene visualizzata la schermata AUX.

# Operazioni di base

## Schermo AUX



①

### **Nasconde i tasti del touchpanel.**

Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.

### **SUGGERIMENTO**

È possibile impostare le dimensioni dello schermo per l'immagine video (pagina 109).



### **Passa tra ingresso video e ingresso audio.**






# Ingresso AV

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

## **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.

## Procedura di avvio

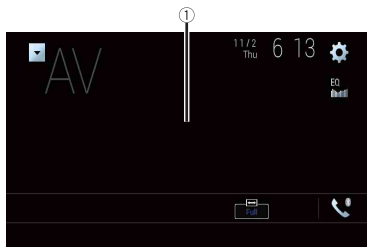
- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .
- 3 Toccare [Imp. Input/Output].
- 4 Toccare [Ingresso AV].
- 5 Toccare [Origine] per la sorgente AV o per la telecamera [Videocam.].
- 6 Premere  quindi toccare .
- 7 Toccare [AV] per la sorgente AV o per la telecamera [Camera View].  
L'immagine viene visualizzata sullo schermo.

### **NOTA**

Se è selezionato [Origine], [Ingresso 2a videocamera] viene impostato automaticamente su [Off] (pagina 85).

# Operazioni di base

## Schermata sorgente AV



①

### **Nasconde i tasti del touchpanel.**

Per visualizzare nuovamente i pulsanti, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.

# Mirroring wireless

(Questa funzione è disponibile solo per il dispositivo Android).






Il Mirroring wireless è una visualizzazione wireless pensata per rispecchiare il dispositivo mobile sullo schermo del prodotto attraverso la connessione Wi-Fi.

## Procedura di avvio

Le operazioni e le procedure del mirroring wireless variano in base al dispositivo mobile connesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con il dispositivo mobile.

### **ATTENZIONE**

Per motivi di sicurezza, questa funzione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .
- 3 Toccare [Impostazioni Wi-Fi].
- 4 Verificare che [Wi-Fi] sia attivo.
- 5 Premere  quindi toccare .
- 6 Toccare [Mirroring].

Viene configurata una connessione, quindi sul display viene visualizzato un messaggio con le istruzioni.

### **NOTE**

- Quando è attivato Apple CarPlay o Android Auto con la connessione wireless, viene visualizzata la schermata di conferma della commutazione della connessione. Toccare [OK] per passare al mirroring wireless.
- Quando la connessione Wi-Fi è impostata su [OFF], viene visualizzata la schermata di conferma della connessione. Toccare [Avvia] per effettuare la connessione.

- 7 Effettuare una connessione con mirroring wireless sul dispositivo mobile.
- 8 Toccare [Si].

Viene visualizzata la schermata del mirroring wireless.

## Operazioni di base

### Schermata mirroring wireless (esempio)



①

Consente la visualizzazione a schermo intero.

[Disconnetti]

Consente la disconnessione del mirroring wireless.

#### NOTE

- La schermata mostrata nell'esempio può differire da quella del dispositivo mobile connesso.
- Se il dispositivo Android non è pronto per Miracast UIBC, non è possibile eseguire le operazioni tattili.



# Informazioni sull'apparecchiatura del veicolo

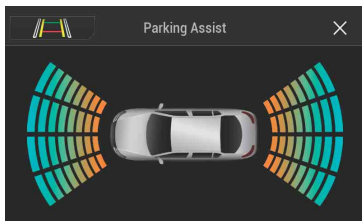
## Uso dell'adattatore Bus del veicolo

Collegando l'adattatore Bus del veicolo opzionale, è possibile visualizzare sullo schermo lo stato di funzionamento del sensore di parcheggio del veicolo e il pannello di controllo del climatizzatore.

### **Importante**

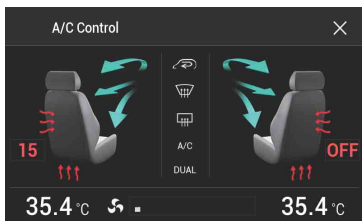
- Per informazioni sull'installazione dell'adattatore Bus del veicolo, consultare il relativo manuale di funzionamento.
- Dopo aver installato l'adattatore Bus del veicolo, assicurarsi di verificare il funzionamento.
- Per dettagli sui veicoli compatibili con gli adattatori Bus del veicolo, vedere la 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.

### Schermo Assistente parcheggio



**Consente di commutare la visualizzazione sull'immagine della telecamera di retrovisione.**

La visualizzazione viene commutata solo quando la telecamera di retrovisione è impostata su [On] e il cambio è in posizione RETRO (R).



## 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 è un sostituto all'attenzione, al giudizio e all'accuratezza del conducente durante il parcheggio del veicolo.

### **NOTE**

- Questa funzione è disponibile solo per i veicoli dotati di sensore di parcheggio.
- La schermata Assistente parcheggio non viene visualizzata finché il prodotto non è stato completamente avviato.

- 1 Attivare il sensore di parcheggio assistito sul veicolo.**  
Viene visualizzata la schermata Assistente parcheggio.

## Visualizzazione dello stato di funzionamento del pannello di controllo del climatizzatore

Quando si utilizza il pannello di controllo del climatizzatore del veicolo, la schermata passa automaticamente alla schermata A/C Control.








### **NOTE**

- Sullo schermo non vengono visualizzate le impostazioni del pannello di controllo del climatizzatore azionate prima dell'avvio del prodotto.
- Le impostazioni del pannello di controllo del climatizzatore del veicolo disattivate non vengono visualizzate sulla schermata.
- Se le informazioni visualizzate sullo schermo sono invertite per i lati sinistro e destro del veicolo, cambiare l'impostazione [Invers. climatizz.] in [On] (pagina 88).

# Impostazioni

Nel menu principale, è possibile regolare diverse impostazioni.

## Visualizzazione della schermata di impostazione

- 1 Premere .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare una delle seguenti categorie, quindi selezionare le opzioni.
  -  Impostazioni di sistema (pagina 83)
  -  Impostazioni del tema (pagina 95)
  -  Impostazioni audio (pagina 98)
  -  Impostazioni video (pagina 104)
  -  Impostazioni Bluetooth (pagina 22)

## Impostazioni di sistema

Le voci del menu variano in base alla sorgente.

### [Impostazioni sorgente AV]

Voce del menu	Descrizione
[Impostazioni radio]	(pagina 43)
[Impostazioni DAB]	(pagina 40)
[Audio Bluetooth] [On] [Off]	Impostazione di attivazione della sorgente audio Bluetooth.

### [Impostazioni per smartphone]

Voce del menu	Descrizione
[Imp. smartphone]	Impostazione del dispositivo mobile connesso (pagina 36).
[Posiz. di guida] [Dx] [Sx]	Impostare la posizione di guida. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (pagina 66)</li> <li>• Android Auto™ (pagina 70)</li> </ul>

Voce del menu	Descrizione
<b>[Android Auto Auto-avvio]</b> [On] [Off]	Selezionare [On] per avviare automaticamente Android Auto quando all'unità viene connesso un dispositivo Android.

### [Mix automatico (iPhone/iPod)]

Voce del menu	Descrizione
<b>[Mix automatico (iPhone/iPod)]</b> [On] [Off]	Scegliere se eseguire automaticamente il missaggio dell'uscita audio dalla sorgente WebLink e AV.

### [Imp. Input/Output]

Voce del menu	Descrizione
<b>[Ingresso AV]</b> [Origine] [Videocam.] [Off]	Selezionare la sorgente di ingresso AV (pagina 77).
<b>[Ingresso AUX]</b> [On] [Off]	Impostare su [On] per la sorgente AUX (pagina 75).

### [Imp. videocamera]

È necessaria una telecamera di visione posteriore venduta separatamente (ad esempio, ND-BC8) per l'utilizzo della funzione della telecamera di visione posteriore. (Per dettagli, consultare il proprio negoziante di fiducia.)

#### ► Telecamera di retrovisione

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

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

#### ► Telecamera per la modalità Vista videocamera

Vista videocamera può essere visualizzata sempre. Nota: poiché con questa impostazione l'immagine della telecamera non è adattata 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] sulla schermata di selezione della sorgente AV (pagina 34).


#### NOTE


- Per impostare la telecamera posteriore come telecamera per la modalità Vista videocamera, impostare [Input videocam. post.] su [On] (pagina 85).


- Quando si utilizza la seconda videocamera, impostare [Ingresso AV] su [Videocam.] (pagina 77).
- Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera di visione posteriore che della seconda videocamera, compare il tasto per cambiare visualizzazione. Toccare questo tasto per cambiare la visualizzazione tra l'immagine della telecamera di visione posteriore e quella della seconda telecamera.

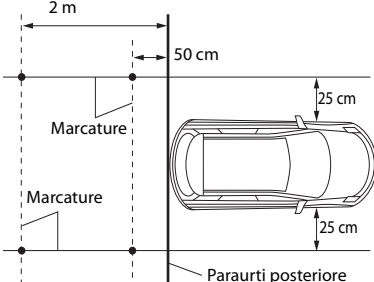
## **A** ATTENZIONE

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

- Verificare immediatamente se il display passa alla visualizzazione dell'immagine della telecamera di visione posteriore quando la leva del cambio è spostata sulla retromarcia (R) da un'altra posizione.
- Quando lo schermo passa all'immagine a schermo intero della telecamera di visione posteriore durante la guida normale, passare all'impostazione opposta in [Impostazione retromarcia].
- Se si tocca  mentre è visualizzata l'immagine della telecamera, l'immagine visualizzata viene temporaneamente disattivata.
- Se è disponibile la visualizzazione sia della telecamera di visione posteriore che della seconda videocamera, compare il tasto per cambiare visualizzazione. Toccare questo tasto per cambiare la visualizzazione tra l'immagine della telecamera di visione posteriore e quella della seconda telecamera.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Vista videocamera]</b> [On] [Off]	<p>Impostare su [On] per visualizzare sempre la visuale della telecamera. La medesima modalità viene attivata quando  viene toccato sulla schermata della visuale della telecamera. Viene sincronizzato il valore di impostazione.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per impostare la telecamera posteriore come telecamera per la modalità Camera View, impostare [Input videocam. post.] su [On] (pagina 85).</li> <li>• Quando si utilizza la seconda telecamera, impostare [Ingresso AV] su [Videocam.] o [Ingresso 2a videocamera] su [On] (entrambe le impostazioni vengono sincronizzate) (pagina 85).</li> </ul> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Questa funzione può anche essere attivata toccando [Vista videocamera] sulla schermata di selezione della sorgente AV o nell'elenco sorgente.</p>
<b>[Input videocam. post.]</b> [Off] [On]	<p>Impostazione dell'attivazione della seconda telecamera (telecamera anteriore, ecc.).</p> <p>Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore.</p>
<b>[Ingresso 2a videocamera]</b> [Off] [On]	<p>Impostazione dell'attivazione della seconda telecamera (telecamera anteriore, ecc.).</p> <p>Questa funzione viene sincronizzata con l'impostazione [Ingresso AV].</p>
<b>[Impostazione retromarcia]</b>	<p>Impostazione della polarità della telecamera di visione posteriore.</p>

Voce del menu	Descrizione
[Batteria]	La polarità del cavo collegato è positiva.
[Massa]	La polarità del cavo collegato è negativa. <b>NOTA</b> Se l'impostazione della polarità della telecamera è sbagliata o è stata selezionata un'impostazione errata, tenere premuto  per rilasciare la schermata della telecamera di visione posteriore, quindi modificare l'impostazione della polarità della telecamera su [Batteria].
<b>[Guida assist. parch.]</b> [On] [Off]	È possibile scegliere se visualizzare le linee guida per il park assist sulle immagini della telecamera di visione posteriore quando si fa retromarcia con il veicolo.

