

# KENWOOD

Listen to the Future

CAR ENTERTAINMENT

2009-2010



# SINTONIZZATEVI • SCEGLIETE LA VOSTRA MUSICA

Kenwood ripete il proprio successo con una connettività più estesa. Ora è possibile collegare direttamente l'iPhone e i dispositivi multimediali portatili e moltiplicare le opzioni di intrattenimento in auto.

E trattandosi di Kenwood, la fedeltà del suono viene garantita dalla tecnologia più recente quale Sound Excellence, una funzionalità totalmente nuova che permette di apprezzare l'eccezionale qualità ottimale del suono anche in condizioni meno ottimali. Con la linea Kenwood di sistemi CarPortal, potete aggiungere nuove funzioni e tecnologie al vostro sistema integrato in fabbrica senza l'uso di adattatori antiestetici sul cruscotto. Scegliete il sistema di car entertainment che più vi soddisfa. Sarà sempre un Kenwood.

## VIVA LA CONNETTIVITÀ ▶ TUTTA PER VOI

Per il 2009, Kenwood ha aggiunto l'iPhone all'elenco già notevole di possibilità di collegamento comprendenti gli iPod e quasi tutti i tipi di memorie USB, scheda SD e dispositivo Bluetooth. Kenwood è l'intrattenimento in auto senza limiti.



## ACCENDETE IL SISTEMA ▶ ASSUMETENE IL CONTROLLO

La ricerca di un file musicale è ulteriormente facilitata grazie a nuove funzioni (Music Search e Alphabet Search). Persino nella ricerca all'interno di raccolte di migliaia di brani, è possibile individuare facilmente il brano desiderato grazie alla capacità di controllo fornita da Kenwood.



### SOMMARIO

Multimedia P4

Sintolettori P18

Marine P30



## INIZIATE AD ASCOLTARE ▶ APPREZZATE LA CHIAREZZA

Da tempo ormai i sistemi di amplificatori e altoparlanti Kenwood sono i prodotti preferiti dagli audiofili. Anche quest'anno non fa eccezione. Con il nuovo design elegante a griglia e gli amplificatori più piccoli della categoria, Kenwood continua a sedurre i cuori degli appassionati dell'audio.

## SIATE CREATIVI ▶ MOSTRATE IL VOSTRO STILE

Quando si tratta di offrire l'abbinamento ideale per gli interni della vostra auto, Kenwood è imbattibile. Ora disponibile su un numero maggiore di unità, l'illuminazione dinamica variabile e quella emotiva mantengono invariato lo stile di Kenwood.



Amplificatori P32

Altoparlanti P36

Schede P45

Glossario P49

# VIVA LA CONNETTIVITÀ

## ► TUTTA PER VOI

Nel 2009 Kenwood introduce la dimensione "zen" nella multimedialità facendovi diventare un tutt'uno con l'universo dell'intrattenimento. Scegliete la connettività completa per tutti i vostri dispositivi e supporti multimediali offerta dalla nuova linea di unità principali da 7" e 6,1" caratterizzate dalla vivacità dell'illuminazione variabile. Grazie al controllo semplificato, potete attivare tutte le opzioni audiovisive con uno sguardo e un tocco delle dita, senza distogliere l'attenzione dalla guida. Le prestazioni avanzate della nuova linea di unità principali Kenwood migliorerà più che mai la vostra esperienza multimediale.

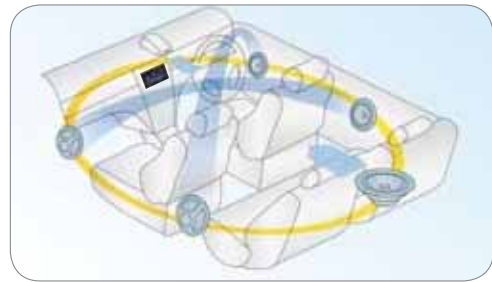


## Campo sonoro personalizzato

5.1CH DSP **5.1ch DSP**



Oltre a cercare di migliorare la qualità audio fondamentale attraverso l'applicazione del concetto Digital Direct, Kenwood riconosce anche la capacità di Dolby Digital, dts e altri formati multicanali di trasformare l'ambiente dell'abitacolo in una sala concerti coinvolgente grazie alla potenzialità dell'audio surround. Inoltre, con la compatibilità Dolby Pro Logic II, anche i segnali 2 canali provenienti da CD, iPod e altre sorgenti a 2 canali possono essere convertiti in segnali a 5.1 canali per simulare il suono surround.



### SRS WOW

SRS WOW questa funzione mette in risalto l'abilità dell'utilizzatore di ascoltare con la mente piuttosto che con le orecchie.  
 SRS 3D : produce un effetto surround naturale che permette un ascolto ottimale in ogni parte della vettura.  
 SRS TruBass : permette di ottenere bassi forti e profondi, in relazione alle caratteristiche dell'altoparlante  
 SRS Focus : crea un campo sonoro ideale intorno al cruscotto, bilanciando perfettamente il suono in relazione alla posizione degli altoparlanti. La combinazione di queste tre funzioni permette di ovviare ai problemi più comuni di bilanciamento sonoro e contribuisce ad ottenere una esperienza sonora ideale in ogni posizione all'interno della vettura.

## Campo sonoro ideale

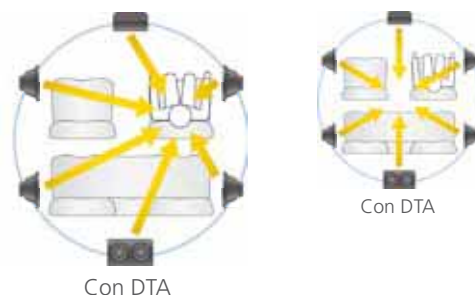
### SOUND MANAGEMENT SYSTEM

La funzione Sound Management System è in grado di modellare automaticamente il campo sonoro ideale attraverso la semplice specificazione del tipo di veicolo, delle dimensioni degli altoparlanti installati e delle condizioni di installazione. Kenwood ha condotto vaste ricerche su numerosi veicoli e ha stabilito regole specifiche per la definizione del campo acustico ideale. La funzione Sound Management System utilizza questo database tecnico di impostazioni di correzione del campo sonoro per ottimizzare automaticamente la configurazione del campo sonoro nei veicoli specifici. Con Sound Management System tutti possono creare l'ambiente di ascolto ideale in pochi secondi.



### DTA (DIGITAL TIME ALIGNMENT)

A differenza dei sistemi audio domestici, la posizione degli altoparlanti dell'auto non può essere modificata liberamente. Questo vincolo di posizione tra altoparlanti e ascoltatore determina spesso la realizzazione di un campo sonoro poco naturale. DTA consente di regolare il tempo trascorso dal suono dall'uscita da ciascun altoparlante alle orecchie dell'ascoltatore. Sincronizzando i tempi dei suoni emessi dai diversi altoparlanti, DTA crea un campo sonoro più naturale.



### EQUALIZZATORE GRAFICO

Nella modalità di preimpostazione potete scegliere tra sei curve di equalizzazione preimpostate comprendenti ROCK e POP. Scegliete la modalità utente per una regolazione fine individuale dei canali anteriori e posteriori in base alle vostre preferenze e compensate le differenze di tono tra gli altoparlanti anteriori e quelli posteriori dovute alle posizioni di installazione e alle dimensioni. Il risultato ottenuto è un ambiente di riproduzione audio più naturale e un'esperienza di ascolto più piacevole.



Personalizzate le vostre impostazioni con un dito! Sforando il pannello del display con un dito, l'equalizzatore grafico seguirà i vostri movimenti per consentire una regolazione semplice delle impostazioni audio.

EQ a 13 bande soltanto per DNX9240BT, DD8024BT  
 EQ a 5 bande soltanto per DNX7240BT

## DISPLAY WVGA AD ALTA RISOLUZIONE 7" WideVGA

Migliorando la chiarezza e la nitidezza della grafica, da quella dei tasti e delle icone alla visualizzazione brillante delle immagini DVD, l'ampio display WVGA offre una risoluzione elevata di qualità cristallina.

Senza VGA

Con WVGA



Notare che le immagini rappresentate sono puramente indicative

## RICONOSCIMENTO VOCALE AVANZATO €ASR

Offrendo sia capacità di utilizzo semplificata che maggiore sicurezza nella guida, il riconoscimento vocale permette a chi guida di selezionare la sorgente, regolare il volume, sintonizzare le stazioni radio ed eseguire altre semplici operazioni senza staccare le mani dal volante. Se abbinato all'uso di un telefono Bluetooth, consente inoltre di cercare parole chiave e nomi nella directory musicale. Vengono riconosciute le lingue inglese, francese, tedesco, olandese, spagnolo e italiano.



## TESTO MULTILINGUE

MULTI  
Language

I menu di base delle unità principali di Kenwood utilizzano diverse lingue, quali inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, olandese, greco, turco, russo, arabo, cinese, ebraico, persiano e thailandese. Inoltre, vengono riconosciute le informazioni dei tag degli iPod o dei dispositivi USB per tutte queste lingue.



## Tecnologia Bluetooth INTRATTENIMENTO IN AUTO BLUETOOTH



Kenwood desidera inoltre sfruttare l'incredibile potenziale di Bluetooth nei sistemi di intrattenimento per auto. Per questo motivo ha adottato il modulo Bluetooth ad alte prestazioni di Parrot, il quale offre caratteristiche straordinarie di comunicazione vivavoce ("a mani libere") e una serie di funzioni avanzate. Ha inoltre integrato una nuova capacità che permette di riprodurre file musicali memorizzati in dispositivi compatibili con A2DP per garantire il meglio dell'intrattenimento wireless all'interno dell'auto.

### CARATTERISTICHE VIVAVOCE:

- Risposta automatica • Chiusura chiamata automatica
- Modalità privacy • Memoria delle chiamate in uscita/entrata
- Annullamento digitale di eco/rumore • Riconoscimento vocale
- Gestione del trasferimento automatico dei dati della rubrica telefonica

### RIPRODUZIONE MUSICALE:

- **Riproducete i vostri dati musicali memorizzati nei telefoni cellulari e in altri dispositivi compatibili con Bluetooth\***  
Abbinare l'adattatore Bluetooth di Kenwood ai dispositivi compatibili con A2DP, quali telefoni cellulari, e riprodurre la vostra musica in modalità wireless.
- **Compatibilità AVRCP\***  
Collegate un dispositivo compatibile con AVRCP a un adattatore Bluetooth di Kenwood e controllate (riproduzione, riavvolgimento, pausa ecc.) il dispositivo collegato tramite l'unità principale.

### ALTRE CARATTERISTICHE:

- SMS (Short Message Service) che visualizza il nome del mittente e il messaggio quando viene ricevuto un SMS\*
- Indicazione dello stato del collegamento del dispositivo PHONE
- Indicazione dello stato del collegamento del dispositivo AUDIO
- Indicazione della potenza del segnale radio.

\* Con telefoni compatibili



### KCA-BT200

KCA-BT200 è un modulo Bluetooth opzionale ideale per i modelli compatibili con Bluetooth.



## Compatibilità Kenwood

### COMPATIBILITÀ PERFETTA CON L'UNIVERSO DI SUPPORTI E CODEC

La visione Kenwood di un mondo di intrattenimento ottimale ruota intorno a un PC/lettore audio digitale centrale.

Per trasformare questa visione in realtà, è essenziale realizzare la compatibilità con una varietà enorme e crescente di supporti e codec. Oltre ad adottare una strategia aggressiva di potenziamento della compatibilità tra supporti e codec con ogni nuova generazione, Kenwood si sforza di migliorare la qualità della riproduzione di tutte le sorgenti.

Ne risulta una gamma di compatibilità dei supporti e una qualità audio di alto livello considerate tra le migliori del settore.



\*1 - Solo per DNX9240BT, DNX7240BT, DDX8024BT  
\*2 - Solo per DDX8024BT

## RIPRODUZIONE iPod iPhone



Per la riproduzione di qualità di materiale video o musicale memorizzato su un iPod o un iPhone, il cavo opzionale KCA-iP301V semplifica il collegamento alle unità principali di Kenwood tramite USB 2.0 Direct per garantire il rapido trasferimento dei dati e la massima praticità di utilizzo. Inoltre, KCA-iP301V funziona anche come caricabatteria per l'iPod.



**KCA-iP301V**  
Cavo diretto video/audio per iPod

## RIPRODUZIONE SD



È possibile riprodurre file di musica (AAC/WMA/MP3/WAV), filmati (MPEG1,2/DivX) e immagini (JPEG) memorizzati su schede SD con la funzione SD di cui è dotato il nuovo DDX8024BT. Al vostro prossimo viaggio, scattate qualche foto con la vostra fotocamera digitale, inserite la scheda SD nell'apposita porta e guardate le immagini in compagnia in auto tramite il display dell'unità principale o un monitor posteriore opzionale.



## FUNZIONE DI RICERCA

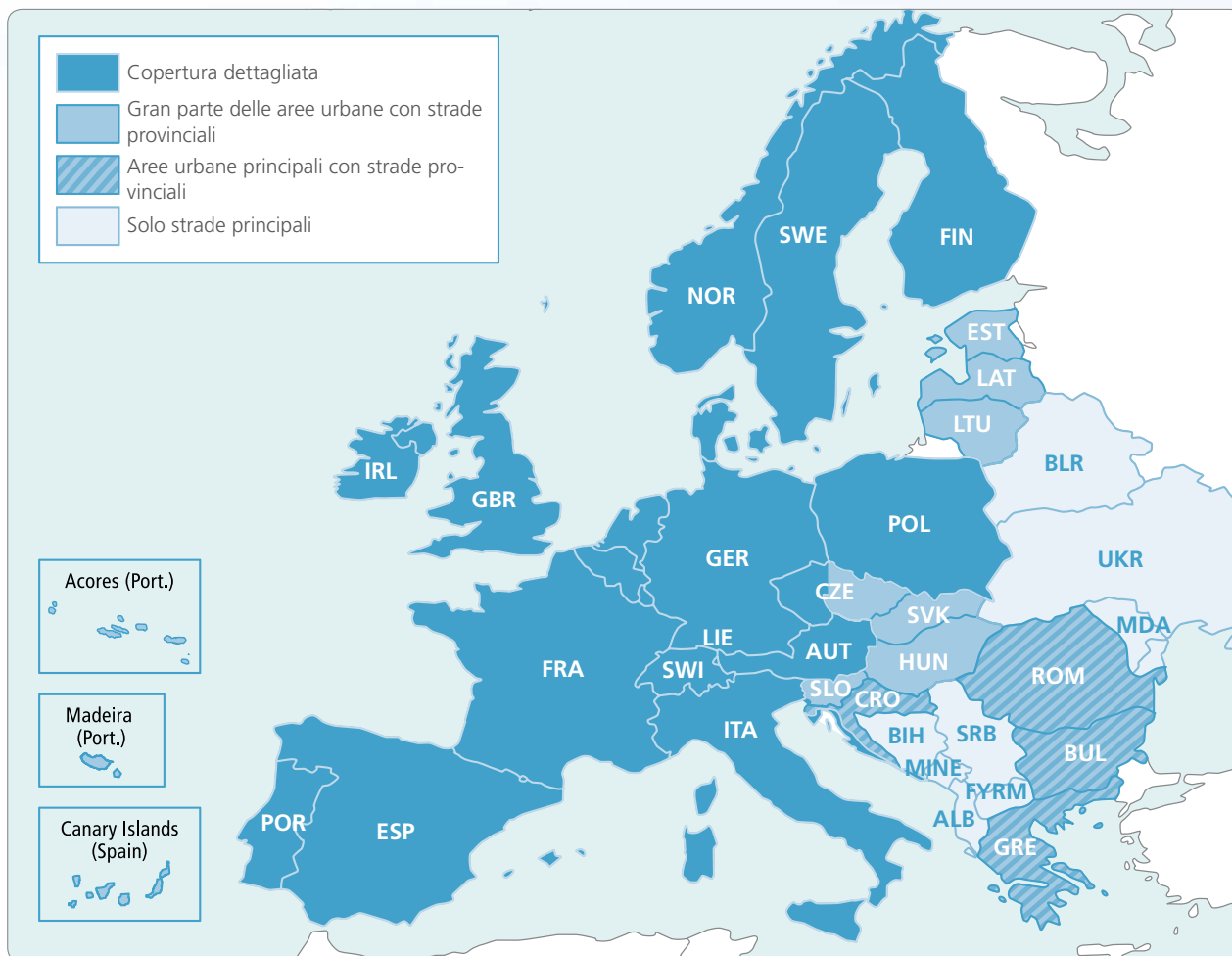
La ricerca alfabetica consente agli utenti di immettere stringhe alfanumeriche e individuare facilmente i brani musicali in base a nome dell'album, nome dell'artista, genere o elenco dei titoli negli elenchi di riproduzione visualizzati tramite iPod e USB (SD). Potete addirittura eseguire ricerche nella rubrica utilizzando la prima cifra del numero telefonico.



## NAVIGAZIONE

I sistemi di navigazione Kenwood forniscono le istruzioni per raggiungere la destinazione desiderata e tutte le informazioni accessorie. Dotata di tecnologie di navigazione d'avanguardia realizzate da Garmin, la nuova linea di navigatori consente di collegare la maggior parte dei monitor Kenwood per offrire maggiore facilità d'uso e garantire la visualizzazione di mappe chiare e dettagliate per una navigazione affidabile.

### Ampia copertura con un'interfaccia facile da usare



#### COPERTURA DEI DATI DELLE MAPPE

Nei sistemi di navigazione Kenwood sono memorizzati dati stradali dettagliati relativi a quasi tutta l'Europa. Sono coperti 34 Paesi: Andorra, Austria, Belgio, Bulgaria, Città del Vaticano, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Gibilterra, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Monaco, Norvegia, Olanda, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, San Marino, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera e Ungheria. Ora è possibile viaggiare ovunque in Europa!

#### FUNZIONE TTS (TEXT TO SPEECH)

La funzione TTS non si limita a leggere le istruzioni, ma fornisce anche i nomi delle vie durante le svolte. Questa funzione è disponibile in nove lingue: inglese, olandese, francese, tedesco, italiano, norvegese, portoghese, spagnolo e svedese.





## Indicazioni affidabili e complete a portata di dita\*1

### PICTURE IN PICTURE (PinP)



La soluzione "Picture in Picture" di Kenwood consente di visualizzare sia il navigatore che le immagini DVD sulla schermata di navigazione o di osservare le immagini trasmesse dalla telecamera di retrocarica durante la visualizzazione della schermata di navigazione.



### SCORRIMENTO DINAMICO

Il nuovo sistema di navigazione Kenwood presenta un'interfaccia più facile da usare con scorrimento dinamico "Motion Scroll" che ne semplifica il funzionamento.



### FINESTRA PRINCIPALE/SECONDARIA

Con la possibilità di visualizzare sia le informazioni di navigazione che le informazioni audio su un unico display, Kenwood aumenta la versatilità del sistema. Inoltre, la finestra secondaria svolge anche la funzione di scorciatoia per alternare rapidamente tra segnale di navigazione e AV.



### STRADARIO

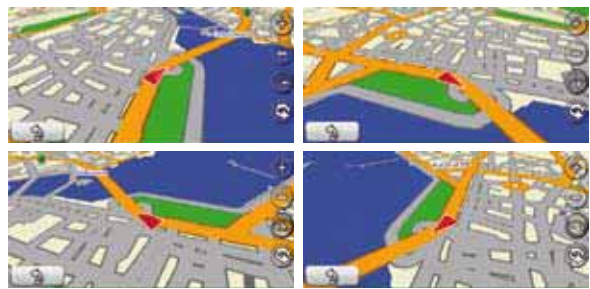
È sufficiente toccare una posizione sulla mappa per visualizzare i nomi delle strade. La funzione di ricerca permette di individuare facilmente le strade.



