

KENWOOD

CATALOGO CAR NAVIGATION SYSTEM
&
DVD ENTERTAINMENT



Imbocca la strada della soddisfazione



Per ottenere un "mobile entertainment", bisogna disporre di un impianto totale, come quello che può offrire Kenwood, grazie alla propria eccezionale tecnologia sviluppata nell'ambito del "car navigation" e grazie alle innovazioni di prodotto, sostenute da decenni di esperienza nel settore del car hi-fi, che hanno permesso di introdurre all'interno delle automobili gli impianti DVD home theatre. La soluzione c'è, si chiama Kenwood.

totale



Intelligenza con un tocco di stile

Anche la tecnologia più intelligente non può definirsi tale se non è di facile utilizzo. Kenwood, per esempio, vuole che i propri clienti possano accedere velocemente e direttamente alle informazioni di cui hanno bisogno, con il semplice tocco di un dito. Per la navigazione e per le operazioni da svolgere durante la guida, lo schermo "touch screen" fornisce un'elegante ed intuitiva interfaccia per l'utilizzatore.



Controllo "touch screen"

Il monitor LCD non è solo uno schermo per vedere i film in DVD. Esso funziona anche come pannello di controllo, che richiede solo minimi movimenti degli occhi per trovare i comandi sui quali agire. Non c'è bisogno di cercare un telecomando o di premere minuscoli pulsanti.

C'è tutto, lo scorrimento della mappa, lo zoom, l'evidenziazione di punti d'interesse ecc. ottenibile con un semplice tocco sullo schermo e, con la fantastica interfaccia grafica Kenwood GUI (Graphical User Interface) è sempre facile capire qual è il comando da attivare.

Estrema facilità operativa

La navigazione è solo un aspetto del sistema Kenwood. Il pannello di controllo "touch screen" permette di attivare tutti i comandi in maniera incredibilmente facile, anche quelli riguardanti l'uso dei DVD e dei CD, oltre a quelli del navigatore. Questo porta ad un maggior grado di sicurezza sulla strada dato che il guidatore può agire sul sistema senza distrarsi dalla guida.



Area quadrata di controllo



Nota: Foto esemplificative
Il software è disponibile in Italiano



Nome dei comandi

- 1 Posizione attuale:** Selezionando questo comando viene mostrata la posizione del veicolo.
- 2 Percorso intero:** Selezionando questo comando appare sul display l'intero percorso.
- 3 Zoom Out / Zoom In:** Premere ▲ per mostrare una mappa più ampia e ▼ per mostrare una mappa dettagliata. Il numero che appare sul display indica la scala della mappa visualizzata.

- 4 Direzione:** Selezionando questo comando cambia l'orientamento della mappa visualizzata.
- 5 Menu:** Selezionando questo comando appare il menu.
- 6 Percorso alternativo:** Selezionando questo comando viene mostrato un percorso alternativo per raggiungere la stessa destinazione.
- 7 Memoria (Memorizza un punto in memoria):** Selezionando questo comando viene memorizzato il punto visualizzato sulla mappa. Questo comando appare toccando una volta lo schermo.

- 8 POI (Punti d'interesse):** Selezionando questo comando ci si sposta sullo schermo della selezione dei punti d'interesse. Questo comando appare toccando una volta lo schermo.
- 9 Ripetizione voce:** Questo comando fa ripetere l'ultimo messaggio della guida vocale.
- 10 Distanza e tempo dalla destinazione:** Questo comando mostra la distanza ancora da coprire e il tempo necessario al raggiungimento della destinazione. Mostra anche la distanza in linea retta tra la destinazione e la posizione corrente del veicolo nel caso l'auto abbia lasciato la strada indicata dalla mappa.

Un sistema superiore composto da col

Ogni componente che concorre a realizzare il sistema di navigazione Kenwood offre il più alto livello di prestazioni ottenibili al momento. Basta guardare i prodotti e l'elettronica avanzata che è contenuta in essi per vedere gli elementi dell'eccellenza.



KNA-DV2200

Sistema di navigazione DVD

- Super CPU con BUS a 64bit per calcoli ultra rapidi
- Grande capacità di memoria di 32MB SDRAM
- Sottile lettore DVD, compatibile DVD-ROM a doppio strato di nuova progettazione assicura una lettura stabile dei dati, anche in movimento.
- IC ad alta velocità di rendering di nuova progettazione assicura una eccellente visione della mappa ed uno scrolling morbido
- Correzione Mappa di elevata precisione
- Slot per CompactFlash
- Terminale RS-4221/F per unità aggiuntive
- Uscita RCA (video, audio mono)
- Esclusiva mappa di navigazione DVD Kenwood KNA-MP221 in dotazione

[Navigatore]

- Antenna: magnetica a micro-strip
- Ricevitore: a 8 canali digitali paralleli
- Frequenza: 1575,42 MHz (codice C/A)
- Sensibilità: meno di -130 dBm
- Sistema di rilevamento della posizione: ibrido (GPS + odometro + giroscopio)

[Generali]

- Tensione di alimentazione: 14,4 (11-16v.) volt c.c.
- Assorbimento di corrente: meno di 2,5A (a 13,2 volt)
- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 55°C
- Livello uscita Video (75kΩ): 1,0 Vp.p. (composito) / 0,7 Vp.p. (RGB analogico)
- Livello uscita Audio (10kΩ): 1,2 Vrms

[Dimensioni & Pesì]

- Unità principale / Dimensioni: mm
200 (L) x 47 (A) x 203.5 (P)
Peso: 1,8 kg
- Antenna GPS / Dimensioni: mm.
34 (L) x 13,2 (A) x 38 (P)
Peso: 25g

Ricerca ad alta velocità

Il cuore di questo sistema ad alta velocità è un processore CPU RISC con BUS a 64 bit che permette di accedere all'enorme database disponibile sui dischi DVD e di ricercare le informazioni in maniera quasi istantanea. In combinazione con l'esclusivo sistema di controllo "touch screen" della Kenwood, l'estrema velocità di risposta contribuisce ad aumentare la facilità d'uso del sistema in tutte le condizioni.



