



DASH CAMERA

UN OCCHIO IN PIÙ SULLA STRADA

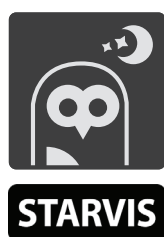
L'installazione di una dash camera Pioneer può regalare molta tranquillità.

Proteggiti da sinistri assicurativi fraudolenti grazie alla possibilità di utilizzare il filmato registrato in caso di incidente, al fine di individuare il colpevole in maniera facile e veloce. In alcuni Paesi, l'installazione di una dash camera può perfino causare la riduzione del premio assicurativo*.

*Disponibilità a seconda del Paese.

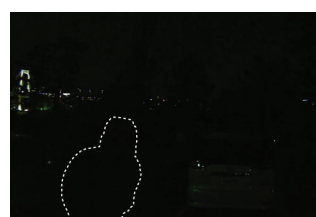
Maggiori informazioni:

pioneer-car.eu/dashcamera

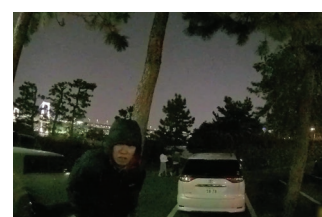


MODALITÀ NOTTURNA









Registrazione di video affidabile, ad alta sensibilità e di qualità elevata anche di notte. Quando si guida su strade e in galleria o di notte, è possibile ottenere registrazioni chiare del veicolo e delle condizioni circostanti. Grazie al sensore CMOS di Sony con tecnologia STARVIS™, la dash camera è adatta alla registrazione notturna.



Senza modalità notturna



Con modalità notturna

		Tipo di telecamera	Dimensioni ultra-compatte	Risoluzione	Modalità notturna	Angolo di visione	Dimensione dello schermo	Sensore	Correzione immagine	FPS (fotogrammi al secondo)	Modalità di sicurezza
	VREC-Z710SH	Anteriore	✗	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✓	Anteriore: 160°	LCD da 2"	Anteriore: Sensore CMOS di Sony con tecnologia STARVIS™	Anteriore: WDR	27,5	24/7 ✓ (1)
	VREC-DH300D	Anteriore e posteriore	✗	WQHD (2.560 x 1.440 p)	✓	Anteriore: 135° Posteriore: 128°	LCD da 3"	Anteriore e posteriore: Sensore CMOS di Sony con tecnologia STARVIS™	✗	27,5	✗
	VREC-170RS	Anteriore	✗	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	Anteriore: 139°	LCD da 3"	Anteriore: sensore CMOS	✗	30	✓ (3)
	VREC-130RS	Anteriore	✗	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	Anteriore: 132°	LCD da 2"	Anteriore: sensore CMOS	✗	30	✗
	VREC-150MD	Anteriore e posteriore	✗	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	Anteriore: 150° Posteriore: 120°	6,7" LCD	Anteriore e posteriore: sensore CMOS	Anteriore: WDR	Anteriore: 30 Posteriore: 25	✗
	VREC-DZ700DC	Anteriore e posteriore	✗	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✓	Anteriore: 160° Posteriore: 137°	LCD da 2"	Anteriore e posteriore: Sensore CMOS di Sony con tecnologia STARVIS™	Anteriore: WDR Posteriore: HDR e WDR	27,5	24/7 ✓ (1)
	VREC-DZ600	Anteriore	✗	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✓	Anteriore: 160°	LCD da 1,5"	Anteriore: Sensore CMOS di Sony con tecnologia STARVIS™	Anteriore: HDR e WDR	27,5	24/7 (opzionale) ✓ (2)
	VREC-DH200	Anteriore	✓	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	Anteriore: 130°	✗	Anteriore: sensore CMOS	✗	27,5	✓ (3)

(1) Kit di cablaggio incluso nella confezione. (2) È necessario un cavo di collegamento RD-HWK100 opzionale, venduto separatamente. (3) Grazie all'uso della batteria interna integrata, quando la dash camera rileva il movimento causato dalla vibrazione, si avvia automaticamente per registrare un evento per un determinato periodo di tempo. (4) Accessorio RD-HWK200 opzionale richiesto, venduto separatamente. (5) LDWS (Lane Departure Warning System, Sistema di avviso di deviazione della corsia). (6) FCWS (Front Collision Warning System, Sistema di avviso collisione anteriore). (7) Accessorio AD-PLF100 opzionale richiesto, venduto separatamente.

DASH CAMERA



TELECAMERA POSTERIORE OPZIONALE

Su alcuni modelli Pioneer offre una telecamera posteriore opzionale, ND-RC1. La telecamera opzionale non solo consente la registrazione a doppio canale, ma anche l'avviso di comportamento pericoloso. Grazie all'uso di un sensore CMOS di Sony con tecnologia STARVIS, la telecamera consente registrazioni perfette anche di notte.



ND-RC1, telecamera posteriore opzionale, venduta separatamente



COMPORTAMENTO PERICOLOSO⁽¹⁾

Quando la distanza tra il veicolo in uso e il veicolo alle spalle si riduce troppo, la dash camera inizia a emettere un segnale acustico e a registrare.

⁽¹⁾ per utilizzare questa funzione è necessaria la telecamera posteriore ND-RC1 opzionale.



MODALITÀ PARCHEGGIO

Quando il veicolo è parcheggiato, dopo che sarà stato rilevato il movimento causato da una vibrazione la registrazione di un evento verrà avviata automaticamente per un periodo di tempo prefissato.



MODALITÀ DI SICUREZZA 24/7⁽²⁾⁽³⁾

In aggiunta alla modalità di parcheggio, la modalità di sicurezza 24/7 utilizza la batteria del veicolo, permettendoti di monitorare il veicolo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno.

⁽²⁾ La modalità di sicurezza utilizza la batteria interna integrata di VREC-DH200/VREC-170RS. Dopo aver rilevato il movimento causato dalla vibrazione, si avvia automaticamente per registrare un evento per un determinato periodo di tempo.

⁽³⁾ Per VREC-DZ600, è richiesto l'accessorio opzionale RD-HWK100 venduto separatamente.

AMPIO ANGOLO DI VISIONE

Un oggetto in movimento può arrivare da qualsiasi direzione. Ottieni immagini e contenuti video panoramici grazie all'ampio angolo di visione, in grado di acquisire qualsiasi evento che si verifica intorno al veicolo. Acquisisci più dati grazie all'ampio angolo di visione di Pioneer rispetto alle normali dash camera.



MODALITÀ PARCHEGGIO



MODALITÀ DI SICUREZZA 24/7



Modalità Parcheggio	Registrazione evento	Comportamento pericoloso	Acquisizione immagine fissa	Connessione wireless	ADAS (Sistema avanzato di assistenza alla guida)	GPS	Sensore G	Batteria integrata	Filtro polarizzato	Telecamera posteriore	Scheda microSD inclusa
✓	✓	✓ telecamera posteriore opzionale richiesta	✓	✓	×	✓	✓	×	Opzionale ⁽⁷⁾	Opzionale (ND-RC1)	×
Opzionale ⁽⁴⁾	✓	×	×	×	×	✓	✓	×	×	In dotazione	16 GB
×	✓	×	✓	✓	LDWS ⁽⁵⁾ FCWS ⁽⁶⁾	✓	✓	✓	×	×	×
×	✓	×	✓	×	×	×	✓	×	×	×	×
×	✓	×	✓	×	×	×	✓	×	×	In dotazione	×
✓	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	Opzionale ⁽⁷⁾	In dotazione	16 GB
✓	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	×	16 GB
×	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	Opzionale ⁽⁷⁾	×	16 GB

AUTORADIO

PIONEER SMART SYNC

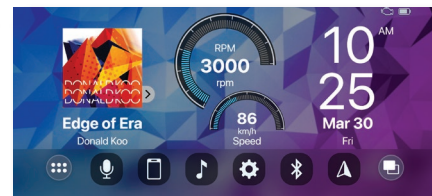
SCOPRI LA GUIDA SMART

Fornisci al ricevitore della tua auto un aggiornamento smart e resta connesso mentre sei in viaggio!

Pioneer Smart Sync è un'app che collega il tuo smartphone ai sistemi audio e di intrattenimento per auto di Pioneer *compatibili. L'app Pioneer Smart Sync sfrutta appieno la potenza del tuo smartphone. Si espande, evolve e favorisce il divertimento di ogni momento che trascorri in auto. Amerai la guida come mai prima d'ora.