\*1 - Solo per DNX9240BT e DNX7240BT

### 360° DI VISUALIZZAZIONE PANORAMICA

Nella modalità 3D, la mappa inizia a ruotare se viene premuto l'apposito pulsante. Questa funzione si rivela utile se si desidera cambiare direzione o avere informazioni sulle zone limitrofe.



## Un'esperienza di guida piacevole

### TMC (TRAFFIC MESSAGE CHANNEL)



Il sintonizzatore TMC offre informazioni sul traffico in tempo reale sulla mappa GPS visualizzata. In particolare, il sistema è in grado di calcolare un itinerario in base alle informazioni sul traffico ricevute. La serie DNX dispone di un sintonizzatore TMC integrato per la ricezione dei segnali Free.





Powered by



Sistema di navigazione con monitor doppio DIN WVGA da 7,0"

## DNX9240BT



Il modello di punta della linea multimediale 2009 di Kenwood dispone di connettività per, iPhone, iPod e Bluetooth con un ampio monitor WVGA. È l'unità multimediale ideale per chi desidera il sistema di intrattenimento per auto più avanzato in una soluzione compatta ed elegante.

7" Wide VGA	Reverse Tilt	NAVI Inside	TMC Unit Inside	EASR	MULTI Language	TOUCH PANEL	Background Customize
Skin Change	PinP	USBx2	1AVout 2AVin	R-CAM VIDEO IN	50W X4 MOSFET	5V 5.1ch PREOUT	5.1ch DSP
24Bit DAC	ARC WMA MP3 WAV	MPEG 1/2 JPEG	DVD-VR/R/RW	RDS RADIO TEXT PLUS	DUAL ZONE	Installer Memory	DEM Wired Remote

### INTERFACCIA GRAFICA

Skin Change

Il nuovo sistema grafico di Kenwood offre tre tipi di aspetti dell'interfaccia (3D, fuoco, metallo) da abbinare agli interni dell'auto o a vostro piacimento. Per maggiore praticità, il menu più alto presenta un pulsante SKIN che con un semplice tocco permette di trasformare facilmente l'aspetto dell'interfaccia grafica utente dinamica con un design eccezionale.





Sistema di navigazione con monitor doppio DIN da 7,0"

## DNX7240BT



Dotato di connettività Bluetooth, illuminazione variabile e ampio monitor, questo modello ad alte prestazioni dal prezzo contenuto integra un nuovo sistema di navigazione e la funzione TMC per fornire informazioni anticipate sul traffico. Inoltre, a prescindere dalle condizioni stradali, il nuovo processore incorporato Sound Excellence DSP garantisce un livello di qualità audio eccezionale.

7"Wide	ReverseTilt	NAVI Inside	TMC Unit Inside	MULTI Language	TOUCH PANEL	Background Customize	P in P
USBx1	1AVout 1AVin	R-CAM VIDEO IN	50Wx4 MOSFET	2V 3 PREOUTS	24Bit DAC	RAC WMA MP3 WAV	MPEG 1/2 JPEG
DVD-VR/±R/RW	RDS RADIO TEXT PLUS	DUAL ZONE	Installer Memory	OEM Wired Remote			

### ILLUMINAZIONE A COLORI VARIABILE E MODIFICA DEI COLORI DELL'INTERFACCIA



Coordinate il sistema di illuminazione agli interni della vostra auto in modo da creare un'atmosfera esclusiva grazie all'illuminazione variabile. Questa funzione facile da usare, consente di creare la vostra illuminazione tra 13 combinazioni, 10 preimpostazioni e 3 impostazioni personalizzate. Potete inoltre scegliere uno dei 29.790 colori disponibili. Per creare un effetto luminoso diverso, scegliete la modalità a visualizzazione variabile con cui modificare automaticamente i colori in maniera casuale.



\*Per DNX9240BT, DDX8024BT solo illuminazione tasti



Sistema di navigazione con monitor doppio DIN da 6.1"

## DNX5240BT



Se la facilità d'uso è un aspetto fondamentale per voi, DNX5240BT fa al caso vostro. Il sistema di navigazione facile da usare, l'inserimento di tasti esterni maggiormente utilizzati, il controllo diretto del volume e la compatibilità Bluetooth semplificano ulteriormente l'uso e migliorano la sicurezza. Dotato di illuminazione variabile, il sistema si abina perfettamente all'estetica degli interni della vostra auto e al vostro stile.

6.1" Wide	NAVI Inside	TMC Unit Inside	TOUCH PANEL	Background Customize	USBx1	1AVout	FRONT AVin
R-CAM VIDEO IN	50W X4 MOSFET	System EX	SYSTEM E's+	2V 2 PREOUTS	24Bit DAC	RAC WMA MP3 WAU	MPEG 1/2 JPEG
DVD:R/RW	RDS RADIO TEXT PLUS	DUAL ZONE	Installer Memory	OEM Wired Remote			



Sistema di navigazione con monitor doppio DIN da 6,1"

## DNX5240

DNX5240 è il sistema di navigazione multifunzionale per tutti. Con un pannello a sfioramento e un'interfaccia facili da usare, non dovrete più temere di perdersi.



6.1" Wide	NAVI Inside	TMC Unit Inside	TOUCH PANEL
Background Customize	USBx1	1AVout	FRONT AVin
R-CAM VIDEO IN	50W X4 MOSFET	System EX	SYSTEM E's+
2V 2 PREOUTS	24Bit DAC	RAC WMA MP3 WAU	MPEG 1/2 JPEG
DVD:R/RW	RDS RADIO TEXT PLUS	DUAL ZONE	Installer Memory
OEM Wired Remote			

\*Per la connettività iPhone tramite Bluetooth è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

### PERSONALIZZAZIONE DELLO SFONDO

#### Background Customize

La personalizzazione dello sfondo vi consente di portare in auto le vostre immagini preferite e di adattare lo sfondo ai vostri gusti. Ora è possibile utilizzare le foto o le immagini preferite come sfondo del display.





Monitor doppio DIN WVGA da 7,0" con sintonizzatore DVD



## DDX8024BT

Questo modello compatibile con Bluetooth dispone di display VGA per una visualizzazione di alta qualità e un processore DSP 5,1 canali per una riproduzione audio superiore. La connettività integrata vi garantisce la possibilità di accedere a tutto il vostro materiale multimediale contenuto nell'iPhone, nell'iPod o nelle schede SD.

7" Wide VGA	Reverse Tilt	NAVI Ready	MULTI Language
TOUCH PANEL	Background Customize	Skin Change	USB x2
1AVout 2AVin	R-CAM VIDEO IN	50W X4 MOSFET	5V 5.1ch PREOUT
5.1ch DSP	24Bit DAC	RAC WMA MP3 WAU	MPEG 1/2 JPEG
SD Playback	DVD-VR±R/RW	RDS RADIO TEXT PLUS	DUAL ZONE
Installer Memory	OEM Wired Remote		



Monitor doppio DIN da 6,1" con sintonizzatore DVD

## DDX5024



Con DDX5024 potete gestire e riprodurre gli elenchi di riproduzione dell'iPhone o dell'iPod. Video compressi plug-and-play di alta qualità memorizzati su dispositivo USB, con funzionalità elevata e facilità d'uso.

6.1" Wide	NAVI Ready	TOUCH PANEL	Background Customize
USB x1	1AVout	FRONT AVin	R-CAM VIDEO IN
50W X4 MOSFET	System GEX	SYSTEM E's+	2V 2 PREOUTS
24Bit DAC	RAC WMA MP3 WAU	MPEG 1/2 JPEG	DVD±R/RW
RDS RADIO TEXT PLUS	DUAL ZONE	Installer Memory	OEM Wired Remote

\*Per la connettività iPhone tramite Bluetooth è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200



Monitor integrato motorizzato da 7,0" con sintonizzatore DVD

## KVT-524DVD



Oltre a integrare un amplificatore potente, un display di alta qualità e un lettore DVD in un dispositivo compatto, la tecnologia Kenwood include anche la connettività iPhone e iPod semplificata.

7" Wide	ZACTION Mechanism	NAVI Ready	TOUCH PANEL
Background Customize	USB x1	1AVout 1AVin	R-CAM VIDEO IN
50W X4 MOSFET	System GEX	SYSTEM E's+	2V 2 PREOUTS
24Bit DAC	RAC WMA MP3 WAU	MPEG 1/2 JPEG	DVD±R/RW
RDS RADIO TEXT	DUAL ZONE	Installer Memory	OEM Wired Remote

\*Per la connettività iPhone tramite Bluetooth è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

### INGRESSO AV FRONTALE\*

FRONT AVin

Con l'ingresso AV facilmente accessibile dal pannello anteriore, la riproduzione di contenuti da videocamere e fotocamere digitali diventa una semplice questione di "plug-and-play". Collegate la videocamera o la fotocamera per visualizzare direttamente le immagini sull'ampio display LCD. Il cavo convertitore con spinotto RCA CA-C3AV è disponibile come opzione per il collegamento di quasi tutti i tipi di dispositivi.

\*È possibile utilizzare soltanto il cavo CA-C3AV o un cavo con la stessa configurazione di connessione RCA

### CA-C3AV

Adattatore per cavo RCA-mini jack



UNITÀ DI NAVIGAZIONE

**KNA-G421V**

Unità di navigazione esterna

Unità di navigazione facile da utilizzare dalle specifiche elevate. Il collegamento a sistemi Kenwood con touch screen garantisce facilità d'uso e indicazioni vocali con cui raggiungere le vostre destinazioni.

\* Per maggiori dettagli, fare riferimento a pagina 8,9

**GTM10**

RDS TMC Receiver



PACCHETTO DI NAVIGAZIONE

**NVD54G41V**

KVT-524DVD + KNA-G421V

**NVL72G41V**

LZ-702W + KNA-G421V

**CCD-2000**

Telecamera CCD a colori per vista posteriore

- Telecamera CCD a colori da 1/4 pollice
- Numero di pixel: 270.000 pixel (sensibilità elevata)
- Telaio resistente all'acqua
- Obiettivo: grandangolo, lunghezza focale f = 1,7 mm, F 3.5
- Angolo di visualizzazione: Orizzontale circa 130°; verticale circa 100°
- Unità base di montaggio flessibile
- Commutabile con linea inversa
- Protezione da sovratensione
- Dimensioni della telecamera: (L) 27 mm (A) 27 mm (P) 26 mm



**KNA-RCDV330**

Telecomando per monitor multimediale



**KCA-BT200**

Unità di interfaccia Bluetooth



- Capacità A2DP (streaming dati) e AVRCP (funzionamento dispositivi)\*
- Funzione di scaricamento rubriche
- Funzione di riconoscimento vocale
- Funzione di ricezione SMS (Short Mail Service)\*
- Funzione di risposta automatica alle chiamate in arrivo
- Esecuzione di chiamate da cronologia chiamate in arrivo e cronologia chiamate in uscita
- Microfono in dotazione

\*Con telefoni compatibili



Unità sintonizzatore TV digitale terrestre

**KTC-D500E**

- Compatibile con touch screen
- Interfaccia TV analogica KW
- 2 sintonizzatori
- Display EPG
- 1 uscita AV
- Possibilità di visualizzazione canali Free
- Telecomando in dotazione

**CAW-ANT450**

Antenna per KTC-D500E



**KTC-V301E**

Sintonizzatore TV analogico



**KCA-iP101**

Cavo diretto audio a un filo per iPod per autoradio CD/USB



**KCA-iP200**

Cavo diretto audio per iPod per autoradio CD/USB



**KCA-iP240V**

Cavo diretto video/audio per iPod per KDV-5241UY



**KCA-iP301V**

Cavo diretto video/audio per iPod



**KCA-iP500**

Kit di interfaccia audio iPod



**KNA-SD11E** Scheda SD per aggiornamento

**KNA-MP11E** Mappe/DVD per aggiornamento per DNX5220 / DNX5220BT

## CONNETTIVITÀ MULTIMEDIALE GAMMA KENWOOD 2009

		<i>Interfaccia Telefono Bluetooth Vivavoce e Riproduzione musicale</i>	<i>iPod / iPhone</i>	<i>Memorie USB</i>	<i>Scheda SD Riproduzione musicale</i>	<i>Ingresso AUX Multimedialità: audio e video Audio: solo audio</i>
						
<b>Sistemi multimediali</b>	DNX9240BT 	Incorporato	KCA-iP301V	Posteriore		Posteriore (AV)
	DNX7240BT 	Incorporato	KCA-iP301V	Posteriore		Posteriore (AV)
	DNX5240BT 	Incorporato	KCA-iP301V	Posteriore		Anteriore (AV)
	DNX5240 	KCA-BT200	KCA-iP301V *3	Posteriore		Anteriore (AV)
	DDX8024BT 	Incorporato	KCA-iP301V	Posteriore	Incorporato	Posteriore (AV)
	DDX5024 	KCA-BT200	KCA-iP301V *3	Posteriore		Anteriore (AV)
	KVT-524DVD 	KCA-BT200	KCA-iP301V *3	Posteriore		Posteriore (AV)
<b>Audio</b>	KDC-BT8044U 	Incorporato	KCA-iP101	Posteriore		Posteriore
	KDC-W7544U 	KCA-BT200	KCA-iP101 *3	Posteriore		Posteriore
	KDC-W7044U 	KCA-BT200	KCA-iP101 *3	Posteriore		Posteriore
	KDC-BT6544U 	Incorporato *2	KCA-iP101	Anteriore		Anteriore
	KDC-BT6044 	Incorporato *2				Anteriore
	KDC-W5544U 	KCA-BT200	KCA-iP101 *3	Anteriore		Anteriore
	KDC-W4544U 	KCA-BT200	KCA-iP101 *1	Anteriore		Anteriore
	KDC-W4044UA/UG 			Anteriore		Anteriore
	KDC-W3544W 	KCA-BT200	KCA-iP500 *1			Anteriore
	KDC-W3044A/G 					Anteriore
	KDC-W241AY/GY 					Anteriore
	DPX503U 	KCA-BT200	KCA-iP101 *1	Anteriore		Anteriore
	DPX303 	KCA-BT200	KCA-iP500 *1			Anteriore
	KDV-7241Y 					Posteriore (AV)
	KDV-5241UY 		KCA-iP240V *1	Anteriore		Anteriore (AV)
	KMR-700U 	KCA-BT200	Anteriore *3 in dotazione	Anteriore		Posteriore

\*1 Compatibile soltanto con iPod, non con iPhone

\*2 Soltanto funzionalità vivavoce. Non compatibile con riproduzione musicale

\*3 Per l'utilizzo iPhone come telefono è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

\*Per verificare la generazione di iPod, visitate [www.kenwood.com/iPod/kca\\_ip/](http://www.kenwood.com/iPod/kca_ip/)

# CAR PORTAL PER IMPIANTI GIÀ ESISTENTI

Questo prodotto è rivolto a chi desidera migliorare le prestazioni dell'impianto audio per auto.

Anche se l'autoradio di serie è difficile da rimuovere, non significa che non possiate aggiornare il vostro sistema e disporre della tecnologia e della qualità del suono più avanzate. Il sistema CarPortal di Kenwood offre funzioni multimediali eccezionali quali una nuova interfaccia grafica utente, il controllo ad alta velocità dell'iPod e di dispositivi USB Mass Storage. Kenwood è lieta di presentare l'ultima linea di sistemi CarPortal che offrono la soluzione ottimale per il potenziamento dei sistemi di integrazione di fabbrica.

Controller multimediale esterno con codificatore RDS

## KOS-A210



KOS-A210 trasforma una normale radio con sintonizzatore RDS in un'unità interattiva. La porta USB consente la riproduzione di un iPod o iPhone o il collegamento di un dispositivo USB Mass Storage. Un esclusivo telecomando con cavo garantisce la capacità di selezionare musica e sorgenti analogamente a un iPod, mentre l'illuminazione a colori variabile consente di personalizzare l'aspetto della rotella di controllo in modo da abbinarla all'illuminazione del cruscotto.

- USBx1
- 1AUXout 1AUXin
- RAC WMA MP3 WAV
- 24Bit DAC

\*Per la connettività iPhone tramite Bluetooth è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

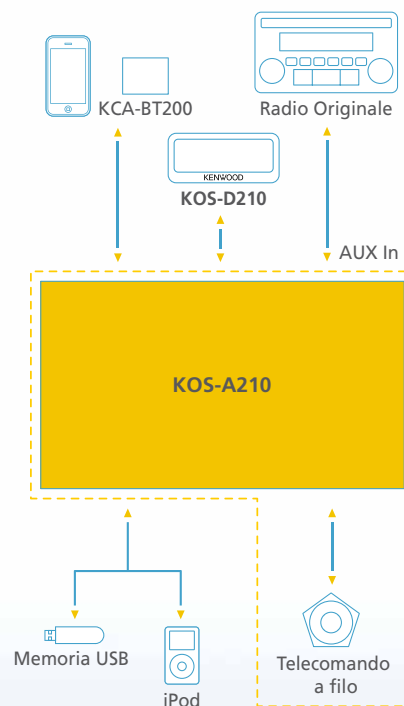


Display LCD opzionale per KOS-A210

## KOS-D210

KOS-D210 è un display LCD compatto che può visualizzare fino a cinque righe di informazioni. Dispone di illuminazione a colori variabile che è possibile abbinare agli interni dell'auto.

5 Line Full Dot LCD







Unità di controllo AV a integrazione avanzata

## KOS-V1000



Con una nuova interfaccia grafica utente, KOS-V1000 consente la personalizzazione dello sfondo. Per riprodurre i contenuti di un iPod, è sufficiente eseguire il collegamento mediante il cavo opzionale KCA-iP301V.



Unità di controllo AV a integrazione avanzata

## KOS-V500



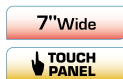
La porta USB consente il controllo diretto dell'iPod o il collegamento di un dispositivo Mass Storage. Anche la visualizzazione video da un iPod viene semplificata grazie alla connessione ad alta capacità di 12 M/bps.



\* Le funzioni SMS, riconoscimento vocale e AVRCP non possono essere utilizzate su KOS-V1000 o KOS-V500 insieme a KCA-BT200. Visitate [www.kenwood.com/cs/ce](http://www.kenwood.com/cs/ce) per ulteriori informazioni.

### KOS-L702

Monitor esterno da 7,0" controllo touch screen per KOS-V500/1000



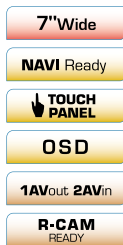
### KOS-L432

Monitor esterno da 4,3" controllo touch screen per KOS-V500/1000



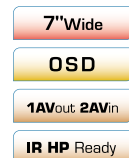
### LZ-702W

Monitor esterno da 7,0"



### LZ-702IR

Monitor posteriore da 7,0"



### KOS-CV100

Unità di interfaccia serie KOS

L'unità di interfaccia KOS-CV100 è in grado di convertire l'uscita video RGB in video composito per consentirne la visualizzazione attraverso un monitor installato in fabbrica.

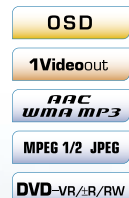


### KDV-S250P

Lettoce DVD/AAC/WMA/MP3/CD



- Dimensioni compatte con spessore di 45 mm
- Cavo RCA e cavo di alimentazione per accendisigari



# ACCENDETE IL SISTEMA ▶ ASSUMETENE IL CONTROLLO

Con la connettività per una vasta gamma di apparecchi multimediali esterni, dagli iPod e gli iPhone ai dispositivi USB e Bluetooth, la linea Kenwood 2009 presenta un miglioramento innovativo della funzione di ricerca che consente di trovare e selezionare con facilità i brani da ascoltare all'interno di librerie musicali di proporzioni enormi, come quelle contenute nei dispositivi di memorizzazione di massa. Inoltre, i modelli dotati di processore Sound Excellence DSP nella linea di fascia medio-alta si basano su una tecnologia audio rivoluzionaria in quanto a prestazioni acustiche senza pari e riproduzione audio superiore.