Disegno della mappa ad alta velocità

Il nuovo progetto "High-Speed Rendering IC" permette una tracciatura della mappa molto veloce, in modo piacevole e omogeneo, anche durante il movimento della stessa. In questo modo è possibile ingrandire per controllare i dettagli oppure ridurre per avere un'immagine d'insieme e spostarsi lungo la mappa in ogni direzione, senza attese.

1-Database dell'intera Europa

La incredibilmente alta capacità di 8,5 GigaByte offerta dal DVD-ROM a doppio strato ha reso possibile racchiudere i dati dell'intera Europa in un unico disco. Il numero di indirizzi registrati è esorbitante: 173 milioni. Inoltre quando si fa una ricerca riguardante i punti d'interesse (POI = points of interest), si può scegliere tra 367.711 punti differenti divisi in 34 categorie diverse ma anche circa 180.000 entità registrate quali gli alberghi appartenenti alle maggiori catene e ristoranti.



Nota:
Foto esemplificative
Il software è disponibile in
Italiano

Componenti superiori



DVD VIDEO DTS DIGITAL AUDIO DOLBY DIGITAL DTS
KVT-920DVD

TV 6,5" da pancia (formato 16:9) con lettore DVD

Caratteristiche generali

- Display TFT a colori da 6,5 pollici a matrice attiva
- Meccanismo Apertura / Chiusura semi automatico
- Schermo sensibile al tocco per il controllo interattivo dotato di nuova interfaccia (GUI)
- Regolazione dell'angolazione (25 gradi)
- Regolazione motorizzata della posizione del display Avanti / Indietro (20 mm.)
- Numero di Pixel: 336.960
- Dimensioni schermo: larghezza 142,6, altezza 80,7 mm.
- Illuminazione tasti (Verde o Blu)
- Ingresso RGB per sistemi di navigazione per l'Europa
- Orologio digitale (12 ore)
- Fornito di telecomando ergonomico
- Antenne TV per la ricezione in diversity in dotazione (da applicare ai finestrini)
- Sistema di sicurezza antifurto con Mask Key.

Caratteristiche AV

- 1 Uscita AV RCA
- 2 Ingressi AV RCA
- 1 Uscita Digitale Ottica (Segnale Audio)
- Potenza massima d'uscita: 45W x 4
- Sistema E++ (Filtro Croosover incorporato)
- 3 uscite Pre-out dorate con livello di 4 Volt
- Funzione "Dual Zone" con Controllo Volume
- Controlli separati Bassi/Acuti con Memoria Tono sorgente
- Controllo Fader & Loudness
- Attenuatore (-20dB) con disinserimento graduale

Caratteristiche di Controllo Multilettore CD

- Riproduzione casuale (Disco / Traccia)
- Ripetizione della riproduzione (Disco / Traccia)
- Scansione (Disco / Traccia)
- Predisposto al CD Text
- DNPS (Disc Name Presets)
- DNPP (Riproduzione Disc Name Preset) da Telecomando
- Capacità di coman-

• dare caricatori CD / VCD • Collegamento tradizionale a normali Multilettori CD

Caratteristiche (Audio) lettore CD singolo

- Riproduzione Casuale / Ripetizione / Scansione
- Accesso Diretto da Telecomando

Caratteristiche lettore DVD

- Lettore DVD Video
- Versione VCD 1,1 & 2,0
- Compatibile (il Play Back non è supportato)
- Uscita Digitale Ottica per dts / Dolby Digital 5.1 ch
- Gamma Dinamica : 95dB a 96kHz

Caratteristiche Sintonizzatore FM/AM

- 24 stazioni memorizzabili FM (RDS) / OM / OL (18FM, 6 OM & OL)
- AME (Memorizzazione Automatica)
- Ricerca di sintonia Up/Down (Auto / Manuale)
- SNPS (30 Memorie per 30 nomi di Stazione)

Caratteristiche Sintonizzatore TV

- Sintonizzatore TV standard PAL-B / G / D / I, SECAM
- 12 Memorie per 12 Stazioni TV
- Auto Memorizzazione
- Auto Ricerca
- Accesso Diretto da Telecomando
- SNPS (30 memorie per 30 nomi di Stazione)

Altre caratteristiche

- Mute per Telefono
- B.M.S. (Bass Management System) per Amplificatori predisposti

Unità Opzionali

- Sistema DVD Totale con DSP 5.1 ch per DTS/Dolby Digital (KDS-P900)
- Altoparlante Centrale (KSC-900CTR)
- Caricatore CD 10 Dischi (C929)



Aperto

Chiuso

KVC-1000

TV 6,5" da pancia (formato 16:9)

CARATTERISTICHE GENERALI

- Grande Display a colori TFT da 6,5" a matrice attiva
- Meccanica completamente motorizzata
- Controllo tramite Interfaccia Grafica con schermo sensibile al tocco
- Altoparlante Attivo incorporato
- Telecomando in dotazione
- Sistema MASK con chiave di blocco MASK Key

Caratteristiche TV

- Sintonizzatore TV a PLL (PAL B / G / I e SECAM L /

- D / K / X / B / G)
- 12 memorie (6 : TV1) (6 : TV2)
- Auto Memorizzazione
- Auto Ricerca
- Sintonia possibile da Telecomando
- SNPS (Memoria Nome Stazione)
- Antenna TV in dotazione

CARATTERISTICHE AV

- Ingresso AV Frontale
- Ingresso/Uscita AV Posteriore (Commutabile)



Utilizzare un'ampia varietà di funzioni di ricerca

C'è più di un mezzo per ottenere uno stesso risultato. Raggiungere direttamente una destinazione nota

oppure arrivarci dopo avere visitato luoghi interessanti è sempre semplicissimo con tutte queste opzioni di ricerca. Ovunque si vada, Kenwood colpisce nel segno.

