



# Un arcobaleno di funzioni alla portata di tutti

*Schermo LCD touch 7" Wide, sintonizzatore DVD/CD, USB/SD, App Mode, tecnologia wireless Bluetooth integrata con trasferimento rubrica, chiamata vocale, streaming audio, notifica SMS, controllo Internet Radio da smartphone, rubrica con tastiera qwerty: il nuovo 2-DIN JVC ha caratteristiche da far girare la testa...*

**P**ronti, partenza, VIA! La nostra corsa alla buona musica e al buon gusto inizia con il classico stemma di benvenuto in stile rosso fuoco. Dopo aver impostato la lingua generale, siamo pronti a tuffarci nel menù: una distesa di 1.152.000 pixel ed una incredibile precisione e funzionalità del touch screen, sensibilmente raffinato rispetto al modello precedente. Il menù principale è composto da accattivanti e ben disegnate icone che fungono da specchio per le diverse sorgenti audio. In base alla fonte selezionata, appaiono 5 riquadri nella parte inferiore del monitor: per il volume, cambio traccia e richiamo al menù principale. La regolazione del volume... ecco la sorpresa: oltre ai tasti virtuali possiamo farci prendere da un art attack, tracciando al centro del touch un cerchio da far invidia a Giotto, ed il livello varia in relazione al movimento!

L'AV70BTE dispone, per la sezione CD/DVD, di un convertitore D/A video a 12 bit/108 MHz, mentre il convertitore D/A audio esibisce una spavalda risoluzione di 24 bit/196 kHz! In questo modello, come nel precedente, il processore della sezione DVD decodifica il segnale Dolby Digital in 2 canali, tralasciando il canale centrale, il suono DTS e l'uscita ottica, presenti oramai solo nei vecchi modelli... (eppure l'audio 5.1 è perfetto per ambienti

con ascoltatori in posizione asimmetrica rispetto agli altoparlanti come al cinema e... in auto!).

Per la gestione del suono ci si affida ad un equalizzatore parametrico che, nella versione "base", permette di variare gruppi di bande di frequenza suddivise in bassa, media ed alta. Per i meno esperti, ci sono a disposizione varie equalizzazioni preimpostate dalla JVC. Scegliendo la sezione "pro" si scende nel dettaglio e le bande regolatrici diventano 12 con la possibilità di decidere frequenza e Q dei filtri attivi passa-alto. Comodissima la funzione ATT di attenuazione, sempre presente in primo piano.

Stanchi di ascoltare le solite compilation? Nessun problema! Con una veloce ricerca possiamo contare nella sezione tuner sei stazioni memorizzabili tramite le info RDS, posizionate al centro della schermata, insieme alla frequenza in cifre dell'emittente. Oppure potete scegliere tra le oltre 50.000 stazioni da tutto il mondo della Tuneln Radio. Come? Tramite la modalità "App Link" che vedremo più avanti.

È nella sezione DVD che il 1.152.000 pixel esplose in tutta la sua brillantezza e luminosità! Durante la riproduzione del video regoliamo, con tutta tranquillità e senza intralciare la visione, il contrasto, la luminosità, il colore, il livello del nero, la tinta e il livello dei dettagli. Sorprende



## JVC KW-AV70BTE

Media station 2-DIN

**Distributore per l'Italia:** Kenwood Electronics Italia S.p.A., Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano. Tel. 02 204821 - Fax 02 29516281 www.jvcitalia.it