Voce del menu	Descrizione
[Reg. guida assist. parch.]*	<p>Regolare le linee guida trascinando o toccando ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ sullo schermo. Toccare [Pred.] 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 dall'auto per posizionare le segnalazioni, accertarsi di spegnere l'interruttore di accensione (ACC OFF).</li> <li>• Il raggio proiettato dalla telecamera di visione posteriore è limitato. Inoltre, le linee guida relative a distanza e ampiezza del veicolo visualizzate sull'immagine della telecamera di visione posteriore possono variare dalla distanza e dall'ampiezza del veicolo reale. (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>NOTA</b></p> <p>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.</p> 

\* Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

## [Impostazioni Wi-Fi]

Voce del menu	Descrizione
[Impostazioni Wi-Fi]	(pagina 31)

**[Modalità sicura]**

Voce del menu	Descrizione
<b>[Modalità sicura]</b> [On] [Off]	Impostare la modalità sicura che regola il funzionamento di alcune funzioni solo quando si ferma il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

**[Modalità Demo]**

Voce del menu	Descrizione
<b>[Modalità Demo]</b> [On] [Off]	Impostazione della modalità demo.

**[Lingua del sistema]**

Voce del menu	Descrizione
<b>[Lingua del sistema]</b>	Selezionare la lingua del sistema.  <b>NOTE</b> <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>

**[Invers. climatizz.]**

Voce del menu	Descrizione
<b>[Invers. climatizz.]</b> [On] [Off]	Quando l'adattatore Bus del veicolo opzionale è connesso, la visualizzazione sinistra/destra della schermata di stato del controllo climatizzatore può essere invertita se la visualizzazione non corrisponde a quella del veicolo.

**[Ripristina impostazioni]**

Toccare [Ripristina] per ripristinare le impostazioni predefinite.

**⚠ ATTENZIONE**

Non spegnere il motore durante il ripristino delle impostazioni.



**NOTA**

Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Tutte le impostazioni]</b>	Quasi tutte le impostazioni o i contenuti registrati tornano al valore predefinito.
<b>[Impostazioni audio]</b>	Ripristinare le impostazioni Audio predefinite.  <b>NOTA</b> Questa impostazione è disponibile quando la sorgente è disattivata.
<b>[Impostazioni tema]</b>	Ripristinare le impostazioni Tema predefinite.
<b>[Impostazioni Bluetooth]</b>	Ripristinare le impostazioni Bluetooth predefinite.

**[Segnale acustico]**






Voce del menu	Descrizione
<b>[Segnale acustico]</b> [On] [Off]	Selezionare [Off] per disabilitare il segnale acustico quando il pulsante viene premuto o lo schermo toccato.

**[Calibrazione touch panel]**

Se i tasti del pannello tattile deviano dalla posizione corrispondente al punto effettivo di tocco, regolare le posizioni di risposta del pannello stesso.

**NOTE**

- Non utilizzare strumenti affilati o appuntiti come penne a sfera o meccaniche. Possono danneggiare lo schermo.
- Non spegnere il motore durante il salvataggio dei dati relativi alla posizione definita.
- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Calibrazione touch panel]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toccare due angoli della schermata con le frecce, quindi toccare contemporaneamente i punti centrali di due segni [+] per due volte.</b></li> <li><b>2 Premere .</b> I risultati della regolazione vengono salvati.</li> <li><b>3 Premere  ancora una volta.</b> Passare alla regolazione a 16 punti.</li> <li><b>4 Toccare delicatamente il centro del segno [+] visualizzato sullo schermo.</b> Il bersaglio indica l'ordine.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premendo il pulsante , si ritorna alla posizione di regolazione precedente.</li> <li>• Tenendo premuto il pulsante , la regolazione viene annullata.</li> </ul> </li> <li><b>5 Tenere premuto .</b> I risultati della regolazione vengono salvati.</li> </ol>

## [Impostazioni dimmer]

### NOTA

Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Attivazione dimmer]</b>	Impostazione della luminosità del dimmer.
[Auto]	Accende o spegne automaticamente il dimmer in funzione dell'accensione o dello spegnimento dei fari del veicolo.
[Manuale]	Accende o spegne manualmente il dimmer.
[Ora]	Accende o spegne il dimmer all'ora regolata.
<b>[Giorno/notte]</b>	Impostazione della durata del dimmer di giorno o di notte. È possibile utilizzare questa funzione quando [Attivazione dimmer] è impostato su [Manuale].
[Giorno]	Spegne la funzione del dimmer.
[Notte]	Attiva la funzione del dimmer.

Voce del menu	Descrizione
[Durata dimmer]	<p>Regolare la durata di attivazione o disattivazione del dimmer trascinando i cursori o toccando ◀ o ▶. È possibile utilizzare questa funzione quando [Attivazione dimmer] è impostato su [Ora].</p> <p><b>SUGGERIMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ogni tocco di ◀ o ▶ muove il cursore indietro o in avanti nell'arco di 15 minuti.</li> <li>• Quando i cursori si trovano nella stessa posizione, il tempo disponibile per la regolazione luminosità è di 0 ore.</li> <li>• Quando il cursore per l'impostazione del tempo di spegnimento si trova all'estremità sinistra e il cursore per l'impostazione del tempo di accensione si trova all'estremità destra, il tempo disponibile per la regolazione luminosità è 0 ore.</li> <li>• Quando il cursore per l'impostazione del tempo di accensione si trova all'estremità sinistra e il cursore per l'impostazione del tempo di spegnimento si trova all'estremità destra, il tempo disponibile per la regolazione luminosità è 24 ore.</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>La visualizzazione del tempo della barra di regolazione della durata del dimmer dipende dall'impostazione di visualizzazione dell'orologio (pagina 109).</p>

## [Regolazione Immagine]

È possibile regolare l'immagine di ogni sorgente e telecamera di visione posteriore.

### ATTENZIONE

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.

Per regolare il seguente menu, toccare ◀, ▶, ▲, ▼ per effettuare la regolazione.

Voce del menu	Descrizione
[Luminosità] [-24] - [+24]	Regolare l'intensità del nero.
[Contrasto] [-24] - [+24]	Regolare il contrasto.
[Colore]* [-24] - [+24]	Regolare la saturazione del colore.
[Tinta]* [-24] - [+24]	Regolare la sfumatura di colore (quale colore è accentuato, rosso o verde).

Voce del menu	Descrizione
<b>[Livello Dimmer]</b> [+1] - [+48]	Regolare la luminosità dello schermo.
<b>[Temperatura]</b> [-3] - [+3]	Regolare l'intensità dei colori, al fine di avere un migliore bilanciamento del bianco.

\* In alcune immagini non è possibile regolare [Tinta] e [Colore].

#### NOTE

- Le regolazioni di [Luminosità], [Contrasto] e [Livello Dimmer] sono memorizzate separatamente quando i fari del veicolo sono spenti (di giorno) e accesi (di notte).
- [Luminosità] e [Contrasto] vengono commutati automaticamente in base all'impostazione di [Impostazioni dimmer].
- [Livello Dimmer] può modificare l'impostazione o l'ora per la commutazione in stato di attivazione o disattivazione (pagina 90).
- La regolazione dell'immagine potrebbe non essere disponibile per alcune telecamere di visione posteriore.
- I contenuti dell'impostazione possono essere memorizzati separatamente.

### [Informazioni di sistema]

Voce del menu	Descrizione
<b>[Informazioni Firmware]</b>	Consente di visualizzare la versione del firmware.
	<b>SUGGERIMENTO</b> È anche possibile verificare la licenza open source delle funzioni di cui è dotato il prodotto toccando [Licenza] in questo menu.

Voce del menu	Descrizione
[Aggiornamento Firmware]	<p data-bbox="384 117 588 149"><b>⚠ ATTENZIONE</b></p> <ul data-bbox="384 161 943 375" style="list-style-type: none"><li>• La periferica di archiviazione esterna per l'aggiornamento deve contenere solo il file di aggiornamento corretto.</li><li>• Non spegnere mai questo prodotto, estrarre la scheda di memoria SD o disconnettere la periferica di archiviazione 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><li>• Una volta aggiornato il firmware più recente, non è possibile aggiornare la versione obsoleta del firmware.</li></ul> <ol data-bbox="384 380 933 751" 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 archiviazione vuoto (formattato) al computer, quindi individuare il file di aggiornamento e copiarlo nel dispositivo di archiviazione USB.</li><li><b>3</b> Impostare il dispositivo di archiviazione per questo prodotto (pagina 52).</li><li><b>4</b> Disattivare la sorgente (pagina 34).</li><li><b>5</b> Visualizzare la schermata di impostazione [Sistema] (pagina 83).</li><li><b>6</b> Toccare [Informazioni di sistema].</li><li><b>7</b> Toccare [Aggiornamento Firmware].</li><li><b>8</b> Toccare [Continua].</li></ol> <p data-bbox="407 758 895 809">Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'aggiornamento del firmware.</p> <p data-bbox="384 827 453 848"><b>NOTA</b></p> <p data-bbox="384 856 933 923">Se sullo schermo viene visualizzato un messaggio di errore, toccare lo schermo ed eseguire nuovamente la procedura sopra riportata.</p>

Voce del menu	Descrizione
[Stato calibrazione 3D]	<p>Verificare lo stato di apprendimento del sensore, come ad esempio il grado di apprendimento. È anche possibile verificare i valori correnti del sensore e il numero totale di impulsi di velocità.</p> <p>Per eliminare i risultati dell'apprendimento memorizzati nel sensore, attenersi alle seguenti istruzioni.</p> <p><b>1</b> Toccare [Distanza] o [Segn. odo.], quindi toccare [Si].</p> <p><b>2</b> Toccare [Apprend.], quindi toccare [Reimp. tutto].</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Toccare [Reimp. tutto] per azzerare il sensore dopo aver modificato l'angolo o la posizione di installazione.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Toccando [Reimp. dist.], vengono annullati tutti i risultati dell'apprendimento memorizzati in [Distanza].</p>
[Stato connessione]	<p>Verificare che i cavi tra il prodotto e il veicolo siano collegati correttamente.</p>
[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]	<p>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 tre satelliti, è possibile misurare la posizione corrente.</p>
[Installazione]	<p>Indica se la posizione di installazione del prodotto è corretta o meno. Se installato correttamente, viene visualizzato [OK]. Quando il prodotto viene installato con un'angolazione estrema che supera la limitazione dell'angolo di installazione, viene visualizzato [NOK (angolo inst.)]. Se l'installazione del prodotto viene modificata continuamente e il dispositivo non è fissato saldamente in posizione, viene visualizzato [NOK (vibrazione)].</p>
[Segn. odo.]	<p>Viene visualizzato il valore dell'impulso di velocità rilevato dal prodotto.</p>
[Luci di posizione]	<p>Visualizza lo stato dei fari anteriori o delle luci del veicolo.</p>



Voce del menu	Descrizione
[Luci di retromarcia]	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.
[Bus del veicolo]	Visualizza lo stato dell'adattatore Bus del veicolo opzionale.