## Audio di alta qualità

### SOUND EXCELLENCE DSP



L'auto è il banco di prova più arduo per i sistemi audio e la risposta di Kenwood è Sound Excellence DSP. Se il rumore della strada rischia di compromettere la fedeltà del suono, la funzione Highway Sound è in grado di restituirvi il gusto dell'ascolto musicale. Se l'audio emesso dai vari altoparlanti sembra non essere sincronizzato, la funzione DTA ne ottimizza l'allineamento per garantire le prestazioni ideali. Attivate la tecnologia di compensazione audio digitale avanzata di Supreme+ per migliorare la riproduzione audio e ottenere una qualità di tipo CD dai file audio compressi. Come suggerito dal nome stesso, le funzionalità di Sound Excellence DSP dischiudono nuovi orizzonti di eccellenza nella riproduzione audio, uno standard di qualità che poteva provenire soltanto da Kenwood.

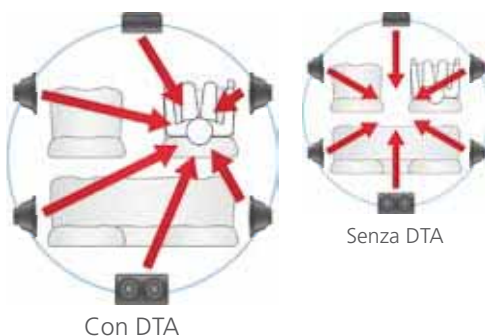
### HIGHWAY SOUND

Eliminando il fastidioso rumore proveniente dalla strada, la soluzione Highway Sound di Kenwood offre tre modalità per migliorare la qualità audio e assicurare la riproduzione precisa anche delle più piccole sfumature musicali.



### DIGITAL TIME ALIGNMENT

Sincronizzando il suono emesso dai diversi altoparlanti collocati a varie distanze nell'abitacolo dell'auto, la funzione DTA ottimizza la riproduzione per offrire il massimo nell'ascolto musicale.



### iPod EQ

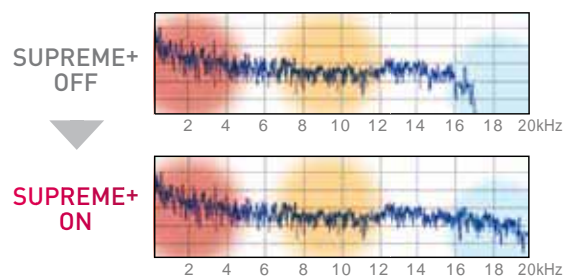
Ben 22 curve preimpostate di iPod EQ permettono la regolazione fine del suono generato dalle sorgenti iPod al fine di realizzare una qualità audio ineguagliata.



- |              |          |                |
|--------------|----------|----------------|
| Acoustic     | Hip-Hop  | Rock           |
| Bass Booster | Jazz     | Small Speakers |
| Bass Reducer | Latin    | Spoken Word    |
| Classical    | Loudness | Treble Booster |
| Dance        | Lounge   | Treble Reducer |
| Deep         | Piano    | Vocal Booster  |
| Electronic   | Pop      |                |
| Flat         | R&B      |                |

### SUPREME+

I controlli Vocal Clarity, Bass Boost e Vocal Elevation contribuiscono al miglioramento della qualità audio della musica compressa offerta dal rinomato sistema "Supreme+".





## Music Search

FUNZIONE DI RICERCA CON UN TASTO



Music Search offre il metodo più pratico di ricercare i brani preferiti nelle librerie musicali.

È sufficiente premere il tasto di ricerca e ruotare la manopola del volume fino a raggiungere il brano desiderato.



## Funzioni compatibili con l'iPod

DUAL SEARCH



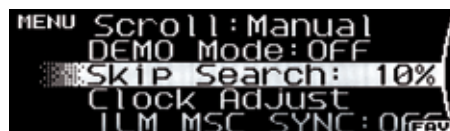
Dual Search riunisce le funzioni Alphabetical Search e Skip Search per un accesso ancora più rapido ai brani desiderati.

### ALPHABET SEARCH

Alphabetical Search accelera l'individuazione dei brani ricercandoli alfabeticamente per nome di album, artista, genere o titolo.

### SKIP SEARCH

Skip Search offre il preascolto dei brani in base a una velocità predefinita (0,5%, 1%, 5% e 10%) e alla lettera selezionata per garantire un accesso rapido ai brani ricercati.



### RELATED SEARCH

Questa modalità consente di individuare la musica in base allo stesso artista o compositore del brano attualmente riprodotto.

### CONTROLLO MANUALE iPod

Con la funzione Hand Mode di Kenwood, l'utente può scegliere il controllo musicale dallo stesso iPod, anziché dall'unità principale.

\*Non utilizzate l'iPod durante la guida.



## Favourite Memory

### FAVOURITE FUNCTION



Questa pratica funzione semplifica la preimpostazione in memoria di stazioni radio preferite, posizioni di brani iPod, numeri telefonici e funzioni di configurazione. Per richiamare le preimpostazioni, è sufficiente premere il tasto Favourite.



## RIPRODUZIONE iPod iPhone



Per riprodurre la musica memorizzata sull'iPod o sull'iPhone, è sufficiente collegare l'iPod tramite il cavo opzionale KCA-iP101 all'interfaccia USB di Kenwood per consentire il rapido trasferimento dei dati tramite USB. Il cavo opzionale può inoltre essere utilizzato per caricare la batteria dell'iPod o dell'iPhone.



**KCA-iP101**  
Cavo diretto audio a un filo per iPod



## Tecnologia Bluetooth

### INTRATTENIMENTO IN AUTO BLUETOOTH



Kenwood desidera inoltre sfruttare l'incredibile potenziale di Bluetooth nei sistemi di intrattenimento per auto. Per questo motivo ha adottato il modulo Bluetooth ad alte prestazioni di Parrot, il quale offre caratteristiche straordinarie di comunicazione vivavoce ("a mani libere") e una serie di funzioni avanzate. Ha inoltre integrato una nuova capacità che permette di riprodurre file musicali memorizzati in dispositivi compatibili con A2DP per garantire il meglio dell'intrattenimento wireless all'interno dell'auto.

#### CARATTERISTICHE VIVAVOCE:

- Risposta automatica • Azzeramento automatico • Modalità privacy
- Memoria delle chiamate in uscita/entrata • Annullamento digitale di eco/rumore • Riconoscimento vocale • Gestione del trasferimento automatico dei dati della rubrica telefonica

#### RIPRODUZIONE MUSICALE\*:

- **Riproducete i vostri dati musicali memorizzati nei telefoni cellulari e in altri dispositivi compatibili con Bluetooth**  
Abbinare l'adattatore Bluetooth di Kenwood ai dispositivi compatibili con A2DP, quali telefoni cellulari, e riprodurre la vostra musica in modalità wireless.
- **Compatibilità AVRCP**  
Collegate un dispositivo compatibile con AVRCP a un adattatore Bluetooth di Kenwood e controllate (riproduzione, riavvolgimento, pausa ecc.) il dispositivo collegato tramite l'unità principale.

#### ALTRE CARATTERISTICHE:

- SMS (Short Message Service) che visualizza il nome del mittente e il messaggio quando viene ricevuto un SMS\*
- Indicazione dello stato del collegamento del dispositivo PHONE
- Indicazione dello stato del collegamento del dispositivo AUDIO
- Indicazione della potenza del segnale radio.



#### KCA-BT200

KCA-BT200 è un adattatore Bluetooth di tipo aggiuntivo ideale per i modelli compatibili con Bluetooth.



\*KDC-BT6544U, KDC-BT6044 soltanto con funzionalità vivavoce. Non compatibile con la riproduzione musicale  
\* Con telefoni compatibili



Powered by  
Bluetooth® Parrot

Sintonizzatore CD/USB/AAC/WMA/MP3  
con controllo iPod e BLUETOOTH

## KDC-BT8044U



Utilizzando vari apparecchi multimediali quali iPhone, iPod e dispositivi Bluetooth, le funzioni di ricerca musicale e memoria dei brani preferiti consentono di individuare la musica preferita più rapidamente che mai. Oltre a ciò, Sound Excellence DSP fornisce la qualità audio migliore mai realizzata nella storia dell'audio per auto di Kenwood.



Sintonizzatore CD/USB/AAC/WMA/MP3  
con controllo iPod

## KDC-W7044U



Con un effetto di illuminazione degno di nota, KDC-W7044U è la soluzione migliore per chi desidera ampliare la libreria musicale del proprio iPod con una qualità audio più alta. E per di più lo schermo LCD a cinque righe offre funzioni di ricerca musicale semplici e pratiche. Se desiderate collegare un amplificatore aggiuntivo, sono disponibili due uscite preamplificate da 2,5 V.



\*Per l'utilizzo di iPhone come telefono è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

### EFFETTO DI "ILLUMINAZIONE EMOTIVA"

Accendete o spegnete l'impianto audio della vostra auto, alzate o abbassate il volume o eseguite qualsiasi operazione e l'illuminazione comincerà a pulsare lentamente come se rispondesse emotivamente alle vostre azioni. Trasformando visivamente l'abitacolo della vostra auto in un incredibile palcoscenico, KDC-BT8044U e KDC-W7044U introducono una nuova dimensione sensoriale nell'audio per auto tramite l'effetto di "illuminazione emotiva".





Sintolettore CD/USB/AAC/WMA/MP3  
con controllo iPod

## KDC-W7544U



Oltre all'estetica di qualità, KDC-W7544U dispone di processore Sound Excellence DSP per il controllo del campo audio nell'auto. L'illuminazione variabile e il display a 5 righe completano inoltre l'eleganza dello spazio di ascolto.



\*Per l'utilizzo di iPhone come telefono è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

### ILLUMINAZIONE VARIABILE E DISPLAY



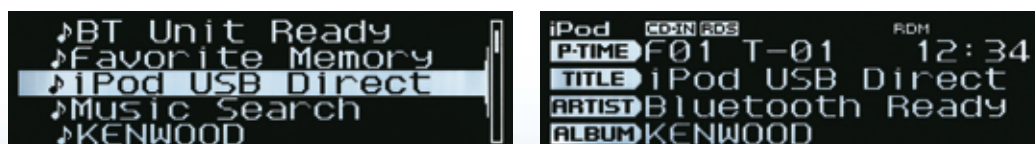
L'uso dell'illuminazione a colori variabile è basata su un'ampia gamma di colori che permette di personalizzare il sintolettore CD in base ai gusti personali. Questa funzione semplifica inoltre l'abbinamento del sintolettore CD alle tonalità di illuminazione interne del veicolo.



### DISPLAY A CINQUE RIGHE



Il display LCD a matrice di punti consente di visualizzare cinque righe di testo e icone. Insieme alla rotella multifunzione potete cercare la vostra musica preferita negli elenchi di riproduzione di lettori audio digitali quali gli iPod. I modelli con Bluetooth vi consentono inoltre di visualizzare i numeri telefonici della vostra rubrica. Infine, durante la riproduzione della musica, il display mostra informazioni quali il nome dell'album e dell'artista, oltre a informazioni utili quali l'ora esatta e i dati dell'analizzatore di spettro.





Powered by Parrot



Sintolettore CD/USB/AAC/WMA/MP3 con controllo iPod e BLUETOOTH

## KDC-BT6544U



Se desiderate sfruttare la funzionalità delle connessioni iPod e Bluetooth, scoprite l'eccezionale tecnologia di KDC-BT6544U. Dotata di interfaccia AUX e USB e di processore Sound Excellence DSP, questa unità offre prestazioni audio di altissimo livello per rendere ancora più piacevole l'intrattenimento in auto.

<b>TDF</b>	13 Digit <b>FL</b>	<b>Display Off</b>	<b>FRONT USB AUX</b>	<b>50W X4 MOSFET</b>	<b>System <b>EX</b></b>	<b>2.5V 3 PREOUTS</b>	<b>24Bit DAC</b>	<b>AAC WMA MP3</b>
<b>CD R/W READY</b>	<b>RDS RADIO TEXT</b>	<b>DUAL ZONE</b>	<b>OEM Wired Remote</b>	<b>Built-in BT Mic</b>				

\* Soltanto funzionalità vivavoce. Non compatibile con riproduzione musicale



Powered by Parrot



Sintolettore CD/AAC/WMA/MP3 con controllo iPod e BLUETOOTH

## KDC-BT6044



Con una qualità di design eccezionale, KDC-BT6044 dispone di tecnologia wireless Bluetooth per la comunicazione telefonica vivavoce. Inoltre, è possibile inserire cinque stazioni radio o numeri telefonici nella memoria delle preimpostazioni preferite, mentre l'ingresso AUX consente di collegare un lettore audio portatile.

<b>TDF</b>	13 Digit <b>FL</b>	<b>Display Off</b>	<b>FRONT AUX</b>	<b>50W X4 MOSFET</b>	<b>System <b>EX</b></b>	<b>SYSTEM E's+</b>	<b>Supreme</b>	<b>2.5V 1 PREOUT</b>
<b>24Bit DAC</b>	<b>AAC WMA MP3</b>	<b>CD R/W READY</b>	<b>RDS RADIO TEXT</b>	<b>DUAL ZONE</b>	<b>OEM Wired Remote</b>	<b>Built-in BT Mic</b>		

\* Soltanto funzionalità vivavoce. Non compatibile con riproduzione musicale





Sintolettore CD/USB/AAC/WMA/MP3 con controllo iPod

## KDC-W5544U



Questa caratteristica è rivolta a chi desidera collegare il proprio iPhone all'impianto audio dell'auto. Il modello KDC-W5544U è un abbinamento ideale per collegare direttamente l'iPhone tramite USB, situato nel pannello anteriore. Grazie alle numerose funzioni compatibili con l'iPod, potete contare sul funzionamento più rapido in assoluto con il controller a sette comandi.



\*Per l'utilizzo di iPhone come telefono è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

### USB ANTERIORE/INGRESSO AUX ANTERIORE



È possibile utilizzare un terminale AUX per collegare un iPod o un altro lettore audio digitale. Il terminale USB può essere utilizzato per aggiungere memoria USB, collegare un lettore audio digitale compatibile USB o eseguire un collegamento digitale 1 Wire per l'iPod. Questi terminali con copertura scorrevole di protezione dalla polvere si trovano sul lato anteriore dell'unità e garantiscono collegamenti più saldi. Presentano un'elegante illuminazione che facilita i collegamenti nelle ore notturne.



\*KDC-BT6044 con solo Aux anteriore

\*Per sintolettori

### DISPLAY FL A 13 CIFRE



Questo display FL a contrasto elevato è capace di visualizzare fino a 13 caratteri. Consente di visualizzare nomi lunghi e descrizioni per una più agevole identificazione.





Sintolettore CD/USB/AAC/WMA/MP3 con controllo iPod

## KDC-W4544U



Ora è possibile ascoltare l'intera raccolta musicale di un iPod grazie alla funzione di collegamento iPod Direct. Con le funzioni di ricerca compatibili con iPod, quali Alphabetical Search e Skip Search, è impossibile trovare un sintonizzatore CD più avanzato di KDC-W4544U. Oltre a ciò, potete scegliere il collegamento wireless Bluetooth con la semplice aggiunta del modello KCA-BT200.



Sintonizzatore con USB AAC/WMA/MP3/CD

## KDC-W4044UA



Sintonizzatore con USB AAC/WMA/MP3/CD

## KDC-W4044UG



Soluzione ideale per chi desidera portare con sé in auto il proprio lettore musicale portatile e collegarlo tramite USB. La funzione Music Search semplifica l'uso del sistema, mentre la copertura di protezione a scorrimento offre praticità e sicurezza nel collegamento.




### INGRESSO USB E AUX ANTERIORE



È possibile utilizzare un terminale AUX per collegare un iPod o un altro lettore audio portatile. Il terminale USB può essere utilizzato per aggiungere memoria USB, collegare un lettore audio digitale compatibile USB o un iPod tramite cavo per iPod. Questi terminali con copertura scorrevole di protezione dalla polvere si trovano sul lato anteriore dell'unità e garantiscono collegamenti più saldi.



\*Controllo diretto iPod soltanto su KDC-W4544U perché 

Sintolettore WMA/MP3/CD

## KDC-W3544W



Connettendo semplicemente l'interfaccia opzionale KCA-BT200 è possibile ottenere il controllo Bluetooth del proprio telefono, inoltre la funzione Bass-Boost di ultima generazione offre bassi più profondi.



Sintolettore WMA/MP3/CD

## KDC-W3044A/G



Per migliorare ulteriormente l'intrattenimento è sufficiente collegare un lettore audio portatile tramite l'ingresso AUX anteriore. Grazie alle pratiche funzioni di ricerca musicale è possibile individuare i brani desiderati in un batter d'occhio.



\*KDC-W3044G nella foto



Sintolettore WMA/MP3/CD

## KDC-W241AY/GY

Una scelta di potenza. Questo sintolettore è dotato di ingresso AUX frontale e un amplificatore interno da 200W. Questo apparecchio offre facilità d'uso per un ascolto di eccellente qualità sonora.



\*KDC-W241AY nella foto



### INGRESSO AUX ANTERIORE ILLUMINATO

FRONT AUX

I modelli con ingresso AUX anteriore consentono la facile connessione dei lettori audio portatili. Grazie a questa funzione esclusiva, è possibile ascoltare la musica registrata sul lettore audio portatile utilizzando il sistema audio dell'auto. Inoltre, l'illuminazione garantisce la facilità di collegamento del dispositivo esterno anche di notte.



\*KDC-W241AY/GY non illuminato

### BASS BOOST

Bass BOOST

La nuova funzione Bass Boost di Kenwood consente di aumentare la potenza dei bassi in modo semplice. È particolarmente consigliata a chi utilizza subwoofer di potenza elevata e desidera sfruttare al massimo tale potenza. È possibile scegliere tra due fasi di potenziamento per ottimizzare ulteriormente l'audio.



### EQ DELLA MODALITÀ GAME

La curva EQ della modalità Game è configurata in modo da consentire il collegamento di videogiochi portatili tramite l'ingresso AUX. Rispetto all'equalizzazione preimpostata, offre bassi più robusti e profondi. Kenwood suggerisce un nuovo stile nella riproduzione di videogiochi portatili in auto.



# DOPPIO DIN



Sintolettore con USB  
AAC/WMA/MP3/CD

## DPX503U



Display a quattro righe di facile lettura Illuminazione variabile integrata con contrasto regolabile Ingresso USB/AUX anteriore facilmente accessibile per una praticità plug-and-play nel collegamento di dispositivi USB e lettori audio portatili. Per consentire la sonorizzazione audio ideale, questo sintonizzatore CD dotato di funzioni complete dispone di DTA (Digital Time Alignment) e altre capacità di impostazioni audio avanzate.

<b>Fixed</b>	4 Line Full Dot <b>LCD</b>	<b>Spe-Ana</b>	<b>Display Off</b>	<b>FRONT</b> USB/AUX	<b>50W</b> X4 MOSFET	<b>System</b> <b>EX</b>	<b>SYSTEM</b> <b>E's+</b>	<b>DTA</b>
<b>Supreme</b>	<b>2.5V</b> 2 PRESETS	<b>24Bit</b> DAC	<b>AAC</b> <b>WMA</b> <b>MP3</b>	<b>CD</b> <b>RW</b>	<b>RDS</b> <b>RADIO</b> <b>TEXT</b> <b>PLUS</b>	<b>DUAL</b> <b>ZONE</b>	<b>OEM</b> <b>Wired</b> <b>Remote</b>	



Sintolettore AAC/WMA/MP3/CD

## DPX303

Gli effetti di illuminazione incorporata conferiscono vivacità all'interno dell'abitacolo. L'ingresso AUX anteriore consente di collegare direttamente lettori audio portatili e altri dispositivi al sistema. Collegate KCA-BT200 opzionale e sfruttate la comodità delle funzioni Bluetooth wireless.