**Prezzo:** euro 469,99

### CARATTERISTICHE DICHIARATE

**Monitor:** LCD 7" Wide VGA, touch panel con funzione Monitor Sensor. **Risoluzione:** 1.152.000 pixel (800x480xRGB). **Profili Bluetooth 2.0:** HF, OP, A2D, AVR, PBA. **Porte:** frontale SDHC/SD (MP3/WMA/WAV), presa USB 2.0 (MP3/WMA/WAV/iPod & iPhone Audio) su cavo. **File system compatibili:** FAT 32/16/12. **Alimentazione massima:** USB CC 5 V 1 A. **Lettore DVD/CD compatibile:** DivX/JPEG/MPEG-G 1.2 - MP3/WMA/WAV. **Decoder audio:** Dolby Digital/MPEG Audio. **Sintonizzatore:** HS-IVi Tuner - Radio Data System. **Ingressi:** 3 RCA (front/rear/sub), video in, camera in, mic in, AUX, antenna. **Controlli:** 3-Band Parametric iEQ - Filtro passa-alto/passa-basso. **Potenza sezione audio:** 4x20 W RMS su 4 ohm, max 50 W/canale. **Uscite:** uscita audio di linea 4.0V e pre per subwoofer regolabile; uscita di linea video. **Funzioni speciali:** Dual Zone; display multilingue e auto dimmer; frontalino motorizzato ribaltabile asportabile; predisposizione comandi al volante. **Tensione di alimentazione:** da 11 a 16 V. **Dimensioni (LxAxP):** 182x111x160 mm. **Peso:** 2,8 kg

come lo schermo si comporta bene anche in installazioni difficili e con luce esterna diretta: la risoluzione non varia se ci spostiamo anche di quasi 180° e impostando l'inclinazione a piacere. Ma c'è dell'altro: per dare un tocco d'originalità al menù principale, possiamo catturare ed impostare un fermo immagine di un film o di un video. Una canzone conosciuta dice: sono i dettagli che contano! Ebbene, è un ottimo inizio!

### USB, iPod, Bluetooth, vivavoce & PBAP!

Appena inserita la nostra USB, allacciamo la cintura di sicurezza per una scarica adrenalinica di... musica! I file supportati sono MP3, WMA, WAV, JPEG, MPG1 e MPG2. Tramite l'apposita icona si entra nel menù dell'hard disk, che suddivide le cartelle dai file contenuti. Purtroppo, come spesso accade, anche l'AV70BTE non è esente da difetti: il primo è relativo alla lentezza nella lettura dei file con supporto ben carico di musica liquida; il secondo è relativo alla difficile lettura del nome del file, causa carattere troppo piccolo. Si apprezza invece la divisione dello schermo in due parti, dove quella sinistra è dedicata alla visualizzazione delle cartelle mentre l'altra alla scelta del loro contenuto. Passando, invece, alla compatibilità con dispositivi Apple, la funzionalità risulta ottima: basta collegare il cavo di ricarica alla presa USB ed il gioco è fatto! Il dispositivo diventa parte integrante della sorgente e viene ge-

stato come il software originale. Ovviamente, per la sincronizzazione di video non è possibile usufruire di quella diretta ma è necessario un cavo KSU30.

Utilizzare il Bluetooth è una piacevole sorpresa, in quanto con la funzione PBAP (Phone Book Access Profile) non c'è più bisogno di trasferire la rubrica: puoi chiamare semplicemente con accesso diretto alla rubrica dal tuo iPhone o cellulare. Il microfono in dotazione è facilissimo da installare; nella maggior parte dei casi si posiziona in alto, sopra il montante sinistro, nel quale passare all'interno il cavo fino al collegamento con il jack. Per una guida comoda e sicura, il telefono può rimanere in tasca, perché è l'AV70BTE ad avvisarci della chiamata; l'audio è ottimo

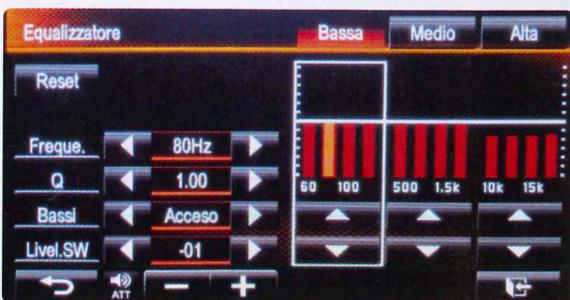
e senza rumori di fondo. Inoltre la sorgente integra una nuova funzione, che sarà apprezzata da chi sa sfruttare bene il proprio smartphone. Si tratta della modalità "App Link" e permette di visualizzare le App del vostro iPhone/iPod supportate sull'unità principale. Le App audio si possono controllare facilmente, persino mentre si visualizzano altre schermate, come mappe, telecamera o altre informazioni sullo schermo. Tutto questo è reso ancora più efficace ed immediato dall'accesso diretto tramite icona sullo schermo dell'unità. Per abilitare tali funzioni è necessario il cavo opzionale KS-U30. Collegando tale accessorio viene inoltre abilitata l'uscita iPod, usufruendo di un controllo facile con tempi di risposta ra-