Ricerca dell'indirizzo

Se si conosce l'indirizzo esatto della destinazione, basta usare la funzione Ricerca Indirizzo. Semplicemente si inserisce il nome della strada e la città ed apparirà la lista di tutti gli indirizzi che soddisfano i requisiti della ricerca.



Ricerca dei P.O.I. (Punti d'Interesse)

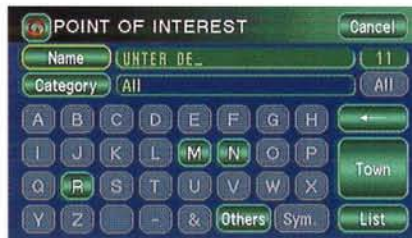
Naturalmente ci sono innumerevoli possibilità di P.O.I. come ad esempio le stazioni di servizio, gli alberghi, ecc.. Si può scegliere tra 8 categorie principali, suddivise in un totale di 34 categorie.



Si può restringere la ricerca dei P.O.I. specificando il nome della regione o del paese che si desidera visitare.

Ricerca dei punti memorizzati

Si possono registrare le destinazioni in anticipo – quando si trova un'interessante destinazione su un giornale o su una guida turistica, essa può venire memorizzata nell'elenco dei punti memorizzati e richiamata quando si decide di raggiungerla. Si possono memorizzare fino a 100 destinazioni diverse.



Nota: Foto esemplificative
Il software è disponibile in Italiano

Ricerca della precedente destinazione

Dato che le ultime 20 destinazioni e i punti di transito vengono automaticamente mantenuti in memoria, si può facilmente effettuare una ricerca dei luoghi già visitati in precedenza in modo da raggiungerli nuovamente.



Ricerca della propria abitazione

Semplicemente registrando l'indirizzo della propria abitazione è possibile, da ogni luogo in cui si è, calcolare la strada verso la propria abitazione attivando, con un semplice tocco sullo schermo, la funzione.



Ricerca del codice postale

Questa funzione di ricerca riconosce 42.000 codici postali in tutta Europa, così si può facilmente restringere l'area di ricerca della propria destinazione usando tali codici.



Ricerca sulla mappa

Se la mappa mostra le vicinanze della destinazione, si può evidenziare la meta direttamente utilizzando il pannello "touch screen" – molto più intuitivo di quanto non sia premere dei bottoni sul telecomando.

Ricerca entrata/uscita autostrade

Il sistema è così flessibile che si possono stabilire, come destinazione, gli accessi e le uscite delle autostrade.

Avere il controllo completo su quello che c'è a disposizione

Poche cose procedono come programmato. Quando si guida, ci sono momenti in cui è consigliabile o addirittura necessario cambiare itinerario. Kenwood vi permette di prendere queste decisioni con estrema velocità.

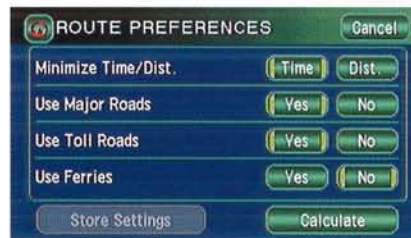
Deviazioni

Se si vuole evitare una strada pericolosa o una via bloccata al traffico, si può selezionare un itinerario alternativo. Si può inoltre scegliere se prendere l'autostrada oppure altre strade (statali, provinciali, ecc.), come si preferisce.



Preferenze itinerario

Quando si decide un itinerario possono essere stabilite alcune condizioni utili a calcolare la strada verso la meta da raggiungere, minimizzando tempo di percorrenza o distanza. È anche possibile ridurre al minimo il passaggio sulle strade principali, sulle strade a pedaggio o l'uso di traghetti.



Mostrare l'intero itinerario

Con un tocco sullo schermo è possibile visualizzare l'intero itinerario, dalla posizione corrente del veicolo fino alla destinazione. Tre icone sullo schermo permettono di scegliere tra la visualizzazione dell'intero percorso sulla mappa, la visualizzazione dell'area prossima alla destinazione e l'elenco delle svolte.



Revisione dell'itinerario

Dato che può essere mostrata l'intera lista delle svolte da effettuare tra la vostra posizione corrente e la destinazione, se si nota che sarebbe meglio non effettuare una di esse, la si può selezionare ed il sistema di navigazione ricalcolerà la nuova strada evitando quella svolta.



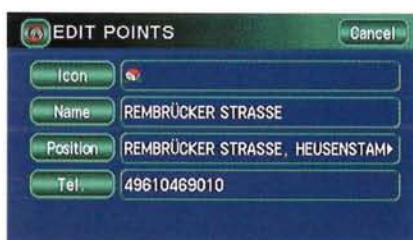
Nota: Foto esemplificative
Il software è disponibile in Italiano

Sempre pronti con la massima precisione

Con Kenwood avete la possibilità di memorizzare e personalizzare itinerari e parametri di navigazione fin nei minimi dettagli. Un'ulteriore garanzia di poter sempre andare dove desiderate e con il tipo di percorso che preferite.

Luoghi memorizzati

Si può liberamente memorizzare fino a 100 punti o luoghi. Modificare questi dati è semplice, agendo sullo schermo. L'inserimento di nomi, indirizzi ed altro è facilitato dall'esistenza di un set completo di caratteri che includono 15 tipi di icone video e 3 tipi di icone audio.



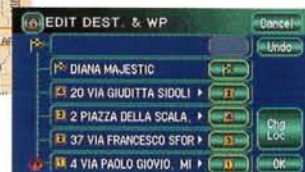
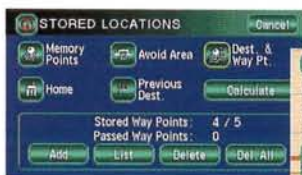
Impostazione delle zone da evitare

Si può impostare il sistema in modo che gli itinerari calcolati dal sistema di navigazione siano tali da evitare alcune aree selezionate, tipo strade congestionate dove è lecito aspettarsi imbottigliamenti e code. Le aree da evitare possono essere impostate direttamente sul "touch panel".