## Impostazioni del tema

### ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante l'importazione di un'immagine dal dispositivo di archiviazione esterno.

Le voci del menu variano in base alla sorgente.

Voce del menu	Descrizione
[Sfondo] [Home] [AV]	Selezionare lo sfondo tra gli elementi preimpostati in questo prodotto o tra le immagini originali attraverso il dispositivo esterno, come ad esempio dispositivo di archiviazione USB e scheda di memoria SD.  <b>SUGGERIMENTO</b> Lo sfondo può essere impostato dalle selezioni per la schermata del menu principale e la schermata delle operazioni AV.
Visualizzazioni preimpostate	Seleziona lo sfondo preimpostato desiderato.
 (personalizzato)*	Visualizza l'immagine di sfondo importata dalla periferica di archiviazione esterna. Per impostare un'immagine da un dispositivo esterno, toccare  quindi selezionare l'immagine desiderata toccando il dispositivo di archiviazione preferito dopo aver connesso il dispositivo.  <b>NOTA</b> L'immagine di sfondo deve avere i seguenti formati. <ul style="list-style-type: none"> <li>• File immagine JPEG (.jpg o .jpeg)</li> <li>• La dimensione dati massima consentita è 10 MB</li> <li>• La dimensione immagine massima consentita è 4 000 pixel × 4 000 pixel</li> </ul>
<input type="checkbox"/> (disattivato)	Nasconde la visualizzazione di sfondo.
[Illuminazione]	Selezionare un colore di illuminazione dall'elenco dei colori o creare un colore definito.
Tasti colorati	Selezionare il colore preimpostato desiderato.

Voce del menu	Descrizione
 (personalizzato)	<p>Visualizza la schermata per personalizzare il colore di illuminazione.</p> <p>Per personalizzare il colore definito, toccare  quindi toccare  o  per regolare la luminosità e il livello di rosso, verde e blu per creare il colore preferito.</p> <p>Per memorizzare il colore personalizzato nella memoria, tenere premuto [Memo] e il colore personalizzato diventerà disponibile alla successiva impostazione dell'illuminazione toccando .</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>È possibile anche regolare la sfumatura del colore trascinando la barra del colore.</p>
 (arcobaleno)	Cambia gradualmente tra i colori preimpostati in sequenza.
<b>[Tema]</b>	<p>Selezionare il colore del tema.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Per visualizzare l'anteprima della schermata del menu principale o della schermata operazioni AV, toccare [Home] o [AV] rispettivamente.</p>
<b>[Orologio]</b>	Selezionare lo stile dell'orologio dall'immagine preimpostata.
Immagini preimpostate	Selezionare lo stile preimpostato desiderato per l'orologio.
 (disattivato)	Nasconde la visualizzazione dell'orologio.
<b>[Schermata iniziale]</b>	Selezionare la schermata introduttiva dalle immagini preinstallate in questo prodotto o nei dispositivi esterni, come ad esempio dispositivi di archiviazione USB e schede di memoria SD.
Immagini preimpostate	Seleziona l'immagine preimpostata desiderata per la schermata introduttiva.
 (personalizzato)*	<p>Visualizza l'immagine della schermata introduttiva importata dal dispositivo di archiviazione esterno.</p> <p>Per impostare un'immagine da un dispositivo esterno, toccare  quindi selezionare l'immagine desiderata toccando il dispositivo di archiviazione preferito dopo aver connesso il dispositivo.</p>

\* Il dispositivo di archiviazione esterno viene inserito o collegato preventivamente per personalizzare l'immagine (pagina 51).



È possibile esportare le impostazioni selezionate per la schermata [Tema] in un dispositivo di archiviazione esterno. Inoltre, è possibile importarle da un dispositivo di archiviazione esterno.

### **ATTENZIONE**

Non spegnere il motore durante l'esportazione o le importazioni delle impostazioni.

### **NOTE**

- Nel caso in cui al prodotto siano collegati diversi dispositivi di archiviazione esterni, l'ordine di priorità per le destinazioni in cui vengono importate o da cui vengono esportate le impostazioni del tema è il seguente:
  - ① SD scheda di memoria
  - ② USB dispositivo di archiviazione (USB porta 1)
  - ③ USB dispositivo di archiviazione (USB porta 2)
- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### ► **Esportazione delle impostazioni del tema**

---

**1** Impostare il dispositivo di archiviazione esterna (pagina 51).

**2** Premere .

**3** Toccare  quindi .

**4** Toccare [Esporta].

**5** Toccare l'elemento che si desidera esportare.

[Illuminazione]

[Tema]

[Schermata iniziale]

[Sel. tutto]

**6** Toccare [Esporta].

### ► **Importazione delle impostazioni del tema**

---





**1** Impostare il dispositivo di archiviazione esterna (pagina 51).

Viene visualizzato un messaggio per la conferma dell'importazione dei dati impostazione archiviati.





**2** Toccare [Importa].

## Impostazioni audio

Le voci del menu variano in base alla sorgente. Quando il volume viene silenziato o disattivato, alcune voci del menu diventano non disponibili.

Voce del menu	Descrizione
<b>[EQ grafico]</b> [Super Bassi] [Potente] [Naturale] [Vocale] [Piatto] [Pers1] [Pers2]	Selezionare o personalizzare la curva dell'equalizzatore. Selezionare una curva che si desidera utilizzare come base di personalizzazione, quindi toccare la frequenza che si desidera regolare.  <b>SUGGERIMENTI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se si tocca [Pers1] o [Pers2], viene richiamata la curva dell'equalizzatore attualmente memorizzata in [Pers1] o [Pers2].</li><li>• Se viene modificata una curva dell'equalizzatore memorizzata in [Pers1] o [Pers2], ogni curva memorizzata viene sovrascritta.</li><li>• Se passa un dito sulle barre di più bande dell'equalizzatore con un dito, i valori della curva di equalizzazione verranno impostati sul valore del punto toccato su ogni barra.</li><li>• Se viene modificata una curva dell'equalizzatore preimpostata diversa da [Pers1] o [Pers2], l'impostazione della curva viene sovrascritta in [Pers1].</li></ul>
<b>[Fader/Balance]</b>	Toccare  o  per regolare il bilanciamento anteriore/posteriore dei diffusori. Se si utilizza un impianto a due diffusori, impostare [Ant.] e [Post.] su [0]. Toccare  o  per regolare il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori.  <b>SUGGERIMENTO</b> È possibile impostare il valore trascinando il punto nella tabella visualizzata.  <b>NOTA</b> Quando [Modalità rete] è selezionato come modalità altoparlante, è possibile regolare solo il bilanciamento.
<b>[Livello mute]</b>	Selezionare la disattivazione o l'attenuazione del volume della sorgente AV e quello dell'applicazione iPhone o smartphone se la navigazione utilizza la guida vocale.
[ATT]	Il volume si abbassa di 20 dB rispetto al volume attuale.
[Mute]	Il volume diventa 0.
[Off]	Il volume rimane invariato.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Regolaz. livello sorgente]</b> [-4] - [+4]	<p>Regolare il livello del volume di ogni sorgente per prevenire modifiche radicali del volume quando si passa tra sorgenti diverse da FM.</p> <p>Toccare ▲ o ▼ per regolare il volume della sorgente dopo aver confrontato il livello del volume del sintonizzatore FM con il livello della sorgente.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Se si tocca direttamente l'area in cui è possibile spostare il cursore, l'impostazione di SLA (regolazione livello sorgente) cambia nel valore del punto toccato.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni sono basate sul livello del volume del sintonizzatore FM, che rimane invariato.</li> <li>Questa funzione non è disponibile se come sorgente AV è selezionato il sintonizzatore FM.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	<p>Scegliere se abilitare o disabilitare l'uscita del subwoofer posteriore da questo prodotto.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Se è selezionato [Off], la regolazione del subwoofer non è disponibile in [Livello Diffusori], [Allineamento Temporale] e [Crossover].</p>
<b>[Livello Diffusori]</b> <b>Posizione di ascolto*1*2</b> [Off] [Ant. sx] [Ant. dx] [Ant.] [Tutti]	<p>Regolare il livello di uscita dell'altoparlante della posizione di ascolto.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Toccare ◀ o ▶ per selezionare la posizione di ascolto, quindi selezionare l'altoparlante in uscita.</li> <li>Toccare ◀ o ▶ per regolare il livello di uscita dell'altoparlante selezionato.</li> </ol>
<b>Modalità standard*3</b> [Ant. sx] [Ant. dx] [Post. sx] [Post. dx] [Subw.]	
<b>Modalità rete*3</b> [Alti. sx] [Alti. dx] [Medi. Sx] [Medi. dx] [Subw.]	
<b>Livello di uscita altoparlante</b> [-24] - [10]	
<b>[Crossover]</b>	<p>Selezionare l'unità altoparlante (filtro) per regolare la frequenza di cutoff P. alto o LPF e la pendenza per ogni unità altoparlante (pagina 104).</p>
<b>[Impostazioni subwoofer]</b>	<p>Selezionare la fase del subwoofer (pagina 104).</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>

Voce del menu	Descrizione
<b>[Allineamento Temporale]</b> [On] [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> [0] - [350]	<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 impostata su [Ant. sx] o [Ant. dx].</p>
<b>[EQ auto]</b> [On] [Off]	<p>Impostare l'equalizzazione automatica per adattarla alle caratteristiche acustiche del veicolo. Per utilizzare questa funzione, la misurazione di EQ auto deve essere eseguita preventivamente (pagina 102).</p>
<b>[Misurazione A-EQ&amp;AT]</b>	<p>Misura e regola automaticamente l'acustica, l'equalizzatore e l'allineamento temporale dei veicoli per adattarsi agli interni del veicolo (pagina 102).</p>
<b>[Salva impostazioni]</b>	<p>Effettuare il salvataggio per richiamare le seguenti impostazioni audio correnti toccando [OK]: pendenza, fase subwoofer, livello altoparlante, EQ grafico, P. alto/LPF, posizione di ascolto, crossover, allineamento temporale.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b> Quando si tocca [Annulla], si torna alla schermata di impostazione [Audio].</p>
<b>[Carica impostazioni]</b>	<p>Caricare le impostazioni audio.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Impostazioni Audio] è disponibile solo quando le impostazioni audio sono già salvate (pagina 100).</li> <li>• [EQ e TA automatici] è disponibile solo quando la misurazione EQ auto è già stata eseguita (pagina 101).</li> </ul>
<b>[Volume automatico]</b>	<p>Impostare su uno dei cinque livelli per aumentare il livello del volume audio in base alla velocità di guida e alle condizioni della strada.</p>
<b>[BASS Boost]</b> [0] - [6]	<p>Regolare il livello bass boost.</p>

Voce del menu	Descrizione
<b>[Uscita altoparlante posteriore]</b> [Post.] [Subwoofer]	Selezionare l'uscita altoparlante posteriore. <b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Questa funzione è disponibile quando [Modalità standard] viene selezionato come modalità altoparlante.</li> <li>Se è selezionato [Subwoofer], la regolazione dell'altoparlante posteriore non è disponibile in [Livello Diffusori], [Allineamento Temporale] e [Crossover].</li> </ul>
<b>[Loudness]</b> [Off] [Basso] [Medio] [Alto]	Compensa le carenze negli intervalli a bassa ed alta frequenza con basso volume.
<b>[Contr. liv. auto.]</b>	Corregge automaticamente la differenza del livello audio tra i file musicali o le sorgenti.
[Off]	Disattiva l'impostazione del controllo automatico del livello.
[Modalità1]	Corregge un po' la differenza del livello audio tra i file musicali o le sorgenti (per restringere il segnale audio dell'intervallo dinamico).
[Modalità2]	Corregge molto la differenza del livello audio tra i file musicali o le sorgenti (per ampliare il segnale audio dell'intervallo dinamico).
<b>[Sound Retriever]</b> [Off] [Modalità1] [Modalità2]	Migliora automaticamente l'audio compresso al fine di ottenere un suono di ottima qualità. <b>SUGGERIMENTO</b> [Modalità2] ha un effetto più forte rispetto a [Modalità1].