Maggiori informazioni: pioneer-car.eu/smart-sync

* Gamma di prodotti con Pioneer Smart Sync a pagina 14-18



Indicatore del veicolo OBD: per visualizzare le informazioni sullo stato del veicolo, è necessario un lettore Bluetooth OBD-II (venduto separatamente). Per ulteriori informazioni, visitare il nostro microsito.



MVH-S520DAB



SCARICA L'APP PIONEER SMART SYNC

Pioneer Smart Sync consente di accedere facilmente a tutte le app utilizzate quotidianamente, senza doversi distrarre dalla guida. L'app è una soluzione completa per ottenere il massimo dallo smartphone. Amerai la guida come mai prima d'ora.



ACCESSO SICURO

L'app Pioneer Smart Sync si avvia grazie a un pulsante dedicato presente sui ricevitori Pioneer compatibili, per un avvio rapido e sicuro dell'applicazione all'interno del veicolo.



CONTROLLO VOCALE

Molte funzioni dell'app Pioneer Smart Sync sono gestite dal controllo vocale, quindi non è necessario toccare o guardare lo smartphone durante la guida.



SUONI PERSONALIZZATI

Diverse regolazioni audio di precisione offrono un miglioramento dell'esperienza audio all'interno del veicolo. Le regolazioni dell'equalizzatore grafico a 31 bande, gli effetti sonori Live Simulation e l'allineamento temporale (manuale) consentono di creare una straordinaria esperienza audio in auto.



ALEXA⁽¹⁾ INTEGRATA

Puoi chiedere ad Alexa di riprodurre musica, farti ascoltare le notizie, controllare il meteo e molto altro attraverso questa app con il solo tocco di un pulsante.

SENSORI DI PARCHEGGIO POSTERIORI

I nostri ricevitori smartphone* possono essere dotati di sensori di parcheggio posteriori ND-PS1 opzionali**. Quando l'auto si avvicina a un determinato oggetto, sull'unità compaiono avvisi audio e visivi.

*Compatibile con SPH-10BT / SPH-20DAB

**ND-PS1 / Venduto separatamente



Modello indicato: SPH-20DAB (VW Golf Mark I)
Solo a scopo illustrativo.

(1): la disponibilità di ogni servizio potrebbe variare in base al proprio Paese e al modello di telefono. È richiesta l'app "Pioneer Smart Sync".

AUTORADIO - PIONEER SMART SYNC

DISPLAY AUDIO

TECNOLOGIA CHIAVE

WIRELESS

Completate il vostro stile di vita con i sistemi multimediali di navigazione AVIC di Pioneer, dotati di connettività wireless integrata. Navigate in tutta Europa grazie alle mappe dettagliate di navigazione integrate e, allo stesso tempo, godetevi un'esperienza wireless realmente connessa.

Maggiori informazioni: pioneer-car.eu/avic



AVIC-Z730DAB



WI-FI® INTEGRATO ⁽¹⁾

Grazie al Wi-Fi integrato, è possibile usare Apple CarPlay e Wireless mirroring mediante connessione wireless. Il miglior mezzo per utilizzare uno smartphone attraverso un sistema di intrattenimento per auto, senza cavi di collegamento, per una maggiore libertà senza disordine e complicazioni.

DISPLAY AUDIO - MULTIMEDIA

CUSTOM FIT

SPH-EVO. RICEVITORI MODULARI PER SOLUZIONI SMART

Non è possibile adattare al veicolo un ricevitore tradizionale con display di grandi dimensioni per poter usufruire della tecnologia più recente di tipo Apple CarPlay / Android Auto / WeLink e radio digitale DAB+?

Noi abbiamo la soluzione. Grazie alla sua struttura modulare, SPH-EVO può essere installato praticamente in qualsiasi veicolo, con tre formati dello schermo disponibili: uno grande da 6,8", uno straordinario da 8" e uno ineguagliabile 9".

Per ulteriori informazioni:

pioneer-car.eu/sph-evo-uni



SPH-EVO è adatto al mio veicolo?

Verifica l'Elenco di compatibilità del veicolo



GAMMA SPH-EVO



SPH-EVO93DAB

Ricevitore modulare da 9"



SPH-EVO82DAB

Ricevitore modulare da 8"



SPH-EVO62DAB /-64DAB

Ricevitore modulare da 6,8"



Pacchetti su misura del cliente

Citroën / Fiat / Ford / Peugeot / Renault / Smart



APPLE CARPLAY™

Apple CarPlay™ è il modo più smart e sicuro per utilizzare l'iPhone in auto rimanendo concentrati sulla strada e allo stesso tempo ricevere indicazioni stradali, effettuare chiamate, inviare e ricevere messaggi e ascoltare musica. Basta connettere l'iPhone e via.



ANDROID AUTO™

Android Auto™ acquisisce automaticamente le informazioni utili e le organizza in semplici schede che appaiono solo quando necessario. È pensato per ridurre al minimo le distrazioni e rimanere concentrati sulla strada.



MONTAGGIO FLESSIBILE

Il nuovo design meccanico consente di installare il pannello separatamente dall'unità principale, aumentando le opzioni di installazione.



FUNZIONI INCENTRATE SUL VEICOLO

Le funzioni incentrate sull'auto offrono la possibilità di vedere e controllare alcune funzioni del tuo veicolo come l'avviso di pressione dei pneumatici, l'HVAC o persino i sensori di parcheggio sull'unità principale Pioneer. Per abilitare queste funzioni è necessario un adattatore specifico per il veicolo. Disponibile solo su SPH-EVO64DAB e SPH-EVO93DAB.

(1) Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance®. (2) Apple CarPlay è disponibile su iPhone 5 o versioni successive. Per informazioni sulla compatibilità e le funzioni disponibili, visitare il sito web ufficiale Apple CarPlay all'indirizzo apple.com/ios/carplay. (3) La disponibilità di Android Auto dipende dal paese o dal modello di telefono. Per ulteriori informazioni, visitare android.com/auto.

DISPLAY AUDIO

NAVIGAZIONE



AVIC-Z930DAB



AVIC-Z830DAB



AVIC-Z730DAB



AVIC-Z630BT

Navigazione camper/camion	×	AVIC-Z830DAB-C	AVIC-Z730DAB-C	AVIC-Z630BT-C
Schermo	WVGA capacitivo da 7" (motorizzato)	WVGA resistivo Clear Type da 7" (motorizzato)	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"
Frontalino estraibile	×	×	Parziale	Parziale
Navigatore europeo incorporato	✓	✓	✓	✓
Mappe delle città europee in 3D	✓	✓	×	×
Informazioni sul traffico (TMC)	✓	✓	✓	✓
Certificazione Wi-Fi	✓	✓	✓	✓
Apple CarPlay (Wireless)	✓	✓	✓	✓
Apple CarPlay (cablato)	✓	✓	✓	✓
Android Auto (wireless / cablato)	✓	✓	×	×
Mirroring wireless	✓	✓	✓	✓
Waze	Via Apple CarPlay Via Android Auto	Via Apple CarPlay Via Android Auto	Via Apple CarPlay	Via Apple CarPlay
WebLink 1.0	✓	✓	✓	✓
DAB / DAB+ radio digitale Prodotto certificato Tick Mark	✓	✓	✓	×
Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Lettore CD / DVD	✓	✓	✓	✓
Equalizzatore a 13 bande	✓	✓	✓	✓
Potenza MOSFET 50 W x 4	✓	✓	✓	✓
Auto EQ* / Time Alignment *CD-MC20 richiesto (venduto separatamente)	✓	✓	✓	✓
Uscite preout	3 (4 V)	3 (4 V)	3 (4 V)	3 (4 V)
Compatibilità audio	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
Compatibilità video	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/ WMV/FLV/JPEG	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/ WMV/FLV/JPEG	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/ WMV/FLV/JPEG	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/ WMV/FLV/JPEG
Ingresso HDMI	✓	×	×	×
USB	2	2	2	2
Ingresso scheda SD	✓	✓	×	×
Ingressi telecamera	2	2	2	2
Connettori RCA placcati in oro	✓	×	×	×