Modifica della destinazione e dei "Way Point"

Non è insolito, nei programmi di viaggio, cambiare qualcosa nei piani mentre si è sulla strada. Il sistema di navigazione Kenwood permette di effettuare modifiche all'itinerario di viaggio e di cambiare l'ordine dei "way point" oppure stabilire uno di questi come luogo d'arrivo.



Nota: Foto esemplificative
Il software è disponibile in Italiano

Cambio indirizzo della propria abitazione

Se si cambia residenza è molto facile reimpostare la funzione "Casa" memorizzando l'indirizzo della nuova abitazione.

Cancellazione delle precedenti destinazioni

Le mete precedentemente raggiunte e i "way point" possono essere cancellati dalla memoria.

In viaggio con una guida passo dopo passo

Il sistema di navigazione Kenwood è il compagno di viaggio ideale. Esso è in grado di condurvi a destinazione guidandovi ad ogni passo. Grazie all'accurata visualizzazione della mappa e della direzione presa e con l'ausilio della guida vocale, ci si può rilassare e godere ogni momento della guida.

Due differenti maniere di visualizzare il sistema di guida

Grazie ai comandi a icona presenti sullo schermo, è molto facile ridurre o ampliare la dimensione delle schermate che visualizzano le frecce di direzione e la lista delle svolte.



Tipo freccia 1

Tipo freccia 2



Tipo lista svolte

Schermata allargata dell'incrocio

500 metri prima di giungere ad un incrocio lo schermo cambia mostrando un'immagine cartografica ingrandita.

Guida Vocale

Quando ci si avvicina ad un incrocio, un messaggio vocale informa della successiva manovra da effettuare. Sfiando una icona sullo schermo si può ascoltare nuovamente il messaggio. La guida vocale è disponibile in 9 lingue diverse.



- Fra cinquecento metri, svolta a sinistra.
... Svolta a sinistra.
- In five hundred metres, turn left.
... Turn left soon.
- In fûnhudert Metern links.
... Gleich links abbiegen.
- Après cinq cents mètres, tournez à gauche.
... Virage à gauche.
- Sla linksaf na vijfhonderd meter.
... U nadert een afslag naar links.
- Dentro de quinientos metros, gire a la izquierda.
... Gire en la próxima a la izquierda.
- Efter fem hundrede meter, drej til venstre.
... Venstre sving forude.
- Kör femhundra meter och sväng vänster.
... Vänstersväng längre fram.

Ricalcolo dell'itinerario

Se accade di non effettuare una svolta che andava fatta, o viceversa, non c'è da preoccuparsi in quanto il sistema di navigazione ricalcola istantaneamente la strada in modo da far riprendere l'itinerario precedentemente perduto. Con una tale velocità di ricalcolo la nuova strada viene visualizzata immediatamente e non si deve sopportare l'attesa, a volte lunga, della visualizzazione del nuovo tragitto.



Prima del ricalcolo

Dopo il ricalcolo

Tanti luoghi da visitare

Il data base del sistema di navigazione Kenwood contiene circa 37.000 P.O.I. (Punti d'Interesse). Basta scegliere tra le numerose categorie e optare per la successiva destinazione, tutto con velocità ed efficienza.

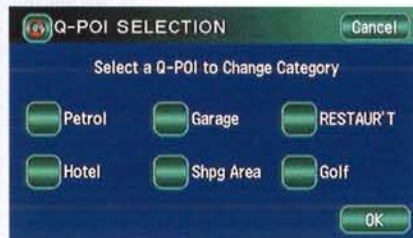
Visualizzazione dei "Quick P.O.I." (P.O.I. preferiti)

Si possono scegliere fino a 6 categorie di P.O.I. preferite in modo da tenerle sempre presenti sullo schermo per un accesso veloce. Una volta scelta una di queste categorie, le rispettive icone verranno mostrate automaticamente sulla mappa.



Settaggio dei "Quick P.O.I."

Una speciale schermata rende facile preselezionare i "Quick P.O.I."

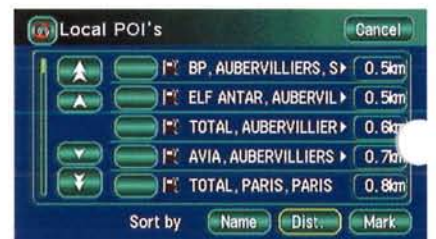
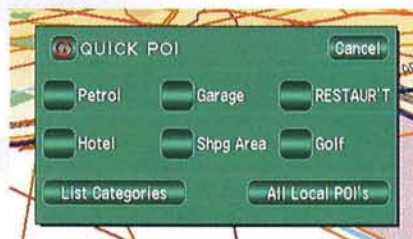


Elenco delle categorie

Permette di scegliere ogni P.O.I. desiderato da un elenco di 34 categorie diverse.

Tutti i P.O.I. locali

Dalle 34 categorie si può saltare direttamente al P.O.I. desiderato con un semplice tocco sull'icona che appare sullo schermo.



Icone delle categorie dei P.O.I.

Ci sono 34 tipi di icone che possono essere mostrate sul display. I P.O.I. selezionati vengono mostrati sulla mappa per mezzo di un'icona come mostrato qui per una facile ricognizione.

