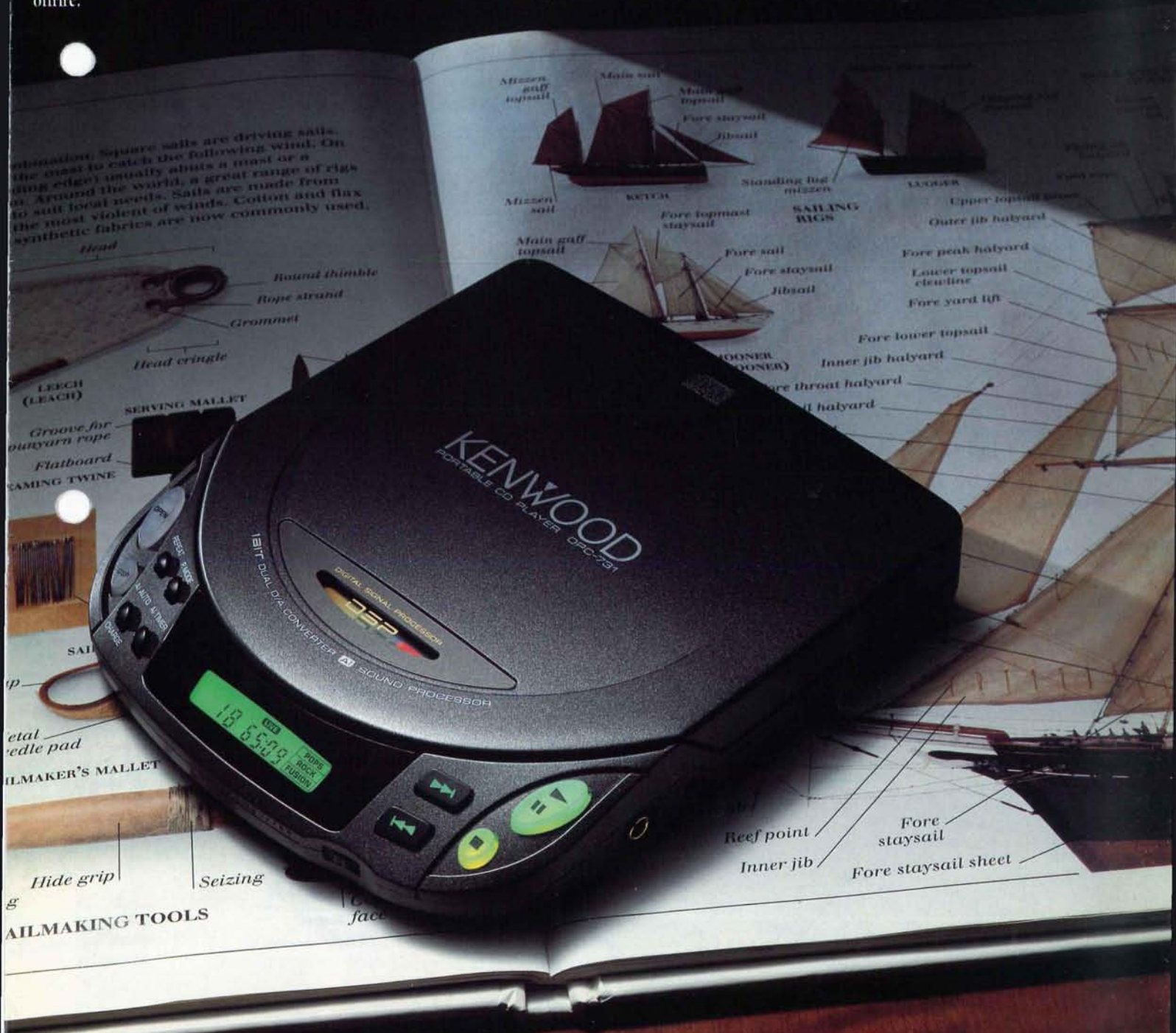


KENWOOD

UN GRANDE SUONO PER GENTE ATTIVA

Il grande vantaggio del personal audio Kenwood è di poter portare con sé - veramente in ogni posto - la propria musica preferita, senza dover rinunciare alla qualità sonora o alle numerose funzioni che i sistemi per casa possono offrire.



