

JVC[®]

GC-PX10

Videocamera HD con memoria

CATTURA OGNI FRAZIONE DI SECONDO.
AFFERRA OGNI MOMENTO.





CATTURA OGNI FRAZIONE DI SECONDO.
AFFERRA OGNI MOMENTO.

La vita può cambiare in una frazione di secondo. Un atleta può vincere o perdere una gara o un osservatore della natura può acciuffare o lasciarsi sfuggire un momento cruciale. Quello scatto epico che capita una sola volta nella vita potrebbe avvenire in qualsiasi momento e sarà tutto tuo se sarai pronto. GC-PX10 ti permette di catturare le scene e scoprire che cosa contengono realmente – mediante fotografie digitali ad alta definizione a 50 fotogrammi per secondo o video progressivi Full HD da cui potrai estrarre il miglior fotogramma sotto forma di fotografia digitale o con registrazioni ad alta velocità a 250 fps per rallentare l'azione e vedere che cosa ti sei perso. Prendi GC-PX10 e preparati a catturare ogni frazione di secondo e ad afferrare ogni momento.



REC

01.05.2011



REC

01.05.2011



REC

01.05.2011



REC

01.05.2011



REC

01.05.2011



FALCONBRID™



Un nuovo stile di videocamera ibrida

GC-PX10 non è una videocamera che scatta anche fotografie e neppure una fotocamera digitale che registra anche video. È un vero dispositivo ibrido che è stato riprogettato per soddisfarti, indipendentemente da quello che decidi di riprendere e che offre il vantaggio esclusivo di essere una videocamera all-in-one.



GC-PX10

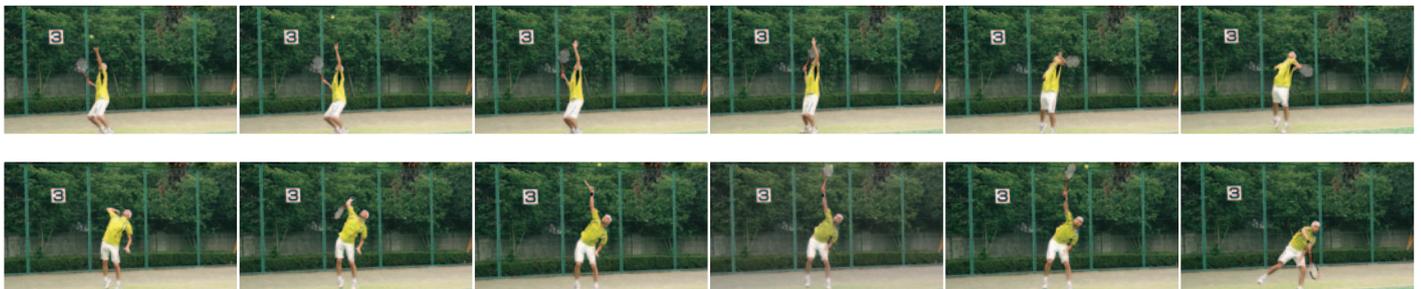
Videocamera HD con memoria

Full-HD 1920x1080 1080/50P Rec 12M Stills 32GB Memory **X2** HDMI[®] HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Super LoLux⁺ O.I.S.



Prestazioni per tutto, prestazioni con facilità.

Fotografie ad alta velocità: registrazione multiscatto di fotografie a 50 fps, fino a 130 scatti



Proprio come per il Motor Drive installato sulle fotocamere SLR, questa modalità ti consente di scattare fotografie in rapida successione. Goditi la possibilità di registrare fotografie da 8,3 Megapixel a 50 fps, per scattare fino a 130 foto (in circa 2,6 secondi). Ottieni immagini nitide, chiare per ogni frazione di secondo del movimento. Cattura persino azioni in rapido movimento in fotografie digitali di alta qualità.

Nota: la memorizzazione potrebbe impiegare un po' di tempo dopo lo scatto di molte fotografie in successione.

Processore FALCONBRID™ ad alta velocità

Il cuore di GC-PX10 è il motore grafico FALCONBRID™, che fornisce un'elaborazione ad alta velocità di grandi quantità di pixel, sia per i video che per le fotografie. Il design su singolo chip permette di ridurre le dimensioni e il consumo di energia, mentre ottimizza l'efficienza e la velocità.



FALCONBRID™

Video ad alta velocità: registrazione a 250 fps per una riproduzione super rallentata

La registrazione ad alta velocità consente una riproduzione super rallentata, in tal modo potrai analizzare i movimenti che potrebbero non essere visibili ad occhio nudo in tempo reale. Usala come strumento efficace per tecniche di analisi sportiva e studi naturalistici. Per di più, può essere utilizzata fino a 2 ore ininterrottamente, perciò potrai registrare un'intera partita o gara.