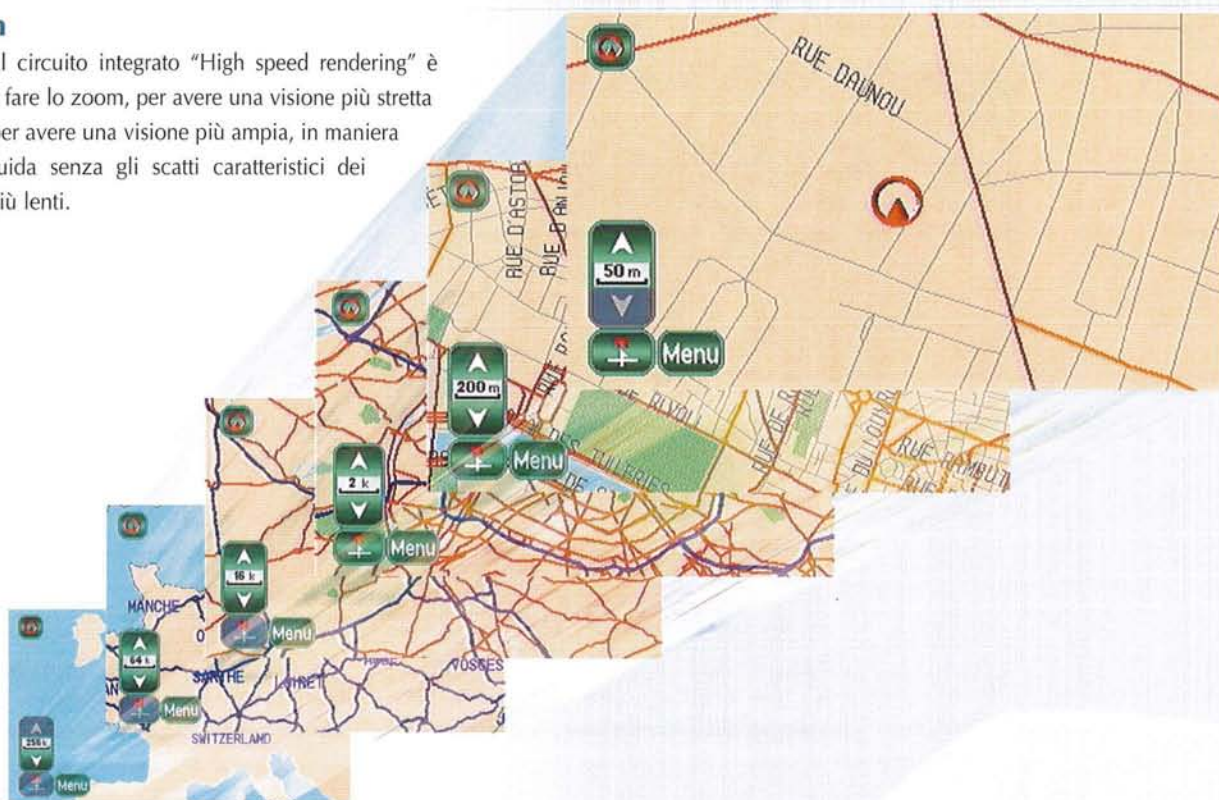


Tanti modi per mostrare la strada

Una buona mappa è la base e forse l'elemento essenziale di un sistema di navigazione. Grazie ad una capacità di costruzione della mappa estremamente veloce, che raccoglie informazioni da un enorme data base, si può contare ad occhi chiusi sul sistema di navigazione Kenwood.

Zoom

Grazie al circuito integrato "High speed rendering" è possibile fare lo zoom, per avere una visione più stretta oppure per avere una visione più ampia, in maniera molto fluida senza gli scatti caratteristici dei sistemi più lenti.



Copertura della mappa

Il sistema DVD-ROM utilizzato nel sistema di navigazione Kenwood è in grado di contenere 8,5 Giga Byte di dati sul disco, abbastanza per memorizzare mappe dettagliate delle località europee che includono 168 milioni di differenti indirizzi. Le aree coperte e selezionabili sono: Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Gran Bretagna, Italia, Liechtenstein, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Finlandia, Irlanda, Norvegia e Svizzera.



Selezione della lingua

Esiste un'ampia scelta di lingue per quanto riguarda i messaggi sullo schermo e la guida vocale. Quindi non c'è da preoccuparsi, è possibile viaggiare confortevolmente ascoltando le istruzioni di guida nella propria lingua. Le lingue selezionabili sono: Inglese britannico, Inglese americano, Francese, Italiano, Tedesco, Spagnolo, Svedese, Olandese e Danese.



Nota: Foto esemplificative
Il software è disponibile in Italiano

Nuova interfaccia per una sicurezza maggiore nella guida

Il monitor TV da 6,5 pollici del KVT-920DVD dispone di molteplici interfaccia grafiche per l'operatività sul display "touch-screen". Un semplice tocco e accederete comodamente alle differenti funzioni. Inoltre collegando il KDS-P900 (opzionale) scoprirete una serie di regolazioni aggiuntive degli effetti sonori.



Interfaccia grafiche estremamente avanzate

Kenwood ha sviluppato continuamente nuovi modi per utilizzare il nostro sistema con maggiore accuratezza e migliore sicurezza durante la guida. Un esempio di innovazioni è stato il telecomando da volante KCA-RC700 che ha permesso un accesso facilitato alle principali funzioni da parte del guidatore. Adesso presentiamo il KVT-920DVD che ha uno schermo "wide" che è anche un pannello di controllo "touch screen" e che permette l'operatività semplicemente toccando lo schermo con un dito. Con un'interfaccia visiva e tattile che rappresenta un'evoluzione della tecnologia GUI (Graphical User Interface) Kenwood garantisce operazioni precise, perfette e sicure anche mentre si guida.