Il DPC-731 è il modello di punta della gamma Kenwood dei lettori CD portatili; racchiude in sé le più avanzate funzioni gestite dai microprocessori (DSP compreso) in una meccanica di nuova concezione a prova di urti.

L'INCREDIBILE SUONO DIGITALE

Il DSP e le possibilità di ascolto
Il Processore Digitale di Segnale DSP è un dispositivo elettronico che permette di variare istantaneamente le curve di equalizzazione musicale e, attraverso la creazione di tempi di ritardo e riverberi digitali, fornisce degli "effetti presenza" con l'ascolto di qualsiasi CD. Queste ambientazioni sono memorizzate e richiamabili in ogni momento, per nuove possibilità di ascolto anche con apparecchi portatili.

Suono perfetto con l'ASCC
Il servocontrollo attivo mantiene il fascio del laser puntato esattamente sulla superficie del disco, prevenendo le perdite del segnale musicale. Questo sistema è coadiuvato da nuove sospensioni antiurto e da ammortizzatori ad olio di alta viscosità.

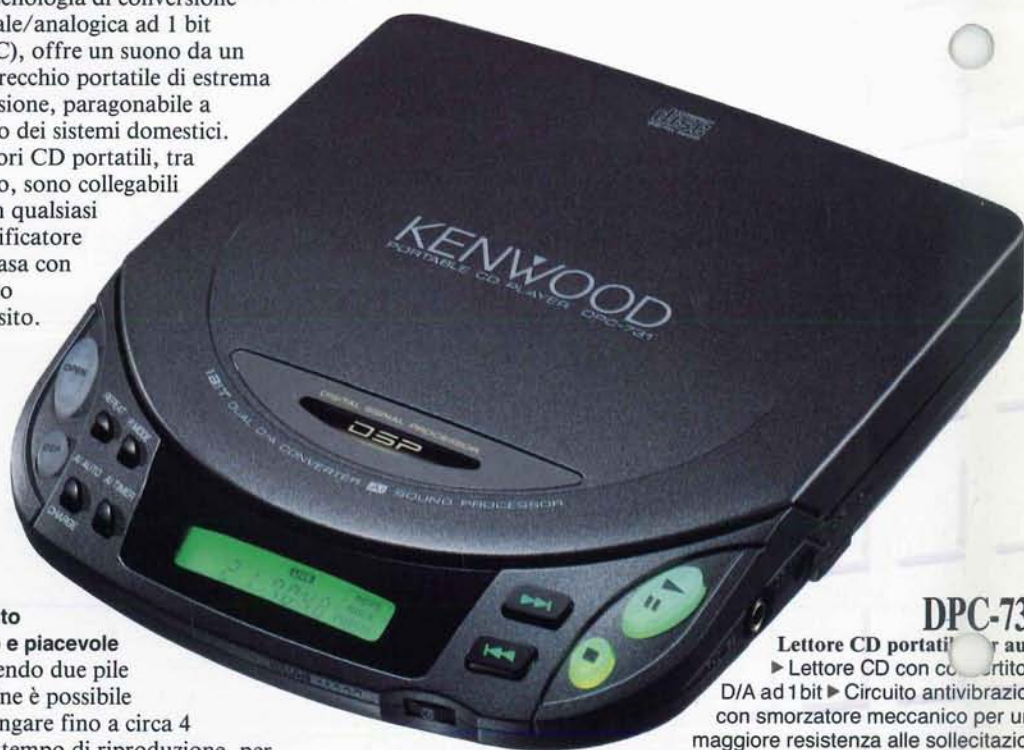
Controlli dei toni con AI Auto
L'AI Auto sceglie automaticamente il migliore bilanciamento tonale per ogni CD. È possibile anche selezionare le curve d'equalizzazione Pop, Rock e Fusion.