- \*1 [Tutti] non è disponibile quando [Modalità rete] viene selezionato come modalità altoparlante.
- \*2 Se si modifica la posizione di ascolto, cambieranno anche i livelli di uscita di tutti gli altoparlanti in congiunzione con l'impostazione.
- \*3 Per utilizzare questa funzione, l'acustica del veicolo deve essere misurata preventivamente.
- \*4 Questa funzione è disponibile solo quando l'impostazione [Posizione di ascolto] è impostata su [Ant. sx] o [Ant. dx].

## Regolazione automatica della curva di equalizzazione (EQ auto)

Misurando le caratteristiche acustiche del veicolo, è possibile regolare la curva di equalizzazione automaticamente per adattarla all'interno del veicolo.

### AVVERTENZA

Da i diffusori può essere emesso un tono alto (rumore) quando si misurano le caratteristiche acustiche del veicolo. Non eseguire mai la misurazione EQ auto durante la guida.

## **ATTENZIONE**

- Verificare accuratamente le condizioni prima di eseguire la misurazione EQ auto in quanto i diffusori possono danneggiarsi se la si esegue nelle seguenti condizioni:
  - Quando i diffusori non sono collegati correttamente. (Ad esempio, quando un diffusore posteriore è collegato come uscita del subwoofer.)
  - Quando un diffusore è collegato a un amplificatore di potenza con uscita maggiore rispetto alla capacità massima di potenza del diffusore.
- Se un microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente) non è posizionato nel luogo adeguato, il tono di misurazione può amplificarsi e la misurazione può impiegare molto tempo, con conseguente consumo delle batterie. Assicurarsi di posizionare il microfono nella posizione specificata.

### ► **Prima di attivare la funzione EQ auto**

---

- Eseguire la funzione EQ auto in un posto tranquillo, con il motore e l'aria condizionata del veicolo spenti. Inoltre, togliere previamente l'alimentazione ai telefoni in auto e ai telefoni cellulari nel veicolo o rimuoverli dal veicolo. I suoni circostanti possono impedire la corretta misurazione dell'acustica del veicolo.
- Assicurarsi di utilizzare il microfono per le misurazioni acustiche (venduto separatamente). L'utilizzo di microfoni diversi può impedire la misurazione o portare a una misurazione non corretta dell'acustica del veicolo.
- Per eseguire EQ auto, i diffusori anteriori devono essere collegati.
- Quando questo prodotto è collegato a un amplificatore di potenza con controllo del livello di immissione, EQ auto può non essere eseguito se il livello di immissione dell'amplificatore di potenza è impostato al di sotto del livello standard.
- Se questo prodotto è collegato a un amplificatore di potenza con LPF (filtro passa basso), disattivare LPF prima di eseguire EQ auto. Inoltre, impostare la frequenza di cutoff del LPF integrato del subwoofer attivo alla frequenza più elevata.
- La distanza è stata calcolata mediante computer per fornire un ritardo ottimale per assicurare risultati accurati. Non modificare questo valore.
  - Il riverbero acustico all'interno del veicolo è forte e si verifica un ritardo.
  - L'LPF sui subwoofer attivi o sugli amplificatori esterni ritarda i suoni più bassi.
- Se durante la misurazione si verifica un errore, controllare quanto segue prima di effettuare la misurazione dell'acustica del veicolo.
  - Diffusori anteriori (sinistra/destra)
  - Diffusori posteriori (sinistra/destra)
  - Rumore
  - Microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente)
  - Batteria scarica

### ► **Eseguire EQ auto**

---

## **ATTENZIONE**

Non spegnere il motore durante la misurazione.

### **NOTE**

- EQ auto modifica le impostazioni audio come segue:
  - Le impostazioni fader/balance tornano alla posizione centrale (pagina 98).

- Le impostazioni precedenti per EQ auto verranno sovrascritte.

**1 Arrestare il veicolo in un luogo tranquillo, chiudere tutte le porte, i finestrini e il tettuccio, quindi spegnere il motore.**

Se si lascia il motore acceso, il rumore del motore può impedire una corretta misurazione EQ auto.

**NOTA**

Se vengono rilevate restrizioni di guida durante la misurazione, la misurazione viene annullata.

**2 Fissare il microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente) al centro del poggiatesta del lato guidatore, rivolto in avanti.**

EQ auto può cambiare a seconda di dove si posiziona il microfono. Se si desidera, posizionare il microfono sul lato passeggero ed eseguire EQ auto.

**3 Disconnettere l'iPhone o lo smartphone.**

**4 Attivare l'interruttore di accensione (ACC ON).**

Se l'aria condizionata o il sistema di riscaldamento del veicolo sono accesi, spegnerli.

**5 Commutare la sorgente AV su [Source OFF] (pagina 34).**

**6 Premere .**

**7 Toccare  quindi .**

**8 Toccare [Misurazione A-EQ&AT].**

**9 Collegare il microfono per la misurazione acustica (venduto separatamente) con questo prodotto.**

Inserire il microfono EQ auto nell'apposito connettore di ingresso su questo prodotto (pagina 11).

**NOTA**

Utilizzare una prolunga (venduta separatamente) se il cavo del microfono (venduto separatamente) non è sufficientemente lungo.

**10 Toccare [Ant. sx] o [Ant. dx] per selezionare la posizione di ascolto corrente.**

**11 Toccare [Avvio].**

Inizia un conto alla rovescia di 10 secondi.

**NOTA**

La connessione Bluetooth viene disattivata prima dell'inizio del processo.

**12 Uscire dal veicolo e tenere le porte chiuse fino al termine del conto alla rovescia.**

Al termine del conto alla rovescia, viene emesso un tono di misurazione (rumore) dai diffusori e la misurazione EQ auto inizia.

**13 Attendere fino al completamento della misurazione.**

Al termine della misurazione EQ auto, viene visualizzato un messaggio.

**NOTA**

Il tempo di misurazione varia a seconda del tipo di veicolo.

**SUGGERIMENTO**

Per interrompere la misurazione, toccare [Stop].

**14 Conservare con attenzione il microfono nel vano portaoggetti o in altro posto sicuro.**

Se il microfono viene esposto alla luce solare diretta per molto tempo, le temperature elevate possono causare distorsione, scolorimento o malfunzionamento.

**Regolazione del valore di frequenza di cutoff**

È possibile regolare il valore di frequenza di cutoff di ogni diffusore.

È possibile regolare i seguenti altoparlanti:

[**Modalità standard**]: Anteriore, Posteriore, Subwoofer.

[**Modalità rete**]: Alto, Medio, Subwoofer.



**NOTE**

- Le impostazioni del subwoofer sono disponibili solo quando [Subwoofer] è [On].
- Le impostazioni dell'altoparlante posteriore sono disponibili solo quando [Uscita altoparlante posteriore] è [Post.].

**1** Premere .

**2** Toccare  quindi .


**3** Toccare [Crossover] o [Impostazioni subwoofer].

**4** Toccare  o  per commutare l'altoparlante.

**5** Trascinare la linea del grafico per impostare la posizione del taglio.

**6** Trascinare il punto più basso del grafico per impostare la pendenza del taglio.

È possibile impostare anche le seguenti voci.

	Cambia la fase del subwoofer tra la posizione normale e inversa.
<b>P. basso/P. alto</b>	Passa l'impostazione LPF/P. alto su [On] o [Off]. Quando è disattivato, anche il filtro passa alto o il filtro passa basso di ciascun diffusore può essere attivato toccando le linee del grafico.





** Impostazioni video**



Le voci del menu variano in base alla sorgente.



## [Impostazione DVD/DivX]

Questa impostazione è disponibile solo quando [Disc] viene selezionato come sorgente.

Voce del menu	Descrizione
[Lingua Sottotitoli]*1*2	Impostare una preferenza per la lingua sottotitoli. Se si seleziona [Altro], viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare  .
[Lingua Audio]*1*2	Impostare una preferenza per la lingua audio. Se si seleziona [Altro], viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare  .
[Lingua del Menu]*1*2	Impostare una preferenza per la lingua del menu. Se si seleziona [Altro], viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare  .
[Multi Angolo] [On] [Off]	Impostare la visualizzazione dell'icona dell'angolazione sullo schermo.
[Aspetto TV]	Impostare il rapporto d'aspetto adatto al display posteriore 16:9 (display panoramico) o 4:3 (display normale). (È consigliabile utilizzare questa funzione solo quando si desidera il rapporto d'aspetto al display posteriore.) <b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se si riproducono dischi che non dispongono di un sistema pan e scan, viene utilizzata l'impostazione [Letter box] anche se si seleziona [Pan Scan]. Verificare che la custodia del disco presenti l'indicazione .</li><li>• Per alcuni dischi non è possibile modificare il rapporto d'aspetto per TV. Per i dettagli, vedere le istruzioni del disco.</li></ul>
[16:9]	Visualizza l'immagine a schermo panoramico (16:9) nelle condizioni esistenti (impostazione iniziale).
[Letter box]	L'immagine è a forma di buca delle lettere con bande nere sopra e sotto lo schermo.
[Pan Scan]	L'immagine è tagliata a destra e a sinistra dello schermo.

Voce del menu	Descrizione
<b>[Blocco Genitori]</b>	<p>Impostare le restrizioni in modo che i bambini non possano guardare scene violente o per adulti. È possibile impostare la protezione minori al livello desiderato.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toccare da [0] a [9] per immettere un numero di codice di quattro cifre.</b></li> <li><b>2 Toccare .</b> Registra il numero di codice ed è ora possibile impostare il livello.</li> <li><b>3 Toccare uno dei pulsanti da [1] a [8] per selezionare il livello di protezione desiderato.</b> Viene impostato il livello più basso, viene applicata la limitazione massima.</li> <li><b>4 Toccare .</b> Impostare il livello di blocco genitori.</li> </ol> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si consiglia di prendere nota del codice numerico utilizzato, nel caso venga dimenticato.</li> <li>• Il livello di protezione minori è registrato sul disco. È possibile verificarlo sulla confezione del disco, sulla documentazione allegata o sul disco stesso. Non è possibile utilizzare la protezione minori con dischi non dotati di un livello di protezione minori registrato.</li> <li>• Con alcuni dischi, la funzione protezione minori opera semplicemente saltando determinate scene, dopo le quali riprende la riproduzione normale. Per i dettagli, vedere le istruzioni del disco.</li> <li>• Quando è impostato il livello di blocco parentale e si riproduce un disco con blocco parentale, potrebbero essere visualizzate le indicazioni per l'immissione del codice numerico. In questo caso, la riproduzione inizierà dopo l'immissione del codice numerico corretto.</li> </ul>
<b>[DivX® VOD]</b>	<p>Visualizza il codice di registrazione e di deregistrazione per registrare il prodotto con il provider di contenuti DivX VOD per la riproduzione di contenuti DivX® VOD (video on demand) su questo prodotto.</p> <p><b>SUGGERIMENTO</b></p> <p>Questa operazione consiste nel generare un codice di registrazione DivX VOD, da inviare al fornitore. [Codice di registrazione] è composto da 10 cifre. [Codice di deregistrazione] è composto da 8 cifre.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la registrazione presso il fornitore di contenuti DivX VOD.</p>

Voce del menu	Descrizione
<b>[Auto avvio DVD]</b> [On] [Off]	Scegliere di visualizzare automaticamente il menu DVD e avviare la riproduzione dal primo capitolo del primo titolo quando viene inserito un disco DVD con un menu DVD.  <b>NOTA</b> Alcuni DVD potrebbero non funzionare correttamente. Se questa funzione non può essere utilizzata in modo corretto, disattivarla e iniziare la riproduzione.

