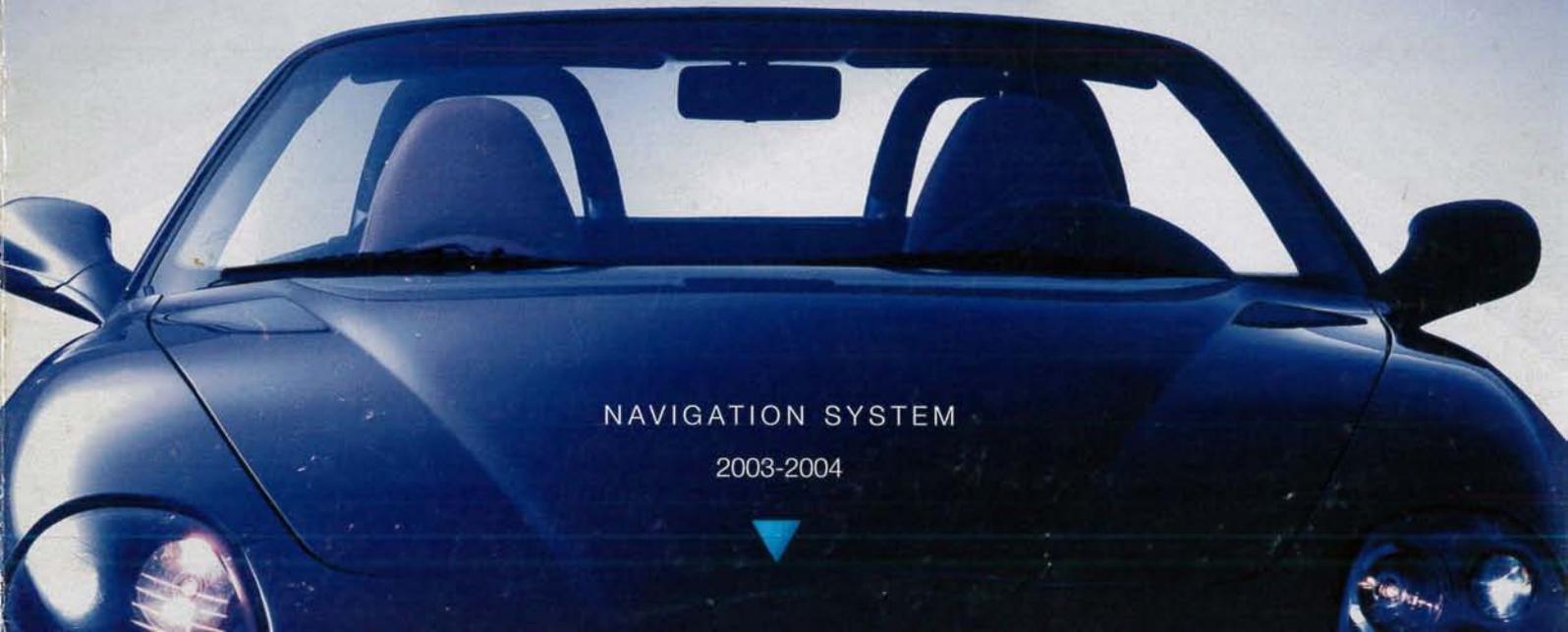


# KENWOOD



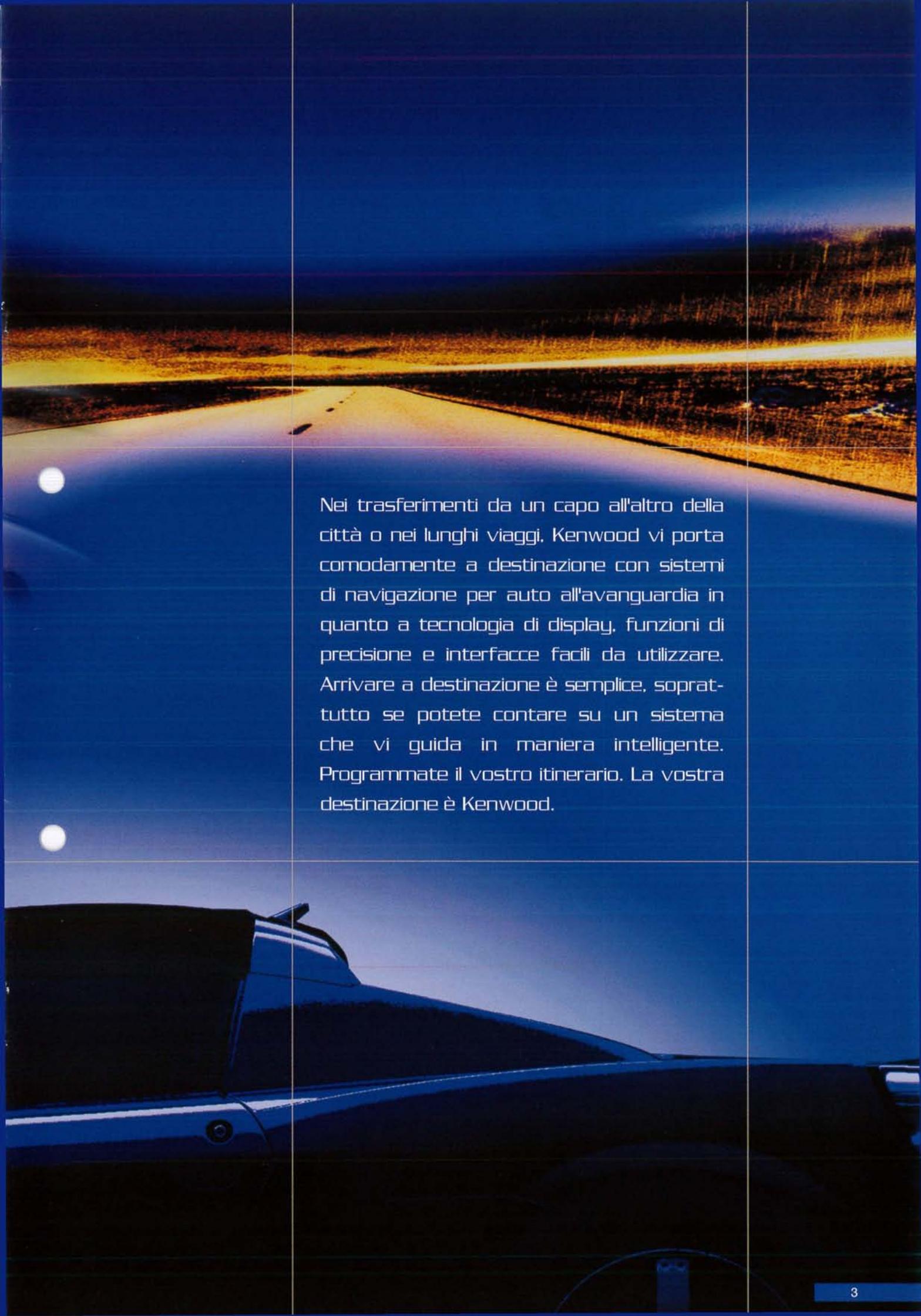
NAVIGATION SYSTEM

2003-2004



*Scoprite il piacere di viaggiare*





Nei trasferimenti da un capo all'altro della città o nei lunghi viaggi, Kenwood vi porta comodamente a destinazione con sistemi di navigazione per auto all'avanguardia in quanto a tecnologia di display, funzioni di precisione e interfacce facili da utilizzare. Arrivare a destinazione è semplice, soprattutto se potete contare su un sistema che vi guida in maniera intelligente. Programmate il vostro itinerario. La vostra destinazione è Kenwood.

## Un'interfaccia di precisione e sicurezza

Le interfacce Kenwood sono facili da utilizzare e semplificano la comunicazione con il sistema di navigazione dell'auto. Sfiorate direttamente la mappa o le icone del display, utilizzate il telecomando o semplicemente parlate al sistema senza distogliere la vostra attenzione dal traffico e il sistema vi risponderà con indicazioni stradali precise.



### I N T E R F A C C I A

#### Controllo tramite Touch Screen

Sfiorate direttamente le icone posizionate in maniera ergonomica sul display Touch Screen per ottenere un controllo intuitivo e garantire una risposta immediata ai vostri comandi. Oltre a semplificare l'uso del sistema di navigazione, questo pannello rende anche le funzioni audio più pratiche e facili da utilizzare. L'interfaccia grafica del display Touch Screen Kenwood aumenta la facilità d'uso del sistema e ne velocizza la capacità di calcolo e risposta: per conferire ad ogni operazione la spontaneità di una conversazione.