DISPLAY AUDIO - MULTIMEDIA CUSTOM FIT



SPH-EV093DAB



SPH-EV082DAB



SPH-EV064DAB



SPH-EV062DAB

Schermo	Capacitivo da 9" HD (1280x720)	WVGA capacitivo da 8"	WVGA capacitivo da 6,8"	WVGA Clear Type da 6,8"
Tipo di installazione	Modulare e a 1-DIN	Modulare e a 1-DIN	Modulare e a 1-DIN / 2-DIN	Modulare e a 1-DIN / 2-DIN
Apple CarPlay (Wireless)	✓	✗	✓	✗
Apple CarPlay (cablato)	✓	✓	✓	✓
Android Auto (wireless / cablato)	✓ / ✓	✗ / ✓	✓ / ✓	✗ / ✓
Alexa integrata	✓	✗	✓	✗
USB / HDMI	1 / ✓	1 / ✗	1 / ✓	1 / ✗
Waze	Via Apple CarPlay Via Android Auto	Via Apple CarPlay Via Android Auto	Via Apple CarPlay Via Android Auto	Via Apple CarPlay Via Android Auto
WebLink	✗	✓	✗	✓
DAB / DAB+ radio digitale Prodotto certificato Tick Mark	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Equalizzatore a 13 bande	✓	✓	✓	✓
Potenza MOSFET 50 W x 4	✓	✓	✓	✓
Auto EQ* / Time Alignment *CD-MC20 richiesto (venduto separatamente)	✗ / ✓	✓ / ✓	✗ / ✓	✓ / ✓
Uscite preout	3 (4 V)	3 (4 V)	3 (4 V)	3 (4 V)
Compatibilità audio	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
Compatibilità Video e Immagine	USB: DivX/MPEG2,4/H.263/H.264/VC-1/ JPEG/PNG/BMP	USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/ WMV/FLV/JPEG	USB: DivX/MPEG2,4/H.263/H.264/VC-1/ JPEG/PNG/BMP	USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/ WMV/FLV/JPEG
Ingressi telecamera	2	1	2	1
Pannello opzionale	✗	 CA-HM-UNI.EVO.003	✗	✗
Telecamera di backup consigliata				
	ND-BC8	ND-BC8	ND-BC8	ND-BC8

DISPLAY AUDIO - MULTIMEDIA



INTRATTENIMENTO

I ricevitori multimediali offrono una combinazione di intrattenimento, funzioni audio di alto livello e connettività smartphone, tutto su un grande schermo.












ND-BC8

INGRESSI TELECAMERA

Ogni prodotto Pioneer dotato di ingresso per telecamera è compatibile con la retrocamera ND-BC8. Gli ingressi per telecamera consentono di aggiungere retrocamere in grado di aumentare la visibilità durante la retromarcia, il traino e il parcheggio.

NUOVO

	Wi-Fi CERTIFIED	Schermo	CD/DVD	Personalizzazione cromatica	Ingressi telecamera	Navigazione via	Bluetooth®	Apple CarPlay	Android Auto	Mirroring	Waze via
 SPH-DA360DAB	✓	WVGA capacitivo da 6,8"	✗	✓	1	Apple CarPlay Android Auto	✓	Wireless/ cablato	Wireless/ cablato	✓ Per Android	Apple CarPlay Android Auto
 SPH-DA250DAB	✗	WVGA capacitivo da 6,8"	✗	✓	2	Apple CarPlay Android Auto	✓	Cablato	Cablato	✗	Apple CarPlay Android Auto
 SPH-DA160DAB	✗	WVGA capacitivo da 6,8"	✗	✓	1	Apple CarPlay Android Auto	✓	Cablato	Cablato	✓ Per Android	Apple CarPlay Android Auto
 AVH-Z9200DAB	✓	WVGA resistivo Clear Type da 7"	✓	✓	2	Apple CarPlay Android Auto Wireless Mirroring	✓	Wireless / Cablato	Cablato	✓ Wireless	Apple CarPlay Android Auto Wireless Mirroring
 AVH-Z7200DAB (1-DIN)	✗	WVGA resistivo Clear Type da 7" estraiabile	✓	✓	2	Apple CarPlay Android Auto	✓	Cablato	Cablato	✗	Apple CarPlay Android Auto
 AVH-Z5200DAB	✗	WVGA resistivo Clear Type da 6,8"	✓	✓	2	Apple CarPlay Android Auto	✓	Cablato	Cablato	✗	Apple CarPlay Android Auto
 AVH-Z3200DAB	✗	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✓	✓	2	Apple CarPlay	✓	Cablato	✗	✗	Apple CarPlay
 AVH-A3200DAB	✗	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✓	✓	2	AVIC-F160-2 AVIC-F260-2	✓	✗	✗	✗	✗
 DMH-A3300DAB	✗	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✓	2	✗	✓	✗	✗	✗	✗

(1): CD-MC20 richiesto (venduto separatamente)



SPH-DA250DAB



WAZE SU UN GRANDE SCHERMO

Waze è la più grande applicazione al mondo per la navigazione e le informazioni sul traffico basata sulla community. I ricevitori compatibili portano le famose funzionalità di Waze sul cruscotto del veicolo, su un touchscreen di grandi dimensioni che semplifica la visualizzazione di mappe e indicazioni. Compatibile via Apple CarPlay, Android Auto o Wireless Mirroring.






WebLink	Controlli diretti per iPod/iPhone	HDMI	USB	SD	DAB+	Telecomando I/R compatibile con i comandi	Equalizzatore	Auto EQ / Auto TA (1)	Uscite preout	Potenza MOSFET 50 W x 4	Compatibilità audio	Compatibilità Video/Immagine
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (2V)	✓	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: MPEG 4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: DivX/MPEG 4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✗	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✗	3 (2 V)	✓	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: DivX/MPEG 4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB/SD: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB/SD: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	✗	1	✗	✓	✓	13 bande / N	✓	3 (4 V)	✓	USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG

DISPLAY AUDIO - MULTIMEDIA WEBLINK CAST

CONNETTIVITÀ CONVENIENTE

Scopri la nostra nuova categoria di ricevitori multimediali con Weblink Cast™: questi ricevitori combinano la connettività in auto con una sorprendente convenienza. Scopri i vantaggi della connettività per smartphone, del Bluetooth, dello streaming multimediale e della riproduzione di video HD.



	Schermo	CD/DVD	Sfondi selezionabili	Telaio corto	Ingressi telecamera	Navigazione via	Bluetooth®	Apple CarPlay	Android Auto
	DMH-A340DAB WVGA capacitivo da 6,8" (illuminazione RGB)	×	✓	✓	1	Weblink	✓	×	×
	DMH-A240DAB WVGA resistivo Clear Type da 6,2" (illuminazione singola)	×	✓	✓	1	Weblink	✓	×	×
	DMH-A240BT WVGA resistivo Clear Type da 6,2" (illuminazione singola)	×	✓	✓	1	Weblink	✓	×	×
	AVH-A240DAB WVGA resistivo Clear Type da 6,2" (illuminazione singola)	✓	✓	×	1	Weblink	✓	×	×
	AVH-A240BT WVGA resistivo Clear Type da 6,2" (illuminazione singola)	✓	✓	×	1	Weblink	✓	×	×





Solo a scopo illustrativo.

MIRRORING A DUE VIE PER IPHONE E ANDROID

L'app WebLink trasforma il tuo veicolo in un'auto connessa, permettendoti di utilizzare le tue app preferite ovunque ti trovi. Una volta scaricata l'app, è sufficiente utilizzare lo smartphone per connettersi al ricevitore Pioneer dell'auto compatibile con WebLink e avviare le più diffuse applicazioni di navigazione, i contenuti multimediali, il meteo e persino il calendario.



Controlli diretti per iPod/iPhone	Video HD	USB	SD	DAB+ (1)	Ingresso remoto cablato	Equalizzatore (2)	Auto EQ / Auto TA	Uscite preout	Potenza MOSFET 50 W x 4	Compatibilità audio	Compatibilità Video/Immagine
✓	✓	1	✗	✓	✓	13 bande	✗	3	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CODEC VIDEO da USB (MPEG4, H.264, JPEG, TS)
✓	✓	1	✗	✓	✓	13 bande	✗	3	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CODEC VIDEO da USB (MPEG4, H.264, JPEG, TS)
✓	✓	1	✗	✗	✓	13 bande	✗	3	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CODEC VIDEO da USB (MPEG4, H.264, JPEG, TS)
✓	✓	1	✗	✓	✓	13 bande	✗	3	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG
✓	✓	1	✗	✗	✓	13 bande	✗	3	✓	CD: MP3/WMA/AAC USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	CD/DVD: MPEG1,2,4/DivX USB: DivX/MPEG2,4/H.264/MKV/WMV/FLV/JPEG

ANTENNA DAB

Per ascoltare la radio digitale con il ricevitore compatibile DAB/DAB+, è necessario installare un'antenna DAB opzionale. Basta inserire l'antenna all'interno del parabrezza per poter ascoltare un audio cristallino senza interferenze!