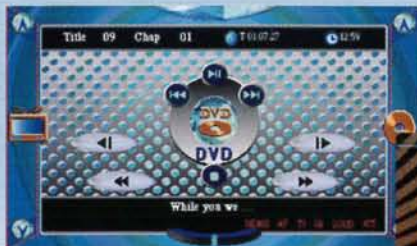
Controlli facilitati dallo schermo

Queste nuove funzioni di controllo rendono estremamente facile utilizzare le opzioni che usate più frequentemente. I sistemi "touch screen" convenzionali che richiedono di selezionare diverse icone e tasti spesso non sono sicuri per il guidatore perché lo costringono a concentrarsi sullo schermo per operare correttamente. Nel passato, quando si sceglieva una stazione radio, si doveva leggere la frequenza per avere conferma se si era sulla stazione desiderata. Con il nostro nuovo sistema di controlli facilitati, non dovete preoccuparvi di selezionare le icone, basta muovere il dito sullo schermo! Grazie al grande display, vi basterà uno sguardo per confermare l'operazione. Per esempio, per aumentare il volume, vi basta posizionare il vostro dito sulla parte destra dello schermo e muoverlo verso l'alto. E' tutto. Molto intuitivo. Così, letteralmente, una volta che avete acquisito dimestichezza con la posizione del monitor, non avrete neanche più bisogno di guardarlo. Allo stesso modo, per cercare una stazione radio su una frequenza superiore, semplicemente muovete il vostro dito da destra a sinistra nella parte alta dello schermo. E poiché la frequenza della stazione radio è visualizzata con caratteri molto grandi, non richiede altro che una rapida occhiata per controllare se è la stazione radio desiderata.

Controllo di Volume



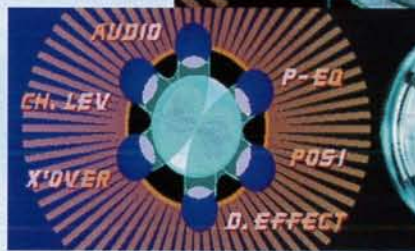
Ricerca AM / FM



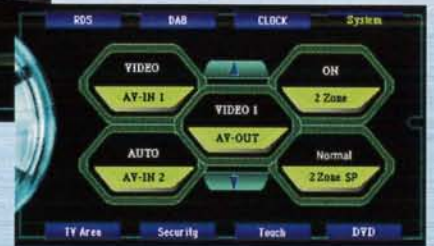
Pannello di Controllo DVD



Pannello Principale



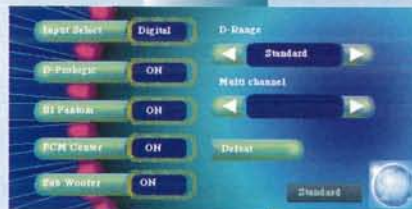
Pannello di Selezione Effetti Audio (Sound Effect) (quando connesso al KDS-P900)



Pannello Impostazioni

Effetti Digitali

Con pochi e semplici tocchi sullo schermo possono essere effettuate varie impostazioni relative al DVD, come Dolby Pro Logic e la regolazione della posizione dell'altoparlante centrale.



Equalizzatore parametrico

Permette la regolazione della frequenza centrale e la gamma di frequenze di ciascuna banda, in modo da adattare le caratteristiche acustiche della propria vettura.



Regolazione digitale del Tempo di Ritardo

Permette di impostare la distanza tra ciascun altoparlante e l'ascoltatore per godere a pieno l'impatto del suono surround 5.1



Controllo della Posizione

In funzione della posizione dell'ascoltatore, è possibile modificare vari parametri delle caratteristiche di risposta in frequenza.



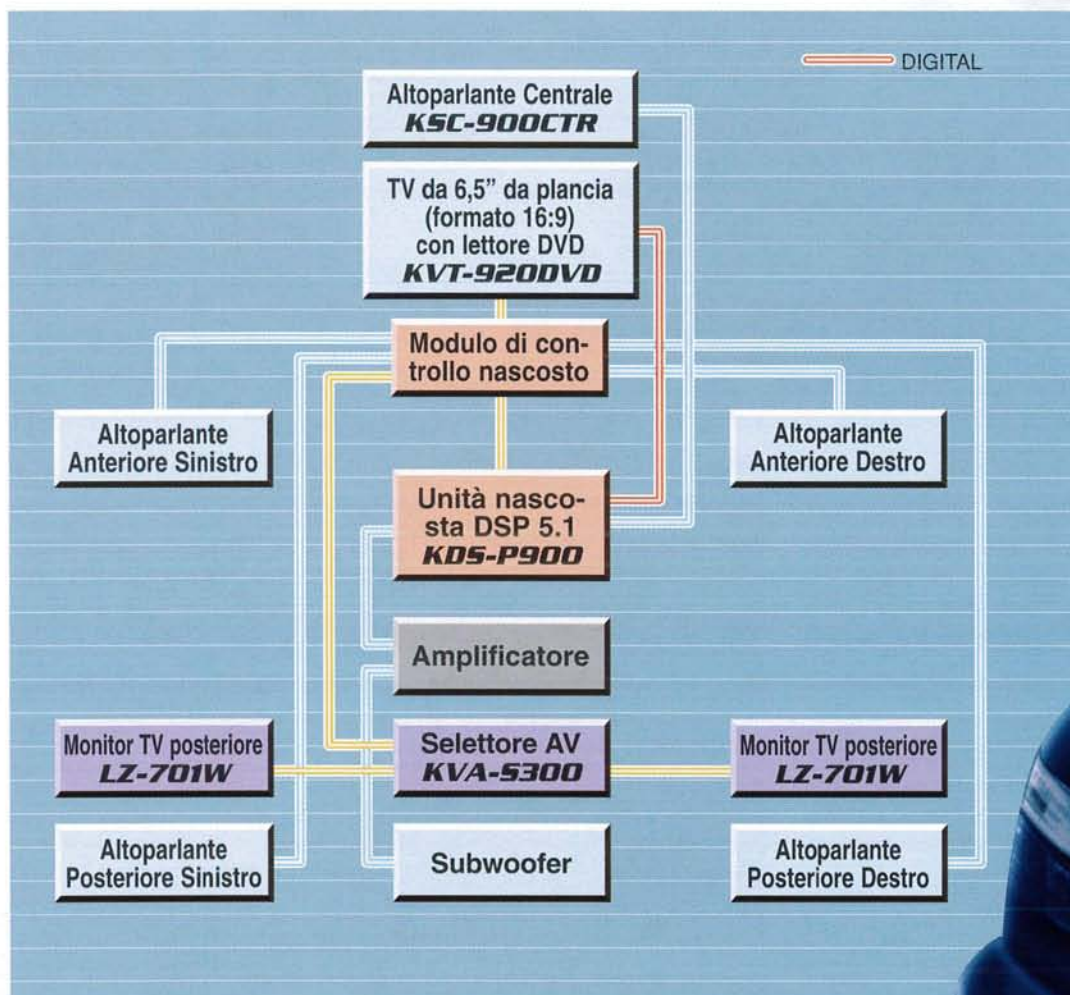
I comandi di controllo dell'effetto del suono vengono visualizzati soltanto quando è installato il KDS-P900.