#### Controllo vocale

Il sistema di riconoscimento vocale ad alta precisione semplifica al massimo le operazioni di navigazione. Questo sistema, associato all'interfaccia Touch Screen, offre un controllo paragonabile, per immediatezza e semplicità, ad una conversazione. Grazie alle funzioni cartografiche, all'indicazione dei P.O.I. (Points of Interest: punti di interesse), l'impostazione della destinazione, i comandi di guida e le altre funzioni disponibili in sette lingue (tra cui: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano e Olandese), il sistema è in grado di riconoscere 1.500 parole diverse. In sintesi: un sistema che offre capacità di livello elevato senza distoglierVi dalla guida dell'auto.

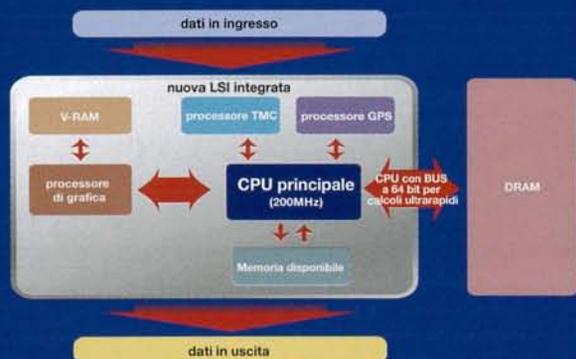


#### Comando a distanza

In opzione è disponibile un sistema di comando a distanza con joystick a 10 pulsanti, il quale permette di utilizzare il sistema anche in assenza di un monitor Touch Screen. L'alto grado di facilità operativa deriva dalla disposizione ergonomica dei tasti e dal design anatomico che ne consente l'uso con una sola mano. Due pulsanti sono personalizzabili l'utente ed è inoltre possibile l'uso di operazioni rapide.