\*1 È possibile cambiare la lingua toccando il tasto di cambio della lingua durante la riproduzione.

\*2 L'impostazione definita qui non viene modificata anche se si cambia la lingua dell'audio durante la riproduzione con il tasto appropriato.

### [Tempo per diapositiva]

Voce del menu	Descrizione
<b>[Tempo per diapositiva]</b> [5sec] [10sec] [15sec] [Manuale]	Selezionare l'intervallo delle presentazioni dei file immagine su questo prodotto.

### [Impostazioni segnale video]

Voce del menu	Descrizione
<b>[AV]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selezionare l'impostazione del segnale video quando si collega il prodotto a un'apparecchiatura AV.
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selezionare l'impostazione del segnale video quando si collega il prodotto a un'apparecchiatura AUX.
<b>[Videocam.]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selezionare l'impostazione del segnale video quando si collega il prodotto a una videocamera per vista posteriore.

### [Formato uscita video]

Voce del menu	Descrizione
<b>[Formato uscita video]</b> [PAL] [NTSC]	Consente di commutare il formato di uscita video del display posteriore tra PAL e NTSC.



# Menu Preferiti

La registrazione delle voci di menu preferite come scelte rapide consente di passare rapidamente alla schermata di menu registrata mediante un semplice tocco sulla schermata [Favorite].

**NOTA**

È possibile registrare fino a 12 voci nel menu dei preferiti.

## Creazione di una scelta rapida

- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare l'icona della stella dell'elemento del menu.  
L'icona a stella per il menu selezionato viene riempita.




**SUGGERIMENTO**

Per annullare la registrazione, toccare di nuovo l'icona a stella nella colonna dei menu.

## Selezione di una scelta rapida

- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare la voce del menu.

## Rimozione di una scelta rapida



- 1 Premere  quindi toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Tenere premuta la colonna del menu preferita.  
Il menu selezionato viene rimosso dalla schermata [Favorite].

**SUGGERIMENTO**

È inoltre possibile rimuovere una scelta rapida tenendo premuta la colonna dei menu registrata.

# Altre funzioni

## Impostazione di data e ora

- 1 Toccare l'ora attuale nello schermo.
- 2 Toccare  o  per impostare la data e l'ora corretti.  
È possibile utilizzare i seguenti elementi: anno, mese, giorno, ora, minuto.

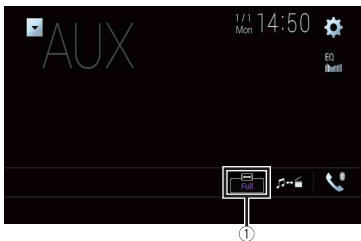
### SUGGERIMENTI

- È possibile cambiare il formato di visualizzazione dell'ora in [12 ore] o [24 ore].
- È possibile cambiare l'ordine del formato di visualizzazione della data: giorno-mese, mese-giorno.

## Modifica della modalità schermo panoramico

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

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



①

**Tasto modalità di visualizzazione schermata**

- 2 Toccare la modalità desiderata.

[Full]	L'immagine in formato 4:3 viene estesa solo in senso orizzontale, consentendo la visione delle immagini senza alcuna omissione.
[Zoom]	L'immagine in formato 4:3 viene estesa con la stessa proporzione in verticale e in orizzontale.
[Normal]	L'immagine in formato 4:3 viene visualizzata normalmente, senza modificarne le proporzioni.

[Trimming]	Lungo l'intero schermo viene visualizzata un'immagine con formato da orizzontale a verticale immutato. 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, ma 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 immagine possono essere impostati su [Normal] o [Trimming] in modalità schermo panoramico.
- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

## Selezione del video per il display posteriore

È possibile scegliere se mostrare la stessa immagine dello schermo anteriore o se mostrare la sorgente selezionata sul display posteriore.

## NOTE

- I file video sul dispositivo di archiviazione esterno non sono disponibili come sorgente per il display posteriore quando [Apple CarPlay] è attivato.
- I file video sul dispositivo di archiviazione esterno non sono disponibili come sorgente per il display posteriore quando [Android Auto] è attivato in [Imp. smartphone].

**1** Premere  quindi toccare .

**2** Toccare [Rear].

**3** Toccare la sorgente da mostrare sul display posteriore.

[Mirror]	Il video sullo schermo anteriore di questo prodotto viene trasmesso al display posteriore. <b>NOTA</b> Non tutti video o i suoni possono essere trasmessi al display posteriore.
[DVD/CD]	Il video e l'audio di un disco vengono trasmessi al display posteriore. <b>NOTA</b> I tipi di video compatibili sono solo DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.
[USB1]	Il video e l'audio della periferica di archiviazione USB vengono trasmessi al display posteriore. <b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il display posteriore è supportato solo dalla porta USB 1.</li> <li>• I tipi di file compatibili sono solo MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.</li> </ul>

[SD]	<p>Il video e l'audio delle schede di memoria SD vengono trasmessi al display posteriore.</p> <p><b>NOTA</b> I tipi di file compatibili sono solo MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.</p>
[AV]	<p>Il video e/o l'audio della sorgente d'ingresso AV vengono trasmessi al display posteriore.</p> <p><b>NOTA</b> L'immagine video e l'audio vengono emessi solo quando [Ingresso AV] è impostato su [Origine] (pagina 77).</p>
[Source OFF]	Non viene trasmesso nulla al display posteriore.




## Impostazione della funzione antifurto

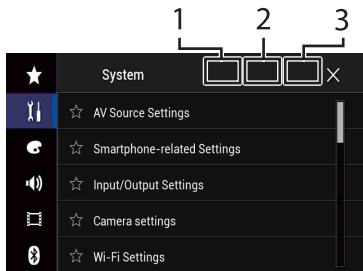
È possibile impostare una password per questo prodotto. Se il cavetto di backup viene tagliato dopo aver impostato la password, al successivo riavvio questo prodotto richiede la password.

### **Importante**

In caso di password dimenticata, contattare il centro Pioneer autorizzato più vicino.

### Impostazione della password

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .
- 3 Toccare 1, quindi 2 e infine toccare 3.






- 4 Toccare [Imposta Password].
- 5 Immettere la password.  
La password può contenere da 5 a 16 caratteri.

- 6 Toccare [Go].
- 7 Immettere un suggerimento per la password.  
Il suggerimento può avere una lunghezza massima di 40 caratteri.
- 8 Toccare [Go].  
Se si desidera cambiare la password, inserire la password corrente e poi quella nuova.
- 9 Controllare la password e toccare [OK].

### Eliminazione della password

È possibile eliminare la password corrente e il relativo suggerimento.

- 1 Premere .
- 2 Toccare  quindi .
- 3 Toccare 1, quindi 2 e infine toccare 3 (pagina 111).
- 4 Toccare [Cancella password].
- 5 Toccare [Si].
- 6 Toccare [OK].
- 7 Immettere la password corrente.
- 8 Toccare [Go].  
Compare un messaggio che indica che l'impostazione di sicurezza è stata annullata.

### Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni o dei contenuti registrati da [Ripristina impostazioni] nel menu [Sistema] (pagina 88).




# 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 il tasti del pannello touch.**

- La modalità [Power OFF] è attiva.
  - Premere qualsiasi pulsante su questo prodotto per rilasciare la modalità.
  - Tenere premuto  per rilasciare la schermata della telecamera di visione posteriore, quindi modificare l'impostazione della polarità della telecamera su [Batteria].

### Problemi con lo schermo AV

**Non è possibile riprodurre CD o DVD.**

- Il disco è stato inserito capovolto.
  - Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Il disco è sporco.
  - Pulire il disco.
- Il disco è incrinato o danneggiato in altro modo.
  - Inserire un disco normale di forma rotonda.

→ I file del disco sono di un formato non compatibile.

- Verificare il formato dei file.
- Impossibile riprodurre il formato del disco.
  - Sostituire il disco.
- Il disco inserito è di un tipo che non può essere riprodotto da questo prodotto.
  - Verificare il tipo di disco.

**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.
- L'interblocco del freno di stazionamento è attivato.
  - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

**Nessuna trasmissione video dall'apparecchiatura collegata.**

- L'impostazione [Ingresso AV] o [Ingresso AUX] non è corretta.
  - Correggere le impostazioni.

**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.
- È in corso la riproduzione di fotografie, al rallentatore o fotogramma per fotogramma di un DVD-Video.

- Durante la riproduzione di fotografie, al rallentatore o fotogramma per fotogramma dei DVD-Video non è emesso alcun suono.
- Il sistema è in pausa o sta eseguendo l'avanzamento o il riavvolgimento rapido durante la riproduzione di un disco.
- Per supporti diversi dai CD di musica (CD-DA) non è previsto alcun audio durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapido.

---

**Viene visualizzata l'icona  e il funzionamento non è possibile.**

- L'operazione non è compatibile con la configurazione video.
- L'operazione non è possibile. Ad esempio: il DVD in fase di riproduzione non contiene quell'angolazione, sistema audio, lingua dei sottotitoli, eccetera.

---

**L'immagine si arresta (pausa) e non è possibile utilizzare il prodotto.**

- Lettura dei file impossibile durante la riproduzione di un disco.
- Interrompere la riproduzione, quindi riavviarla.

---

**L'immagine è allungata e il formato è errato.**

- L'impostazione delle proporzioni non è corretta per il display.
- Selezionare l'impostazione più appropriata per le immagini visualizzate.

---

**Viene visualizzato un messaggio di blocco parentale e non è possibile riprodurre il DVD.**

- La funzione di protezione minori è attivata.
- Disattivare la protezione minori o modificarne il livello.

---

**Non è possibile annullare il blocco parentale per la riproduzione di DVD.**

- Il codice numerico inserito non è corretto.
- Inserire il codice numerico corretto.

---

**Il video DVD non viene riprodotto con la lingua di audio/sottotitoli specificata in [Impostazione DVD/DivX].**

- Il DVD non supporta la lingua selezionata in [Impostazione DVD/DivX].
- La riproduzione nella lingua selezionata non è possibile se quella scelta in [Impostazione DVD/DivX] non è registrata sul disco.

---

**L'immagine è estremamente indefinita/distorta e scura durante la riproduzione.**

- Il disco è dotato di un segnale che ne impedisce la copia. (Alcuni dischi dispongono di tale segnale.)
- Poiché questo prodotto è compatibile con il sistema di protezione anticopia di tipo analogico copyguard, se si visiona un disco dotato di tale tipo di segnale di protezione su alcuni display l'immagine potrebbe presentare delle strisce orizzontali o altre imperfezioni. Questo non è un guasto.