KDS-P900
Unità DSP 5.1

Portate lo spettacolo sulla strada

Kenwood offre tutti i componenti necessari per creare un sistema "home theatre" a 5.1 canali, proprio nella vostra macchina. Potrete fare lunghi viaggi divertendo i vostri passeggeri con un film a bordo per far diventare il vostro un itinerario ancor più divertente.



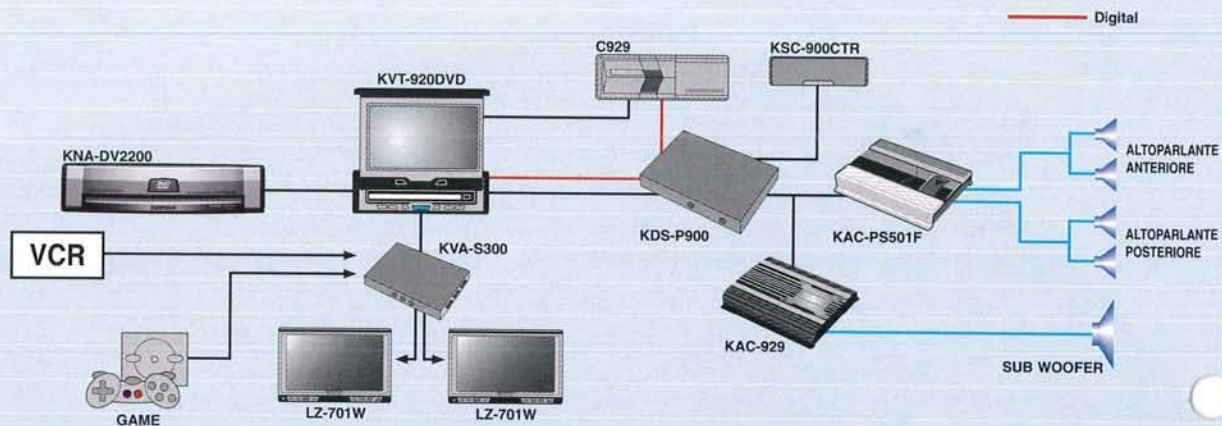
Vi sentirete come al cinema con il sistema audio video a 5.1 canali

Oltre ad un'eccezionale qualità d'immagine il sistema DVD garantisce un'incredibile qualità sonora. Con Kenwood potete costruire un completo sistema a 5.1 canali (Dolby Digital, AC3, dts e Dolby Pro Logic) aggiungendo le unità opzionali come il Digital signal Processor KDS-P900 ed il canale centrale KSC-900CTR. A bordo della vostra automobile, vi sentirete come seduti in un cinema dotato delle apparecchiature più all'avanguardia. Gli effetti speciali che la potenza sonora di Kenwood vi offrirà vi lasceranno certamente senza fiato!