### H A R D W A R E



#### LSI ad alte prestazioni

Il nucleo del sistema è costituito da una CPU ad altissima velocità di nuova concezione. Attraverso l'unificazione e l'ottimizzazione di varie funzioni di elaborazione in un singolo chip, la velocità di elaborazione è stata portata a livelli elevati. Il sistema comprende un motore di rendering ad alta velocità con capacità di disegno 3D e una memoria VRAM.

#### Nuovo chassis compatto

Il sistema dalle prestazioni elevate e dalla notevole funzionalità presenta dimensioni fisiche ridotte rispetto ai modelli precedenti. Con dimensioni che non superano 1-DIN, consente una straordinaria flessibilità di installazione.





S O F T W A R E



**Copertura cartografica**

Il sistema DVD-ROM adottato dalla tecnologia di navigazione per auto Kenwood è in grado di contenere 8,5 GB di informazioni su un disco, una quantità sufficiente a fornire mappe dettagliate di ogni itinerario locale in tutta Europa, per un totale di 210 milioni di indirizzi. Le aree cartografiche disponibili riguardano: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Lussemburgo, Norvegia, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia e Svizzera.



**Selezione della lingua**

Sono disponibili diverse lingue tra cui potete scegliere quella da adottare per le informazioni visualizzate nel display e per la guida vocale. Pertanto, in qualsiasi località d'Europa potrete viaggiare in tutta tranquillità utilizzando la lingua prescelta. Le lingue disponibili sono inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, italiano, olandese, danese, svedese, norvegese e finlandese.

T M C



**TMC**

L'unità TMC (Traffic Message Channel) è disponibile in opzione. Oltre a offrire la visualizzazione e la guida vocale di informazioni sul traffico in tempo reale, fornisce indicazioni su itinerari alternativi che consentono di evitare gli ingorghi.



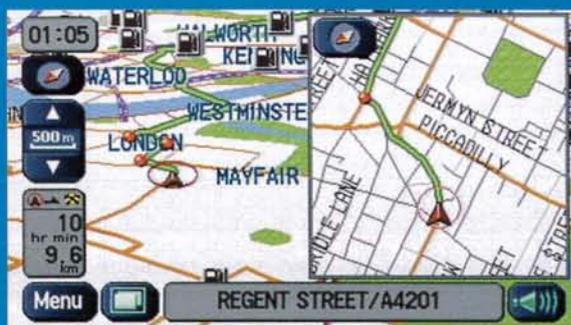
## Indicazioni dettagliate con immagini complete

Grazie alle mappe dalla grafica dettagliata e alle istruzioni chiarissime, la navigazione Kenwood supera di gran lunga il semplice elenco di svolte. La visualizzazione particolarmente dettagliata delle strutture disponibili vi consente di effettuare tutte le fermate tecniche che vi occorrono lungo il percorso. E appena siete pronti per ripartire, il sistema vi riporta immediatamente in viaggio.



### Zoom di scala

Grazie alla nuova CPU ad alte prestazioni e alla capacità di memoria elevata, è possibile eseguire un ingrandimento per una vista più dettagliata o una riduzione per una vista più ampia, con visualizzazioni continue senza le interruzioni tipiche dei sistemi più lenti.



### Visualizzazione di due mappe

Il sistema permette di visualizzare due tipi di mappe contemporaneamente. Ciascun tipo può essere visualizzato in modo diverso, combinando immagini 2D e 3D, di diversa ampiezza.



### P.O.I.

Il database del sistema contiene circa 700.000 P.O.I. (Point of Interest : punti di interesse), con oltre 190.000 entità registrate; ad esempio : gli alberghi, i ristoranti delle catene più importanti etc. Esistono ben 39 icone a cui associare i P.O.I., selezionabili nella mappa, per consentirne il facile riconoscimento.





Visualizzazione elenco delle svolte

Visualizzazione turn-by-turn

Visualizzazione delle informazioni su autostrade

### Vari tipi di visualizzazioni di guida

Un commutatore a schermo consente di scegliere tra la visualizzazione suddivisa e quella intera, diversi tipi di frecce, indicazioni per singole svolte, elenco di svolte o elenco di uscite di un'autostrada.

- In five hundred metres, turn left.  
...Turn left soon. GB
- Après cinq cents mètres, tournez à gauche.  
...Tournez à gauche. FR
- Fra cinquecento metri, svolta a sinistra.  
...Svolta a sinistra avanti. IT
- In fünfhundert Metern links abbiegen.  
...Gleich links abbiegen. DE
- Dentro de quinientos metros, gire a la izquierda.  
...Gire en la próxima a la izquierda. ES

### Ingrandimento degli incroci

A una distanza di 500 metri da ciascun incrocio, viene visualizzata automaticamente una mappa ingrandita dell'incrocio.