(AN-DAB1/CA-AN-DAB.001)



CA-AN-DAB.001

SUPPORTO DI ALEXA TRAMITE APP PIONEER VOZSIS.





Vozsis è un'app per smartphone disponibile sia per dispositivi iOS che Android che offre la funzionalità Amazon Alexa ai ricevitori multimediali Pioneer compatibili e abilitati per Weblink. Il download delle applicazioni Vozsis e Weblink rende l'utilizzo di Alexa in auto semplice e comodo: basta un tocco, chiedi ad Alexa e lei risponderà immediatamente. Puoi chiedere ad Alexa di riprodurre musica, farti ascoltare le notizie, controllare il meteo e molto altro attraverso questa app con il solo tocco di un pulsante.




(1): prodotto con approvazione Digital Radio Tick Mark. (2): la disponibilità di ogni servizio potrebbe variare in base al proprio Paese e al modello di telefono.

DISPLAY AUDIO


PANORAMICA CON SPECIFICHE CHIAVE

Navigazione		Tipo di installazione	Navigazione	Schermo	Apple Carplay	Android Auto	Mirroring cablato	Bluetooth	DAB+	USB	Lettore CD/DVD
	AVIC-Z930DAB	2-DIN standard	Integrato	WVGA capacitivo da 7" (motorizzato)	Wireless / Cablato	Wireless / Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	2	✓
	AVIC-Z830DAB	2-DIN standard	Integrato	WVGA resistivo Clear Type da 7" (motorizzato)	Wireless / Cablato	Wireless / Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	2	✓
	AVIC-Z730DAB	2-DIN standard	Integrato	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	Wireless / Cablato	✗	Weblink 1.0	✓	✓	2	✓
	AVIC-Z630BT	2-DIN standard	Integrato	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	Wireless / Cablato	✗	Weblink 1.0	✓	✗	2	✓










Specifiche veicolo

	SPH-EV093DAB	Modulare e a 1-DIN	Via Apple CarPlay Via Android Auto	Capacitivo da 9" HD (1280x720)	Wireless / Cablato	Wireless / Cablato	✗	✓	✓	1	✗
	SPH-EV082DAB	Modulare e a 1-DIN	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo da 8"	Cablato	Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	1	✗
	SPH-EV064DAB	Modulare, a 1-DIN e 2-DIN	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo da 6,8"	Wireless / Cablato	Wireless / Cablato	✗	✓	✓	1	✗
	SPH-EV062DAB	Modulare, a 1-DIN e 2-DIN	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA resistivo Clear Type da 6,8"	Cablato	Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	1	✗

Weblink Cast

	DMH-A340DAB	2-DIN standard	Tramite mirroring cablato	WVGA capacitivo da 6,8"	✗	✗	Weblink Cast	✓	✓	1	✗
	DMH-A240DAB	2-DIN standard	Tramite mirroring cablato	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✗	Weblink Cast	✓	✓	1	✗
	DMH-A240BT	2-DIN standard	Tramite mirroring cablato	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✗	Weblink Cast	✓	✗	1	✗
	AVH-A240DAB	2-DIN standard	Tramite mirroring cablato	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✗	Weblink Cast	✓	✓	1	✓
	AVH-A240BT	2-DIN standard	Tramite mirroring cablato	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✗	Weblink Cast	✓	✗	1	✓

Multimedia

		Tipo di installazione	Navigazione	Schermo	Apple Carplay	Android Auto	Mirroring cablato	Bluetooth	DAB+	USB	Lettore CD/DVD
	SPH-DA360DAB	2-DIN standard	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo da 6,8"	Wireless / Cablato	Wireless / Cablato	Weblink Cast	✓	✓	1	✗
	SPH-DA250DAB	2-DIN standard	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo da 6,8"	Cablato	Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	1	✗
	SPH-DA160DAB	2-DIN standard	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo da 6,8"	Cablato	Cablato	Mirroring USB per Android	✓	✓	1	✗
	AVH-Z9200DAB	2-DIN standard	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA resistivo Clear Type da 7"	Wireless / Cablato	Wireless / Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	2	✓
	AVH-Z7200DAB	1-DIN standard	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA resistivo Clear Type da 7" estraibile	Cablato	Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	1	✓
	AVH-Z5200DAB	2-DIN standard	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA resistivo Clear Type da 6,8"	Cablato	Cablato	Weblink 1.0	✓	✓	1	✓
	AVH-Z3200DAB	2-DIN standard	Via Apple CarPlay	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	Cablato	✗	Weblink 1.0	✓	✓	1	✓
	AVH-A3200DAB	2-DIN standard	Con AVIC-F160-2 Con AVIC-F260-2	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✗	Weblink 1.0	✓	✓	1	✓
	DMH-A3300DAB	2-DIN standard	✗	WVGA resistivo Clear Type da 6,2"	✗	✗	Weblink 1.0	✓	✓	1	✗



DISPLAY AUDIO - PANORAMICA CON SPECIFICHE CHIAVE

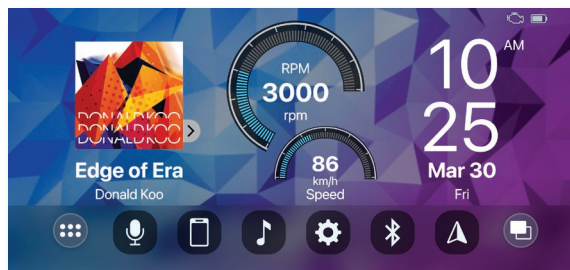
AUTORADIO CON DAB

PIONEER SMART SYNC

Pioneer Smart Sync⁽¹⁾ si connette a un'ampia gamma di app di uso comune. Ti permette di accedere facilmente a tutte le app che usi ogni giorno senza distrarti dalla strada. Smart Sync di Pioneer è la soluzione one-stop per ottenere il massimo dal tuo smartphone. Amerai la guida come mai prima d'ora.



Microsito PSS



Indicatore del veicolo OBD: per visualizzare le informazioni sullo stato del veicolo, è necessario un lettore Bluetooth OBD-II (venduto separatamente). Per ulteriori informazioni, visitare il nostro microsito.



DEH-S720DAB



		DAB+	Pioneer Smart Sync	Base smartphone integrata	Bluetooth	Lettore CD	USB	Spotify ⁽²⁾	Uscite preout	Telaio corto	Ricarica rapida per Android
	SPH-20DAB	✓	✓	✓	✓	×	1	×	2	×	✓
	MVH-S520DAB	✓	✓	×	✓	×	1	✓	3	×	✓
	MVH-S420DAB	✓	✓	×	✓	×	1	✓	2	×	✓
	MVH-330DAB	✓	×	×	✓	×	1	×	1	✓	×
	MVH-S220DAB	✓	×	×	×	×	1	✓	2	×	×
	MVH-130DAB	✓	×	×	×	×	1	×	1	✓	×
	FH-S820DAB	✓	✓	×	✓	✓	1	✓	3	×	✓
	DEH-X8700DAB	✓	×	×	✓	✓	1	×	3(4V)	×	×
	DEH-S720DAB	✓	✓	×	✓	✓	1	✓	3	×	✓
	DEH-S410DAB	✓	×	×	×	✓	1	✓	2	×	×
	DEH-X7800DAB	✓	×	×	✓	✓	1	✓	2	×	×

(1): trova tutti i dettagli di Pioneer Smart Sync a pagina 4 (2): la sorgente di Spotify è stata chiusa da Spotify e potrebbe essere possibile solo "tramite BT".



Indicatore del veicolo OBD: per visualizzare le informazioni sullo stato del veicolo, è necessario un lettore Bluetooth OBD-II (venduto separatamente). Per ulteriori informazioni, visitare il nostro microsito.