<b>Fixed</b>	4 Line Full Dot <b>LCD</b>	<b>Spe-Ana</b>	<b>Display Off</b>
<b>FRONT</b> <b>AUX</b>	<b>50W</b> X4 MOSFET	<b>System</b> <b>EX</b>	<b>SYSTEM</b> <b>E's+</b>
<b>Supreme</b>	<b>2.5V</b> 2 PRESETS	<b>24Bit</b> DAC	<b>AAC</b> <b>WMA</b> <b>MP3</b>
<b>CD</b> <b>RW</b>	<b>RDS</b> <b>RADIO</b> <b>TEXT</b> <b>PLUS</b>	<b>DUAL</b> <b>ZONE</b>	<b>OEM</b> <b>Wired</b> <b>Remote</b>

### VARIAZIONI CON 1000 COLORI



È possibile personalizzare gli interni dell'auto in base ai gusti personali. L'illuminazione a colori variabile consente di migliorare l'esperienza della guida. Oltre a offrire 10 preimpostazioni di colori, fornisce la capacità di regolare ciascun valore RGB (rosso/verde/blu) con 10 incrementi in modo da creare fino a 1000 colori originali.



## SINTOLETTORI DVD



Sintolettore DVD con monitor 2.7"

### KDV-7241Y



Sintolettore DVD compatto con monitor da 2,7". È possibile riprodurre files DVD, Divx e Mpeg anche senza Monitor opzionali.

<b>Motorized SLIDE</b>	<b>2.7" Wide</b>	<b>Color TFT LCD</b>	<b>1AVout 1AVin</b>	<b>50W X4 MOSFET</b>	<b>2.5V 3 PREOUTS</b>	<b>WMA MP3 WAAU</b>	<b>MPEG 1/2 JPEG</b>	<b>DVD+R/RW</b>
<b>CDS RW READY</b>	<b>RDS RADIO TEXT</b>							



Sintolettore DVD con USB

### KDV-5241UY



Sintolettore DVD-1 DIN offre una completa compatibilità audio/video e connettività.

Sono disponibili connessioni per monitor esterni per la visione di DVD.

<b>FLIP DOWN</b>	<b>4 Line Full Dot LCD</b>	<b>FRONT USB AVin</b>	<b>1Videoout</b>	<b>50W X4 MOSFET</b>	<b>2.5V 3 PREOUTS</b>	<b>WMA MP3 WAAU</b>	<b>MPEG 1/2</b>	<b>DVD+R/RW</b>
<b>CDS RW READY</b>	<b>RDS RADIO TEXT</b>							

\*Funzioni descritte a pag.20 non compatibili

#### INGRESSO AV FRONTALE\*



La riproduzione di sorgenti AV esterne è facilmente accessibile tramite l'ingresso frontale Plug and Play. È sufficiente collegare una videocamera per vedere i filmati tramite un monitor esterno, utilizzando il cavo opzionale CA-C3AV dotato di connessioni RCA AV.

\*Solo con CA-C3AV o cavi con simile configurazione



## MULTILETTORI CD

### KDC-C719MP

Multilettore MP3/CD 10 Dischi



### KDC-C469

Multilettore CD 6 Dischi



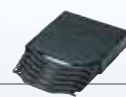
### KCA-M112

Contentore 10 CD



### KCA-M612

Contentore 6 CD



## MARINE AUDIO

Durante le traversate di mari e laghi, è meraviglioso farsi accompagnare dal suono di un impianto audio straordinario. Non cercate oltre. La linea Kenwood di impianti audio Marine è realizzata in modo da resistere ai rigori dell'uso quotidiano ed è protetta dagli effetti corrosivi di salsedine, sole e acqua. Ascoltate la vostra musica quando e dove volete con Kenwood.



Sintolettore USB Marine

### KMR-700U



Per chi possiede una barca, KMR-700U è la soluzione ideale. Grazie alla connessione docking integrata per iPod e iPhone, è possibile ottenere prestazioni di fascia alta con System E's+ e Q-Ex conformi a IPX5. Display LCD a quattro righe e funzioni complete di ricerca musicale e colorazione tasti in blu completano la dotazione. Non rimane che scoprire le incredibili prestazioni di KMR-700U.

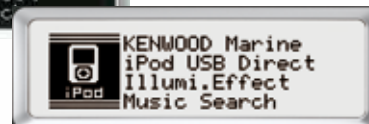


\*Per l'utilizzo di iPhone come telefono è richiesta l'unità opzionale KCA-BT200

#### DISPLAY A QUATTRO RIGHE

4 Line Full Dot LCD

Il display di KMR-700U consente di visualizzare fino a quattro righe di testo con selezione automatica della visualizzazione positiva e negativa; in alternativa, può essere impostato in modo da visualizzare soltanto due righe di testo per una lettura più agevole.



## Connettività iPod E USB



KMR-700U offre caratteristiche esclusive grazie alla connessione USB per memorie portatili e connessione docking per il collegamento dell'iPod all'unità principale, per un controllo completo del sistema e un ascolto senza interruzioni dei brani desiderati. Non dovete più neanche preoccuparvi che i vostri preziosi dispositivi si bagnino perché KMR-700U dispone di uno scomparto dietro il pannello anteriore in cui collocare le sorgenti musicali.



### Unità opzionale di telecomando Marine con display LCD KCA-RC107MR

Il KCA-RC107MR è un telecomando con cavo per KMR-700U conforme a IPX7 che dispone di un display LCD per il controllo dell'unità principale e i dispositivi esterni ad essa collegati. In particolare, è possibile collegare fino a tre telecomandi per ogni KMR-700U tramite un adattatore opzionale che consente un controllo multizona delle diverse sorgenti musicali.



#### CA-EX3MR

Prolunga di 3 m per unità di telecomando Marine



#### CA-EX7MR

Prolunga di 7 m per unità di telecomando Marine



#### CA-Y107MR

Cavo di diramazione per unità di telecomando Marine

# IMMERGETEVI NEL SUONO ▶ SENTITE LA POTENZA

Gli amplificatori Kenwood 2009 sono la soluzione più efficace di potenziamento del sistema audio in auto. Provate l'affidabilità del sistema di gestione termico che controlla istantaneamente il guadagno e consente una riproduzione audio ininterrotta anche quando l'uscita elevata causa un aumento della temperatura. Provate il piacere di scegliere grazie alla tecnologia compatta di Kenwood. Con la nuova X-Series, oltre a disporre degli amplificatori più piccoli della categoria, potete apprezzare la libertà di scegliere un amplificatore veramente potente e affidabile da installare in posizioni considerate in precedenza inaccessibili.





## Prestazioni audio

### ALIMENTAZIONE DOPPIA (KAC-X1D/KAC-X4D)

**Dual  
Power  
Supply**

Gli amplificatori Kenwood sono dotati di una specifica alimentazione per ottenere un audio dinamico e di bassi potenti. I trasformatori forniscono l'alimentazione separatamente al carico positivo e al carico negativo, per ottenere una maggiore stabilità di corrente.

### DUAL $\Sigma$ DRIVE (KAC-X1D)

**Dual  $\Sigma$  Drive**

Il nome DUAL  $\Sigma$  DRIVE deriva dalla forma di un altoparlante gestito da due amplificatori con circuito di feedback. Il nuovo KAC-X1D garantisce un'uscita a ponte priva di tolleranza del rumore causato dalla fluttuazione dell'alimentazione, in quanto non si verifica alcun fenomeno di sovracorrente.



## Durata e affidabilità

### SISTEMA DI GESTIONE TERMICA (KAC-X1D/KAC-X4D)

In condizioni di uscita elevate, la temperatura interna dell'amplificatore aumenta rapidamente e determina l'attivazione dei circuiti di protezione. I sistemi di protezione tradizionali spengono l'amplificatore per evitare che venga danneggiato, mentre il sistema di gestione termica di Kenwood è in grado di mantenere il profilo del segnale di uscita rilevando ed eliminando nel contempo l'aumento di temperatura, in modo da garantire una riproduzione musicale ininterrotta e prolungare la durata dei componenti.



## Dimensioni compatte

### DESIGN ELEGANTE E PRESTAZIONI (KAC-X1D/KAC-X4D)

**Reference  
Fit**

Come amplificatori più piccoli in assoluto nella loro categoria, KAC-X1D e KAC-X4D risolvono ogni problema di dissipazione termica, tipico degli amplificatori compatti e aggiungono la potenza tecnologica di Kenwood in un formato ridotto che può essere installato in posizioni strette, che in passato erano proibitive per gli amplificatori di queste prestazioni inferiori. Questi sistemi sono ideali per gli utenti che non intendono sacrificare lo spazio del bagagliaio o che desiderano un'installazione poco evidente.



L'amplificatore più piccolo in assoluto nella sua categoria



192mm

Dimensioni reali!

235mm

Amplificatore di potenza digitale mono

**KAC-X1D** MAX Power <1500w>

- DIGITAL AMP
- Variable INFRA.FILTER
- Variable L.P.F.
- Cooling Fan
- 2 OHM CAPABILITY

**Dual Power Supply**

WIRED REMOTE FOR BASS BOOST Ready

Reference Fit

**Dual Drive**

Removable Top Plate



Amplificatore di potenza digitale a quattro canali

**KAC-X4D** MAX Power <1200w>

- DIGITAL AMP
- Variable H.P.F.
- Variable L.P.F.
- Cooling Fan
- 2 OHM CAPABILITY

**Dual Power Supply**

Reference Fit

Removable Top Plate



SPECIFICHE

MODELLO	Potenza massima	POTENZA DI USCITA			FILTRO INFRASONICO	FILTRO PASSA ALTO	FILTRO PASSA BASSO	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	SPEAKER LEVEL INPUT	DIMENSIONI (mm)
	Uscita	4 ohms (14.4V)	2 ohm (14.4 V)	A Ponte (4 ohms)						
KAC -X1D	1500W	600W x 1	700W x 1	-	● (Variabile)	-	● (Variabile)	●	-	(L)235x(A)52x(P)192
KAC -X4D	1200W	120W x 4	150W x 4	300W x 2	-	● (Variabile)	● (Variabile)	●	-	(L)235x(A)52x(P)192

Amplificatore di potenza mono di classe D

## KAC-9104D

MAX Power  
◀1800w▶



## KAC-8104D

MAX Power  
◀1000w▶

Amplificatore di potenza mono di classe D



## KAC-7204

MAX Power  
◀1000w▶

Amplificatore di potenza collegabile a ponte/stereo



## KAC-8404

MAX Power  
◀600w▶

Amplificatore di potenza a 4/3/2 canali



## KAC-7404

MAX Power  
◀720w▶

Amplificatore di potenza a 4/3/2 canali



## KAC-6404

MAX Power  
◀500w▶

Amplificatore di potenza a 4/3/2 canali



## KAC-6104D

MAX Power  
◀600w▶

Amplificatore di potenza mono di classe D



**BassExpander**

## KAC-5204

MAX Power  
◀350w▶

Amplificatore di potenza stereo collegabile a ponte/stereo



## KAC-6203

MAX Power  
◀600w▶

Amplificatore di potenza stereo collegabile a ponte/stereo



### BASS EXPANDER (KAC-6104D)

**BassExpander**

Quando questa funzione automatica viene attivata, il segnale di uscita aumenta ulteriormente oltre un valore prefissato, permettendo di aumentare la gamma dinamica, specie alla bassa frequenza

### SPECIFICHE

MODELLO	Potenza massima	POTENZA DI USCITA			FILTRO INFRASONICO	FILTRO PASSA ALTO	FILTRO PASSA BASSO	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	SPEAKER LEVEL INPUT	DIMENSIONI (mm)
	Uscita	4 ohms (14.4V)	2 ohm (14,4 V)	A Ponte (4 ohms)						
KAC-9104D	1800W	500W x 1	900W x 1	-	●	-	● (Variabile)	●	●	(L)350x(A)59x(P)238
KAC-8104D	1000W	300W x 1	500W x 1	-	●	-	● (Variabile)	-	●	(L)280x(A)59x(P)238
KAC-7204	1000W	170W x 2	250W x 2	500W x 1	-	● (Variabile)	● (Variabile)	●	●	(L)350x(A)59x(P)238
KAC-8404	600W	50W x 4	75W x 4	180W x 2	-	● (Variabile)	● (Variabile)	●	●	(L)280x(A)59x(P)238
KAC-7404	720W	60W x 4	90W x 4	180W x 2	-	●	● (Variabile)	●	●	(L)330x(A)59x(P)230
KAC-6404	500W	40W x 4	60W x 4	130W x 2	-	●	● (Variabile)	-	●	(L)330x(A)59x(P)230
KAC-6104D	600W	200W x 1	300W x 1	-	-	-	● (Variabile)	-	●	(L)198x(A)59x(P)230
KAC-5204	350W	60W x 2	75W x 2	150W x 1	-	-	●	-	●	(L)198x(A)59x(P)230
KAC-6203	600W	100W x 2	150W x 1	300W x 1	-	-	●	-	●	(L)330x(A)60x(P)230

# INIZIATE AD ASCOLTARE ▶ APPREZZATE LA CHIAREZZA

Nel 2009, agli eccellenti subwoofer di Kenwood vengono affiancati due modelli aggiornati, KFC-W3012 e KFC-W2512, capaci di offrire prestazioni di bassi strepitose. La linea di altoparlanti E-Series di recente riprogettazione, dotata di un nuovo ed elegante design della griglia, è il primo accenno alle incredibili prestazioni che i nostri nuovi modelli sono in grado di offrire. Sono accompagnate dalla X-Series di livello elevato, dalla S-Series dal prezzo contenuto e dalla potente M-Series. Gli altoparlanti Kenwood continuano a stupire con una risposta di frequenza superiore e una qualità "live" inimitabile. Attivateli, alzate il volume e preparatevi a stupirvi.





Super subwoofer da 300mm

## KFC-XW1224D

**PEAK Power**  
◀2000w▶

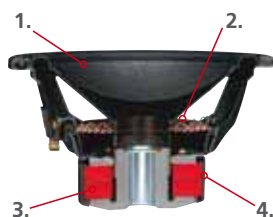
- Carbon-Glass Fiber cone
- Super Linear SPIDER
- Dual Magnet Drive
- RUBBER Magnet Cover
- Over Size Cone
- DUAL VOICE COIL
- Push Terminal

Subwoofer ad alte prestazioni 300mm

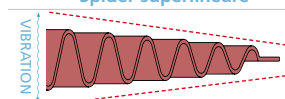
## KFC-XW1024D

**PEAK Power**  
◀1600w▶

- Carbon-Glass Fiber cone
- Super Linear SPIDER
- Dual Magnet Drive
- RUBBER Magnet Cover
- Over Size Cone
- DUAL VOICE COIL
- Push Terminal



Spider superlineare



### 1. Cono in fibra di vetro-carbonio

Carbon-Glass Fiber cone

Il materiale in fibra di vetro-carbonio di Kenwood di nuova adozione è in grado di unire le proprietà di resistenza delle fibre di vetro a quelle dei coni in fibra di carbonio esistenti. La riproduzione dei bassi è ulteriormente migliorata da un aumento della superficie del cono.

### 2. Spider superlineare

Super Linear SPIDER

Il profilo del nuovo spider si innalza verso il centro; di conseguenza, la parte centrale può muoversi di più senza deformarsi. La finalità è quella di trasferire il movimento verticale gradualmente verso l'esterno, prima che il centro si deformi. Rispetto a quella centrale, la parte esterna presenta una superficie di smorzamento della sollecitazione più estesa; pertanto, viene ridotto il rischio di danno meccanico durante le grosse escursioni, in modo da ottenere un subwoofer resistente alla potenza elevata.

### 3. Altoparlante a doppio magnete

Dual Magnet Drive

La forza magnetica risulta migliorata dalla sovrapposizione di due magneti che offrono una riproduzione più potente delle frequenze basse.

### 4. Copertura in gomma del magnete

RUBBER Magnet Cover

La copertura in gomma dei magneti del nuovo modello migliora l'aspetto estetico soprattutto nelle installazioni dal lato posteriore. Tramite la copertura completa dei due grossi magneti sovrapposti e di parte del cestello, il fattore di smorzamento del cestello risulta migliorato rispetto ai subwoofer privi di copertura. In tal modo, il suono diventa più nitido.

## SPECIFICHE

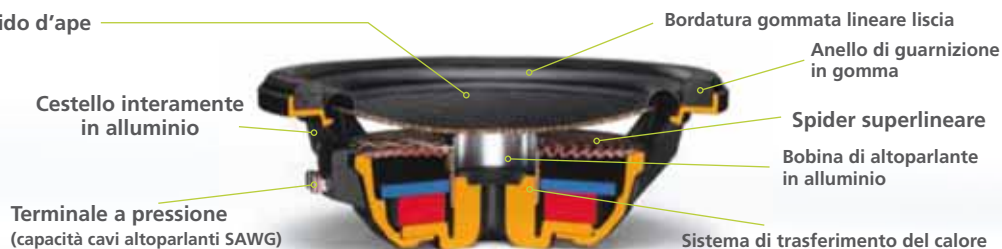
MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-XW1224D	300mm	1000W+1000W	300W+300W	84dB/W/m	4 ohms + 4 ohms	32Hz-500Hz	2420g	168mm
KFC-XW1024D	250mm	800W+800W	250W+250W	84dB/W/m	4 ohms + 4 ohms	36Hz-500Hz	1700g	147mm

## SUBWOOFER PIATTO

I subwoofer piatti di Kenwood sono estremamente sottili. Pertanto, sono ideali per essere installati in spazi ridotti, come ad esempio dietro o sotto i sedili. Per un'affidabilità duratura, vengono impiegati un cono in fibra di carbonio e un cestello in alluminio pressofuso.

### Cono a fibra di Carbonio a nido d'ape

La struttura del cono a nido d'ape a tre strati è racchiusa da strati esterni di materiale in fibra di vetro. Si tratta di un cono ideale, caratterizzato sia dalla leggerezza necessaria per consentire un movimento a pistone rapido, che dalla rigidità richiesta per una espulsione uniforme dell'aria senza deformazioni.



### KFC-WPS1200F

Woofer piatto da 300mm

**PEAK Power**  
◀1400w▶



- Guarnizione asportabile
- Installazione in Bass Reflex o Cassa chiusa



### KFC-WPS1000F

Woofer piatto componente 250mm

**PEAK Power**  
◀1000w▶



- Guarnizione asportabile
- Installazione in Bass Reflex o Cassa chiusa

## CONO CON STRUTTURA CONCAVA-CONVESSA

I nuovi subwoofer KFC-W3012 e KFC-W2512 di Kenwood presentano entrambi un cono con struttura concava-convessa che accentua le proprietà di rigidità e flessibilità e nel contempo impedisce la formazione di incrinature nel cono.