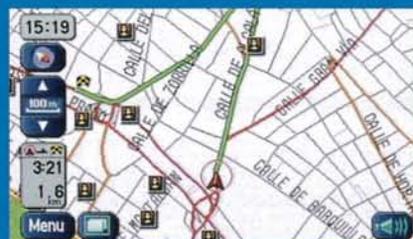
- Kör femhundra meter och sväng vänster.  
...Vänstersväng längre fram. FI
- Sla linksaf, na vijfhonderd meter.  
...U naderd een afslag naar links. NL
- Efter fem hundrede meter, drej til venstre.  
...Venstre sving forude. DK
- Dentro de quinhentos metros, vire à esquerda.  
...Vire à esquerda em breve. PT
- Om fem hundre meter, sving til venstre.  
...Sving til venstre snart. NO
- Viiden sadan metrin jälkeen, käänny vasemmalle.  
...Käänny pian vasemmalle. SE

### Guida vocale

In prossimità di un incrocio, un messaggio vocale indica la manovra successiva da eseguire. Per maggiore sicurezza, è possibile riascoltare il messaggio selezionando un pulsante a schermo. Le indicazioni della guida vocale sono disponibili in 11 lingue. Se disponete di un collegamento a un sistema audio Kenwood, le indicazioni vocali possono essere riprodotte dagli altoparlanti anteriori con una qualità di suono perfetta.



Prima del ricalcolo del percorso



Dopo il ricalcolo del percorso

### Rielaborazione del percorso

Se per errore omettete una svolta programmata, non dovete preoccuparvi poiché il sistema rielaborerà istantaneamente il percorso in modo da riprendere l'itinerario che vi porterà a destinazione. Il nuovo percorso verrà rielaborato immediatamente, perciò non dovrete più rimanere con il fiato sospeso in attesa di un percorso alternativo.

## Cercate la destinazione nel modo preferito

Le numerose funzioni di ricerca del navigatore Kenwood vi consentono di individuare la vostra destinazione anche se non disponete di informazioni complete. Effettuate la ricerca utilizzando vari criteri o esaminate il contenuto del vasto database P.O.I. Con le varie possibilità di personalizzazione, è semplice impostare luoghi preferiti, tracciare un percorso di "ritorno a casa" o configurare le preferenze di itinerario.



### Ricerca di indirizzi

Se conoscete già l'indirizzo di destinazione, non dovete fare altro che immettere la via e la città per ottenere un elenco di indirizzi corrispondenti. A seconda della disponibilità di dati, è possibile cercare destinazioni esatte mediante l'immissione dell'indirizzo completo.



### Ricerca P.O.I.

Sono disponibili ovviamente numerosissime possibilità di P.O.I. (Point Of Interest, punti di interesse), comprendenti l'elenco delle stazioni di servizio, degli alberghi e di molto altro ancora. È possibile scegliere tra 8 categorie importanti, a loro volta ulteriormente suddivise per un totale di 39 sottocategorie. La ricerca P.O.I. può essere delimitata attraverso la specificazione del nome della città o del luogo da visitare.



### Ricerca per codice postale

Questa funzione di ricerca riconosce migliaia di codici postali in tutta Europa, in modo da semplificare e accelerare l'immissione di una destinazione. (Si tratta di un metodo di ricerca particolarmente pratico per le destinazioni della Gran Bretagna poiché è in grado di riconoscere interi codici postali da 7 cifre.)



### Ricerca di posizioni di memoria e destinazioni precedenti

È possibile memorizzare fino a 100 destinazioni in altrettante posizioni di memoria, le quali possono essere suddivise in 4 cartelle personalizzabili. In tal modo, potrete inserire nell'elenco di ricerca tutte le destinazioni interessanti che troverete nelle riviste, nelle guide turistiche, ecc. in modo da poterle visitare in futuro.



### Ricerca di coordinate

È possibile ricercare le destinazioni mediante l'immissione della latitudine e della longitudine corrispondenti.



Home Preset



### Ricerca cartografica

Se non conoscete l'esatta posizione della destinazione, potete trovarla sulla mappa eseguendo uno scorrimento e specificando il punto che ritenete più vicino.

### Ricerca dell'indirizzo di casa e delle destinazioni preimpostate

Registrando l'indirizzo di casa o un massimo di 5 destinazioni (ufficio, negozio, ecc.) con la funzione di preimpostazione, è possibile elaborare automaticamente un itinerario di ritorno in qualsiasi luogo vi troviate sfiorando semplicemente il display.

### Ricerca di incroci ed entrate/uscite delle autostrade

Se la destinazione da raggiungere si trova nelle vicinanze di un incrocio tra due strade conosciute, è possibile impostare tale incrocio in modo da individuarlo e visualizzarlo rapidamente in ogni momento. È inoltre possibile impostare un'entrata o un'uscita di autostrada come destinazione o punto intermedio.

### Punti intermedi

È possibile impostare un massimo di 5 punti intermedi lungo il percorso che conduce alla destinazione finale.

### Selezione del percorso

Quando specificate una destinazione, il sistema calcola automaticamente 3 tipi di percorso: veloce, normale e breve. È possibile selezionare il percorso desiderato tra queste opzioni.

### Preferenze di percorso

Nell'impostazione del percorso, è possibile indicare determinate condizioni per il raggiungimento della destinazione. Il sistema stabilirà il percorso più veloce o più breve. Le preferenze consentono di ammettere o evitare autostrade, strade a pagamento o traghetti nel percorso.

## Fatevi strada in tutta comodità

Quando tutto è pronto, lasciate che siano le varie funzioni di supporto Kenwood ad apportare gli ultimi ritocchi al vostro itinerario. Con pochi semplici gesti potete ottenere tutto quello che vi serve, da una simulazione dell'itinerario alle deviazioni automatiche dal percorso durante il viaggio, ad altro ancora. Voi metteteci le vostre capacità di guida: al resto penseranno le funzioni intelligenti del sistema Kenwood.