MVH-S520DAB

MIXTRAX	Personalizzazione cromatica	Equalizzatore	Potenza MOSFET 50 W x 4	Allineamento temporale	Telecomando I/R compatibile con i comandi	Compatibilità audio	Controlli diretti per iPod/iPhone	Schermo
×	✓	13 bande (31 bande attraverso app PSS)	✓	Manuale (attraverso app PSS)	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD a 1 riga di testo
×	✓	13 bande / N	✓	Manuale (attraverso app PSS)	×	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD a 2 riga di testo
×	×	13 bande	✓	Manuale	×	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD a 2 riga di testo
×	×	2 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	LCD a 1 riga di testo
×	×	5 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/AAC	Solo iPhone	LCD a 1 riga di testo
×	×	2 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	LCD a 1 riga di testo
×	✓	13 bande / N	✓	Manuale	×	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD a 2 riga di testo
✓	✓	5 bande	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD a 2 riga di testo
×	✓	13 bande / N	✓	Manuale	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD a 2 riga di testo
×	✓	5 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/AAC	✓	LCD a 1 riga di testo
✓	✓	13 bande	✓	Manuale	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD a 1 riga di testo



L'app Pioneer Smart Sync consente agli utenti di smartphone con ricevitore compatibile di navigare, personalizzare le impostazioni audio, trasmettere musica e molto altro.



Chiamate vivavoce con tecnologia Wide Band Speech, streaming audio wireless (A2DP) con ricerca di artista, album e brano, facile accoppiamento e controllo audio (AVRCP).



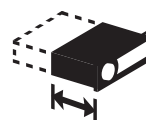
I sintonizzatori DAB eliminano il rumore del segnale e garantiscono una riproduzione audio chiara. Tutti i prodotti Pioneer che utilizzano il Digital Radio Tick Mark sono stati testati e approvati indipendentemente, per un acquisto sicuro.



Per caricare il dispositivo o ascoltare un suono pulito e chiaro, collegare qualsiasi dispositivo con un cavo di interfaccia USB.



I ricevitori Pioneer compatibili con la carica rapida per i dispositivi Android, usano una porta CDP (Charging Downstream Port) che fornisce fino a 1,5 ampere per una ricarica rapida dello smartphone Android.



La profondità ridotta di un prodotto con telaio corto consente un'installazione semplice e flessibile.

AUTORADIO

PIONEER SMART SYNC

Pioneer Smart Sync⁽¹⁾ si connette a un'ampia gamma di app di uso comune. Ti permette di accedere facilmente a tutte le app che usi ogni giorno senza distrarti dalla strada. Smart Sync di Pioneer è la soluzione one-stop per ottenere il massimo dal tuo smartphone. Amerai la guida come mai prima d'ora.



Microsito PSS



Indicatore del veicolo OBD: per visualizzare le informazioni sullo stato del veicolo, è necessario un lettore Bluetooth OBD-II (venduto separatamente). Per ulteriori informazioni, visitare il nostro microsito.



MVH-S520BT

		DAB+ (2)	Pioneer Smart Sync	Base smartphone integrata	Bluetooth	Lettore CD	USB	Spotify®	Uscite preout	Telaio corto	Ricarica rapida per Android
	SPH-10BT	×	✓	✓	✓	×	1	×	2	×	✓
	MVH-S520BT	×	✓	×	✓	×	1	✓	3	×	✓
	MVH-S420BT	×	✓	×	✓	×	1	✓	2	✓	✓
	MVH-S320BT	×	Solo Android	×	✓	×	1	Via Bluetooth per telefono Android	2	✓	✓
	MVH-S120UB/ UBA/UBB/ UBG	×	×	×	×	×	1	×	1	✓	×
	FH-S720BT	×	✓	×	✓	✓	1	✓	3	×	✓
	DEH-X9600BT	×	×	×	✓	✓	2	×	3 (4V)	×	×
	DEH-X8700BT	×	×	×	✓	✓	1	×	3 (4V)	×	×
	DEH-S520BT	×	✓	×	✓	✓	1	✓	3	×	✓
	DEH-S420BT	×	✓	×	✓	✓	1	✓	2	×	✓
	DEH-S320BT	×	Solo Android	×	✓	✓	1	Via Bluetooth per telefono Android	2	×	✓
	DEH-S220UI	×	×	×	×	✓	1	Solo iPhone	2	×	✓
	DEH-S120UB/ UBA/UBB/ UBG	×	×	×	×	✓	1	×	1	×	×

(1): trova tutti i dettagli di Pioneer Smart Sync a pagina 4 (2): prodotto con approvazione Digital Radio Tick Mark (3): N = modalità di rete (4): solo Manual TA, nessun Auto EQ (Manual TA, senza microfono)



MVH-S320BT



L'app Pioneer Smart Sync consente agli utenti di smartphone con ricevitore compatibile di navigare, personalizzare le impostazioni audio, trasmettere musica e molto altro.

Bluetooth®

Chiamate vivavoce con tecnologia Wide Band Speech, streaming audio wireless (A2DP) con ricerca di artista, album e brano, facile accoppiamento e controllo audio (AVRCP).

USB

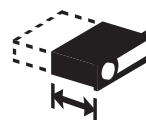
Per caricare il dispositivo o ascoltare un suono pulito e chiaro, collegare qualsiasi dispositivo con un cavo di interfaccia USB.



I ricevitori Pioneer compatibili con la carica rapida per i dispositivi Android, usano una porta CDP (Charging Downstream Port) che fornisce fino a 1,5 ampere per una ricarica rapida dello smartphone Android.

MIXTRAX

Con MIXTRAX il divertimento non si ferma mai, grazie a un mix ininterrotto dell'intera libreria musicale con una vasta gamma di effetti ispirati dai DJ e una illuminazione stile discoteca.



La profondità ridotta di un prodotto con telaio corto consente un'installazione semplice e flessibile.

MIXTRAX	Personalizzazione cromatica	Equalizzatore (3)	Potenza MOSFET 50 W x 4	Allineamento temporale (4)	Telecomando I/R compatibile con i comandi	Compatibilità audio	SD	Controlli diretti per iPod/iPhone
×	✓	13 bande (31 bande attraverso app PSS)	✓	Manuale	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
×	✓	13 bande	✓	Manuale	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
×	×	13 bande	✓	Manuale	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
×	×	13 bande	✓	Manuale	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
×	×	5 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
×	✓	13 bande / N	✓	Manuale	×	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
✓	✓	5 bande	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	✓
✓	✓	5 bande	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	✓
✓	✓	13 bande	✓	Manuale	×	MP3/WMA/MAW/ACC/FLAC	×	Solo iPhone
×	×	13 bande	✓	×	×	MP3/WMA/MAW/ACC/FLAC	×	Solo iPhone
×	×	13 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
✓	✓	5 bande	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV	×	✓
×	×	5 bande	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×

DIFFUSORI













SERIE Z e D (ESCLUSIVAMENTE PER PERI)

Le serie Z e D di Pioneer sono state progettate prefiggendosi diversi obiettivi, soprattutto uno: riprodurre la musica con il realismo delle prestazioni registrate in studio, attraverso una ricerca senza compromessi della massima qualità del suono e sfruttando al meglio concetti unici e tecnologie proprietarie avanzate.

Maggiori informazioni sui PERI (Pioneer European Reference Installers, Installatori di riferimento per l'Europa Pioneer), visitare la pagina: pioneer-car.eu/zd-series



Solo a scopo illustrativo.

	Dimensioni	Tipo	Massima potenza	Potenza nominale	Risposta in frequenza	Sensibilità	Impedenza	Profondità d'installazione	Dimensioni aperture	Cassa consigliata (ft³ / litri)
 TS-Z65CH	17 cm	Comp. a 2 vie Diffusori	330 W	110 W RMS	30 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-Z65C	17 cm	Comp. a 2 vie Diffusori	300 W	100 W RMS	32 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-Z65F	17 cm	Diffusori a 2 vie	330 W	110 W RMS	32 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-Z10LS4	25 cm	Subwoofer con montaggio a profondità ridotta	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	76 dB	4 Ω	81 mm	231 mm	0,6 / 16,98
 TS-Z10LS2	25 cm	Subwoofer con montaggio a profondità ridotta	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	74 dB	2 Ω	81 mm	231 mm	0,6 / 16,98
 TS-D65F	17 cm	Diffusori a 2 vie	270 W	90 W RMS	32 - 49 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-D65C	17 cm	Comp. a 2 vie Diffusori	270 W	90 W RMS	32 - 49 kHz	84 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-D69F	6" x 9"	Diffusori a 2 vie	330 W	110 W RMS	33 - 42 kHz	87 dB	4 Ω	65 mm	153 x 222 mm	×
 TS-D12D4/D2	30 cm	Subwoofer standard	2.000 W	600 W RMS	20 Hz - 4,7 kHz	78 dB / 76 dB	Doppio 4 Ω / Doppio 2 Ω	157 mm	281 mm	1 / 28,3
 TS-D10D4/D2	25 cm	Subwoofer standard	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	76 dB / 74 dB	Doppio 4 Ω / Doppio 2 Ω	140 mm	230 mm	0,7 / 19,81
 TS-D10LB	25 cm	Subwoofer chiuso	1.300 W	350 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	74 dB	2 Ω	×	×	×
 TS-D10LS4/LS2*	25 cm	Subwoofer con montaggio a profondità ridotta	1.300 W	350 W RMS	20 Hz - 3,4 kHz	76 dB / 74 dB	4 Ω / 2 Ω	84 mm	230 mm	0,6 / 17



Hi-RES AUDIO cattura ogni sfumatura dalla registrazione originale, ascolta la profondità e l'ampiezza di ogni nota, sperimentando le sfumature di ogni strumento. Non vorrai più ascoltare l'audio compresso ordinario.