### KFC-W3012

Subwoofer da 300mm

**PEAK Power**  
◀1200w▶



- Guarnizione reversibile
- Bordatura in poliuretano a largo profilo
- Doppio magnete



### KFC-W2512

Subwoofer da 250mm

**PEAK Power**  
◀1000w▶



- Guarnizione reversibile
- Bordatura in poliuretano a largo profilo
- Doppio magnete

## CARATTERISTICHE

MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-WPS1200F	300mm	1400W	350W	91dB/W/m	4 ohms	30Hz-700Hz	1370g	100mm
KFC-WPS1000F	250mm	1000W	250W	90dB/W/m	4 ohms	35Hz-800Hz	1080g	85mm
KFC-W3012	300mm	1200W	400W	86dB/W/m	4 ohms	37Hz-300Hz	1720g	156.8mm
KFC-W2512	250mm	1000W	300W	83dB/W/m	4 ohms	39Hz-300Hz	1210g	134.7mm



**KFC-W112S**  
Subwoofer da 300mm

PEAK Power  
◀800w▶

- Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 300mm
- Terminale placcato d'argento
- Bordatura in poliuretano a largo profilo
- Installazione in Bass Reflex o Cassa chiusa



**KFC-W110S**  
Subwoofer da 250mm

PEAK Power  
◀700w▶

- Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 250mm
- Terminale placcato d'argento
- Bordatura in poliuretano a largo profilo
- Installazione in Bass Reflex o Cassa chiusa

## KIT-SUBW112S

KFC-W112S + Woofer Box WB-W112S

## KIT-SUBW110S

KFC-W110S + Woofer Box WB-W110S

### SUBWOOFER ILLUMINATO



Varie opzioni di illuminazione colorata per personalizzare ulteriormente l'audio della vostra auto.



**KFC-W3000L/LS\***  
Subwoofer componente 300mm

PEAK Power  
◀800w▶

- Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 300mm
- Terminale placcato d'argento
- Bordatura in poliuretano a largo profilo
- Installazione in Bass Reflex o Cassa chiusa

\*Utilizzabile soltanto con il modello KFC-W3000L e con un massimo di tre altoparlanti.



**KSC-SW10**

Subwoofer amplificato e radiatore passivo 160mm

MAX Power  
◀150w▶

DUAL VOICE COIL

SP LEVEL INPUT

- Woofer con cono 120mm x 180mm
- Radiatore passivo 120mm x 180mm
- Telaio in alluminio pressofuso
- 1 ingresso RCA e ingresso a livello altoparlante
- Telecomando con cavo in dotazione



**KFC-ST30**

Tweeter componente 20mm

PEAK Power  
◀120w▶

- Tweeter a cupola bilanciato P.E.I. 20mm
- Rete crossover in linea in dotazione

### CARATTERISTICHE

MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-W112S	300mm	800W	200W	90dB/W/m	4 ohms	28Hz-800Hz	748g	138.6mm
KFC-W110S	250mm	700W	175W	90dB/W/m	4 ohms	35Hz-1000Hz	748g	120.8mm
KFC-W3000L/LS	300mm	800W	200W	90dB/W/m	4 ohms	28Hz-800Hz	540g	150mm
KSC-SW10	160mm	150W(MAX)	75W	-	-	35Hz-120Hz	-	-
KFC-ST30	20mm	120W	40W	90dB/W/m	4 ohms	5kHz-25kHz	0.9g	-

## SCHEDEGLI AMPLIFICATORI E DEI SUBWOOFER RACCOMANDATI

		AMPLIFICATORI										
		KAC-X1D	KAC-X4D	KAC-9104D	KAC-8104D	KAC-7204	KAC-8404	KAC-7404	KAC-6404	KAC-6104D	KAC-5204	KAC-6203
ALTOPARLANTI	KFC-XW1224D	BUONO										
	KFC-XW1024D	BUONO										
	KFC-WPS1200F	MIGLIORE	MIGLIORE									
	KFC-WPS1000F	MIGLIORE	MIGLIORE									
	KFC-W3012			BUONO	MIGLIORE	BUONO	MIGLIORE	MIGLIORE				BUONO
	KFC-W2512			BUONO	MIGLIORE	BUONO	MIGLIORE	MIGLIORE				BUONO
	KFC-W3000L/LS									MIGLIORE	MIGLIORE	
	KFC-W112S							BUONO	MIGLIORE	MIGLIORE	MIGLIORE	
	KFC-W110S							BUONO	MIGLIORE	MIGLIORE	MIGLIORE	

Nota: per ottenere prestazioni ottimali da amplificatori/altoparlanti senza problemi, pur rispettando la suddetta scheda:

1) NON aumentare il volume dell'unità principale al massimo

2) NON impostare la sensibilità di ingresso dell'amplificatore al livello massimo e rispettare sempre il livello di preuscita dell'unità principale utilizzata

Se non vengono osservate queste due indicazioni, l'amplificatore può determinare una escursione di segnali che può comportare il danneggiamento degli altoparlanti.

# X-SERIES

## CONO IN FIBRA DI VETRO-CARBONIO

La fibra di carbonio è sia leggera che rigida e permette di ottenere bassi precisi e privi di distorsione. Per questo motivo, i coni in fibra di vetro-carbonio sono ideali per la realizzazione di una riproduzione audio di alta qualità.

Carbon-Glass  
Fiber cone



Altoparlante componenti separati  
a due vie piatto 170mm

## KFC-X1720P

PEAK Power  
300w

Carbon-Glass  
Fiber cone

### Woofer

- Woofer con cono ibrido carbonio-P.P. 170mm

### Tweeter

- Tweeter a cupola morbida Tetron da 25mm
- Tre modalità di montaggio tweeter

### Rete

- Rete crossover compatta di alta qualità

## CONO A CARBONIO P.P. CON STRUTTURA IN FIBRA

Il cono di questi speakers è realizzato con una mistura di carbonio e polipropilene, che con una struttura a fibra stabilisce un nuovo standard di alta qualità grazie al quale è possibile controllare le vibrazioni della superficie.

Carbon-P.P.cone  
with Fiber-Texture



### KFC-X692

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie ad alte prestazioni 6" x 9"

PEAK Power  
300w

Carbon-P.P.cone  
with Fiber-Texture

### Woofer

- Woofer con cono in carbonio P.P. con struttura in fibra 6" x 9"

### Tweeter

- Tweeter a cupola morbida da 25mm
- Super tweeter a cupola bilanciato P.E.I. 20mm



### KFC-X172

Altoparlante a due vie a montaggio a filo ad alte prestazioni 170mm

PEAK Power  
240w

Carbon-P.P.cone  
with Fiber-Texture

### Woofer

- Woofer con cono in carbonio P.P. con struttura in fibra 170mm

### Tweeter

- Tweeter a cupola morbida da 20mm



### KFC-X132

Altoparlante a due vie a montaggio a filo ad alte prestazioni 130mm

PEAK Power  
150w

Carbon-P.P.cone  
with Fiber-Texture

### Woofer

- Woofer con cono in carbonio P.P. con struttura in fibra 130mm

### Tweeter

- Tweeter a cupola morbida da 20mm

## SPECIFICHE

MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-X1720P	170mm(L)/25mm(T)	300W	100W	86dB/W/m	2 ohms	63Hz-24kHz	442g	57.5mm
KFC-X692	6" x 9"	300W	100W	89dB/W/m	3 ohms	50Hz-25kHz	490g	85mm
KFC-X172	170mm	240W	80W	88dB/W/m	3 ohms	63Hz-24kHz	330g	56.5mm
KFC-X132	130mm	150W	50W	88dB/W/m	3 ohms	80Hz-24kHz	235g	60mm



## S-SERIES

### IMAGE ENHANCER III

### IMAGE ENHANCER III

La tecnologia brevettata "Image Enhancer" di Kenwood è fondamentale per la realizzazione delle eccezionali prestazioni della linea principale di altoparlanti. Grazie a questa tecnologia esclusiva, l'immagine audio è più uniforme e presenta una dispersione molto più ampia. In particolare, la modifica della forma del pannello tweeter ha determinato una riduzione dei picchi e delle cadute nella risposta, mentre l'abbassamento dell'area di mascheramento del woofer ha accentuato la chiarezza e la consistenza della gamma di frequenze vocali. Inoltre, l'eliminazione dei fattori che contribuiscono alla produzione di riflessi sonori indesiderati e altre interferenze, come ad esempio gli angoli squadrati e le sagome non funzionali, consente di migliorare ulteriormente le prestazioni con cui ottenere un suono fluido e naturale, controllato splendidamente.



IMAGE ENHANCER-Brevetto di KENWOOD dal 1987



Altoparlante a montaggio a filo a quattro vie 6" x 9"

## KFC-S6982

**PEAK Power**  
◀ 500w ▶

P.P. Mica cone  
with Fiber-Texture

IMAGE ENHANCER III

#### Woofer

- Woofer con cono Mica P.P. con struttura in fibra 6" x 9"

#### Midrange

- Midrange con cono resistente all'acqua 70mm

#### Tweeter

- Tweeter a cupola bilanciato P.E.I. 20mm
- Super tweeter a cupola P.E.I. 12mm
- Super tweeter in ceramica 10mm



Altoparlante a montaggio a filo a quattro vie 6" x 9"

## KFC-S6972

**PEAK Power**  
◀ 450w ▶

P.P. Mica cone  
with Fiber-Texture

IMAGE ENHANCER III

#### Woofer

- Woofer a cono Mica P.P. 6" x 9" con struttura in fibra

#### Midrange

- Midrange con cono resistente all'acqua 70mm

#### Tweeter

- Tweeter a cupola bilanciato P.E.I. 20mm
- Super tweeter in ceramica 20mm

### CONO P.P. MICA CON STRUTTURA IN FIBRA

P.P. Mica cone  
with Fiber-Texture

La potenza dell'audio viene ottenuta tramite una superficie vibrante composta da polipropilene e una miscela leggera e resistente in mica con struttura reticolata.

L'audio di qualità superiore viene ottenuto mediante il controllo delle caratteristiche della superficie vibrante.



S-SERIES cont. ▶

### SPECIFICHE

MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-S6982	6" x 9"	500W	90W	93dB/W/m	4 ohms	28Hz-30kHz	510g	78mm
KFC-S6972	6" x 9"	450W	80W	93dB/W/m	4 ohms	28Hz-30kHz	330g	77mm

## S-SERIES



Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 170mm

### KFC-S1782

**PEAK Power**  
◀ 250w ▶

P.P. Mica cone  
with Fiber Texture

IMAGE  
ENHANCER III

#### Woofer

- Woofer con cono Mica P.P. con struttura in fibra 170mm

#### Midrange

- Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 30mm

#### Tweeter

- Tweeter in ceramica 12mm



### KFC-S1382

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 130mm

**PEAK Power**  
◀ 160w ▶

P.P. Mica cone  
with Fiber Texture

IMAGE  
ENHANCER III

#### Woofer

- Woofer con cono Mica P.P. con struttura in fibra 130mm

#### Midrange

- Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 25mm

#### Tweeter

- Tweeter in ceramica 12mm



### KFC-S1082

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 100mm

**PEAK Power**  
◀ 140w ▶

P.P. Mica cone  
with Fiber Texture

IMAGE  
ENHANCER III

#### Woofer

- Woofer con cono Mica P.P. con struttura in fibra 100mm

#### Midrange

- Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 25mm

#### Tweeter

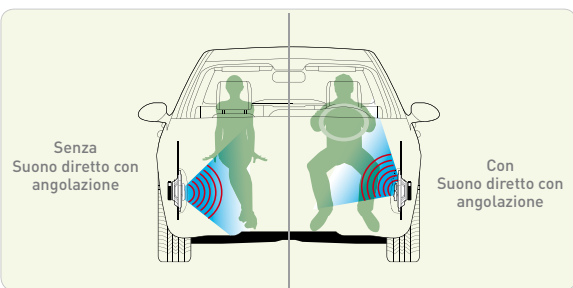
- Tweeter in ceramica 12mm

## M-SERIES

### SUONO DIRETTO CON ANGOLAZIONE

Angled Direct  
SOUND

Un notevole svantaggio presentato dagli altoparlanti coassiali montati sugli sportelli anteriori/posteriori o sul supporto dietro i sedili posteriori è la direttività: le frequenze medie e alte tendono a essere orientate verso i piedi dei passeggeri dei sedili posteriori o verso il tetto dell'auto e di conseguenza non consentono di apprezzare il pieno potenziale offerto dagli altoparlanti. Kenwood risolve questo problema adottando nuovi altoparlanti capaci di fornire un "suono diretto con angolazione". Il pannello di finitura dei diffusori di midrange e tweeter è inclinato in modo da indirizzare le frequenze medie e alte verso le orecchie dei passeggeri in modo da garantire un suono più chiaro e più direzionale con una perdita minore. I diffusori sono inclinati fino al limite con un'angolazione di 5 gradi, mentre la sporgenza dei tweeter è minima.



Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 6" x 9"

### KFC-M6932A

**PEAK Power**  
◀ 350w ▶

Angled Direct  
SOUND

#### Woofer

- Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 6" x 9"

#### Midrange

- Midrange con cono resistente all'acqua 50mm

#### Tweeter

- Tweeter a cupola bilanciato P.E.I. 20mm

### SPECIFICHE

MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-S1782	170mm	250W	45W	92dB/W/m	4 ohms	30Hz-22kHz	220g	60.5mm
KFC-S1382	130mm	160W	35W	91dB/W/m	4 ohms	40Hz-22kHz	150g	46mm
KFC-S1082	100mm	140W	20W	91dB/W/m	4 ohms	45Hz-22kHz	150g	43mm
KFC-M6932A	6" x 9"	350W	75W	92dB/W/m	4 ohms	28Hz-25kHz	280g	77mm

## E-SERIES

### DESIGN A GRIGLIA AGGRESSIVO

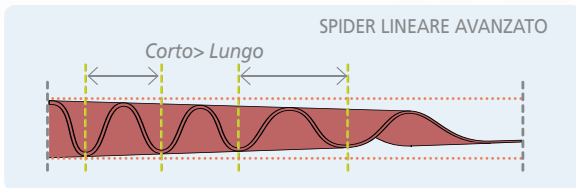
L'esclusiva griglia a forma di V, con varie tecniche di elaborazione delle superfici, rende ancora più accattivante il design e conferisce agli altoparlanti E-Series un nuovo look aggressivo.



### SPIDER LINEARE AVANZATO

Advanced Linear  
**SPIDER**

Questo sistema spider lineare avanzato presenta una lieve ondulazione al centro con un graduale aumento della stessa verso l'esterno. Ciò determina una trasmissione più rapida delle basse frequenze e un assorbimento migliore delle vibrazioni causate dalle frequenze alte, in modo da garantire un miglioramento complessivo della risposta. Inoltre, l'ondulazione risulta inclinata per consentire una migliore dispersione delle vibrazioni e prolungare la durata.

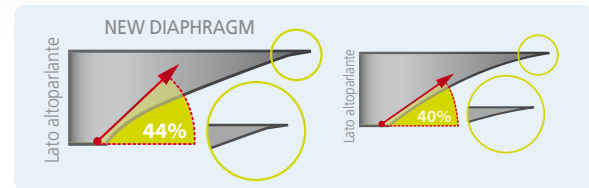


### NUOVO DIAFRAMMA

**NEW**  
Diaphragm

Al fine di evidenziare la qualità elevata della risposta delle frequenze superiori del woofer, il cono dei nuovi altoparlanti E Series presenta un'angolazione di 44 gradi, più accentuata del 10% rispetto ai modelli precedenti.

Ne consegue un miglioramento in termini di uscita delle frequenze alte.



#### KFC-E1762

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 170mm

Advanced Linear **SPIDER** NEW Diaphragm **PEAK Power <1200w>**

**Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 170mm  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 35mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 12mm



#### KFC-E1362

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 130mm

Advanced Linear **SPIDER** NEW Diaphragm **PEAK Power <150w>**

**Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 130mm  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 30mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 12mm



#### KFC-E1062

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 100mm

Advanced Linear **SPIDER** NEW Diaphragm **PEAK Power <120w>**

**Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 100mm  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 30mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 12mm



#### KFC-E1752

Altoparlante a montaggio a filo a due coni 170mm

Advanced Linear **SPIDER** NEW Diaphragm **PEAK Power <180w>**

**Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 170mm



#### KFC-E1352

Altoparlante a montaggio a filo a due coni 130mm

Advanced Linear **SPIDER** NEW Diaphragm **PEAK Power <140w>**

**Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 130mm



#### KFC-E1052

Altoparlante a montaggio a filo a due coni 100mm

Advanced Linear **SPIDER** NEW Diaphragm **PEAK Power <110w>**

**Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 100mm

### SPECIFICHE

MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-E1762	170mm	200W	35W	92dB/W/m	4 ohms	30Hz-22kHz	150g	44.5mm
KFC-E1752	170mm	180W	35W	92dB/W/m	4 ohms	30Hz-20kHz	150g	44.5mm
KFC-E1362	130mm	150W	28W	91dB/W/m	4 ohms	40Hz-22kHz	125g	44.6mm
KFC-E1352	130mm	140W	28W	91dB/W/m	4 ohms	40Hz-20kHz	125g	44.6mm
KFC-E1062	100mm	120W	20W	90dB/W/m	4 ohms	45Hz-22kHz	100g	41.9mm
KFC-E1052	100mm	110W	20W	90dB/W/m	4 ohms	45Hz-20kHz	100g	41.9mm

## SERIE CUSTOM-FIT

**KFC-E1762C**

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 170mm

Advanced Linear **SPIDER** **NEW** Diaphragm **PEAK Power** <200w>

- Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 170mm  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 35mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 12mm  
**Altro** • Connettore facile da inserire per auto europee

**KFC-E1362C**

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 130mm

Advanced Linear **SPIDER** **NEW** Diaphragm **PEAK Power** <150w>

- Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 130mm  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 30mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 12mm  
**Altro** • Connettore facile da inserire per auto europee

**KFC-E1062C**

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 100mm

Advanced Linear **SPIDER** **NEW** Diaphragm **PEAK Power** <120w>

- Woofer** • 100mm P.P Injection Cone Woofer  
**Midrange** • 30mm P.E.I. Balanced Dome Midrange  
**Tweeter** • 12mm Ceramic Tweeter  
**Others** • Connettore facile da inserire per auto europee

**KFC-E1752C**

Altoparlante a montaggio a filo doppio cono 170mm

Advanced Linear **SPIDER** **NEW** Diaphragm **PEAK Power** <180w>

- Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 170mm  
**Altro** • Connettore facile da inserire per auto europee

**KFC-E1352C**

Altoparlante a montaggio a filo doppio cono 130mm

Advanced Linear **SPIDER** **NEW** Diaphragm **PEAK Power** <140w>

- Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 130mm  
**Altro** • Connettore facile da inserire per auto europee

**KFC-E1052C**

Altoparlante a montaggio a filo doppio cono 100mm

Advanced Linear **SPIDER** **NEW** Diaphragm **PEAK Power** <110w>

- Woofer** • 100mm P.P Injection Cone Woofer  
**Others** • Connettore facile da inserire per auto europee

**KFC-S6882C**

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 6" x 8"

IMAGE ENVELOPER **PEAK Power** <240w>

- Woofer** • Woofer con cono P.P. con struttura in fibra 6" x 8"  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 30mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 10mm

**KFC-S5782C**

Altoparlante a montaggio a filo a tre vie 5" x 7"

IMAGE ENVELOPER **PEAK Power** <220w>

- Woofer** • Woofer con cono P.P. con struttura in fibra 5" x 7"  
**Midrange** • Midrange a cupola bilanciato P.E.I. 30mm  
**Tweeter** • Tweeter in ceramica 10mm

**KFC-820EC**

Altoparlante per cruscotto a due vie 87mm

IMAGE ENVELOPER **PEAK Power** <40w>

- Woofer** • Woofer con cono modellato a iniezione P.P. 87mm  
**Tweeter** • Tweeter a cupola bilanciato P.P.T.A. 25mm

**KFC-4625C**

Altoparlante a due vie 4" x 6" a montaggio a filo

PEAK Power <60w>

- Woofer** • Woofer con cono P.P. con struttura in fibra 4" x 6"  
**Tweeter** • Tweeter a cupola bilanciato P.P.T.A. 25mm