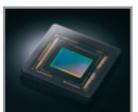
Time-Lapse REC – un ulteriore divertimento per video creativi

La funzione Time-Lapse REC registra un fotogramma alla volta a intervalli di tempo preimpostati (1 sec./5 sec./40 sec.). In questo modo potrai riprodurre e guardare un movimento che dura varie ore in pochi secondi. È una funzione eccezionale quando si osserva un evento che si verifica in un lungo periodo di tempo o per registrare delle scene uniche in modo creativo.



Super LoLux con sensore CMOS retroilluminato

GC-PX10 fornisce dei risultati eccellenti in presenza di poca luce, grazie al suo sensore CMOS retroilluminato da 1/2,3" e 12 Megapixel – un tipo di CMOS che previene efficacemente la perdita della luce in entrata, perché i suoi circuiti sono stati spostati in un layer dietro ai fotodiodi. Questa maggiore capacità di catturare le informazioni visive si traduce in un'immagine più luminosa e dettagliata.





Video progressivi ad alta precisione: registrazione Full HD 1080/50p a 36 Mbps



Acquisizione di video progressivi a 36 Mbps



Acquisizione di video interlacciati



OBIETTIVO HD KONICA MINOLTA con zoom ottico 10x / zoom dinamico 19x

GC-PX10 utilizza un nuovo OBIETTIVO HD KONICA MINOLTA, con zoom ottico 10x ed esegue ingrandimenti fino a 19x*, senza nessun deterioramento dell'immagine, grazie alla tecnologia dello zoom dinamico.



* 18x quando lo stabilizzatore di immagini avanzato è attivo.

Stabilizzazione d'immagine ottica con Stabilizzatore di immagini avanzato*



GC-PX10 offre una doppia garanzia di compensazione del tremolio della videocamera. Per prima cosa, il suo stabilizzatore dell'immagine ottico (O.I.S.) usa la tecnologia del prisma per fornire risultati efficaci per tutta l'escursione dello zoom. Inoltre, lo stabilizzatore di immagini avanzato sfrutta la grande estensione del CMOS per incrementare la stabilità dell'immagine nella gamma del grandangolo, come ad esempio quando ci si sta spostando assieme al soggetto delle riprese.

* Particolarmente efficace quando si registrano scene luminose con un grandangolo.



Precedente



GC-PX10

Foto digitali a 12 M reali con alta sensibilità ISO6400

Il CMOS a 12 Megapixel permette al modello GC-PX10 di scattare fotografie non interpolate da 12 Megapixel reali. E l'alta sensibilità ISO6400 consente di ottenere immagini nitide ed esenti da tremolio, persino in presenza di poca luce. Divertiti a registrare delle fotografie digitali perfette in alta definizione e con dettagli nitidi, persino se l'illuminazione non è quella ideale.



ISO6400

Immagine nitida e dettagliata persino in condizioni di oscurità

Fotografie digitali a 8,3 M durante la registrazione di video Full HD

Premi semplicemente il tasto dell'otturatore in modalità video. Potrai scattare una fotografia a 8,3 M (3840x2160) mentre registri dei video Full HD 1920x1080. In questo modo non dovrai uscire dalla modalità video ogni volta che vuoi fare delle fotografie.

Tecnologia K2 per un audio di alta qualità

Ripristina i dettagli sonori persi nel processo di conversione, per consentire una riproduzione audio di alta qualità che si avvicina all'originale.



Progettata per essere intuitiva in modo innovativo



Grande memoria interna da 32 GB e slot per scheda di memoria SD

La memoria flash interna ti consente di afferrare semplicemente GC-PX10 e di cominciare a riprendere immediatamente. Per aumentare la capacità di memorizzazione, come pure per facilitare la condivisione dei dati, è presente uno slot compatibile con schede SD/SDHC/SDXC per permetterti di registrare anche su delle schede SD facilmente reperibili.

32GB
Memory

Touch Panel LCD inclinabile da 3,0"

Il funzionamento a schermo touch rende GC-PX10 realmente facile e intuitiva. Anche lo schermo LCD è inclinabile, per facilitare la registrazione di scatti con angolo basso o persino di autoritratti.