### Visualizzazione dell'intero percorso e dell'elenco delle svolte

Una volta impostato il percorso desiderato, potete visualizzare l'intero percorso a schermo. È inoltre possibile visualizzare un elenco di svolte in modo da verificare in anticipo il percorso proposto. Infine, potete escludere manualmente dall'elenco una particolare svolta che preferite evitare e rielaborare un nuovo percorso che eviti la svolta.



### Anteprima del percorso

Questa nuova funzione del sistema consente di esaminare una simulazione del percorso per verificarlo visivamente. È inoltre possibile avanzare rapidamente o riavvolgere la simulazione come si trattasse di un filmato DVD.



### Deviazione

In caso di pericoli o ingorghi stradali imminenti, potete selezionare con facilità un percorso alternativo per la vostra destinazione.

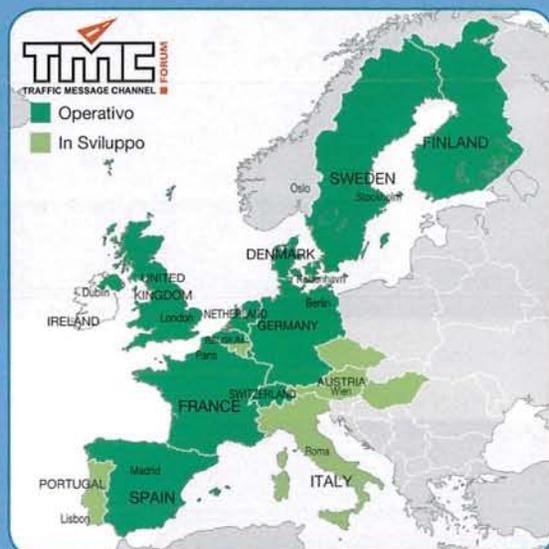


### Visualizzazione e ricerca rapida di P.O.I.

È possibile scegliere tra un totale di 39 categorie di P.O.I. che possono essere inseriti nella mappa utilizzata (parcheggi, ecc). Per una maggiore facilità d'uso, è possibile selezionare fino a 6 categorie di P.O.I. e accedere direttamente all'elenco di P.O.I. desiderato.

## Controllate le condizioni del traffico

Kenwood vi fornisce tutte le informazioni sul traffico che vi servono, quando vi servono. La visualizzazione delle informazioni TMC (Traffic Message Channel) completa la navigazione con avvisi costantemente aggiornati sul traffico che vi consentiranno di scegliere strategicamente i vostri percorsi. Viaggiare diventa più comodo con un sistema di navigazione che segue la situazione del traffico.



### Cos'è TMC?

Il TMC (Traffic Message Channel) è un servizio che fornisce informazioni in tempo reale a chi viaggia, basato sul sistema esistente di trasmissione di dati via radio FM. Queste informazioni sul traffico vengono decodificate dal ricevitore TMC opzionale KNA-TM320 e visualizzate dal sistema di navigazione KNA-DV3200.

Attualmente in Italia il servizio è in fase di sperimentazione.



Esempio di mappa TMC



Dettaglio display TMC

Le informazioni TMC possono essere visualizzate in vari formati, quali mappa, dettaglio ed elenco, come illustrato di seguito.



Visualizzazione elenco TMC

Icone dei servizi TMC



### La funzione D.R.G.S. (Dynamic Route Guidance System)

Quando il sistema TMC riceve informazioni in tempo reale sugli ingorghi stradali o sulle riduzioni di carreggiata presenti lungo il percorso, la funzione D.R.G.S. offre un itinerario alternativo ottimale che consente di raggiungere la destinazione con maggiore rapidità rispetto all'itinerario originale.

Sistemi intelligenti di alta precisione per giungere comodamente a destinazione



**KNA-DV3200**  
Sistema di navigazione su DVD 

**Caratteristiche generali**

- Controllo tramite Touch Screen
- Layout dei tasti selezionabile (ABC/QWE)
- Interfaccia grafica facile da utilizzare
- Visualizzazione di mappe tridimensionali o bidimensionali
- Angolo di visualizzazione delle mappe tridimensionali regolabile
- Scala di visualizzazione delle mappe a 13 livelli
- Modalità di indicazioni grafiche selezionabili (mappa completa/mappa suddivisa con elenco di svolte o con frecce)
- Visualizzazione di informazioni autostradali
- Scorrimento su percorso
- Scorrimento ad alta velocità
- Controllo a riconoscimento vocale (7 lingue) con unità opzionale (KNA-VC300)
- Guida vocale (12 lingue + inglese)
- Istruzioni di svolta con messaggio vocale
- Rielaborazione automatica del percorso ad alta velocità (meno di 2 secondi)
- Rielaborazione del percorso con deviazioni
- Funzione di preferenze per il percorso
- 3 tipi di percorso (veloce, breve, normale)
- RDS-TMC con unità opzionale (KNA-TM320)