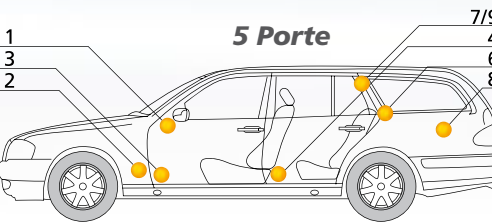
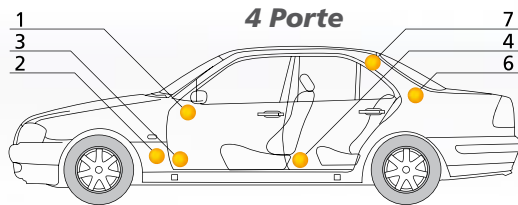
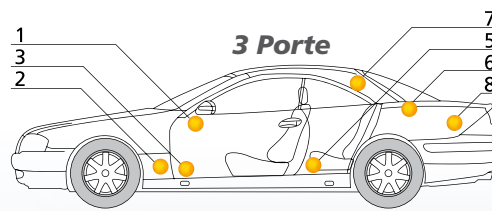
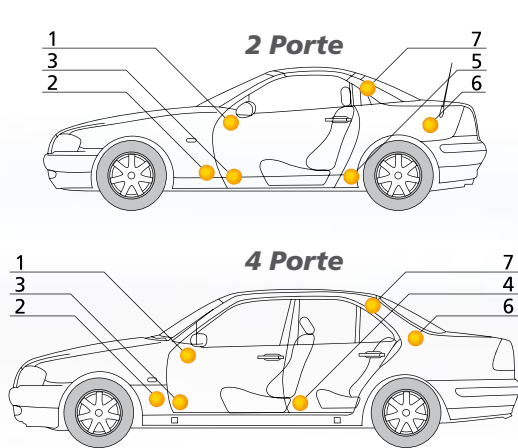
MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA DI PICCO	POTENZA NOMINALE	SENSIBILITÀ	IMPEDENZA	RISPOSTA IN FREQUENZA	PESO DEL MAGNETE	PROFONDITÀ DI MONTAGGIO
KFC-E1762C	170mm	200W	35W	92dB/W/m	4 ohms	30Hz-22kHz	150g	44.5mm
KFC-E1752C	170mm	180W	35W	92dB/W/m	4 ohms	30Hz-20kHz	150g	44.5mm
KFC-E1362C	130mm	150W	28W	91dB/W/m	4 ohms	40Hz-22kHz	125g	44.6mm
KFC-E1352C	130mm	140W	28W	91dB/W/m	4 ohms	40Hz-20kHz	125g	44.6mm
KFC-E1062C	100mm	120W	20W	90dB/W/m	4 ohms	45Hz-22kHz	100g	41.9mm
KFC-E1052C	100mm	110W	20W	90dB/W/m	4 ohms	45Hz-20kHz	100g	41.9mm
KFC-S6882C	6" x 8"	240W	60W	92dB/W/m	4 ohms	25Hz-25kHz	230g	60mm
KFC-S5782C	5" x 7"	220W	40W	91dB/W/m	4 ohms	30Hz-25kHz	185g	52mm
KFC-820EC	87mm	40W	10W	90dB/W/m	4 ohms	65Hz-22kHz	100g	36mm
KFC-4625C	4" x 6"	60W	15W	90dB/W/m	4 ohms	50Hz-25kHz	83g	43mm

## ADATTATORI PER CONTROLLO COMANDI AL VOLANTE

OEM  
Wired Remote

MARCA	VETTURA	INTERFACCIA	CAVO	ANNO	NOTE	MARCA	VETTURA	INTERFACCIA	CAVO	ANNO	NOTE		
ALFA ROMEO	147	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi	MERCEDES	Mazda 5	CAW07-BASE		2006	in poi		
	156	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi		Mazda 6	CAW07-BASE			2006	in poi	
	159	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2006	in poi		Actros	MBUS07-BASE			2007	in poi	
	BRERA	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2006	in poi			Classe A	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2003	2004
	GT	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi			Classe A	MBUS07-BASE			2004	in poi
	GTV	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi			Classe B	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2004	in poi
	MITO	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2008	in poi			Classe C	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2003	in poi
SPIDER	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2006	in poi	CLK	MBUS07-BASE		MBUS07-MERABCML		2003	in poi		
					Classe E	MBUS07-BASE		MBUS07-MERE-SLK		2004	in poi		
AUDI	A3	MBUS07-BASE	MBUS07-AUDI	2004	in poi	Conn.ISO	Classe GL	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2006	in poi	
	A3	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI	2004	in poi	Conn. FAKRA	Classe ML	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2004	in poi	
	A4	MBUS07-BASE	MBUS07-AUDI	2004	in poi	Conn. ISO	Classe R	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2006	in poi	
	A4	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI	2004	in poi	Conn. FAKRA	Classe S	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2006	in poi	
	A5	MBUS07-BASE		2007	in poi		Classe SL	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2006	in poi	
	A6	MBUS07-BASE		2004	in poi		SLK	MBUS07-BASE	MBUS07-MERE-SLK		2003	in poi	
	Q7	MBUS07-BASE		2006	in poi		Sprinter	MBUS07-BASE		2007	in poi		
	TT	MBUS07-BASE	MBUS07-AUDI	2007	in poi	Conn. ISO	Viano	MBUS07-BASE	MBUS07-MERABCML		2007	in poi	
	TT	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI	2007	in poi	Conn. FAKRA							
BMW	Serie 1	MBUS07-BASE		2002	2004	MINI	One	MBUS07-BASE		2003	in poi		
	Serie 1	MBUS07-BASE	MBUS07-BMW	2005	in poi		MITSUBISHI	Outlander	CAW07-BASE		2007	in poi	
	Serie 3	MBUS07-BASE		2002	2004			Pajero	CAW07-BASE		2007	in poi	
	Serie 3	MBUS07-BASE	MBUS07-BMW	2005	in poi		NISSAN	Micra	CAW07-BASE		2007	in poi	
	Serie 5	MBUS07-BASE		2002	2004			Murano	CAW07-BASE		2005	in poi	
	Serie 5	MBUS07-BASE	MBUS07-BMW	2005	in poi			Navara	CAW07-BASE		2006	in poi	
	X3	MBUS07-BASE		2003	in poi			Note	CAW07-BASE		2006	in poi	
	X5	MBUS07-BASE		fino a 2007				Quashquai	CAW07-BASE		2007	in poi	
	X5	MBUS07-BASE	MBUS07-BMW	2008	in poi			Pathfinder	CAW07-BASE		2005	in poi	
	X6	MBUS07-BASE	MBUS07-BMW	2008	in poi		X-Trail	CAW07-BASE		2007	in poi		
	Z4	MBUS07-BASE		2003	in poi								
CITROEN	Xsara	CAW07-BASE				OPEL	Agila	CAW07-BASE	CAW07-OPEL				
	Xsara Picasso	CAW07-BASE					Antara	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2006		
	C2	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT	2006	in poi		Astra	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004		
	C3			fino a 2005			Astra	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi	
	C3	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT	2006	in poi		Corsa	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004		
	C4	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT	2006	in poi		Corsa	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi	
	C4 Picasso	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT	2006	in poi		Meriva	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004		
	C5	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT	2008	in poi		Meriva	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi	
C-Crosser	CAW07-BASE		2007	in poi	Signum	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004				
						Signum	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi		
CHRYSLER	Compass	MBUS07-BASE	MBUS07-CHRYSLER	2006	in poi	Tigra	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004			
	Cherokee	CAW07-BASE		fino a 2004		Tigra	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi		
	Grand Cherokee	MBUS07-BASE	MBUS07-CHRYSLER	2005	in poi	Vectra	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004			
	Voyager	CAW07-BASE		fino a 2007		Vectra	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi		
	Voyager	MBUS07-BASE		2008	in poi	Vivaro	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi		
	PT Cruiser	CAW07-BASE		fino a 2007		Zafira	CAW07-BASE	CAW07-OPEL		fino a 2004			
	300 C	MBUS07-BASE	MBUS07-CHRYSLER	2005	in poi	Zafira	MBUS07-BASE	MBUS07-OPEL		2005	in poi		
DAEWOO						PEUGEOT	207	CAW07-BASE			fino a 2002		
	CHEVROLET	Captiva	CAW07-BASE				207	CAW07-BASE			2003	2005	
		Epic	CAW07-BASE				207	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT		2006	in poi	
		Lanos	CAW07-BASE	CAW07-CHEVROLET	fino a 1997			307	CAW07-BASE			fino a 2002	
		Leganza	CAW07-BASE	CAW07-CHEVROLET	fino a 1997			307	CAW07-BASE			2003	
		Mätz	CAW07-BASE	CAW07-CHEVROLET	fino a 1997			307	CAW07-BASE			2003	
		Nubiria	CAW07-BASE	CAW07-CHEVROLET	fino a 1997			307	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT		2006	
		Kalos	CAW07-BASE	CAW07-CHEVROLET	fino a 1997			308	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT		2008	
		Tacuma	CAW07-BASE	CAW07-CHEVROLET	fino a 1997			407	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT		2005	
								807	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT		2008	
						4007	MBUS07-BASE	MBUS07-PEUGEOT		2007			
DODGE	Nitro	MBUS07-BASE		2007	in poi	PORSCHE	Boxter	MBUS07-BASE		2006	in poi		
	Caliber	MBUS07-BASE		2008	in poi		Cayenne Turbo	MBUS07-BASE			2006	in poi	
FIAT	16	CAW07-BASE		2005	in poi	RENAULT	Clio	CAW07-BASE		fino a 2005			
	500	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2007	in poi		Clio	MBUS07-BASE	MBUS07-RENALUT		2006	in poi	
	Barchetta	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi		Espace	MBUS07-BASE	MBUS07-RENALUT		2006	in poi	
	Brava	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	fino a 2004			Laguna	CAW07-BASE	CAW07-BASE		fino a 2005		
	Bravo	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2007	in poi		Laguna	MBUS07-BASE	MBUS07-RENALUT		2006	in poi	
	Coupè	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2004	in poi		Megane	CAW07-BASE	CAW07-BASE		fino a 2005		
	Croma	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2005	in poi		Megane	MBUS07-BASE	MBUS07-RENALUT		2006	in poi	
	Ducato	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2007	in poi	Modus	MBUS07-BASE	MBUS07-RENALUT		2006	in poi		
	Grande Punto	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2006	in poi	Twingo	CAW07-BASE	CAW07-BASE					
	Idea	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2005	in poi	Vel Satis	CAW07-BASE						
	Marea	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi	SEAT	Altea	MBUS07-BASE	MBUS07-SEAT		2004	in poi	
	Multipia	CAW07-BASE	CAW07-FIAT				Cordoba	MBUS07-BASE	MBUS07-SEAT		2004	in poi	
	Panda	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2003	in poi		Leon	MBUS07-BASE	MBUS07-SEAT		2004	in poi	
	Punto	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2004	in poi	SSANGYONG	Actyon	CAW07-BASE	CAW07-SSY		2006	in poi	
	Punto	CAW07-BASE	CAW07-FIAT	2004	in poi		Kyron	CAW07-BASE	CAW07-SSY		2006	in poi	
	Scudo	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2007	in poi		Rexton	CAW07-BASE	CAW07-SSY		2006	in poi	
	Stilo	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2006	in poi	SUBARU	Impreza	CAW07-BASE			2007	in poi	
					Forrester		CAW07-BASE			2007	in poi		
FORD	C-MAX	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2006	in poi	SUZUKI	Gran Vitara	CAW07-BASE	CAW07-SZU		2005	in poi	
	Fiesta	CAW07-BASE	CAW07-FORD1	2002	2005		SX 4	CAW07-BASE	CAW07-SZU		2005	in poi	
	Fiesta	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2006	in poi		Swift	CAW07-BASE	CAW07-SZU		2006	in poi	
	Focus	CAW07-BASE	CAW07-FORD1	2002	2005	SKODA	Octavia II	MBUS07-BASE			2006	in poi	
	Focus	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2006	in poi		TOYOTA	Avensis	CAW07-BASE	CAW07-TOY		2004	in poi
	Mondeo	CAW07-BASE	CAW07-FORD3	2004	in poi			Auris	CAW07-BASE	CAW07-TOY		2007	in poi
Kuga	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2008	in poi	Corolla	CAW07-BASE		CAW07-TOY		2004	in poi		
S-MAX	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2006	in poi	RAV 4	CAW07-BASE		CAW07-TOY		2004	in poi		
Transit	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2007	in poi	Yaris	CAW07-BASE		CAW07-TOY		2004	in poi		
Tourneo	CAW07-BASE	CAW07-FORD2	2007	in poi	VOLKSWAGEN	Eos	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2007	in poi		
						Golf V	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2004	in poi		
						Golf VI	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2008	in poi		
						Golf Plus	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2004	in poi		
						Multivan	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2007	in poi		
						Passat	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2004	in poi		
						Passat CC	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2008	in poi		
						Scirocco	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2008	in poi		
						Tiguan	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2007	in poi		
						Touareg	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2004	in poi		
					Touran	MBUS07-BASE	MBUS07-VW/AUDI		2004	in poi			
HYUNDAI	Santa Fè	CAW07-BASE		2006	in poi	VOLVO	V 70	MBUS07-BASE		2004	in poi		
							XC 70	MBUS07-BASE					
HONDA	Civic	CAW07-BASE		2006	in poi								
	FR-V	CAW07-BASE		2004	in poi								
	CR-V	CAW07-BASE		2006	in poi								
KIA	Carens	CAW07-BASE	CAW07-KIA	2003	in poi								
	Carnival	CAW07-BASE	CAW07-KIA	2003	in poi								
	Cerato	CAW07-BASE	CAW07-KIA	2003	in poi								
	Picanto	CAW07-BASE	CAW07-KIA	2003	in poi								
	Rio	CAW07-BASE	CAW07-KIA	2003	in poi								
	Sorento	CAW07-BASE	CAW07-KIA	2006	in poi								
JAGUAR	X-TYPE	CAW07-BASE		2004	in poi								
	S-TYPE	CAW07-BASE		2004	in poi								
LANCIA	Ipsilon	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2006	in poi								
	Nuova Delta	MBUS07-BASE	MBUS07-FIAT	2008	in								

# SCHEDA DI UBICAZIONE ALTOPARLANTI DA PREDISPOSIZIONE



## POSIZIONE

- 1: DUAL DASH
- 2: KICK PANEL
- 3: FRONT Porte
- 4: REAR Porte
- 5: REAR SEAT SIDE PANEL
- 6: REAR DECK
- 7: REAR SIDE PILLAR
- 8: REAR HATCH SIDE PANEL
- 9: OTHER LOCATION

### ALFA ROMEO

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
ALFA 145 3-porte	94/4-00/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5	KFC-E1362C	KFC-E1352C
ALFA 146 5-porte	94/9-00/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ALFA 156 4-porte	97/9-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### AUDI

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
A3 3-porte	96/10-03/6	3*1	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		5*4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
A3 3-porte	03/6-	3*a	KFC-E1762C	KFC-E1752C
A3 5-porte	99/7-03/6	3*1	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		4*4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
A4 4-porte	95/9-01/10	3*2	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		6*3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
	01/1-05/1	3*a	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*a	KFC-E1762C	KFC-E1752C
A4 5-porte	95/9-01/10	3*2	KFC-E1362C	KFC-E1352C
A6 4-porte	97/7-04/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
A8 4-porte	94/8-99/5	6	KFC-E1762C	KFC-E1752C
TT 3-porte	98/10-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5*3	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### BMW

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
3-SERIES 4-porte	91/12-98/4	2	KFC-E1362C	KFC-E1352C
3-SERIES COMPACT 3-porte	94/3-00/10	2	KFC-E1362C	KFC-E1352C
5-SERIES E46 station 3-porte	99/10-05/3	3*a	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		9*a	KFC-E1362C	KFC-E1352C
5-SERIES 4-porte	88/1-95/12	2	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		6	KFC-E1362C	KFC-E1352C
5-SERIES 4-porte	96/1-03/7	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		6	KFC-E1362C	KFC-E1352C
Z3 2-porte	96/3-03/5	2	KFC-E1362C	KFC-E1352C

### CHRYSLER

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
NEON 4-porte	94/9-03/9	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
PT CRUISER 5-porte	00/7-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		7	KFC-S6882C	KFC-S5782C

### CITROEN

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
C2 3-porte	03/12-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5	KFC-E1362C	KFC-E1352C
C3 5-porte	03/12-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1362C	KFC-E1352C
SAXO 3-porte	96/5-03/11	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		5	KFC-E1062C	KFC-E1052C
SAXO 5-porte	96/5-03/11	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		4	KFC-E1062C	KFC-E1052C
XSARA 3-porte	97/9-00/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
XSARA 5-porte	97/9-00/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1362C	KFC-E1352C
XANTIA 5-porte / Stationwagon	92/3-01/9	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1362C	KFC-E1352C
EVASION 5-porte	94/3-02/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### DAEWOO

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
LANOS 3-porte	97/10-03/2	3	KFC-E1062C	KFC-E1052C
LANOS 4-porte	97/10-	3	KFC-E1062C	KFC-E1052C
LANOS 5-porte	97/10-	3	KFC-E1062C	KFC-E1052C
NUBIRA Stationwagon 5-porte	97/8-	8	KFC-E1362C	KFC-E1352C
LEGANZA 4-porte	97/10-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### FIAT

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
500/CINQUECENTO 3-porte	92/4-98/3	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
PUNTO 3-porte	93/12-99/9	1	KFC-820EC**	
		8	KFC-E1062C	KFC-E1052C
PUNTO 3/5-porte	99/9-03/6	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
STILO 3-porte	01/10-	3*a	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5*a	KFC-E1762C	KFC-E1752C
SIENA HL 1,6L 4-porte	97/7-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		6	KFC-E1762C	KFC-E1752C
MULTIPLA 5-porte	99/2-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-S6882C	KFC-S5782C
		5	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ULYSSE 5-porte	94/3-02/9	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### FORD

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
FIESTA '02 5-porte	01/9-	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
FUSION MPV	02/10-	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
FOCUS 5-porte	98/10-04/12	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
MONDEO 4-porte	96/10-00/11	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
MONDEO 5-porte	00/9-03/9	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
MONDEO hatchback 5-porte	96/10-00/11	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
MONDEO stationwagon 5-porte	96/10-00/11	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
	00/9-03/9	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
GALAXY MPV	95/5-00/7	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
COUGAR 2-porte	98/10-01/2	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	

### HONDA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
CIVIC 5-porte	95/1-01/5	8	KFC-E1362C	KFC-E1352C

### HYUNDAI

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
COUPE 3-porte	97/1-99/9	3*a	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### KIA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
JOICE 5-porte	00/1-	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C

### LADA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
2104 5-porte	81/1-97/12	8	KFC-E1362C	KFC-E1352C
2110 4-porte	97/4-	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
21099 4-porte	93/1-95/12	6	KFC-E1362C	KFC-E1352C
2108/21083 3-porte	95/1-	8	KFC-E1362C	KFC-E1352C
NIVA 3-porte	93/1-	8		KFC-E1352C

### LANCIA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
Y10 3-porte	85/6-92/9	3	KFC-E1062C	KFC-E1052C
Y*YPSILON* 3-porte	96/1-03/11	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
DEDRA 5-porte	94/9-99/7	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
Z(ZETA) 5-porte	94/3-02/7	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5	KFC-E1762C	KFC-E1752C