Funzioni Timer
È possibile addormentarsi ascoltando il lettore CD con AI Timer 1 per lo spegnimento programmato, e l'AI Timer 2 consente la scansione di tutti i brani di un disco.

Qualità sonora ad 1 bit
La tecnologia di conversione digitale/analogica ad 1 bit (DAC), offre un suono da un apparecchio portatile di estrema precisione, paragonabile a quello dei sistemi domestici. I lettori CD portatili, tra l'altro, sono collegabili ad un qualsiasi amplificatore per casa con il cavo apposito.

Ascolto lungo e piacevole
Inserendo due pile alcaline è possibile prolungare fino a circa 4 ore il tempo di riproduzione, per un utilizzo senza ricarica immediata (le batterie sono ricaricabili).

Comando a distanza
Il telecomando ultrasottile a 22 tasti controlla pressoché tutte le funzioni a distanza occupando uno spazio veramente limitato.



DPC-731

- Lettore CD portatile per auto**
► Lettore CD con cassetto
D/A ad 1 bit ► Circuito antivibrazioni con smorzatore meccanico per una maggiore resistenza alle sollecitazioni
► Processore DSP per effetti presenza e funzioni AI Auto e AI Timer ► Memoria di riproduzione casuale fino a 20 brani ► Funzione Repeat con opzione per: Disco, Brano, Riproduzione casuale, Inizio di ogni brano ► Funzione "Resume Play"
► Display a cristalli liquidi di colore verde retroilluminato, con illuminazione dei tasti ► Batteria standard ricaricabile per 2 ore di riproduzione, o batteria alcalina per 4 ore ► Funzione Karaoke ► Telecomando a scheda a 22 tasti



Accessori



- 1 Adattatore c.a.
- 2 Cavo audio bipolare
- 3 Pile ricaricabili
- 4 Telecomando a infrarossi
- 5 Auricolari con comando a distanza
- 6 Microcuffia
- 7 Custodia esterna per pile
- 8 Adattatore a cassetta per l'auto (CAC-1)
- 9 Adattatore per l'accendisigari (DC-C3A)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DPC-731	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
DPC-531	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
DPC-331	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲

● In dotazione
▲ Opzionale

L'MS-5 è la scelta ideale per la sonorizzazione di ambienti di media dimensione, con un sistema provvisto di tutte le caratteristiche tecniche d'avanguardia

UN SISTEMA COMPLETO

Surround con effetti presenza
Grazie al DSP è possibile selezionare 4 effetti presenza in colto col CD, abbinabili a 3 equalizzazioni memorizzate. Praticamente, senza disporre di un vero e proprio equalizzatore, l'MS-5 può riprodurre 12 differenti equalizzazioni.



Due comode funzioni "Timer"
Grazie all'orologio incorporato e alla funzione Timer è possibile programmare il risveglio da una fonte musicale con differenti modalità. AI Timer 1 permette di impostare l'ora desiderata alla quale far partire la riproduzione; inoltre si può regolare il volume di risveglio in maniera fissa o aumentandolo gradualmente di 3 livelli. AI Timer 2 dà un segnale sonoro all'ora prefissata e consente di programmare registrazioni dalla radio senza essere presenti.



Agevole sintonizzazione
Il sintonizzatore digitale ricerca automaticamente le 10 più forti stazioni della zona memorizzandole nelle preselezioni da 1 a 10. È possibile anche effettuare la sintonizzazione manuale.

Suono potente a bassi volumi
Il circuito Bass Boost enfatizza le basse frequenze per un ascolto completo anche a volumi limitati.

Funzione DPSS
Questa funzione consente l'accesso diretto al brano contenuto nella cassetta semplicemente premendo il tasto di avanzamento veloce o riavvolgimento.