*Griglia per diffusore UD-10GL opzionale disponibile (venduto separatamente)

DIFFUSORI

SERIE A. L'AGGIORNAMENTO PERFETTO PER L'OEM ⁽¹⁾

La linea Pioneer "Serie A" vi offre la soluzione di aggiornamento audio, facile da installare, che stavate cercando. La linea della "Serie A" è prodotta con materiali accuratamente selezionati per migliorare la risposta dei bassi e delle alte frequenze, fornendo allo stesso tempo il famoso concetto audio Open & Smooth™ di Pioneer, tutto in un pacchetto facile da installare.

Maggiori informazioni:
pioneer-car.eu/a-series

(1) Produttore di apparecchiature originali

**OPEN &
SMOOTH™**



Solo a scopo illustrativo.



APP PIONEER CAR SOUND FIT

L'applicazione CarSoundFit di Pioneer simula la differenza di qualità del suono che si avrebbe se i diffusori originali del veicolo venissero sostituiti da quelli Pioneer. Potete provare la differenza tra i diffusori originali e quelli Pioneer.



FACILE DA INSTALLARE

Sulla base dei dati di una ricerca Pioneer, adattatore multi-fit serie A* è stato pensato per offrire una vasta gamma di opzioni di installazione, ma anche per fornire un maggiore smorzamento per migliorare la qualità del suono.

* Solo su modelli selezionati.



MATERIALI

I diffusori della serie A di Pioneer ora includono un cono del diffusore IMPP rinforzato in carbonio e mica e i nuovi tweeter contribuiscono a schiarire le alte frequenze, mentre le sospensioni e la bobina mobile simmetrica lunga sui driver dei medi sono ben progettate.

**OPEN &
SMOOTH™**

OPEN & SMOOTH




Riproduce accuratamente l'ampio campo sonoro e l'energia di una performance live, grazie a una fluida risposta in frequenza fuori asse, a una ridotta distorsione complessiva e a una bassa frequenza di crossover.



COMPATIBILITÀ DEI DIFFUSORI

Controlla se la nuova serie A si adatta alla tua auto! Scansiona il QR code o visita la pagina pioneer-carglobal.com/speakerfitting



	Adattatore multi-fit incluso	Dimensioni	Tipo	Massima potenza	Potenza nominale	Risposta in frequenza	Sensibilità	Impedenza	Profondità d'installazione	Dimensioni aperture	Cassa consigliata (ft³ / litri)
 TS-A1600C	✓	16,5 cm	Comp. a 2 vie Diffusori	350 W	80 W RMS	34 Hz - 49 kHz	85 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	✗
 TS-A1670F	✓	16,5 cm	Diffusori a 3 vie	320 W	70 W RMS	37 Hz - 24 kHz	87 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	✗
 TS-A1370F	✗	13 cm	Diffusori a 3 vie	300 W	50 W	40 Hz - 36 kHz	87 dB	4 Ω	52 mm	121 mm	✗

DIFFUSORI

	Adattatore multi-fit incluso	Dimensioni	Tipo	Massima potenza	Potenza nominale	Risposta in frequenza	Sensibilità	Impedenza	Profondità d'installazione	Dimensioni aperture	Cassa consigliata (ft³ / litri)	Dimensioni (cm) (L x P x A)
 TS-A6990F	✗	6" x 9"	Diffusori a 5 vie	700 W	120 W RMS	22 Hz - 25 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗	✗
 TS-A6980F	✗	6" x 9"	Diffusori a 4 vie	650 W	100 W RMS	22 Hz - 24 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗	✗
 TS-A6970F	✓	6" x 9"	Diffusori a 5 vie	600 W	100 W RMS	34 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗	✗
 TS-A6960F	✓	6" x 9"	Diffusori a 4 vie	450 W	90 W RMS	35 Hz - 24 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗	✗
 TS-A6880F	✗	6" x 8"	Diffusori a 4 vie	350 W	80 W RMS	34 Hz - 34 kHz	88 dB	4 Ω	62 mm	133 x 191 mm	✗	✗
 TS-A4670F	✗	4" x 6"	Diffusori a 4 vie	210 W	30 W	35 Hz - 42 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	✗	✗
 TS-A2503I	✗	25 cm	Diffusori a 3 vie	420 W	80 W	20 Hz - 31 kHz	92 dB	4 Ω	115 mm	236 mm	✗	✗
 TS-A2013I	✗	20 cm	Diffusori a 3 vie	500 W	80 W	25 Hz - 28 kHz	91 dB	4 Ω	89 mm	186 mm	✗	✗
 TS-A300B	✗	30 cm	Subwoofer (passivo) chiuso	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,6 kHz	78 dB	2 Ω	147 mm	✗	✗	484 (L) x 374 (A) x 463 (P) mm
 TS-A3000LB / TS-A2500LB	✗	30 cm / 25 cm	Subwoofer (passivo) chiuso a profondità ridotta	1.500 W / 1.200 W	400 W RMS / 300 W RMS	20 Hz - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 86 dB	2 Ω	✗	✗	✗	350 (L) x 170 (A) x 600 (P) mm / 605 (L) x 387 (A) x 204 (P) mm
 TS-A2000LB	✗	20 cm	Subwoofer (passivo) chiuso a profondità ridotta	700 W	250 W RMS	25 - 1,4 kHz	84 dB	2 Ω	✗	✗	✗	350 (L) x 130 (A) x 250 (P) mm
 TS-A30S4	✗	30 cm	Subwoofer standard	1.400 W	400 W RMS	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	136 mm	281 mm	1,25 / 35,4	✗
 TS-A300D4 / TS-A300S4	✗	30 cm	Subwoofer standard	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,3 kHz	77 dB	Doppio 4 Ω / 4 Ω	147 mm	281 mm	1,25 / 35,4	✗
 TS-A250D4 / TS-A250S4	✗	25 cm	Subwoofer standard	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 2 kHz	74 dB / 73 dB	Doppio 4 Ω / 4 Ω	133 mm	230 mm	0,7 / 19,8	✗
 TS-A3000LS4 / TS-A2500LS4	✗	30 cm / 25 cm	Subwoofer a profondità ridotta	1.500 W / 1.200 W	400 W / 300 W RMS	20 - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 85 dB	4 Ω / 4 Ω	90 mm / 87 mm	281 mm / 230 mm	0,8 / 22,6 / 0,6 / 17	✗
 TS-A2000LD2	✗	20 cm	Subwoofer a profondità ridotta	700 W	250 W RMS	20 - 1,4 kHz	83 dB	Doppio 2 Ω	67 mm	179 mm	0,5 / 14,2	✗













DIFFUSORI

SERIE G E R: LA SOSTITUZIONE PERFETTA

I diffusori TS-G e TS-R dal design sottile possono essere installati facilmente in qualsiasi impianto in-car, trasformando magicamente ogni viaggio in un'esperienza audio di qualità. Dotati di robusti e leggeri woofer a cono in composito IMPP, sono in grado di riprodurre sonorità vocali naturali e bassi strabilianti. Grazie al loro vasto assortimento, questi diffusori non temono confronti.



Solo a scopo illustrativo.