**Caratteristiche generali**

- Giroscopio a cristalli
- Rilevamento multiplo di posizione del veicolo (GPS/Gyroscopio/odometrico)
- Memoria SDRAM (64 MB)
- GPS**
- Ricevitore GPS (8 canali)
- Aggiornamento di posizione (2 calcoli/sec.)
- Aggiornamento dello schermo (una volta/sec.)
- Collegamenti**
- Uscita audio/video
- Uscita altoparlanti
- Sensore telecomando
- Ingresso RGB/Touch screen
- Interfaccia RDS-TMC
- Accessori opzionali**
- Ricevitore TV/DVD da cruscotto KVT-925DVD
- Ricevitore da cruscotto KVT-M700
- Monitor esterno LZ-651W / LZ-7500
- Compatibile anche con KVT-920DVD
- Microfono e interruttore viva voce KNA-VC300 per sistema di controllo vocale interattivo
- Ricevitore di dati TMC nascosto KNA-TM320
- Telecomando KNA-RC300 (dotato di sensore remoto con fili)
- Altoparlante attivo KNA-SP200



**KNA-RC300**  
Telecomando

- Telecomando con joystick a 10 funzioni



**KNA-TM320**  
Ricevitore di dati TMC  
(Traffic Message Channel) nascosto

**Caratteristiche generali**

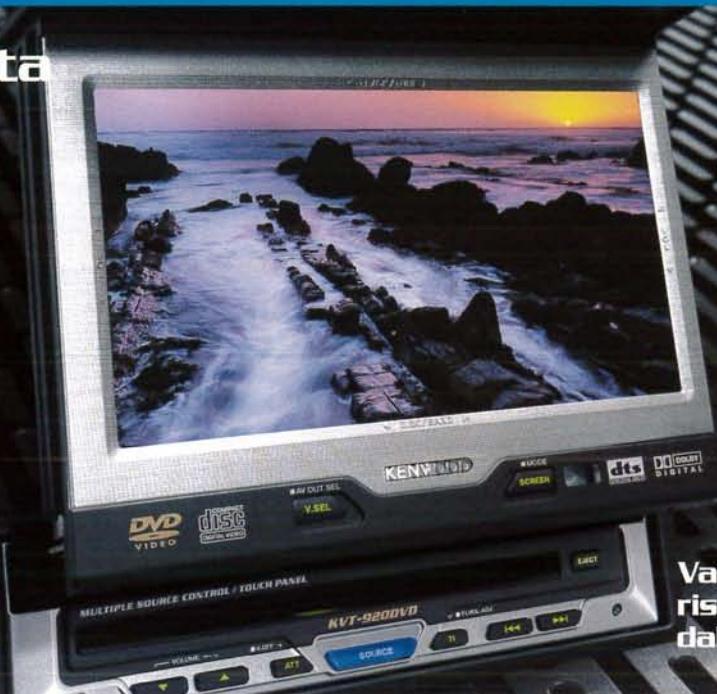
- Riceve e visualizza informazioni sul traffico in tempo reale
- DRSG (Dynamic Route Guidance System): rielabora il percorso in caso di ingorgo
- Guida vocale



**KNA-VC300**  
Microfono a doppia funzionalità

- Microfono per controllo vocale interattivo

perfetta



Vasta gamma di monitor che rispondono alle vostre esigenze, dalla navigazione all'intrattenimento



### KVT-920DVD

TV da cruscotto con schermo da 6,5" (16:9) sintonizzatore radio, lettore CD, CD-R/RW e lettore DVD

#### Caratteristiche generali

- Sistema MASK a scomparsa con protezione MASK key
- Display TFT a matrice attiva da 6,5" in formato 16:9
- Monitor con controllo Touch Screen e nuova GUI
- Ingresso RGB per Navigation System
- FM (RDS)/AM
- Max. potenza in uscita: 45W x 4

#### Caratteristiche TV

- Sintonizzatore TV PLL (PAL B/G/D/I e SECAM)
- 12 preselezioni TV
- Funzione Auto Memory Entry

#### Caratteristiche AV

- 1 Uscita RCA AV
- 2 Ingressi RCA AV
- Potenza max. in uscita: 45W x 4
- System E's+
- 3 uscite pre a 4V placcate oro
- Funzione 2-Zone Source & Volume Control
- Uscita digitale per decodifica DTS e Dolby Digital (con KDS-P901)

#### Caratteristiche Lettore

- DVD Video, Video CD, CD-R/RW, Compatibile CD-DA
- CD-Text

#### Caratteristiche FM/AM

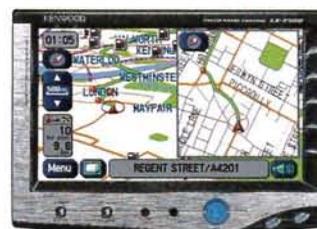
- 24 stazioni preimpostabili FM(RDS)/MW/LW (18 FM, 6 MW e LW)
- RDS con circuito di sintonizzazione a ricezione chiara K3 i



### KVT-M700

Monitor a scomparsa con schermo da 7" e ricevitore AM/FM

Con un monitor Touch Screen da 7" capace di offrire un versatile intrattenimento visivo non rischiate certo di annoiarvi. Per vedere i programmi TV, è sufficiente che colleghiate un sintonizzatore TV opzionale Kenwood KTC-V500E