Registrazione automatica dei CD
La funzione CCRS campiona le frequenze del CD prima di iniziare la riproduzione, e ottimizza la duplicazione dei brani a seconda della lunghezza del nastro.



MS-5 Microsistema
▶ Amplificatore integrato con Processore Digitale di Segnale per sezione CD ▶ Registratore autoreverse a controllo logico con DPSS ▶ Circuito CCRS per registrazioni computerizzate ▶ AI Timer 1 e 2 ▶ Sintonizzatore digitale



FM/MW/LW con sistema di memorizzazione automatica di 10 emittenti ▶ Circuito Natural Bass a 3 regolazioni ▶ Dolby B ▶ Memoria di riproduzione CD fino a 20 brani ▶ Display a cristalli liquidi multinformativo



DPC-531

Letto CD portatile per auto

- ▶ Letto CD con convertitore D/A ad 1 bit
- ▶ Circuito interno anti-vibrazioni
- ▶ Processore DSP per effetti presenza e funzioni AI Auto e AI Timer
- ▶ Memoria di riproduzione casuale fino a 20 brani
- ▶ Funzione Repeat con opzione per: Disco, Brano, Riproduzione casuale, Inizio di ogni brano
- ▶ Funzione "Resume Play"
- ▶ Display a cristalli liquidi retroilluminato
- ▶ Batteria standard ricaricabile per 2 ore di riproduzione o batteria alcalina per 4 ore



DPC-331

Letto CD portatile per auto

- ▶ Letto CD con convertitore D/A ad 1bit
- ▶ Processore DSP per effetti presenza e funzioni AI Auto e AI Timer
- ▶ Memoria di riproduzione casuale fino a 20 brani
- ▶ Funzione Repeat con opzione per: Disco, Brano, Riproduzione casuale, Inizio di ogni brano
- ▶ Funzione "Resume Play"
- ▶ Display a cristalli liquidi
- ▶ Batteria standard ricaricabile per 2 ore di riproduzione

ALTOPARLANTI ATTIVI



AS-7 Altoparlanti Attivi

- ▶ Ingresso massimo 5,5W x 2
- ▶ Surround anteriore
- ▶ Due ingressi linea
- ▶ Bass Boost e controllo volume
- ▶ Uscita per superwoofer
- ▶ Schermati magneticamente



AS-5 Altoparlanti Attivi

- ▶ Ingresso massimo 3,5W x 2
- ▶ Due ingressi linea
- ▶ Bass Boost e controllo volume
- ▶ Uscita per super-woofer
- ▶ Schermati magneticamente