	Dimensioni	Tipo	Massima potenza	Potenza nominale	Risposta in frequenza	Sensibilità	Impedenza	Profondità d'installazione	Dimensioni aperture
 TS-G170C	17 cm	Comp. a 2 vie Diffusori	300 W	45 W	36 Hz - 26 kHz	91 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G1730F / TS-G1720F	17 cm	Diffusori a 3 vie / 2 vie	300 W	40 W	36 Hz - 18 kHz	90 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G1710F	17 cm	Diffusori a doppio cono	280 W	40 W	34 Hz - 16 kHz	89 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G130C	13 cm	Comp. a 2 vie Diffusori	250 W	40 W	37 Hz - 27 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1330F / TS-G1320F	13 cm	Diffusori a 3 vie / 2 vie	250 W	35 W	33 Hz - 24 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1310F	13 cm	Diffusori a doppio cono	230 W	35 W	25 Hz - 22 kHz	89 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1030F / TS-G1020F	10 cm	Diffusori a 3 vie / 2 vie	210 W	30 W	35 Hz - 27 kHz	87 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
 TS-G1010F	10 cm	Diffusori a doppio cono	190 W	30 W	44 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
 TS-G6930F	6" x 9"	Diffusori a 3 vie	400 W	45 W	32 Hz - 32 kHz	90 dB	4 Ω	70 mm	151 x 222 mm
 TS-R1750S	17 cm	Diffusori a 3 vie	250 W	40 W	36 Hz - 31 kHz	90 dB	4 Ω	47 mm	137 mm
 TS-R1350S	13 cm	Diffusori a 3 vie	250 W	35 W	44 Hz - 31 kHz	89 dB	4 Ω	47 mm	121 mm
 TS-R6951S	6" x 9"	Diffusori a 3 vie	400 W	50 W	31 Hz - 35 kHz	92 dB	4 Ω	68 mm	153 x 222 mm

SUBWOOFER

**BASS SOUND
CREATOR**



TS-WX010A

PICCOLO E POTENTE

Progettato per essere installato nell'area piedi del passeggero, il subwoofer attivo TS-WX010A utilizza un design a trapezio che può essere facilmente installato sia in verticale che in orizzontale.

La funzione BASS SOUND CREATOR offre bassi di grande impatto e di alta qualità, l'amplificatore integrato di CLASSE D offre un'efficace riproduzione delle basse frequenze, per sentire davvero i bassi.

TS-WX010A di Pioneer offre una potenza massima di 160 W e una potenza RMS pari a 50 W.

Maggiori informazioni sulla pagina dedicata ai Subwoofer o all'indirizzo pioneer-car.eu/eur/products/ts-wx010a

	Dimensioni (cm) (L x P x A)	Tipo	DIGITAL BASS CONTROL	Classe D	Massima potenza	Potenza nominale	Risposta in frequenza	Sensibilità	Impe- denza	Profondità d'installa- zione	Diametro ø	Cassa consigliata (ft³ / litri)	Telecomando con cavo in dotazione
 GXT-3730B-SET	355 (L) x 350 (A) x 368 (P) mm	Pacchetto Sub e Amp (cavi inclusi)	✗	✗	1.400 W	400 W	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 TS-WX306B	508 (L) x 379 (A) x 328 (P) mm	Chiuso	✗	✗	1.300 W	350 W	20 - 125 Hz	94 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 TS-WX306T	335 (Dia) x 640 (L)	Tipo Bass Reflex a dotto	✗	✗	1.300 W	350 W	20 - 125 Hz	96 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 TS-WX300A	503 (L) x 378 (A) x 318 (P) mm	Attivo	✗	✓	1.300 W	350 W	20 - 130 Hz	113 dB	✗	✗	✗	✗	✗
 TS-WX70DA	85 x 32 x 9 cm	Attivo / Ultrapiatto	✓	✓	200 W	100 W	Profondo: 20 - 250 Hz Dinamico: 40 - 250 Hz	Profondo: 104 dB Dinamico: 110 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX400DA	30 x 20 x 10 cm	Attivo / Sottosedile	✓	✓	250 W	100 W	Profondo: 20 - 100 Hz Dinamico: 40 - 100 Hz	Profondo: 100 dB Dinamico: 100 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WH500A	34 x 25 x 6 cm	Attivo / HVT chiuso	✗	✗	150 W	50 W	20 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1220AH	74,5 x 44,3 x 40 cm	Porta slot da 12" attiva / doppia	✗	✓	3.000 W	1.000 W	20 Hz - 2,9 kHz	118 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1210AH	37,3 x 44,3 x 40 cm	Porta slot da 12" attiva / singola	✗	✓	1.500 W	500 W	20 Hz - 2,9 kHz	114 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1010LA	53 x 11,8 x 30 cm (superficie superiore da 15 cm)	Chiuso a profondità ridotta da 10"	✗	✓	1.200 W	300 W	21 Hz - 3,4 kHz	111 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX010A	230 x 116 x 70 mm	Attivo / Area piedi	✗	✓	160 W	50 W	20 Hz - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✗
 TS-WX130DA	28 x 20 x 7 cm	Attivo / Sottosedile	✓	✓	160 W	50 W	Profondo: 20 - 200 Hz Dinamico: 40 - 160 Hz	Profondo: 95 dB Dinamico: 100 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX130EA	28 x 20 x 7 cm	Attivo / Sottosedile	✗	✓	160 W	50 W	40 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✗

AMPLIFICATORI



GM-DX874














GM-D1004

Solo a scopo illustrativo.

AMPLIFICATORI DI ALTA QUALITÀ

Pioneer è rinomata per l'elevata qualità degli amplificatori che durano nel tempo. La nostra ultima gamma non è differente e offre funzioni quali accensione/spegnimento automatico, filtri passa alto / passa basso variabili, dimensioni compatte e soluzioni plug & play. Per una migliore efficienza, su alcuni modelli è anche inclusa la tecnologia Classe D. Tutte queste funzioni si traducono in una migliore esperienza audio all'interno del veicolo, anche in caso di collegamento al sistema audio originale.

	Numero di canali	Classe D	Massima potenza	Potenza continua	Risposta in frequenza	Distorsione	Rapporto S/N	Dimensioni (L x A x P)
 PRS-D800	2/1	✓	250 W x 2 (4 Ω) 600 W x 1 (4 Ω collegato a ponte)	125 W x 2 (4 Ω) 150 W x 2 (2 Ω) 300 W x 1 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 30 kHz	< 0,004 %	> 105 dB	255 x 50 x 104 mm
 GM-DX874	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1.200 W totali	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 W x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	252 x 60 x 215 mm
 GM-D9704	4/3/2	✓	260 W x 4 (4 Ω) 400 W x 4 (2 Ω) 1.600 W totali	130 W x 4 (4 Ω) 200 W x 4 (2 Ω) 130 W x 4 (1 Ω) 400 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	302 x 60 x 215 mm
 GM-D9701	1	✓	1.000 W x 4 (4 Ω) 1.600 W x 4 (2 Ω) 2.400 W totali	500 W x 1 (4 Ω) 800 W x 1 (2 Ω) 1.200 W totali	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	302 x 60 x 215 mm
 GM-D8704	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1.200 W totali	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 W x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	252 x 60 x 215 mm
 GM-D8701	1	✓	600 W x 1 (4 Ω) 1.000 W x 1 (2 Ω) 1.600 W totali	300 W x 1 (4 Ω) 500 W x 1 (2 Ω) 800 W totali	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	252 x 60 x 215 mm
 GM-D1004	4	✓	100 W x 4 (4 Ω) 100 W x 4 (2 Ω)	45 W x 4 (4 Ω) 45 W x 4 (2 Ω)	10 Hz - 40 kHz	< 0,05 %	> 90 dB	181 x 38 x 64 mm
 GM-A6704	4/3/2	✗	170 W x 4 (4 Ω) 250 W x 4 (2 Ω) 500 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	60 W x 4 (4 Ω) 95 W x 4 (2 Ω) 190 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	356 x 60 x 215 mm
 GM-A4704	4/3/2	✗	80 W x 4 (4 Ω) 130 W x 4 (2 Ω) 260 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	40 W x 4 (4 Ω) 65 W x 4 (2 Ω) 130 W x 2 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 94 dB	326 x 60 x 215 mm
 GM-A5702	2/1	✗	300 W x 2 (4 Ω) 500 W x 2 (2 Ω) 1.000 W x 1 (4 Ω collegato a ponte)	150 W x 2 (4 Ω) 240 W x 2 (2 Ω) 480 W x 1 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 96 dB	356 x 60 x 215 mm
 GM-A3702	2/1	✗	170 W x 2 (4 Ω) 250 W x 2 (2 Ω) 500 W x 1 (4 Ω collegato a ponte)	60 W x 2 (4 Ω) 95 W x 2 (2 Ω) 190 W x 1 (4 Ω collegato a ponte)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	246 x 60 x 180 mm