### MAZDA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
323F 5-porte	94/10-98/8	3	KFC-S5782C	
323 4-porte	98/8-01/2	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
323 Fastbreak 5-porte	98/8-01/2	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
626 4-porte	92/1-98/9	3	KFC-S6882C	
		6	KFC-S5782C	
		6	KFC-S6882C	
	98/9-02/5	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
626 5-porte	92/1-98/9	3	KFC-S6882C	
		8	KFC-S6882C	
		8	KFC-S5782C	
626 Hatchback 5-porte	98/9-02/5	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
626 Stationwagon 5-porte	98/9-02/5	3	KFC-S6882C	
		4	KFC-S5782C	
		4	KFC-S6882C	
PREMACY MPV	99/6-	3	KFC-S6882C	
DEMIO MPV 5-porte	98/8-03/5	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## MERCEDES

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
C-CLASS 4-porte	00/3-	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4 <sup>a</sup>	KFC-E1362C	KFC-E1352C
E-CLASS/W211 4-porte	02/3-	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## MITSUBISHI

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
AutoISMA 4-porte	96/10-	6 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
AutoISMA 5-porte	95/6-99/5	8 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
SPACESTAR 5-porte	98/9-02/9	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		4 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## NISSAN

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
ALMERA 4-porte	95/10-00/4	6	KFC-E1762C	KFC-E1752C
PRIMERA 4-porte	91/9-96/9	3	KFC-4625C**	
		6	KFC-E1762C	KFC-E1752C
PRIMERA 5-porte	96/9-02/4	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
MAXIMA QX 4-porte	95/9-	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		6 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
TERRANO II 3-porte	94/8-	5	KFC-E1762C	
		5	KFC-4625C**a	

## OPEL

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
CORSA 3-porte	82/10-90/8	8	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		3 <sup>5</sup>	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		00/10-	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C
MERIVA 5-porte	03/6-	8 <sup>a</sup>	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		3 <sup>5</sup>	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ASTRA 5-porte	91/10-98/3	4 <sup>5</sup>	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		4 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ASTRA(A) 5-porte	04/4-	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ZAFIRA 5-porte	99/5-05/6	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	
		4 <sup>a</sup>	KFC-E1362C	KFC-E1352C
VECTRA 4-porte	02/5-	4 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
FRONTERA 3/5-porte	91/6-	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C

## PEUGEOT

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
106 XNWR 3-porte	91/10-03/10	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
206 3-porte	98/9-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5	KFC-E1362C	KFC-E1352C
206 5-porte	98/9-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1362C	KFC-E1352C
206 SW 5-porte	02/1-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
206 CC 2-porte	01/1-	4	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
306 CABRIO 2-porte	97/3-02/2	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
306 3-porte	93/1-97/3	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
306 SEDAN 4-porte	97/3-02/2	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
306 5-porte	97/3-00/2	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
306 Stationwagon 5-porte	97/3-00/2	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
307 SW 5-Porte	02/3-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
405 4/5-porte Stationwagon	92/6-95/9	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
406 2/4/5-porte Stationwagon	95/9-04/9	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
806 5-porte	94/3-02/8	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## RENAULT

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
TWINGO 3-porte	93/10-98/10	1*6	KFC-E1062C	KFC-E1052C
CLIO 3-porte	90/5-98/2	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		8	KFC-E1062C	KFC-E1052C
CLIO RT 1.4 5-porte	90/5-98/2	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		8	KFC-E1062C	KFC-E1052C
CLIO II 3-porte	98/2-	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		5	KFC-E1362C	KFC-E1352C
CLIO II 5-porte	98/2-	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
KANGOO 3/4/5MPV	97/11-	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		8	KFC-E1062C	KFC-E1052C
MÉANE Cabrio 2-porte	96/1-02/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
MÉANE 3-porte	96/1-02/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		6	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
MÉANE Power window 5-porte	96/1-02/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		8	KFC-E1362C	KFC-E1352C
MÉANE Manual window 5-porte	96/1-02/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		8	KFC-E1362C	KFC-E1352C

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
MÉANE CLASSIC 4-porte	96/10-02/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
MÉNE SCENIC 5-porte MPV	96/9-03/9	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		8	KFC-E1362C	KFC-E1352C
LAGUNA 5-porte	94/1-01/3	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		8*7	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1362C	KFC-E1352C
LAGUNA 5-porte Stationwagon	94/1-01/3	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		1	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ESPACE 5-porte	91/5-97/1	7	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
SAFRANE 5-porte	92/3-96/7	4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## ROVER

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
200 5-porte	89/8-99/12	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		8	KFC-E1362C	KFC-E1352C

## SAAB

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
9-5 5-porte	99/2-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## SEAT

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
AROSA 3-porte		3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
IBIZA 5-porte	89/1-93/4	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		8	KFC-E1062C	KFC-E1052C
IBIZA 3/5-porte	93/5-99/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
LEON 5-porte	00/4-05/9	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
CORDOBA SX 2-porte	96/4-99/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		6	KFC-4625C**	
CORDOBA 4-porte	93/12-99/10	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		6	KFC-4625C**	
		3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
CORDOBA VARIANT 5-porte	97/11-99/10	6	KFC-4625C**	
		3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ALTEA 5-porte	04/6-	3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
TOLEDO 4-porte	99/2-04/9	3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
TOLEDO 5-porte	91/5-99/2	8	KFC-4625C**	
		3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
ALHAMBRA MPV	95/5-	4*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## SKODA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
FELICIA 5-porte	95/2-98/3	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
OCTAVIA 5-porte	97/2-04/5	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		8	KFC-E1362C	KFC-E1352C

## SUZUKI

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
SWIFT CABRIO 2-porte	92/1-95/1	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		9	KFC-E1062C	KFC-E1052C
SWIFT 3/5-porte	91/12-02/12	1	KFC-E1062C	KFC-E1052C
		8 <sup>a</sup>	KFC-E1062C	
SWIFT 5-porte	05/3-	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## TOYOTA

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
COROLLA 5-porte	02/1-05/4	3 <sup>a</sup>	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## VOLVO

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
S40 4-porte	96/3-04/5	3	KFC-E1362C	KFC-E1352C
		6	KFC-E1362C	KFC-E1352C
V40 4-porte	96/3-04/5	3	KFC-E1362C	KFC-1350C
		7	KFC-E1362C	KFC-1350C

## VW

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
FOX 3-porte	05/6-	3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
LUPUO 3-porte	98/10-	3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
POLO 3/5-porte	94/10-99/11	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
POLO VARIANT 5-porte	97/11-01/11	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C

## VW

Auto	Anno	Posizione	3-vie	Doppio cono
POLO CLASSIC 4-porte	96/3-02/1	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		6	KFC-4625C**	
POLO 3-porte	99/11-02/1	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
GOLF CABRIO 2-porte	93/9-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
GOLF IV 3-porte	97/9-03/12	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
GOLF V 5-porte	97/9-03/12	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
GOLF IV VARIANT 5-porte	99/7-	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
GOLF V 5-porte	03/12-	4*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
BORA 4-porte	98/11-05/12	4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
BORA VARIANT 5-porte	99/7-05/12	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
BEETLE 3-porte	98/11-	3*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		5*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
PASSAT 4-porte	96/7-00/11	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
PASSAT VARIANT 5-porte	97/6-00/11	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
TOURAN 5-porte/MPV	03/10-	4*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4*9	KFC-E1762C	KFC-E1752C
TRANSPORTER 4-porte	03/12-	3*8	KFC-E1762C	KFC-E1752C
SHARAN MPV	95/5-00/7	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C
	00/7-	3	KFC-E1762C	KFC-E1752C
		4	KFC-E1762C	KFC-E1752C

Note: \*1 - \*9: Usare adattatore originale Kenwood  
 \*a: Usare adattatore reperibile in commercio (presso rivenditori di accessoristica)  
 \*\*: 2-Vie  
 \*\*a: Usare adattatore a 2 vie reperibile in commercio (presso rivenditori di accessoristica)

## KIT DI MONTAGGIO DOPPIO DIN

Nella gamma di accessori Kenwood sono disponibili alcune mascherine, che permettono di integrare completamente un apparecchio doppio DIN (sintomonitor o sintoletto) all'estetica del cruscotto della vettura.

Per l'installazione è necessario verificare se le dimensioni del vano della vettura, sono adatte per accettare un apparecchio con le seguenti dimensioni:

Larghezza: 182 mm

Altezza: 112 mm

Profondità: 163 mm

quindi per questo motivo, si richiede l'intervento di installatori specializzato.

MODELLO	MASCHERINA
<b>Alfa Romeo</b>	
147 dal 2005	KM2D-ALFA147
159	KM2D-ALFA159
Alfa GTV	KM2D-ALFA147
<b>Audi</b>	
A3 dal 2003	KM2D-AUDIA3
A4 fino al 2005	KM2D-AUDIA4
A4 dal 2006	KM2D-AUDIA407
A6 dal 2002	KM2D-AUDIA6
TT dal 2007	KM2D-AUDITT
<b>Chevrolet</b>	
Captiva dal 2006	KM2D-CHEVROLET
Epica dal 2006	KM2D-CHEVROLET
<b>Fiat</b>	
Ducato (1 DIN)	KM2D-DUCATO
Nuova Panda dal 2003	KM2D-PANDA
Stilo	KM2D-STILO
Idea	KM2D-IDEA
Sedici	KM2D-FIAT16
<b>Ford</b>	
C Max	KM2D-FOCUSMAX
Fiesta dal 2002 al 2005	KM2D-FIESTA
Fiesta dal 2006	KM2D-FOCUSMAX
Focus dal 2005	KM2D-FOCUSMAX
Fusion fino al 2005	KM2D-FIESTA
Fusion dal 2006	KM2D-FOCUSMAX
<b>Lancia</b>	
Musa (con cruscotto nero)	KM2D-IDEA
Musa (con cruscotto grigio)	KM2D-MUSA
<b>Land Rover</b>	
Freelander dal 2004	KM2D-FREELANDER
<b>Mercedes</b>	
Classe A dal 2005	KM2D-MERC-A-B
Classe B dal 2005	KM2D-MERC-A-B
Classe C dal 2004	KM2D-MERC-C
Classe E dal 2003	KM2D-MERC-E
<b>Kia</b>	
Carnival dal 2006	KM2D-KIACARNIV
Sorento dal 2006	KM2D-KIASORENTO

MODELLO	MASCHERINA
<b>Porsche</b>	
Cayenne	KM2D-CAYENNE
<b>Renault</b>	
Megane fino al 2007	KM2D-MEGANE
<b>Saab</b>	
Saab 9.3	KM2D-SAAB9.3
<b>Seat</b>	
Cordoba fino al 2003	KM2D-VWSEAT
Ibiza fino al 2003	KM2D-VWSEAT
Leon dal 2005	KM2D-LEON05
<b>Smart</b>	
For Two dal 2007	KM2D-VVSMART07
<b>Skoda</b>	
Octavia dal 2005	KM2D-OCTAVIA
Roomster	KM2D-ROOMSTER
<b>Suzuki</b>	
Vitara dal 2005	KM2D-VITARA
<b>Toyota</b>	
RAV4 dal 2006	KM2D-TOYOTARAV4
<b>Volkswagen</b>	
Golf 4	KM2D-VWSEAT
Golf 5	KM2D-PASSAT
Golf 6	KM2D-PASSAT
Lupo	KM2D-VWSEAT
Passat fino al 2004	KM2D-VWSEAT
Passat dal 2005	KM2D-PASSAT
Passat CC	KM2D-PASSAT
Scirocco	KM2D-PASSAT
Tiguan	KM2D-PASSAT
Touareg dal 2004 al 2006	KM2D-TOUAREG
Touran dal 2003	KM2D-PASSAT
<b>Toyota</b>	
S60 dal 2004	KM2D-VOLVO
V70 dal 2004	KM2D-VOLVO

Per altri modelli di vettura compatibili doppio DIN, non riportati in questo elenco, sarà necessario rivolgersi esclusivamente presso installatori specializzati.

## ACCESSORI



**KCA-RC547**  
Telecomando



**CA-C1AX**  
Adattatore AUX



**CA-C2AX**  
Adattatore AUX Mini-Jack





È possibile collegare un iPod tramite connessione opzionale compatibile. Questo sistema consente di riprodurre la musica memorizzata nell'iPod attraverso l'unità principale e di recuperare facilmente i file desiderati in base al nome di elenco di riproduzione/genere/artista/album (Playlist/Genre/Artist/Album), con tutti i dettagli visualizzati sull'unità principale.



Equipaggiato di unità Bluetooth realizzata da Parrot SA. Permette di utilizzare la potenzialità vivavoce del telefono, la riproduzione audio via Bluetooth e la gestione di SMS, con telefonini o dispositivi compatibili.



Consente facile riproduzione di musica, film, foto e file memorizzati su schede SD.



L'illuminazione pulsa lentamente in base alle operazioni eseguite dall'utente o dal ritmo musicale. È un'esperienza completamente nuova di armonia emotiva tra guidatore e impianto audio per auto.



Il modo più facile per la ricerca delle tue canzoni preferite da una libreria musicale memorizzata su un dispositivo USB o dischi CD-R/RW.



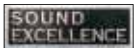
Doppio trasformatore e doppia circuitazione di alimentazione, permettono di aumentare la sensibilità in uscita.



Amplificatore estremamente piccolo può essere installato ovunque.



DUAL Σ DRIVE deriva dalla forma di uno speaker gestito da 2 amplificatori con circuitazione di retroazione. Gli amplificatori digitali Kenwood KAC-X1D forniscono una uscita a ponte priva di disturbi causati dalla fluttuazione dell'alimentazione.



Nuova funzione DSP che include HIGHWAY SOUND, iPod EQ, DTA, Supreme+ e Bass-Boost per offrire un suono ottimale di alta qualità.



È possibile collegare un iPhone tramite connessione opzionale compatibile. Questo sistema consente di riprodurre la musica memorizzata nell'iPhone attraverso l'unità principale e di recuperare facilmente i file desiderati in base al nome di elenco di riproduzione/genere/artista/album (Playlist/Genre/Artist/Album), con tutti i dettagli visualizzati sull'unità principale.



Compatibile con l'unità Bluetooth opzionale KCA-BT200. Il collegamento di un telefono cellulare Bluetooth vi consente di conversare in "vivavoce". Inoltre, è possibile riprodurre i dati musicali contenuti nei telefoni cellulari.



DivX® è un formato sempre più diffuso in grado di memorizzare circa 8 ore di dati video su un unico disco DVD. Presenta capacità di compressione altamente efficienti e velocità operativa elevata.



Consente la modifica del colore dell'illuminazione dei pulsanti delle funzioni. Sono disponibili 10 colori diversi da abbinare all'illuminazione del quadro strumenti e all'atmosfera dell'abitacolo.



Permette di accedere alle 6 memorie di preset delle emittenti radio, posizione dei brani nell'iPod, numeri telefonici, impostazioni del sintonizzatore, sono facilmente richiamabili premendo il tasto Favourite.



Un pratico telecomando a filo permette di avere il controllo del livello e della frequenza dei bassi dalla posizione di guida.



Una parte del pannello superiore che contiene il logo è removibile, questa caratteristica permette di ruotare il logo in relazione alla posizione di installazione.



In proporzione all'aumento del segnale di ingresso, anche il guadagno dell'amplificatore aumenterà, con il risultato di una ampia dinamica anche con potenza elevata.



Permette di visualizzare informazioni relative a files Mp3, WMA, e AAC anche con i caratteri dell'alfabeto russo.

## DISPLAY

**7" Wide VGA**

Display widescreen ad Alta Risoluzione compatibile con un formato diagonale di 7,0 pollici (circa 178mm).

**7" Wide**

Display widescreen compatibile con un formato diagonale di 7,0 pollici (circa 178mm).

**6.1" Wide**

Display widescreen compatibile con un formato diagonale di 6,1 pollici (circa 152,5mm).

**4.3" Wide**

Display widescreen compatibile con un formato diagonale di 4,3 pollici (circa 107,5mm).

**2.7" Wide**

Display widescreen compatibile con un formato diagonale di 2,7 pollici (circa 68,6mm).

**5 Line Full Dot LCD**

Display LCD a matrice di punti, permette la lettura fino a 5 linee di testo. La chiara leggibilità permette di distinguere anche le icone e la grafica dell'analizzatore di spettro.

**4 Line Full Dot LCD**

Display FL a matrice di punti completa capace di visualizzare quattro righe di testo. Il display FL a matrice di punti completa e quattro gradazioni è ideale per la visualizzazione di animazioni 3D o grafica.

**3 Line Full Dot FL**

Display FL a matrice di punti completa capace di visualizzare tre righe di testo. Display a matrice di punti completa altamente visibile ideale per la visualizzazione di icone o dell'analizzatore di spettro.

**13 Digit FL**

Display FL a contrasto elevato capace di visualizzare fino a 13 caratteri. Consente di visualizzare nomi lunghi e descrizioni.

**8 Digit FL**

Display FL ad elevato contrasto, capace di visualizzare fino a 8 caratteri.

**Color TFT LCD**

LCD a colori, dotato di tecnologia TFT per una maggiore nitidezza di immagini.

**Display Off**

L'alta luminosità e la visibilità del display FL possono talvolta risultare eccessive, ad esempio, durante la guida notturna. La funzione di attivazione automatica: il display si illumina automaticamente per circa 5 secondi ogni volta in cui viene eseguito un comando.

**Reverse Tilt**

Oltre al tradizionale meccanismo di inclinazione che permette di inclinare in avanti la parte inferiore del monitor in 5 posizioni diverse, l'inclinazione inversa consente di inclinare in avanti anche la parte superiore del monitor in modo da eliminare la luce riflessa.

**Spe-Ana**

È un'abbreviazione di "Spectrum Analyzer" (analizzatore di spettro). L'analizzatore di spettro visualizza graficamente lo stato dell'audio e produce un effetto decorativo per l'auto.

**ZACTION Mechanism**

Il display fuoriesce automaticamente, si alza fino all'angolo di visualizzazione ideale (8 preimpostazioni) e si ritrae in senso orizzontale fino alla distanza di visualizzazione prescelta (4 preimpostazioni); da questo movimento a Z particolare deriva il nome Zaction.

## FRONTALINO

**FLIP DOWN**

Il pannello di tipo ribaltabile consente l'installazione dell'ingresso CD dietro il pannello stesso, in modo da rendere possibile un aumento dell'area di visualizzazione del pannello.

**TDF**

TDF è l'acronimo di "Theft Deterrent Faceplate" (frontalino antifurto). Questo sistema impedisce il furto dell'apparecchio tramite il distacco del frontalino e della sezione di controllo.

**Fixed**

Il pannello anteriore di questo modello è fisso e non può essere rimosso.

**Motorized SLIDE**

Il pannello utilizzato, pertanto, è del tipo a scorrimento elettrico. Il pannello a scorrimento elettrico può essere inclinato in modo da ottenere l'angolo di visualizzazione desiderato.

## NAVIGAZIONE

**ASR**

Riconoscimento vocale che permette di avere alcune funzioni ed impostazioni come, regolazione del volume, selezione della radio, impostazione della mappa ed altre funzioni di utilità, senza staccare le mani dal volante.

**Background Customize**

È possibile personalizzare lo sfondo del display con le foto o le immagini desiderate tramite la porta USB. È inoltre possibile memorizzare fino a tre immagini nell'unità principale.

**MULTI Language**

I prodotti Multimedia dotati di questa funzione, permettono di selezionare la lingua desiderata per le informazioni da visualizzare nel monitor. Le lingue disponibili sono 15 (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Greco, Turco, Russo, Persiano, Ebreo, Arabo, Cinese e thailandese).

**NAVI Inside**

Dispone di un sistema di navigazione. La navigazione basata su memoria non richiede l'uso di lettori DVD. Pertanto, il video DVD può essere visualizzato in combinazione con il sistema di navigazione.