SPECIFICHE TECNICHE

Lettori CD portatili	DPC-731	DPC-531	DPC-331
Audio			
Numero dei canali	2	2	2
Risposta in frequenza	20Hz—20kHz	20Hz—20kHz	20Hz—20kHz
Gamma dinamica	superiore a 92dB	superiore a 92dB	superiore a 87dB
Rapporto S/R	superiore a 110dB (DSP ON 87dB)	superiore a 100dB	superiore a 85dB
Wow e flutter	non misurabile	non misurabile	non misurabile
Distorsione armonica totale	inferiore a 0,015% at 1kHz	inferiore a 0,015% at 1kHz	inferiore a 0,05% at 1kHz
Livello d'uscita linea/impedenza	0,8V/22 ohm	0,8V/22 ohm	0,8V/22 ohm
Livello d'uscita cuffia/impedenza	7 mW (16 ohm)	7mW (16 ohm)	7mW (16 ohm)
Formato del segnale			
Convertitore D/A	1 bit	1 bit	1 bit
Sovraccampionamento	8fs	8fs	8fs
Laser	semiconduttore laser	semiconduttore laser	semiconduttore laser
Generali			
Alimentazione	CA 220V (con adattatore CA in dotazione)	CA 220V (con adattatore CA in dotazione)	CA 220V (con adattatore CA in dotazione)
Potenza d'uscita	2,2W	2,2W	2,2W
Dimensioni (L x A x P)	128 x 28 x 148mm	128 x 28 x 148mm	128 x 28 x 148mm
Peso (netto)	265g	259g	259g
Altoparlanti Attivi			
	AS-7	AS-5	
Sezione amplificatore			
Massima potenza d'ingresso	5,5W + 5,5W (EIAJ)	3,5W + 3,5W (EIAJ)	
Impedenza d'ingresso	47kΩ	22kΩ	
Alimentazione	DC 12V (presa d'ingresso) CA 220V (con adattatore CA in dotazione)	DC 12V (presa d'ingresso) CA 220V (con adattatore CA in dotazione)	
Sezione altoparlanti			
Sistema	Reflex per bassi a campo completo	Reflex per bassi a campo completo	
Impedenza	8 ohm	4 ohm	
Massima potenza di uscita nominale	5,5W	3,5W	
Sensibilità	92dB/W/1m	90dB/W/1m	
Dimensioni (L x A x P)	121 x 220 x 158mm	95 x 180 x 130mm	
Peso (netto)	1,05kg (destra), 1,1kg (sinistra)	630g (destra), 750g (sinistra)	
Microsistema HI-FI			
	MS-5		
Amplificatore			
Potenza d'uscita	10W + 10W (DIN 6 ohm)		
Distorsione armonica totale	0,1% (1kHz, 3,3W, 6 ohm)		
Sintonizzatore			
Gamma di frequenza (FM)	87,5MHz—108MHz		
Sensibilità	4,5 μV/18,2dBf (mono)		
Risposta in frequenza	30Hz—15kHz, +0,5dB, -3,5dB		
Gamma di frequenza (OM)	531kHz—1602kHz		
Gamma di frequenza (OL)	153kHz—279kHz		
Sezione CD			
Convertitore D/A	16 bit		
Sovraccampionamento	8fs (352,8kHz)		
Laser	semiconduttore laser		
Risposta in frequenza	50Hz—20kHz (+1dB/-2dB)		
Rapporto S/R	Superiore a 90dB		
Distorsione armonica totale	Inferiore a 0,1%		
Wow e flutter	non misurabile		
Letto di cassette			
Testine	Registrazione/riproduzione x 1, Cancellazione x 1		
Risposta in frequenza	50Hz—14kHz, ±3dB (normal) 50Hz—15kHz, ±3dB (C, O ₂) 50Hz—15kHz, ±3dB (metal)		
Rapporto S/R	50dB (Dolby B, Metal) 58dB (Dolby OFF, Metal)		
Wow e Flutter	0,15% (WRMS)		
Dimensioni (L x A x P)	175 x 202 x 225mm		
Peso (netto)	3,6kg		
Altoparlanti			
Sistema di altoparlanti	2 vie schermato magneticamente		
Diffusore principale	100mm (Woofer, Cono) 40mm (Tweeter, Cono)		
Potenza d'ingresso massima	15W		
Sensibilità	88dB/W/1m		
Impedenza	6 ohm		
Risposta in frequenza	80Hz—20kHz		
Dimensioni (L x A x P)	126 x 202 x 198mm		
Peso (netto)	1,6kg		

Per un ascolto personale



KH-1000 Cuffia dinamica stereo con magneti in samario-cobalto ad alta energia



KH-959 Microcuffie
► Membrana in pellicola PET di 6 micron ad alta risposta ► Jack placcato oro



KH-535 Microcuffie
► Membrana in pellicola di poliestere di 6 micron

Foto copertina: Dizionario visivo delle navi e della navigazione pubblicato dalla Dorling Kindersley

KENWOOD ELECTRONICS ITALIA S.p.A.

Via G. Sirtori, 7/9, 20129, Milano, Italy
Tel. 02-20482.1 Fax. 02-29516281