---

**Impossibile utilizzare l'iPod.**

- L'iPod è bloccato.
- Riconnettere l'iPod con il cavo di interfaccia USB per iPod/iPhone.
- Aggiornare la versione software dell'iPod.
- Si è verificato un errore.
- Riconnettere l'iPod con il cavo di interfaccia USB per iPod/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'iPod.
- I cavi non sono collegati correttamente.
- Collegare correttamente i cavi.

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

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


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

#### **La composizione non è possibile poiché i tasti del pannello touch 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.
- Premere  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).
- Quando si collega un dispositivo Android, interrompere la connessione Bluetooth con questo prodotto e quindi ristabilirla.

#### **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 finché lo Smartphone si è raffreddato.
- È stata consumata più potenza della batteria di quella acquisita tramite la carica.
- Il problema può essere risolto arrestando eventuali servizi superflui dello Smartphone.

#### **Viene invertito lo stato del veicolo per le direzioni avanti e indietro.**

- Dal momento che parte dello stato del veicolo viene inviato al dispositivo connesso quando si utilizza la funzione Android Auto, questo problema si verifica quando l'impostazione della polarità della retromarcia di questo prodotto è errata.
- Controllare la polarità e selezionare nuovamente l'impostazione corretta.

## **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.

## Problemi comuni

### Errore AMP

- Questo prodotto non funziona correttamente o la connessione dell'altoparlante non è corretta; il circuito protettivo è attivato.
  - Controllare il collegamento dell'altoparlante. Se il messaggio non scompare nemmeno dopo aver spento e riacceso il motore, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

### TEMP

- La temperatura di questo prodotto non rientra nel normale intervallo operativo.
  - Attendere che la temperatura di questo prodotto torni entro i normali limiti operativi.

**Surriscaldamento prodotto. Il sistema verrà spento automaticamente in 1 minuto. Riavviare il prodotto con ACC-Off/On potrebbe risolvere il problema. Se questo messaggio viene nuovamente visualizzato potrebbero esserci problemi con il prodotto.**

- La temperatura è troppo alta e il prodotto non può funzionare.
  - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se questo non risolve il problema, rivolgersi al proprio rivenditore o a un Centro assistenza autorizzato Pioneer.

## Sintonizzatore DAB

### Errore antenna

- La connessione dell'antenna è errata oppure è stata rilevata una tensione insolita.

- Spegnerne l'interruttore di accensione e collegare l'antenna correttamente. Dopo la connessione, accendere nuovamente l'interruttore.

## Disco

### Error-02-XX/FF-FF

- Il disco è sporco.
  - Pulire il disco.
- Il disco è graffiato.
  - Sostituire il disco.
- Il disco è stato inserito capovolto.
  - Verificare che il disco sia stato inserito correttamente.
- C'è un errore elettrico o meccanico.
  - Premere il tasto RESET.

### Disco di regione diversa

- Il disco non ha lo stesso codice regionale del prodotto.
  - Sostituire il DVD con uno che abbia il codice regionale corretto.

### Disco non riproducibile

- Il tipo di disco non può essere riprodotto su questo prodotto.
  - Sostituire il disco con uno che possa essere riprodotto su questo prodotto.

### File non riproducibile

- Questo tipo di file non può essere riprodotto su questo prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

### Saltato

- Il disco inserito contiene file con protezione DRM.
  - I file protetti sono saltati.

### Protetto

- Tutti i file del disco inserito sono protetti dalla funzione DRM.
  - Sostituire il disco.

**Il noleggio DIVX è scaduto**

- Il disco inserito contiene contenuti DivX VOD scaduti.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

**Risoluzione video non supportata**

- Nel file sono inclusi dei file che non possono essere riprodotti da questo prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

**Impossibile scrivere su flash**

- Per qualche motivo non è possibile salvare la cronologia di riproduzione dei contenuti VOD.
  - Riprovare.
  - Se il messaggio appare frequentemente, rivolgersi al proprio rivenditore.

**Il tuo apparecchio non è autorizzato a riprodurre questo video DIVX protetto**

- Il codice di registrazione DivX di questo prodotto non è stato autorizzato dal fornitore dei contenuti DivX VOD.
  - Registrare questo prodotto con il fornitore dei contenuti DivX VOD.

**Velocità fotogramma non supportata**

- Il file DivX ha una velocità superiore a 30 fotogrammi al secondo.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

**Formato Audio non supportato**

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

**Periferica di archiviazione esterna (USB, SD)****Error-02-9X/-DX**

- Comunicazione non riuscita.
  - Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.
  - Scollegare la periferica di archiviazione USB.
  - Passare a una origine diversa, quindi tornare alla periferica di archiviazione USB.

**File non riproducibile**

- Nel dispositivo di archiviazione esterna non è presente alcun file riproducibile (USB, SD).
  - Verificare che i file nel dispositivo di archiviazione esterna (USB, SD) siano compatibili con questo prodotto.
- È abilitata la sicurezza per la periferica di archiviazione esterna (USB, SD) collegata.
  - Attenersi alle istruzioni della periferica di archiviazione esterna (USB, SD) per disabilitare la sicurezza.

**Saltato**

- La periferica di archiviazione esterna (USB, SD) contiene file con protezione DRM.
  - I file protetti sono saltati.

**Protetto**

- Tutti i file nella periferica di archiviazione esterna (USB, SD) collegata sono incorporati con DRM.
  - Sostituire la periferica di archiviazione esterna (USB, SD).

**USB incompatibile**

- La periferica di archiviazione USB collegata non è supportata da questo prodotto.

- Scollegare il dispositivo e sostituirlo con una periferica di archiviazione USB compatibile.

---

### SD incompatibile

- La scheda di memoria SD non è supportata da questo prodotto.
  - Rimuovere il dispositivo e sostituirlo con una scheda di memoria SD.
  - Formattare la scheda di memoria SD. Si consiglia di utilizzare un formattatore SD per formattare le schede di memoria SD.

---

### Verifica USB

- Il connettore USB oppure il cavo USB ha subito un corto circuito.
  - Verificare che il connettore USB o il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.
- La periferica di archiviazione USB collegata consuma più della corrente massima consentita.
  - Scollegare la periferica di archiviazione USB e non utilizzarla. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, poi su ACC o ON e quindi collegare una periferica di archiviazione USB compatibile.

---

### Errore HUB

- L'hub USB collegato non è supportato da questo prodotto.
  - Collegare direttamente la periferica di archiviazione USB a questo prodotto.

---

### Nessuna risposta

- Questo prodotto non può riconoscere la periferica di archiviazione USB collegata.
  - Scollegare il dispositivo e sostituirlo con un'altra periferica di archiviazione USB compatibile.

---

### Risoluzione video non supportata

- Nel file sono inclusi dei file che non possono essere riprodotti da questo prodotto.

- Selezionare un file che possa essere riprodotto.

---

**USB1 è stata disconnesso per proteggere il dispositivo. Non reinserire la memoria USB Premere reset per riavviare la memoria USB (USB2 è stata disconnesso per proteggere il dispositivo. Non reinserire la memoria USB Premere reset per riavviare la memoria USB)**

- Il connettore USB oppure il cavo USB è in corto circuito.
  - Verificare che il connettore USB o il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.
- La periferica di archiviazione USB collegata consuma più della corrente massima consentita.
  - Scollegare la periferica di archiviazione USB e non utilizzarla. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, poi su ACC o ON e quindi collegare una periferica di archiviazione USB compatibile.
- Il cavo di interfaccia USB per iPod/iPhone ha subito un corto circuito.
  - Verificare che il cavo di interfaccia USB per iPod/iPhone oppure che il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.

---

### Formato Audio non supportato

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

---

## iPod

---

### Error-02-6X/-9X/-DX

- Errore dell'iPod.
  - Scollegare il cavo dall'iPod. Quando è visualizzato il menu principale dell'iPod, ricollegare l'iPod e ripristinarlo.

**Error-02-67**

- La versione firmware dell'iPod è vecchia.
  - Aggiornare la versione dell'iPod.

**Bluetooth****Error-10**

- 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.

**Apple CarPlay****Tentativo di connessione con Apple CarPlay**

- 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.

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.

**Android Auto****Android Auto è stato arrestato.**

- Il dispositivo connesso non è compatibile con Android Auto.

- Verificare che il dispositivo sia compatibile con Android Auto.
- L'avvio di Android Auto non è riuscito per alcuni motivi.
  - Scollegare il cavo dallo smartphone, quindi ricollegare lo smartphone dopo alcuni secondi.
  - Riavviare lo smartphone.
  - 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.

- L'ora impostata sul prodotto non è corretta.
  - Verificare che l'ora sia impostata correttamente.

**Associazione Bluetooth non riuscita. Associare il telefono Android manualmente.**

- L'abbinamento Bluetooth non è riuscito per alcuni motivi.
  - Abbinare manualmente il prodotto con dispositivo.

**Per usare Android Auto, si prega di fermare l'auto e controllare il proprio telefono Android.**

- 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.

## Uso e cura dei dischi

È necessario osservare alcune precauzioni di base quando si maneggiano i dischi.

### Lettoce integrato e cura

- Utilizzare solo dischi convenzionali, completamente circolari. Non utilizzare dischi con altre forme.
- Non utilizzare dischi incrinati, scheggiati, deformati o altrimenti danneggiati, diversamente si può danneggiare il lettore integrato.
- Utilizzare dischi da 12 cm. Non utilizzare dischi da 8 cm o adattatori per dischi da 8 cm.
- Quando si utilizzano dischi la cui etichetta è stampata direttamente sulla superficie del disco, controllare le istruzioni e gli avvisi dei dischi. In base ai dischi, l'inserimento e l'espulsione potrebbero non essere possibili. L'utilizzo di tali dischi può provocare danni a questa attrezzatura.
- Non applicare etichette adesive, scrivere o applicare prodotti chimici sulla superficie dei dischi.
- Non attaccare etichette disponibili in commercio o altri materiali sui dischi.
- Per pulire un disco, strofinarlo con un panno morbido, dal centro verso l'esterno.
- La condensa potrebbe compromettere temporaneamente le prestazioni del lettore integrato.
- Le caratteristiche di un disco, il formato, l'applicazione utilizzata per la registrazione, l'ambiente di riproduzione, le condizioni di conservazione e altri fattori potrebbero renderne impossibile la riproduzione.
- Le sollecitazioni provenienti dalla strada possono interrompere la riproduzione del disco.

- Leggere le precauzioni prima di utilizzare i dischi.

### Condizioni ambientali per la lettura dei dischi

- A temperature estremamente alte un dispositivo di sicurezza spegne automaticamente il prodotto.
- Nonostante l'attenta progettazione di questo prodotto, a causa dell'usura meccanica, delle condizioni ambientali o della manipolazione, sulla superficie dei dischi potrebbero formarsi piccoli graffi che non ne pregiudicano comunque la lettura. Non si tratta di un guasto del prodotto, ma di un normale segno di usura.

## Dischi riproducibili

### DVD-Video



- **DVD** è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Impossibile riprodurre dischi DVD-Audio. Questo lettore DVD potrebbe non essere in grado di riprodurre tutti i dischi che riportano i marchi di cui sopra.