AMPLIFICATORI

FIT MY CAR

TROVA I PRODOTTI CHE SI ADATTANO AL TUO VEICOLO

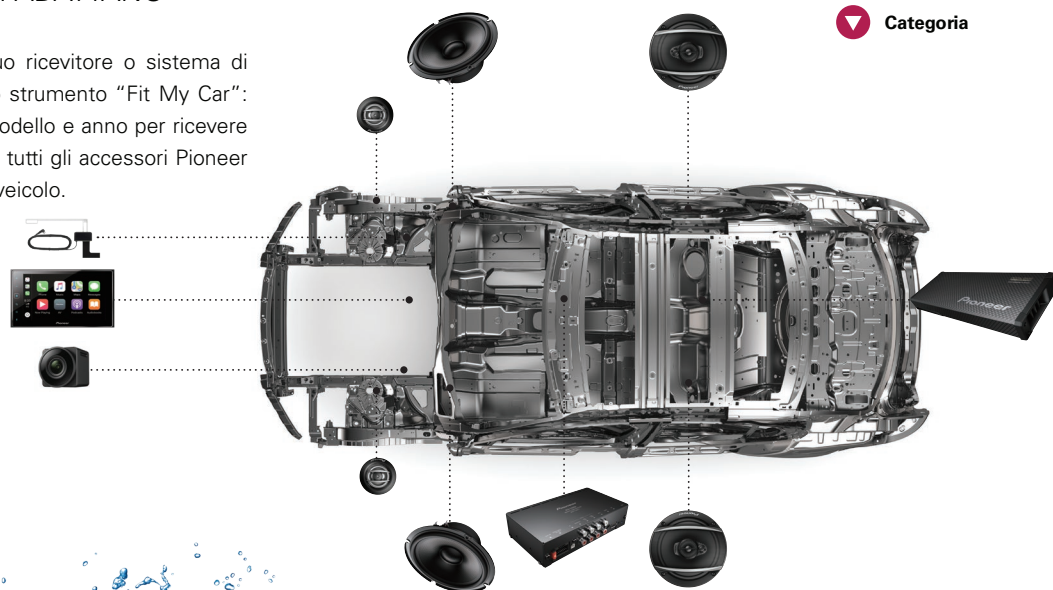
Desideri sostituire o aggiornare il tuo ricevitore o sistema di diffusori? Verificalo grazie al nostro strumento "Fit My Car": basterà inserire marca del veicolo, modello e anno per ricevere una panoramica di tutti i prodotti e di tutti gli accessori Pioneer compatibili necessari per adattarsi al veicolo.

Maggiori informazioni:

pioneer-car.eu/cip



- ▼ Marca del veicolo
- ▼ Modello del veicolo
- ▼ Anno
- ▼ Categoria



SERIE PIONEER MARITTIMA

Progettata per l'uso marittimo, la serie Marine di Pioneer è resistente a umidità, sbiadimento e macchie e offre una maggiore protezione ambientale dagli effetti del sole e dalle tipiche condizioni meteo che i prodotti standard non sono in grado di sostenere.

Maggiori informazioni: pioneer-car.eu/marine

Pioneer

PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087
Keetberglaan 1
B-9120 Melsele
Belgio
Tel.: +32 (0)3 570 05 11

ITALIA

MPA TECH Srl
Via R. Lepetit, 8
IT 20045 - Lainate (MI)
Tel. +39 02 5410 7859
E-mail: info@mpatech.it
www.pioneer-car.it

SVIZZERA

SACOM SA
Erlenstrasse 27
CH-2555 Brügg
Tel.: +41 (0)32 366 85 85
Fax: +41 (0)32 366 85 86
E-mail: mail@sacom.ch
www.pioneer-car.eu/ch/it

SERVIZIO INFORMAZIONI CLIENTI:

Tel.: +39 02 5412 5389
(dalle ore 9:30 alle ore 12:00
e dalle 14:00 alle ore 17:30)
E-mail: support@mpatech.it

Apple, iPod, iPhone, iTunes, CarPlay e il logo CarPlay sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. "Made for iPod/iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente per essere connesso a iPod e iPhone, e che il produttore ne certifica la conformità agli standard di prestazione imposti di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento del dispositivo, né della sua conformità alle norme e agli standard di sicurezza. Pioneer non vende dispositivi iPod o iPhone. "Works with Apple CarPlay" significa che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente per essere connesso ad iPhone e che il produttore ne certifica la conformità agli standard di prestazione imposti di Apple. Apple CarPlay potrebbe non essere disponibile in alcune regioni. Per informazioni aggiornate in merito alle aree geografiche in cui CarPlay è disponibile, consultate il sito ufficiale Apple <http://www.apple.com/ios/carplay/>. Apple CarPlay è disponibile su Apple iPhone 5 o versione successiva con sistema operativo iOS 7.1 o seguente e richiede il cavo Lightning su USB. Android, Android Auto, Google Maps, Waze e Talk to Google sono marchi di fabbrica registrati di Google Inc. Android Auto è disponibile con telefoni Android con sistema operativo Android 5.0 (Lollipop) o versione successiva con un piano dati. La disponibilità di Android Auto dipende dal paese e dal modello di telefono. Visitate <http://www.android.com/auto> per ulteriori informazioni. Il termine e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e ogni utilizzo di tali marchi da parte di PIONEER CORPORATION è concesso in licenza. SD e SDHC sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di SD-3C LLC, negli Stati Uniti e in altri paesi. Il logo "DVD" è un marchio di fabbrica di DVD Format/Logo Licensing Corporation. DAB è un marchio di fabbrica registrato di proprietà di uno dei partner del progetto Eureka 147. HERE è un marchio di fabbrica registrato e HERE MAPS e il logo HERE MAPS sono marchi di fabbrica di HERE North America, LLC. Spotify è un marchio di fabbrica registrato di Spotify Group. Twaron® è un marchio di fabbrica registrato di Teijin Aramid BV. WEBLINK è un marchio di Ahalta Technologies, Inc. Facebook è un marchio di fabbrica di Facebook, Inc. Twitter è un marchio di fabbrica registrato di Twitter, Inc. YouTube è un marchio di fabbrica di Google Inc. Il

nome e il logo di Instagram sono marchi di fabbrica di Instagram. Amazon, Alexa e tutti i relativi marchi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue consociate. STARVIS è un marchio di Sony Corporation. Gli altri marchi di fabbrica e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Pioneer e il logo Pioneer sono marchi di fabbrica registrati di Pioneer Corporation. Le caratteristiche tecniche e le funzioni dei prodotti descritti o illustrati in questo catalogo sono corrette al momento della pubblicazione, ma potrebbero cambiare a causa di variazioni di produzione successivamente intervenute. Questo catalogo potrebbe contenere errori tipografici e i colori dei prodotti illustrati potrebbero variare leggermente dagli originali. Rivolgetevi al vostro rivenditore Pioneer di fiducia per verificare che le caratteristiche tecniche e di prodotto rispondano effettivamente alle vostre esigenze. Questo catalogo potrebbe contenere riferimenti a prodotti che potrebbero non essere disponibili nel vostro paese.

Pioneer ha un team di professionisti esperti dislocati in tutta Europa, la cui conoscenza, esperienza e passione permette di vendere e installare i prodotti della serie Z e D di Pioneer. Per dettagli su dove trovare i partner Pioneer, visitate il sito www.pioneer-car.eu.

La direttiva UE che istituisce il codice europeo delle comunicazioni elettroniche (EECC) per la trasmissione audio digitale ("DAB") deve essere implementata da tutti gli stati membri dell'UE entro il 20 dicembre 2020, quindi la normativa pertinente può variare da Paese a Paese ed è soggetta modifiche. Pertanto, prima di acquistare un ricevitore per autoradio non DAB, si consiglia di consultare lo stato della legislazione nel proprio Paese.

Per saperne di più sulle nostre filiali, distributori e sul servizio clienti in Europa, visitate il sito: www.pioneer-car.eu/contact-us. Per maggiori informazioni sulla politica ambientale di Pioneer, visitate il sito: www.pioneer-car.eu/company/environment.

WWW.PIONEER-CAR.EU

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR
TWITTER.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE
@PIONEER_CAR