**NAVI Ready**

Questo è il terminale specifico per il collegamento di un sistema di navigazione Kenwood per auto. Il collegamento RGB consente una visualizzazione nitida e un controllo diretto grazie al sistema del pannello a sfioramento.

**OSD**

OSD è l'acronimo di "On Screen Display" (indicazioni a schermo). Il sistema OSD visualizza icone semplici e di facile comprensione che migliorano l'uso delle funzioni da parte dell'utente.



Questa funzione consente di guardare un DVD o la rear view camera sulla schermata di navigazione.

**Skin Change**

Questa funzione consente di personalizzare l'aspetto dell'interfaccia con il motivo desiderato.

**TMC Unit Inside**

Gli apparecchi dotati di questa caratteristica, dispongono all'interno dell'unità che permette di avere informazioni sul traffico.



Il pannello a sfioramento offre al cliente il controllo del sistema tramite il semplice sfioramento dei punti desiderati del display.

## INGRESSI E USCITE MULTIMEDIA

- 2AVout 2AVin** Per il collegamento di un monitor posteriore vengono fornite due serie di terminali di uscita audio/video. Inoltre, per il collegamento di componenti ausiliari quali un lettore DVD e/o una console videogiochi vengono fornite due serie di terminali di ingresso audio/video.
- 1AVout 2AVin** Per il collegamento del monitor posteriore viene fornita una serie di terminali di uscita audio/video. Inoltre, per il collegamento di componenti ausiliari quali un lettore DVD e/o una console videogiochi vengono fornite due serie di terminali di ingresso audio/video.
- 1AVout 1AVin** Per il collegamento del monitor posteriore viene fornita una serie di terminali di uscita audio/video. Inoltre, per il collegamento di componenti ausiliari quali un lettore DVD e/o una console videogiochi viene fornita una serie di terminali di ingresso audio/video.
- 1AVout** Uscita audio video per il collegamento verso un monitor supplementare.
- 1AUXout 1AUXin** Questa funzione consente di collegare qualsiasi lettore audio portatile attraverso l'ingresso aux utilizzando un cavo mini-jack.
- 1Videoout** Per il collegamento del monitor anteriore o posteriore viene fornito un terminale di uscita video.
- IR HP Ready** I prodotti predisposti per le cuffie IR contengono un trasmettitore per il trasferimento wireless del segnale a cuffie a infrarossi generiche (vendute separatamente). In tal modo, è possibile sfruttare la comodità dell'uso di cuffie senza cavi nell'auto.
- R-CAM VIDEO IN** Per l'aggiunta della telecamera di retromarcia al sistema, è disponibile un ingresso video RCA specifico nei nuovi sistemi di monitor incorporati Kenwood.
- R-CAM READY** È possibile collegare una telecamera esterna di retromarcia all'unità centrale. Il sistema è in grado di rilevare automaticamente un segnale video proveniente dalla telecamera e di visualizzarlo sul display.
- USBx2** Prodotto fornito di 2 connessioni USB.
- USBx1** La connessione USB (Universal Serial Bus) permette di riprodurre materiale video e audio contenuti nelle memorie di massa. Inoltre è possibile visualizzare alcune informazioni relative al file video o musicale.
- USB+AUX** Prodotto fornito di connessione USB e AUX.
- USBx2+AUX** Prodotto fornito di 2 connessioni USB e AUX.
- FRONT AVin** Dispone di un ingresso AV anteriore utilizzabile per il collegamento pratico di videocamere o lettori video portatili.
- FRONT USB AVin** Prodotto fornito di connessione USB audio video frontale.
- FRONT USB AUX** I dispositivi di memorizzazione di massa USB possono essere collegati facilmente attraverso la porta USB situata nel pannello frontale.
- FRONT AUX** Con questa funzione è possibile collegare qualsiasi lettore MP3 al terminale di ingresso aux situato nel pannello anteriore attraverso un cavo mini-jack aux.

## AUDIO

- 5V 5.1ch PREOUT** Compatibile con l'audio 5.1ch. Il livello di uscita-pre da 5 V consente il collegamento di altoparlanti anteriori e posteriori, subwoofer e canale centrale.
- 5V 3PREOUTS** Si riferisce al numero di uscite e alla tensione. La uscita-pre consente l'espansione del sistema audio. Una uscita-pre viene utilizzata per gli altoparlanti posteriori o per un subwoofer, due serie di uscita-pre vengono utilizzate per gli altoparlanti anteriori e posteriori o per un subwoofer e tre serie di uscita-pre vengono utilizzate per gli altoparlanti anteriori e posteriori e un subwoofer.
- 4V 3PREOUTS**
- 2.5V 3PREOUTS**
- 2.5V 2PREOUTS**
- 2.5V 1PREOUT**
- 2V 3PREOUTS**
- 2V 2PREOUTS**
- 2V 1PREOUT**
- 2 OHM CAPABILITY** Questo amplificatore è in grado di attivare altoparlanti a impedenza ultra-bassa con un carico totale di appena 2 Ω.
- 1 OHM CAPABILITY** Questo amplificatore è in grado di attivare altoparlanti a impedenza ultra-bassa con un carico totale di appena 1 Ω.

- 24Bit DAC** In molte apparecchiature audio di classe elevata viene utilizzato un convertitore D/A a 24 bit, in virtù dell'ottima reputazione della qualità audio di questo marchio. La notevole qualità consente di riprodurre musica con suoni precisi e pieni, comprese persino le piccole sfumature registrate sul CD.
- 50Wx4 MOSFET** MOS-FET è un chip semiconduttore ad alte prestazioni con proprietà eccezionali, quali una curva operativa lineare e una bassa distorsione, che ne consentono l'uso come dispositivo di amplificazione. Grazie alle ottime proprietà dei quattro amplificatori MOS-FET incorporati da 50 W, il sistema è in grado di riprodurre l'audio chiaro e potente tipico dell'hi-fi di fascia alta.
- 50Wx4** Amplificatori di potenza a quattro canali da ben 50 W.
- 5.1ch DSP** Aggiungendo un altoparlante centrale ed un subwoofer ai 4 speakers tradizionali presenti nell'impianto, sarà possibile ottenere un maggiore effetto di circondamento sonoro, anche da segnale audio stereofonico.
- Advanced Linear SPIDER** Il profilo dello spider aumenta verso il centro dell'altoparlante, permettendo di rinforzare la parte centrale, in modo da evitare eventuali incrinazioni. Questa particolarità permette di trasferire il movimento verso l'esterno in modo graduale, evitando la deformazione della parte centrale.
- Angled Direct SOUND** Gli speakers dotati di questa caratteristica permettono di inviare il suono direzionalmente verso l'ascoltatore, in modo da ampliare l'angolazione del segnale audio.
- Bass BOOST** Consente la riproduzione in due fasi di bassi più dinamici, spesso perduti a causa del rumore del motore e del traffico.
- Carbon-Glass Fiber cone** La fibra di carbonio è sia leggera che rigida e permette di ottenere bassi precisi e privi di distorsione. Per questo motivo, i coni in fibra di vetro-carbonio sono ideali per la realizzazione di una riproduzione audio di alta qualità.
- Carbon-P.P. cone with Fiber Texture** Il cono di ogni altoparlante è composto da una miscela di carbonio e polipropilene con struttura reticolata per offrire un nuovo standard audio di alta qualità. Questo risultato viene ottenuto mediante il controllo delle caratteristiche della superficie vibrante.
- Carbon-P.P. HYBRID cone** Il cono di ogni altoparlante, composto da una miscela di carbonio e polipropilene, offre un nuovo standard audio di alta qualità.
- P.P. Mica cone with Fiber Texture** La potenza dell'audio viene ottenuta tramite una superficie vibrante composta da polipropilene e una miscela leggera e resistente in mica con struttura reticolata. L'audio di qualità superiore viene ottenuto mediante il controllo delle caratteristiche della superficie vibrante.
- Cooling Fan** Una ventola di raffreddamento permette una circolazione di aria necessaria per mantenere la stabilità di funzionamento dei moduli di potenza. Assicura una stabile e costante alimentazione anche in condizioni gravose.
- DIGITAL AMP** Mentre i normali amplificatori audio compresi quelli di classe A e B utilizzano l'amplificazione lineare dei transistor, i segnali degli amplificatori di classe D si basano su operazioni di commutazione. Questa soluzione consente di ottenere una potenza di uscita notevole da una bassa erogazione di energia e viene utilizzata esclusivamente nel canale di alta efficienza e alta qualità del subwoofer.
- DTA** DTA è l'acronimo di "Digital Time Alignment" (allineamento temporale digitale). Quando l'utente imposta la distanza tra ciascun altoparlante e la posizione di ascolto, DTA regola automaticamente il tempo impiegato da ciascun suono nel raggiungere la posizione di ascolto. L'utente ottiene in tal modo un suono surround, corretto in base al modello del veicolo.
- Dual Magnet Drive** Il circuito magnetico contiene due fasi di magneti che consentono la riproduzione di frequenze doppiamente basse e offrono una gestione migliore della piastra a oscillazione.
- DUAL VOICE COIL** Si riferisce a un subwoofer contenente due bobine indipendenti. Le bobine possono essere interconnesse in base a tre metodi opzionali. Questi metodi riguardano un collegamento in parallelo con cui è possibile ottenere una potenza di uscita elevata, un collegamento in serie utilizzato nel collegamento di più subwoofer e un collegamento Bi-Amp che permette di collegare diversi canali dell'amplificatore alle due bobine.
- H.P.F.** Il filtro passa alti (HPF) esclude le frequenze basse (banda di frequenze del subwoofer) per evitare la sovrapposizione dell'audio del subwoofer con la banda di frequenze della gamma completa.
- L.P.F.** Il filtro passa bassi (LPF) esclude le frequenze alte e migliora l'efficienza trasferendo soltanto le frequenze basse al subwoofer.
- IMAGE ENHANCER** È una tecnologia originale KENWOOD brevettata. Utilizza un disco di riflessione con cui propagare le onde acustiche in maniera fluida, senza interferenze da alcun ostacolo. Questo design si rivela particolarmente efficace nel potenziamento della gamma di frequenze vocali.
- IMAGE ENHANCER III** La tecnologia proprietaria di Kenwood per il miglioramento della qualità audio determina la diffusione uniforme del suono proveniente dagli altoparlanti. Ne risulta una qualità audio straordinaria a prescindere dalla posizione di chi ascolta all'interno dell'auto.
- INFRA.FILTER** Questo filtro consente di escludere tutte le frequenze ultra-basse superflue dalla banda di frequenze del subwoofer.
- NEW AIRFLOW SYSTEM** Questo sistema crea una dispersione termica più efficiente tramite il riposizionamento dei transistor di potenza. Di conseguenza, le dimensioni degli amplificatori possono essere ridotte notevolmente.
- NEW Diaphragm** I coni degli altoparlanti della nuova serie E, sono stati realizzati con una maggiore angolazione, questo permette di ottenere una migliore risposta in frequenza, specialmente alle altre frequenze.

### Over Size Cone

Gli altoparlanti woofer sono dotati di piastre a oscillazione più ampie rispetto ai design precedenti al fine di riprodurre bassi ancora più intensi.

### Push Terminal

Questa funzione consente una maggiore facilità di installazione durante il collegamento del subwoofer. Il terminale deve essere premuto, anziché avvolto, per consentire il collegamento del filo.

### RUBBER Magnet Cover

La copertura del magnete permette di migliorare il fattore di smorzamento del cestello, rendendo il suono più dettagliato.

### Shallow Mount

Grazie alla dimensione ridotta, è possibile installare l'altoparlante in spazi ridotti, anche in vetture piccole.

### SP LEVEL INPUT

Con la funzione di ingresso di livello altoparlanti dell'amplificatore, è possibile rilevare il segnale musicale dal cablaggio degli altoparlanti esistenti nell'auto. In tal modo, l'aumento della potenza di uscita e il miglioramento della qualità audio diventano operazioni di aggiornamento semplici.

### Super Linear SPIDER

Il profilo dello spider aumenta verso il centro dell'altoparlante, permettendo di rinforzare la parte centrale, in modo da evitare eventuali incrinazioni. Questa particolarità permette di trasferire il movimento verso l'esterno in modo graduale, evitando la deformazione della parte centrale.

### Supreme

La tecnologia originale Kenwood Supreme compensa la perdita di dati quando un file musicale viene compresso riproducendo la musica con un suono più naturale. Questo rende le registrazioni a basso bitrate e la loro riproduzione audio di qualità equivalente a musica registrata utilizzando un bitrate più elevato.

### SYSTEM E's+

System E è una funzione originale sviluppata da Kenwood per fornire un filtro passa alti indipendente per gli altoparlanti anteriori e posteriori.

### SYSTEM E's

System E è una funzione originale sviluppata da Kenwood per fornire un filtro passa alti indipendente per gli altoparlanti anteriori e posteriori.

### System Q

Questo sistema di equalizzazione consente la preimpostazione della curva EQ in base al tipo di musica (Rock, Pop, Jazz ecc.) e dell'altoparlante corrispondente in base al tipo di altoparlante e alle regolazioni di risposta delle frequenze basse/medie/alte.

### System Q EX

Questo sistema di equalizzazione consente la preimpostazione della curva EQ in base al tipo di musica (Rock, Pop, Jazz ecc.). L'altoparlante corrispondente viene preimpostato in base al tipo di altoparlante e alla risposta delle frequenze basse/medie/alte impostati dalla regolazione manuale di EQ, dal controllo Q e dal controllo di estensione di base.

### Variable H.P.F.

Il filtro passa alti (HPF) incorporato consente l'impostazione desiderata del punto di crossover mediante la variazione della banda di frequenze.

### Variable L.P.F.

Il filtro passa bassi (LPF) incorporato consente l'impostazione desiderata del punto di crossover mediante la variazione della banda di frequenze.

### Variable INFRA.FILTER

Questo filtro consente di escludere tutte le frequenze ultra-basse superflue dalla banda di frequenze del subwoofer.

## MEDIA



Il trasduttore adotta un sistema a tre raggi. I dati musicali registrati su un CD o CD-R/RW di musica possono essere letti con una maggiore precisione di lettura del segnale.

### DVD-VR/±R/RW

Alcune unità principali sono compatibili con diversi supporti DVD (soltanto formati video), quali DVD-R, DVD+R, DVD-RW; i supporti DVD+RW consentono la riproduzione di DVD originali registrati dai registratori DVD domestici. Grazie alla compatibilità con quasi tutti i supporti utilizzati dai registratori DVD domestici, è possibile riprodurre numerosi video DVD indipendentemente dal formato.

### DVD±R/RW

Alcune unità principali sono compatibili con diversi supporti DVD (soltanto formati video), quali DVD-R, DVD+R, DVD-RW; i supporti DVD+RW consentono la riproduzione di DVD originali registrati dai registratori DVD domestici. Grazie alla compatibilità con quasi tutti i supporti utilizzati dai registratori DVD domestici, è possibile riprodurre numerosi video DVD indipendentemente dal formato.

### AAC WMA MP3 WAV

Questi formati di compressione ampiamente diffusi consentono la memorizzazione di grosse quantità di file musicali su dischi CD-R/RW. Il più recente formato WAV consente la memorizzazione di file audio di alta qualità senza compressione.

### AAC WMA MP3

Il codec audio AAC (Advanced Audio Coding) effettua una codifica caratterizzata da una efficienza di compressione molto maggiore rispetto a formati precedenti come MP3.

### WMA MP3 WAV

In aggiunta ai due popolari formati di compressione MP3 e WMA, l'ultimo formato WAV è in grado di memorizzare i file audio di alta qualità senza compressione.



Le unità centrali dotate di queste funzioni sono in grado di riprodurre dischi CD-R/RW registrati nei formati di compressione musicale MP3 e WMA (Windows Media Audio).

### MPEG 1/2 JPEG

E' possibile riprodurre files Mpeg 1, Mpeg 2 o Jpeg contenuti su CD o DVD realizzati in sessione unica.

### MPEG 1/2

La funzione video MPEG1/2 è utile per la riproduzione di file in formato MPEG1 e MPEG2 (con estensione.mpg) masterizzati su CD-ROM o DVD-ROM (solo in sessione singola).

### SD Playback

Permette di riprodurre files musicali, video e foto contenuti in schede SD.

## SINTONIZZATORE

### RDS

RDS è l'acronimo di "Radio Data System". È lo standard internazionale per la trasmissione di dati nel segnale sottoportante delle onde radio emesse dalle stazioni FM. Le sue funzioni comprendono PS (Programme Service Name) per la visualizzazione di etichette di servizio dei programmi con un massimo di 8 cifre, PI (Programme Identification) per la ricerca di stazioni alternative quando la sensibilità di ricezione di una stazione si interrompe durante gli spostamenti e TA (Traffic Announcement) per la sintonizzazione su una stazione di informazioni sul traffico.

### RDS RADIO TEXT

RDS è l'acronimo di "Radio Data System". È lo standard internazionale per la trasmissione di dati nel segnale sottoportante delle onde radio emesse dalle stazioni FM.

### RDS RADIO PLUS

Versione avanzata di RDS Radio Text. Vengono visualizzate soltanto informazioni utili.

## CONNESSIONI E ALTRO

### Built-in BT Mic

Il microfono dell'unità vivavoce è presente nel pannello frontale.

### Rear Wired BT Mic

Il microfono esterno dell'unità vivavoce è fornito in dotazione e si collega nella parte posteriore dell'apparecchio.

### DUAL ZONE

Permette di avere segnale audio differenziato tra gli altoparlanti frontali e posteriori. per esempio è possibile ascoltare il suono di un CD o di una radio tramite gli altoparlanti frontali e da sorgente audio video esterna negli altoparlanti posteriori.

### Installer Memory

Questa funzione memorizza il campo acustico ottimale impostato da un tecnico installatore per un veicolo specifico. Se l'utente non è soddisfatto del proprio campo acustico impostato, può richiamare l'impostazione predefinita eseguita dall'installatore.

### OEM Wired Remote

Indica che il sistema consente il controllo dell'unità centrale Kenwood attraverso il comando a distanza incorporato in fabbrica nel volante.

Kenwood adotta una politica di sviluppo tecnico continuo dei propri prodotti. Per questo motivo le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

iPod è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e/o in altri paesi.  
iPhone è un marchio di Apple Computer, Inc. "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente per il collegamento con un iPod ed è stata certificata dallo sviluppatore Apple per soddisfare gli standard prestazionali.  
"Works with iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente per il collegamento con un iPhone ed è stata certificata dallo sviluppatore Apple per soddisfare gli standard prestazionali. Apple non è responsabile per il funzionamento di questo dispositivo o la sua conformità con le norme di sicurezza e di regolamentazione.

DivX, DivX Certified e relativi loghi sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati sotto licenza.

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II è un marchio registrato di Dolby Laboratories.

SRS WOW è un marchio di fabbrica di SRS Labs, Inc.

dts Digital Surround è un marchio registrato di Digital Theater Systems, Inc.

SD è un marchio registrato di SDHC.

Tutti gli altri nomi di marchi e prodotti appartengono ai rispettivi proprietari.



## Listen to the Future

Kenwood ha sempre comunicato con la gente attraverso il suono.  
 Ora desidera sviluppare il mondo del suono  
 nel modo in cui solo Kenwood sa fare,  
 con la consueta sensibilità nei confronti delle opinioni dei clienti e dell'evoluzione tecnologica  
 verso un futuro fatto di esperienze  
 condivise di scoperta, ispirazione e divertimento.

### Kenwood Electronics Italia S.p.A.

Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano, Italy  
 Tel. 02-204821 Fax. 02-29516281  
 info@kenwood.it  
 www.kenwood.it



I prodotti Kenwood Car Audio  
 Multimedia sono di serie sui modelli  
 Lamborghini Murciélago.