### CD





## Dischi registrati in formato AVCHD

Questa unità non è compatibile con i dischi registrati in formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Non inserire dischi AVCHD. Se inserito, il disco potrebbe non essere espulso.

## Riproduzione di DualDisc

- I DualDisc sono dischi con due lati che hanno un lato di tipo CD per i file audio e l'altro lato di tipo DVD per i file video.
- Con questo prodotto è possibile riprodurre il lato DVD. Tuttavia, dal momento che il lato CD dei DualDisc non è fisicamente compatibile con lo standard CD generale, potrebbe non essere possibile riprodurre il lato CD con questo prodotto.
- Inserimenti ed espulsioni frequenti di un DualDisc possono graffiare il disco.
- La presenza di graffi può portare a problemi di riproduzione su questo prodotto. In alcuni casi il DualDisc potrebbe bloccarsi nell'apertura di inserimento del disco e non sarà espulso. Per evitare questo problema si raccomanda di evitare l'uso di DualDisc con questo prodotto.
- Rivolgersi al produttore dei DualDisc per altre informazioni dettagliate.

## Dolby Digital

Questo prodotto esegue internamente il down-mixing dei segnali Dolby Digital e l'audio è emesso in stereo.

- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



## Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili

### Compatibilità

#### Note generali riguardo alla compatibilità dei dischi

- Alcune funzioni di questo prodotto potrebbero non essere disponibili per alcuni dischi.
- La compatibilità con tutti i dischi non è garantita.
- Impossibile riprodurre dischi DVD-RAM.
- La riproduzione dei dischi potrebbe divenire impossibile in caso di esposizione alla luce diretta del sole, alte temperature o dipendere dalle condizioni di conservazione all'interno della vettura.

#### Dischi DVD-Video

- Questo lettore DVD non riproduce i dischi DVD-Video con codici regionali incompatibili. Il codice regionale del lettore si trova sul telaio del prodotto.

#### Dischi DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- I dischi non finalizzati registrati in formato Video (modalità Video) non possono essere riprodotti.
- I dischi registrati in formato Video Recording (modalità VR) non possono essere riprodotti.

- I dischi DVD-R DL (Dual Layer) registrati in modalità Layer Jump non possono essere riprodotti.
- Per informazioni dettagliate sulla modalità di registrazione, contattare il produttore dei supporti, dei masterizzatori o dei software di registrazione.
- 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.
- Si potrebbero verificare leggeri ritardi all'avvio della riproduzione di file audio su un dispositivo di archiviazione esterna (USB, SD) con gerarchie complesse di cartelle.

### Dischi CD-R/CD-RW

- I dischi non finalizzati non possono essere riprodotti.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi CD-R/CD-RW registrati con un masterizzatore di CD di musica o con un computer a causa delle caratteristiche dei dischi, della presenza di graffi o sporcizia sui dischi stessi, oppure di graffi o condensa sulla lente del lettore integrato.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati su un computer in base al dispositivo di registrazione, al software di scrittura, alle impostazioni ed altri fattori ambientali.
- Registrare utilizzando il formato corretto. (Per i dettagli, contattare il produttore dei supporti, dei masterizzatori o dei software di registrazione.)
- Questo prodotto potrebbe non visualizzare i titoli e altre informazioni di testo registrate sul disco CD-R/CD-RW (in caso di dati audio (CD-DA)).
- Leggere le precauzioni prima di utilizzare i dischi CD-R/CD-RW.

### Note generali relative alla periferica di archiviazione esterna (USB, SD)

- Non lasciare il dispositivo di archiviazione esterna (USB, SD) in posizioni sottoposte a temperature elevate.
- A seconda del tipo di dispositivo di archiviazione esterna (USB, SD) adoperato, questo prodotto potrebbe non riconoscere la periferica di archiviazione esterna oppure potrebbe non riprodurre correttamente i file.

- Il funzionamento può variare a seconda del tipo di dispositivo di archiviazione esterna (USB, SD).
- Alcuni file musicali da SD o 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.
- I file protetti da copyright non possono essere riprodotti.

### Scheda di memoria SD

- Per i dettagli sulla compatibilità della scheda di memoria SD con questo prodotto, fare riferimento a Specifiche (pagina 132).
- Alcune schede di memoria SD potrebbero non essere riconosciute dall'unità anche se le schede di memoria SD possono essere riconosciute da un computer. La formattazione delle schede di memoria SD usando un formattatore dedicato potrebbe risolvere il problema. Le schede di memoria SD formattate usando la funzione di formattazione standard su un computer non sono conformi con lo standard SD. Potrebbero verificarsi problemi con la lettura o la scrittura di queste schede. Si consiglia di utilizzare un formattatore dedicato per evitare simili problemi. Tutti i dati memorizzati su una scheda di memoria SD sono eliminati quando la scheda viene formattata. Se necessario, eseguire prima

il backup dei dati necessari. È possibile trovare un formattatore dedicato per schede di memoria SD sul seguente sito web.

<https://www.sdcard.org/>

- Questo prodotto non supporta schede di tipo MMC (Multi Media Card).

### Periferica di archiviazione USB

- Per i dettagli sulla compatibilità del dispositivo di archiviazione USB con questo prodotto, fare riferimento a Specifiche (pagina 132).
- Protocollo: bulk
- Non è possibile collegare una periferica di archiviazione USB a questo prodotto tramite hub USB.
- Il dispositivo di archiviazione USB partizionato non è compatibile con questo prodotto.
- Fissare saldamente la periferica di archiviazione USB durante la guida. Non permettere che la periferica di archiviazione USB cada sul pavimento della vettura, dove 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.
- Alcune periferiche di archiviazione USB collegate a questo prodotto possono generare disturbi alla radio.
- Non collegare alcun tipo di dispositivo diverso dalla periferica di archiviazione USB.

### Note generali relative ai file DivX

- Si garantisce il corretto funzionamento solo dei file DivX scaricati da siti partner DivX. I file DivX non autorizzati potrebbero non funzionare correttamente.
- I file DRM a noleggio non possono essere utilizzati finché non inizia la riproduzione.
- Questo prodotto può riprodurre file DivX della durata non superiore a 1 590 minuti

e 43 secondi. Le operazioni di ricerca oltre questo limite di tempo non sono consentite.

- La riproduzione di file DivX VOD richiede la comunicazione del codice ID di questo prodotto al fornitore DivX VOD. Per quanto riguarda il codice ID, fare riferimento a Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD a pagina 106.
- Per i dettagli sulle versioni video DivX riproducibili su questo prodotto, vedere Specifiche (pagina 132).
- Per altri dettagli sui file DivX, visitare il sito: <http://www.divx.com/>

### File sottotitoli DivX

- Questo dispositivo è compatibile con i file sottotitoli di formato SRT con estensione ".srt".
- Può essere utilizzato un solo file sottotitoli per ciascun file DivX. Più file sottotitoli non possono essere associati.
- I file sottotitoli che hanno come nome la stessa stringa di caratteri, che precede l'estensione, del file DivX sono associati al file DivX. Le stringhe di caratteri che precedono l'estensione devono essere esattamente le stesse. Tuttavia, se in una singola cartella sono presenti un solo file DivX e un solo file sottotitoli, i file sono associati anche se i nomi non sono uguali.
- Il file sottotitoli deve essere archiviato nella stessa cartella del file DivX.
- È possibile utilizzare fino a 255 file sottotitoli. I file in eccedenza non saranno riconosciuti.
- È possibile utilizzare fino a 64 caratteri per il nome del file sottotitoli, includendo l'estensione. Se il nome del file ha più di 64 caratteri, il file sottotitoli potrebbe non essere riconosciuto.
- Il codice dei caratteri del file sottotitoli deve essere conforme allo standard ISO-8859-1. L'uso di caratteri diversi da ISO-

8859-1 può causare la visualizzazione non corretta dei caratteri.

- I sottotitoli potrebbero non essere visualizzati correttamente se i caratteri visualizzati nel file sottotitoli includono il codice di controllo.
- Per i contenuti che utilizzano un'elevata velocità di trasferimento, i sottotitoli e il video potrebbero non essere perfettamente sincronizzati.
- Quando è prevista la visualizzazione di più sottotitoli in un intervallo di tempo molto breve, ad esempio 0,1 secondi, questi potrebbero non essere visualizzati nel momento corretto.

## Grafico della compatibilità dei supporti

### Generale

- 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 potrebbe non riprodurre i file, in base all'applicazione usata per la codifica dei file.
- Questo prodotto potrebbe non funzionare correttamente, in base all'applicazione usata per la codifica dei file WMA.
- In base alla versione di Windows Media™ Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album ed altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Ci potrebbe essere un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file audio codificati con dati immagine.
- Questo prodotto non è compatibile con il trasferimento di dati scrittura pacchetti.
- Questo prodotto può riconoscere fino a 32 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 dischi audio compressi sono riprodotti con una breve pausa tra i brani.
- Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati nel disco: 60 h
- Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati in una periferica di archiviazione esterna (USB, SD): 7,5 h (450 minuti)
- Questo prodotto assegna i numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare i numeri alle cartelle.

### CD-R/-RW

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
FILE SYSTEM	ISO 9660 livello 1, livello 2, Romeo Joliet
MAX. DIRECTORY	Nessun limite
MAX. CARTELLA n.	700
MAX. FILE n.	999

### DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
FILE SYSTEM	ISO 9660 livello 1, livello 2, Romeo Joliet
MAX. CARTELLA n.	700
MAX. FILE n.	3 500

## Dispositivo di archiviazione USB/ scheda di memoria SD

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
FILE SYSTEM	FAT16/32/NTFS
MAX. DIRECTORY	8
MAX. CARTELLA n.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: nessun limite
MAX. FILE n.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: nessun limite

### Compatibilità MP3

- Ver. È data priorità alla versione 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 16 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	Da 8 kbps a 320 kbps, VBR
ID3 TAG	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Disco: v1,v1.1,v2.2,v2.3

### Compatibilità WMA

- Questo prodotto non è compatibile con: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	USB: da 32 kHz a 48 kHz Disco: da 8 kHz a 48 kHz
----------------------------	---

VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	USB: Da 48 kbps a 320 kbps (CBR), VBR Disco: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
--------------------------	---

### Compatibilità WAV

- La frequenza di campionamento mostrata sul display potrebbe essere arrotondata.
- I file WAV su CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL non possono essere riprodotti.

FORMATO DI DECODIFICA	LPCM
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 16 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	Circa 1,5 Mbps

### Compatibilità AAC

- Questo prodotto riproduce i file AAC codificati da iTunes.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 11,025 kHz a 48 kHz
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE	USB: Da 16 kbps a 320 kbps (CBR) Disco: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)

### Compatibilità FLAC

- I file FLAC su CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL non possono essere riprodotti.

FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	Da 8 kHz a 192 kHz
----------------------------	--------------------

### Compatibilità DivX

- Questo prodotto non è compatibile con: Formato DivX Ultra, file DivX senza dati video, file DivX codificati con il codec audio LPCM (PCM lineare)
- In base alla composizione delle informazioni sui file, come il numero di flussi audio, potrebbe esserci un lieve

ritardo nell'avvio della riproduzione sui dischi.

- Se un file contiene più di 4 GB, la riproduzione si interrompe prima della fine.
- Alcune operazioni speciali potrebbero essere inibite in base alla composizione dei file DivX.
- I file con un'elevata velocità di trasferimento potrebbero non essere riprodotti correttamente. La velocità di trasferimento standard è di 4 Mbps per i CD e di 10,08 Mbps per i DVD.
- I file DivX sulla periferica di archiviazione esterna (USB, SD) non possono essere riprodotti.