Ghiera delle modalità e ghiera a regolazione manuale di facile utilizzo

La ghiera delle modalità offre un facile controllo durante la registrazione di video e fotografie, mentre la ghiera a regolazione manuale consente la precisa regolazione delle varie impostazioni manuali.



i.AUTO : Controllo automatico intelligente	M : Manuale
P : Programma AE	U : Impostazione utente
A : Priorità tempi	SCN : Selezione scena
S : Priorità diaframma	 : Priorità volti / Priorità Touch

Misuratore di sorrisi e fotografia "con sorrisi" (modalità fotografia)

Si deve solo dire "cheese"! La funzione Smile Meter (misuratore di sorrisi) rileva il numero di persone che sorridono e fornisce una percentuale sul display. Grazie alla funzione Smile Shot (fotografia "con sorrisi"), la camera scatta automaticamente una foto ogni volta che la percentuale di persone sorridenti raggiunge un certo livello.



Controllo automatico intelligente

Dovunque la punti, la videocamera analizza immediatamente i volti, la luminosità, il colore e la distanza, per selezionare automaticamente le migliori impostazioni per la scena. I valori di luminosità, nitidezza, crominanza, gamma e altro sono continuamente ottimizzati. Avrai la migliore ripresa possibile, in qualsiasi momento!



Predisposta per connessione Wi-Fi con compatibilità scheda Eye-Fi*

Basta inserire una scheda opzionale Eye-Fi nello slot della scheda SDXC e GC-PX10 è pronta per la connessione wireless. A casa tua, in un Internet café, in qualsiasi posto in cui sia disponibile un collegamento Wi-Fi, potrai caricare i tuoi video e le tue fotografie senza usare un PC.



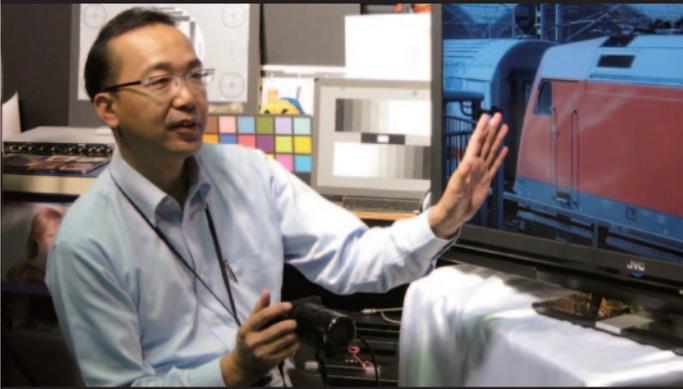
* L'utilizzo di una scheda Eye-Fi potrebbe essere illegale e vietato in paesi e regioni in cui non è stato approvato dalle autorità competenti. Contattare l'assistenza clienti di Eye-Fi per informazioni dettagliate sui paesi e regioni in cui è stata approvata.

Software LoiloScope FX incluso

Fai dei montaggi professionali aggiungendo testi, musiche ed effetti. Ma non devi avere l'esperienza di un professionista, dato che, il semplice funzionamento ad icone ti consente un montaggio facile e intuitivo, come pure il rapido caricamento dei video nei siti di condivisione.



Per Windows®



La capacità di acquisire fotografie meravigliose dai video ti offre un modo completamente nuovo di divertirti, sia con i video sia con le fotografie.

Kazuyoshi Hayashi

Ingegnere capo senior,
Home & Mobile Electronics Business Group
Victor Company of Japan, Limited.

Un video meraviglioso è in realtà una serie di fotografie meravigliose

In fondo un video è formato da fotografie, una dopo l'altra. Pertanto, offrendo la capacità di registrare video meravigliosi, noi stiamo conseguentemente fornendo la capacità di catturare anche delle fotografie meravigliose. La cosa che rende

FALCONBRID™

possibile tutto ciò è la nostra tecnologia FALCONBRID™. Grazie a questo motore di elaborazione ad alta velocità, tutte le informazioni dei pixel acquisiti dal sensore di immagine vengono trasferite

accuratamente a 36 Mbps e registrate in un formato progressivo, che fornisce video ad alta densità. Crediamo di poter vantare i massimi livelli di prestazione tra tutte le videocamere consumer attuali.



Circuito a banda larga di elaborazione del segnale della videocamera e circuito ad alta velocità di compressione dei video in un singolo chip.

Ogni fotogramma contiene una quantità di informazioni visive superiore al doppio dei video tradizionali



Si possono acquisire fotografie dettagliate e di alta qualità dai video.

Queste considerevoli prestazioni video, dipendono dal fatto che ogni fotogramma contiene una quantità di informazioni visive superiore al doppio dei video tradizionali. Di conseguenza, ora è possibile estrarre un singolo fotogramma del video e ottenere una fotografia digitale che soddisfa le tue aspettative fotografiche. Quando si ha a che

fare con un soggetto in movimento, usando una macchina fotografica, è realmente difficile ottenere uno scatto perfetto, quello sfuggente "scatto epico". Ma con questa videocamera, potrai continuare a registrare qualsiasi cosa e più tardi tornare indietro e cogliere quello scatto perfetto con facilità. Provacì, è veramente incredibile.