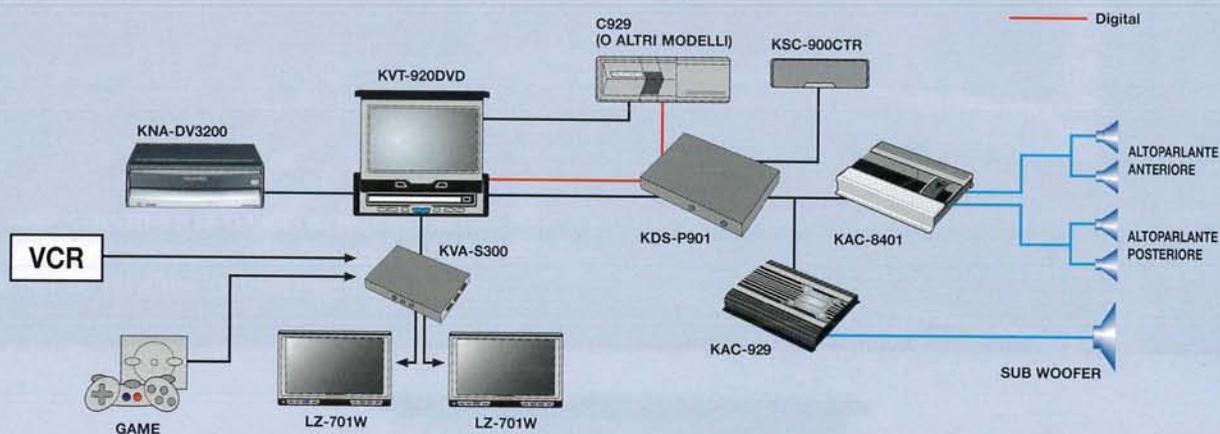
### LZ-7500

Monitor esterno da 7"

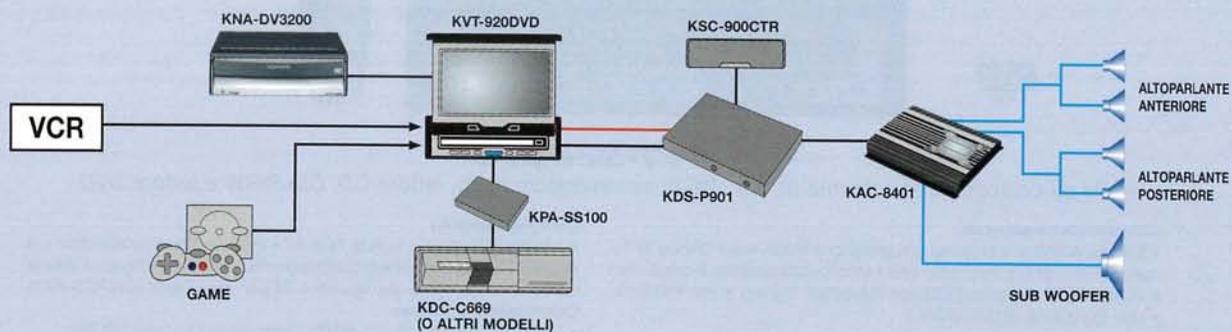
Il display esterno che vi indica la strada. Se volete ottenere immagini cartografiche e altre informazioni di navigazione chiare con accesso immediato alle funzioni, scegliete questo monitor Touch Screen da 7".