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

ESTENSIONE	.avi/.divx
PROFILO	Home Theater Profile
RISOLUZIONE MAX	720 x 576

### Compatibilità file audio e video (USB, SD)

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.
- I file VOB possono essere riprodotti solo dai dispositivi di archiviazione USB.

#### .avi

Codec video compatibile	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .mp4

Codec video compatibile	MPEG4, H.264, H.263
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .3gp

Codec video compatibile	MPEG4, H.264, H.263
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .mkv

Codec video compatibile	MPEG4, H.264, Xvid
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .mov

Codec video compatibile	MPEG4, H.264, H.263
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .flv

Codec video compatibile	H.264
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .f4v

Codec video compatibile	H.264
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .asf

Codec video compatibile	WMV/VC-1
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

#### .wmv

Codec video compatibile	WMV/VC-1
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

**.vob**

Codec video compatibile	MPEG2, H.264
Risoluzione massima	1 920 x 1 080
Velocità fotogrammi massima	30 fps

**Bluetooth**

Il marchio nominale e il logo *Bluetooth*® 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**

Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance®.

**SDXC**

Il logo SDXC è un marchio di SD-3C LLC.

**WMA/WMV**

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

- La redistribuzione del codice sorgente deve mantenere le informazioni sul copyright fornite in precedenza, questo elenco delle condizioni e la seguente esclusione.
- Le redistribuzioni 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 COMMERCIALIZZABILITÀ 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.

## DivX



I dispositivi DivX® Home Theater Certified sono stati testati per la riproduzione di video DivX Home Theater di alta qualità (inclusi .avi, .divx). Quando viene indicato il logo DivX, è possibile riprodurre in piena libertà tutti i video preferiti. DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di DivX, LLC e sono utilizzati sotto licenza.

Questo dispositivo DivX Certified® può riprodurre file video DivX® Home Theater fino a 576p (inclusi .avi, .divx).

Scarica il software gratuito all'indirizzo [www.divx.com](http://www.divx.com) per creare, riprodurre e trasmettere video digitali.

## 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 di Abalta Technologies, Inc.

## Waze

Waze e il logo Waze sono marchi registrati di Google LLC.

## Google™, Google Play, Android

Google, Google Play e Android sono marchi di Google LLC.

## Android Auto



Android Auto è un marchio di Google LLC.



## Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati

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

### iPhone, iPod e Lightning



L'uso del logo Made for Apple indica che un accessorio è stato progettato per essere collegato specificatamente al prodotto Apple identificato dal logo ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni Apple. Apple non è responsabile per il funzionamento del dispositivo o della sua conformità con gli standard normativi e di sicurezza.

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

iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch e Lightning sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

### App Store

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

### iOS

iOS è un marchio di fabbrica detenuto dalla Cisco negli USA ed altri paesi.

### iTunes

iTunes è un marchio di Apple, Inc., registrato negli USA e in altri paesi.

### Apple Music

Apple Music è un marchio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri paesi.

### Apple CarPlay



Apple CarPlay è un marchio di Apple Inc. L'uso del logo Works with Apple indica che un accessorio è stato progettato per funzionare specificatamente con la tecnologia identificata dal logo ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni Apple.

### Siri

Funziona con Siri attraverso il microfono.

## 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 della 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.

## HDMI

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

## 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.

## Avviso riguardo alla visualizzazione del DVD-Video

Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale detenuti da Rovi Corporation. Reverse engineering e disassemblaggio sono proibiti.

## Avviso riguardo all'uso dei file MP3

Questo prodotto concede esclusivamente una licenza per uso privato non commerciale, ma non concede alcuna licenza né comporta alcun diritto all'uso di questo prodotto in qualsivoglia trasmissione commerciale (che genera profitto) in tempo reale (terrestre, via satellite, via cavo e/o altro supporto), trasmissione/streaming via Internet, Intranet e/o altre reti o in altri sistemi di distribuzione di contenuti elettronici, come applicazioni audio a pagamento o su richiesta ("on demand"). Per tali usi è necessaria una licenza indipendente. Per altri dettagli visitare il sito <http://www.mp3licensing.com>.

## Avviso riguardo le licenze open source

Per dettagli sulle licenze open source per le funzioni di cui è dotato questo prodotto, visitare <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

## 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 dovrebbe essere utilizzato nell'intervallo di temperatura indicato in Specifiche (pagina 132).
- 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.
- Toccare lo schermo LCD esclusivamente con le dita, non utilizzare mai alcun altro oggetto, quando si eseguono le funzioni touchpanel. 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

umentare 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 12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema di messa a terra:

tipo negativo

Consumo massimo di corrente:

10,0 A

Dimensioni (L × A × P):

Corpo DIN:

178 mm × 100 mm × 158 mm

Supporto:

188 mm × 118 mm × 25 mm

Corpo D:

178 mm × 100 mm × 165 mm

Supporto:

171 mm × 97 mm × 18 mm

Peso:

2,1 kg

### Schermo

Dimensioni dello schermo/rapporto d'aspetto:

6,94 pollici wide/16:9 (area effettiva di visualizzazione: 156,24 mm × 81,6 mm)

Pixel:

1 209 600 (2 520 × 480)

**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 ch/4 Ω
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (per subwoofer)

**Potenza continua in uscita:**22 W × 4 (da 50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω  
CARICO, entrambi i canali)**Impedenza di carico:**

4 Ω (da 4 Ω a 8 Ω consentiti)

**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/fase)

## &lt;Modalità standard&gt;

**P. alto:****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, OFF**Subwoofer/LPF:****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, OFF**Guadagno:**

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

Fase: Normale/Inversa

**Allineamento temporale:**incrementi da 0 a 140 (2,5 cm/  
incremento)**Amplifica bassi:**Guadagno: da +12 dB a 0 dB (2 dB/  
incremento)**Livello altoparlante:**

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

## &lt;Modalità rete&gt;

**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**P. alto (medio):****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, OFF**LPF (medio):****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, OFF**Subwoofer:****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, OFF**Guadagno:**

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

Fase: Normale/Inversa

Allineamento temporale:  
 incrementi da 0 a 140 (2,5 cm/  
 incremento)

Amplifica bassi:  
 Guadagno: da +12 dB a 0 dB (2 dB/  
 incremento)

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

## Unità DVD

---

Sistema:  
 lettore DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC,  
 DivX, MPEG

Dischi utilizzabili:  
 DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-  
 RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Codice regionale: 2

Formato segnale:

Risposta di frequenza:  
 da 5 Hz a 44 000 Hz (con DVD, a  
 frequenza di campionamento di 96 kHz)

Rapporto segnale/rumore:  
 96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (livello  
 RCA)

Livello di uscita:

Video:

1,0 V p-p/75  $\Omega$  ( $\pm 0,2$  V)

Numero di canali: 2 (stereo)

Formato decodifica MP3:

MPEG-1 e 2 e 2.5 Audio Layer 3

Formato di decodifica WMA:

Ver. 7, 8, 9 (2 canali audio) (Windows  
 Media Player)

Formato decodifica AAC:

MPEG-4 AAC (Solo iTunes codificato):

.m4a (Ver. 11 e precedenti)

Formato di decodifica DivX:

Home Theater Ver. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:

.avi, .divx

Formato di decodifica video MPEG:

MPEG1:

.mpg, .mpeg, .dat

MPEG-2 PS:

.mpg, .mpeg

MPEG4 parte 2 (visual), MS-MPEG4 Ver.  
 3:  
 .avi

## USB

---

Specifiche USB standard:

USB 1.1, USB 2.0 high speed

Corrente di alimentazione massima: 1,6 A  
 USB classe:

MSC (Classe di archiviazione di massa),

iPod (Classe audio, classe HID)

File System: FAT16, FAT32, NTFS

<Audio USB>

Formato decodifica MP3:

MPEG-1/Layer-1, MPEG-1/Layer-2, MPEG-  
 1/Layer-3

MPEG-2/Layer-1, MPEG-2/Layer-2, MPEG-  
 2/Layer-3

MPEG-2.5/Layer-3

Formato decodifica WMA:

WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
 Lossless

Formato decodifica AAC:

MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato di segnale FLAC:

Ver. 1.3.0

Formato segnale WAV:

PCM lineare

<Immagine USB>

Formato decodifica JPEG:

JPEG

<Video USB>

Formato di decodifica video H.264:

Base Line Profile, Main Profile, High  
 Profile

Formato di decodifica video WMV:

VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

Formato di decodifica video MPEG4:

Simple Profile, Advanced Simple Profile  
 (eccetto GMC)

## SD

---

Formato fisico compatibile:

Versione 2.0

File System: FAT16, FAT32, NTFS

<Audio SD>

Formato di decodifica MP3:

MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3,  
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3,  
MPEG-2.5/Layer 3

Formato decodifica WMA:

WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
Lossless

Formato di decodifica AAC:

MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato segnale WAV:

PCM lineare

Formato di segnale FLAC:

Ver. 1.3.0

<Immagine SD>

Formato di decodifica JPEG:

JPEG

<Video SD>

Formato di decodifica video H.264:

Base Line Profile, Main Profile, High  
Profile

Formato di decodifica video WMV:

VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

Formato di decodifica video MPEG4:

Simple Profile, Advanced Simple Profile  
(eccetto GMC)

## Bluetooth

---

Versione:

Bluetooth 4.1

Potenza in uscita:

+4 dBm Max. (Classe di potenza 2)

Banda di frequenza:

da 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

## Sintonizzatore FM

---

Gamma di frequenza:

da 87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilità utile:

11 dBf (1,0  $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

Rapporto segnale/rumore:

72 dB (rete IEC-A)

## Sintonizzatore MW

---

Gamma di frequenza:

da 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sensibilità utile:

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

Rapporto segnale/rumore:

62 dB (rete IEC-A)

## Sintonizzatore LW

---

Gamma di frequenza:

da 153 kHz a 281 kHz

Sensibilità utile:

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

Rapporto segnale/rumore:

62 dB (rete IEC-A)

## Sintonizzatore DAB

---

Gamma di frequenza (banda III):

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

Gamma di frequenza (banda L):

da 1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz (da  
LA a LW)

Sensibilità utilizzabile:

-100 dBm

Rapporto segnale-rumore: 85 dB

## Wi-Fi

---

Canale di frequenza:

1, 6, 11 ch (2,4 GHz)

149, 151, 155 ch (5 GHz)

Sicurezza:

WPA 2 (personale)

Potenza di uscita:

+16 dBm Max (2,4 GHz)

+13 dBm Max (5 GHz)

## GPS

---

Ricevitore GNSS

Sistema:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS  
L1OF SPS (Standard Positioning  
Service, Servizio Posizionamento  
Standard)

Sistema di ricezione:  
sistema di ricezione multicanale a 72 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):  
33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Peso:  
73,7 g

**NOTA**

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



<http://www.pioneer-car.eu>

Si prega di visitare il sito [www.pioneer-car.it](http://www.pioneer-car.it) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu))  
per registrare il prodotto.

## **PIONEER CORPORATION**

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

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

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

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

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

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

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **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

© 2019 PIONEER CORPORATION. Tutti i diritti riservati.

<OPM\_AVHZ9200DABEU5\_it\_A> EU