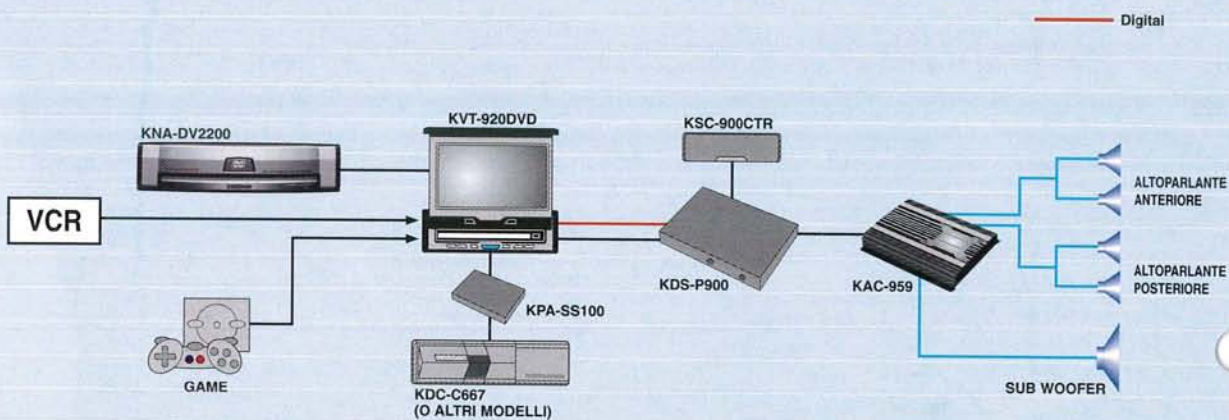


Schema del sistema per possibili connessioni

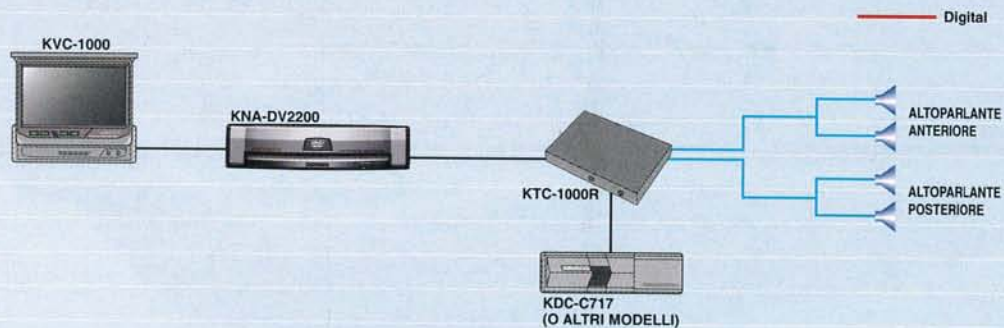
Schema 1



Schema 2



Schema 3





KDS-P900
Unità DSP 5.1 canali

Funzioni Principali

- Decodifica DVD Dolby Digital 5.1
- Decodifica DVD 5.1 dts
- Decodifica CD 5.1 dts
- Decodifica DVD MPEG
- Decodifica Dolby Prologic 5.1 (fs 44,1kHz, 48kHz)
- Decodifica CD-DA
- Modo Bi-phantom (effetto simulazione)
- Regolazione Digitale del Tempo & della Posizione di Ascolto
- Filtro Crossover Digitale

Terminali Ingresso & Uscita

- Connettore BUS (x2)
- Ingresso Ottico (x2)
- Uscite Audio Pre-outs con livello d'uscita di 4,5V (x2)
- Uscita Altoparlante Centrale
- Uscita Subwoofer
- Ingresso AUX
- Risposta in Frequenza: 10Hz-24kHz
- Rapporto S/N: 100dB

Caratteristiche Equalizzatore

- Pre-impostazioni di fabbrica (Flat / Pops / Rock / Dance / Vocal / Classic)
- Equalizzatore

Parametrico a 4 bande con controllo Q :Banda 1: 60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 Hz, Banda 2: 315 / 400 / 500 / 630 / 800 / 1kHz, Banda 3: 1,25 / 1,6 / 2 / 2,5 / 3,15 / 4 kHz, Banda 4: 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 / 16 kHz, Regolazione Guadagno: +/- 9dB •Controllo Q: 0,25 / 0,5 / 1,0 / 2,0 •3 Pre-impostazioni Utente

Caratteristiche DSP

- Frequenze Crossover Digitale: 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 250 Hz (Anteriore / Posteriore / Non-fading / Centrale indipendenti)
- Cut-off Slope selezionabile: 12 / 18 / 24dB (Anteriore / Posteriore / Non-fading / Centrale indipendenti)
- Regolazione Digitale del tempo Indipendente tra Anteriore / Posteriore / Non-fading / Centrale: 0,5-20 ft (0,15-6,1m) in 30 valori
- 6 Pre-impostazioni Utente



KVA-5300
Selettore / Distributore AV per monitor addizionali

Caratteristiche Generali

- 3 Ingressi AV (RCA, PAL / NTSC Selezione Automatica)
- 3 Uscite AV (RCA, PAL / NTSC Selezione Automatica)
- Booster segnale video integrato
- Sensore Reverse per telecamera posteriore

Telecomando

- 2 Telecomandi in dotazione
- Lunghezza cavo: 5mt
- Uscita cuffie con controllo volume
- Selettore segnale d'ingresso

Unità Opzionali

- Sono disponibili Telecomandi aggiuntivi



KSC-900CTR
Altoparlante Centrale Attivo

Caratteristiche principali

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Doppio magnete (Neodymium)
- Woofer ovale da 70mm x 40mm (Pulp Cone)
- Tweeter a cupola da 20mm (Hypenyl)
- Potenza di ingresso di picco: 60W
- Potenza d'ingresso nominale: 20W
- Impedenza: 4 Ohms
- Risposta in frequenza: 300Hz-70kHz
- Staffe di montaggio con sistema rimovibile di sicurezza

Amplificatore

- Massima potenza d'uscita: 35W
- Potenza nominale d'uscita: 20W
- Risposta in frequenza: 400Hz-50kHz
- Rapporto S/N: 85dB
- Terminali d'ingresso RCA dall'unità DSP
- Fornito di cavo RCA (6m), cavo d'alimentazione (3m) e cavo altoparlanti (3m)



LZ-701W
Monitor 7" addizionale

Caratteristiche generali

- Monitor TFT da 7"
- Numero di Pixels: 336.960
- Dimensioni schermo: 154mm(L) x 87mm(A) / 177mm (Diagonale)
- Selettore modalità video (Normal / Full / Zoom / Just / Cinema)
- 1 ingresso AV (RCA, PAL / NTSC Selezione automatica)
- 1 Uscita AV (RCA)
- Controllo Automatico della Luminosità
- Staffe di montaggio disinseribili

Unità Opzionale

- Sintonizzatore TV (KTC-V800P)



KNA-5P200
Altoparlante opzionale **KNA-DV2200**

Caratteristiche generali

- Tensione di alimentazione nominale: 5V DC
- Potenza di uscita massima: 200 mW
- Consumo di corrente: 150 mA
- Altoparlante: ø 45
- Dimensioni: 73mm (Diametro) x 23mm (H)

Attenzione:

è sempre consigliabile agire seguendo i segnali stradali e le regole del codice stradale del luogo, piuttosto che le istruzioni del apparecchio. Il guidatore non deve operare sul sistema durante la guida. Le immagini sugli schermi riprodotte sul presente catalogo possono differire dal prodotto attuale e dal contenuto delle attuali mappe.

Kenwood segue una politica di continuo sviluppo. Per questo motivo le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. * Dolby Digital è un marchio di Dolby Laboratories Licensing Corporation. * dts è un marchio Digital Theater System. * Ogni altro marchio appartiene a chi ne ha disposto la registrazione. * Le immagini sugli schermi sono simulate.

KENWOOD ELECTRONICS ITALIA S.p.A.

Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano, Italy
Tel: 02-204821 Fax: 02-29516281



Kenwood Home Page
<http://www.kenwood.com>

Kenwood Italy Home Page (in Italiano)
<http://www.kenwood.it>