## Alcune proposte per possibili impianti audio/video

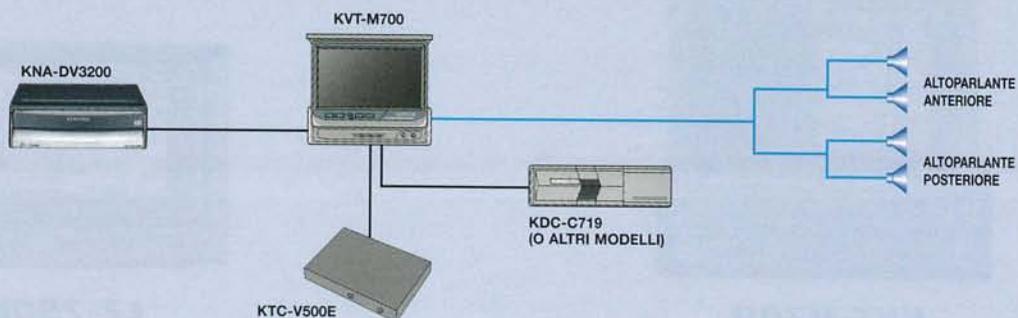
Schema 1



Schema 2



Schema 3



MONITOR

MODELLO		KVT-M700 (Monitor/R)	LZ-7500 (Monitor/R)	KVT-920DVD (TV/DVD/R)	
Unità principale	SEZIONE	Dimensioni schermo	7.0 pollici	6.95 pollici	16.5 cm (6.5 pollici)
	MONITOR	Tipo di display	LCD-TFT a matrice attiva	LCD-TFT a matrice attiva	LCD-TFT a matrice attiva
		Numero di pixels	336,960	336,960	336,960
		Min. pixels funzionanti	99.99%	99.99%	99.99%
		Convertitore D/A	—	—	1Bit
	DVD	Wow & Flutter	—	—	Al di sotto del limite misurabile
		Risposta in frequenza 96k	—	—	20Hz-44kHz
		48k	—	—	20Hz-22kHz
		44.1k	—	—	20Hz-20kHz
		Distorsione armonica totale 1k	—	—	0.003%
		Rapporto Segnale / Rumore	—	—	115dB (DVD 96k)
		Gamma dinamica	—	—	95dB (DVD 96k)
		Formato Dischi	—	—	DVD-VIDEO / VIDEO-CD / CD-DA
		Frequenza di campionamento	—	—	8fs 44.1kHz / 48kHz / 4fs 96kHz
Bit di quantizzazione		—	—	16 / 20 / 24bit	
Formato uscita ottica	—	—	DolbyDigital / DTS / PCM lineare		
FM	Gamma di frequenza (passo di frequenza)	87.5MHz-108.0MHz (50kHz)	—	87.5MHz-108.0MHz (50kHz)	
	Sensibilità utile (S/N : 26dB)	0.7µV / 75Ω	—	0.7µV / 75Ω	
	Sensibilità di silenziamento (S/N:46dB)	1.6µV / 75Ω	—	1.6µV / 75Ω	
	Risposta in frequenza	30Hz-15kHz	—	30Hz-15kHz	
	Rapporto Segnale/Rumore	70dB(MONO)	—	70dB (MONO)	
	Selettività	≥80dB(±400kHz)	—	≥80dB (±400kHz)	
	Separazione Stereo	35dB(1kHz)	—	35dB (1kHz)	
	AM	Gamma di frequenza (passo di frequenza)	LW:153-281kHz / MW:531-1611kHz (9kHz)	—	LW:153-281kHz MW:531-1161kHz (9kHz)
		Sensibilità utile	28dBµ	—	28dBµ
		TV	Sistema colore(TV/VIDEO)	NTSC / PAL	NTSC / PAL
Sistema televisivo	—		—	PAL-B/G PAL-1 SECAM-L SECAM-D/K SECAM-B/G	
Canali ricevibili (VHF)	—		—	2-12ch A-H2ch A-Jch 2-10ch 1-12ch 2-12ch	
Canali ricevibili (UHF)	—		—	21-69ch	
Sistema di sintonia	—		—	PLL a sintesi di frequenza	
Antenna TV	—		—	Sistema diversity a 4 canali	
Ingresso video esterno (RCA)	1Vp-p / 75Ω		1±0.1Vp-p / 75Ω	1Vp-p / 75Ω	
Ingresso audio esterno (RCA)	1V / 22kΩ		1V / 22kΩ	1V / 22kΩ	
Ingresso RGB analogico	0.7Vp-p / 75Ω		0.7Vp-p / 75Ω	0.7Vp-p / 75Ω	
Audio	Potenza massima		47W54	—	45W54
	Potenza nominale (DIN 45324) con aliment. = 14,4V	29W54	—	28W54 (DIN45324,+B=14.4v)	
	Toni (Bassi / Alti)	100Hz±10dB / 10kHz±10dB	—	100Hz±10dB / 10kHz±10dB	
Generali	Voltaggio di funzionamento	14.4v (11v-16v)	14.4v (11v-16v)	14.4v (11v-16v)	
	Dimensioni unità principale (L5A5P)	180mm 5 50mm 5 195mm	189mm 5 131mm 5 37mm	180mm 5 50mm 5 185mm	
	unità ausiliaria	217mm 5 30mm 5 155mm	167mm 5 38mm 5 152mm	225mm 5 40mm 5 168mm	
	Peso (unità principale / ausiliaria)	1.9kg / 0.86kg	0.58kg / 0.62kg	2.0kg / 1.4kg	
TV	Lunghezza cavo	—	—	5m	
Antenna	Dimensioni	—	—	50mm 5 14.5mm 5 500mm	
	Peso	—	—	300g (52)	

SISTEMA DI NAVIGAZIONE

MODELLO		KNA-DV3200
Navigazione	Antenna	Magnetica a micro strip
	Canale di ricezione	A 8 canali digitali paralleli
	Frequenza di ricezione	1575.42MHz (C/A code)
	Sensibilità di ricezione	Meno di -130dBm
	Sistema di rilevamento posizione	Multiplo (GPS + odometro + Gyroscopio)
Generali	Tensione di alimentazione	DC14.4 (da 11 a 16V)
	Consumo di corrente	Meno di 2,5 A
	Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C
	Temperatura interna	Da -30°C a +85°C
	Livello di uscita video (75 ohm)	1,0 (composito) / 0,7 Vp-p (analogico RGB)
	Livello di uscita audio (10k ohm)	1,2 Vrms
Dimensioni (LxAxP) e Peso	Unità principale	164,5 x 50 x 176,0 mm
	Dimensioni	6-1/2(L) x 1-15/16(A) x 6-15/16(P)
	Peso	1174 g.
	Antenna GPS	30 x 13,2 x 38 mm
	Dimensioni	1-5/16(L) x 1/2(A) x 1-1/2(P)
	Peso	25 g.

SISTEMA DI NAVIGAZIONE

KNA-DV3200

KNA-RC300

KNA-TM320

KNA-VC300

VISUAL

KVT-920DVD

KVT-M700

LZ-7500

**KENWOOD ELECTRONICS ITALIA S.p.A.**

Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano, Italia Tel:39(02)204821 Fax:39(02)29516281



[www.kenwood.it](http://www.kenwood.it)

**ATTENZIONE !**

E' SEMPRE CONSIGLIABILE AGIRE SEGUENDO I SEGNALI STRADALI E LE REGOLE DEL CODICE STRADALE DEL LUOGO . 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 .

\*TM Dolby Laboratories Licensing Corporation. Kenwood segue una politica di continuo sviluppo. Per questo motivo le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.