1



2



3



4

**1** Durante la riproduzione di musica liquida la graziosa grafica permette di aver sott'occhio tutte le informazioni su brano, album ed artista; qualora ci fosse in memoria, anche la foto che rappresenta la traccia. Sfiando un tasto è comunque possibile interagire direttamente sulla parte audio.

**2** Per chi non ha pratica di tarature audio, JVC mette a disposizione varie preselezioni già impostate per i diversi gusti musicali. È anche possibile modificarle cambiando l'equalizzazione del suono, aumentando o diminuendo il livello delle tre bande fondamentali.

**3** Per i più esperti così si presenta la grafica nella veste professionale. Son 12 le frequenze regolabili divise in tre bande, fattore Q variabile, esaltazione bassi on/off, regolazione livello dell'uscita subwoofer dedicata.

**4** Navigando nelle cartelle della pennetta USB o scheda SD ci si trova davanti una schermata semplice e fluida, dove il monitor viene diviso in due parti. Con ROOT vengono individuate le cartelle del supporto. A destra lo scroll up/down che permette di visualizzare tutte le tracce delle cartelle.



5



6



**5** Minima è la cornice del grande monitor da 7": ottima la generazione di TFT touch giapponese. Un solo tasto centrale è sufficiente per usufruire di tutte le funzioni, tornare al menù principale ed incorporare il sensore di movimento. Quest'ultimo permette di "svegliare" il display quando risulta in stand-by: la maggior parte delle informazioni vengono oscurate permettendo una più gradevole guida notturna. Se non bastasse si può notare la funzione OFF che spegne completamente la retroilluminazione.

Una schermata "conosciuta" appare quando si connette un iPod/iPhone alla sorgente. Stesse funzioni, stessa veste grafica ma ricerca brani e classificazione avviene come se utilizzassimo un software Apple. Il dispositivo esterno diventa parte integrante della sorgente. Si noti la presenza del simbolo Bluetooth e la comodissima funzione di ricarica del cellulare quando connesso.

pidi, ingrandendo lo schermo dell'iPod/iPhone proiettandolo su quello a 7 pollici del JVC.

### Intuitivo e a buon prezzo

Nell'effettuare la prova audio, sia in ambito domestico sia in auto, posso solo trovare note positive: il segnale audio è dinamico, con frequenze medioalte non stridule e bassi corposi, anche senza l'intervento del loudness; nell'impostare l'equalizzatore su flat la resa è davvero ottima! Un prodotto più che valido per chi vuole cominciare ad affacciarsi alla multimedialità senza rinunciare a qualunque innovazione elettronica, tutto chiavi in mano e senza optional. Quasi dimenticavo... il prezzo è un affare: 469 euro... e non è in saldo!

**6** Anche per quanto riguarda la sezione tuner l'AV70BTE lascia trasparire semplicità e funzioni essenziali. Le stazioni FM vengono memorizzate attraverso le info RDS e se ne possono scegliere 18, più 6 in modulazione di ampiezza. Sempre in evidenza la funzione PTY, per la ricerca di emittenti in base ad una catalogazione preimpostata: affari, notizie, sport, educazione, musica pop, musica classica, religione, finanza, ecc. Una volta scelta la categoria, l'AV70BTE effettua una ricerca automatica fino a fermarsi su una stazione che trasmette il settore scelto.



L'inserimento del CD/DVD avviene tramite il ribaltamento completo del frontale; si nota la scheda Bluetooth inserita in fabbrica e lo slot per la scheda SD.