Funzioni di ripresa che ti permettono di controllare il tempo

Per consentire a questa videocamera di integrare video e fotografie digitali ad alti livelli, è stata munita di un sensore di immagine da 12 Megapixel, che produce immagini ad un livello tale che è stato apprezzato persino dai fotografi professionisti.

In aggiunta alle riprese normali, questa videocamera fornisce anche varie funzioni di ripresa come lo scatto in successione di fotografie, la registrazione video ad alta velocità fino a 2 ore e la funzione Time-Lapse REC (registrazione ad intervalli di tempo). Queste funzioni offrono all'utente la capacità di "controllare il tempo", il che è ideale per una vasta gamma di applicazioni, come la verifica ravvicinata di scene sportive e avvenimenti quotidiani. Spero che le persone apprezzino il modo in cui la nostra esperienza come produttori di apparecchiature video, ci abbia permesso di integrare video e fotografie in questo esclusivo prodotto.

Opinioni degli utenti

Commenti di utenti che hanno utilizzato il prodotto.*



Utenti normali

"Sono rimasto meravigliato da quanto fosse alta la qualità dei video."

"Le fotografie estratte dai video sono realmente stupende e le posso stampare in formato A4."



Fotografi per sport motoristici

"È così leggera e facile da trasportare. Funziona bene anche su un piccolo treppiedi."

"Posso riprendere enormi quantità di immagini nelle gare di moto e automobili."



Atleti e allenatori

"La uso per analizzare il movimento e la forma. La registrazione ad alta velocità e lo scatto in successione mi hanno permesso di scoprire delle cose che prima erano difficili da individuare."

"Ciascun fotogramma del video progressivo è realmente chiaro e dettagliato - l'ho usata immediatamente per la didattica sportiva."



Educatori e ricercatori

"La qualità e la luminosità delle immagini dei video ad alta velocità sembra migliore dei modelli della concorrenza."

"Nella modalità a scatti in successione, mi offre più scatti utilizzabili degli altri modelli dell'azienda; devo cambiare il mio sistema di misurazione delle immagini."

* Modello GC-PX1 disponibile solo in Giappone con funzioni equivalenti a GC-PX10.

Accessori opzionali

Data Battery **BN-VF815**

- 7,2 V, 1460 mAh
- Tempo di funzionamento continuo: circa 2 ore (quando la retroilluminazione del monitor è impostata in modalità standard).



Attenzione:

Questo prodotto include tecnologie coperte da brevetto e altri diritti di proprietà ed è stato progettato per essere usato con la batteria di JVC e non con altre batterie. JVC non può garantire la sicurezza o le prestazioni di questo prodotto quando viene utilizzato con altre batterie. Per maggiori informazioni sulla batteria di JVC, contatta il distributore JVC.

Caricabatteria **AA-VF8**

- Un caricabatteria compatto, portatile e autonomo per la Data Battery



Cavo HDMI® **VX-HD315F**

- Cavo mini HDMI® - HDMI®, 1,5 m



Microfono stereo **MZ-V8 / MZ-V10**

- Design compatto e leggero
- Plug-in di alimentazione



Borsa multifunzione

CB-VM30 / CB-VM80

- Custodia comoda per trasportare, conservare e proteggere con facilità GC-PX10 con la sua serie di accessori, come ad esempio l'adattatore AC, la batteria extra, ecc.



Nota: non tutti gli accessori sono disponibili in ogni paese. Verificare con il proprio distributore.

Accessori in dotazione

- Adattatore AC
- Batteria ricaricabile
- Cavo AV
- Cavo USB
- Tracolla
- Software su CD-ROM

Specifiche

VIDEOCAMERA / LCD	Sensore di immagine	CMOS retroilluminato 1/2,3-pollici 12,75 M
Obiettivo	OBIETTIVO HD KONICA MINOLTA F2.8 - F4.5, f=6,7 mm - 67,0 mm (equivalente a una pellicola da 35 mm [Full HD video] 43,3 mm - 433,0 mm [Modalità foto (4:3)] 37,4 mm - 374,0 mm)	
Diametro del filtro	46,0 mm	
Illuminazione minima	4 Lux (1/25 velocità otturatore) 1 Lux (mod. NightAlive, 1/2 velocità otturatore)	
LCD	Inclinabile 230 K-pixel 3,0 pollici, funzionamento Touch Panel	
Flash automatico incorporato	Gamma consigliata: 2 m o inferiore	
Messa a fuoco	Auto, Manuale, Tele Macro, Multi 9-punti (Foto), Selezione 9-punti (Foto), Rilevamento dei volti, Tracciamento volti, Tracciamento colori, Area Touch	
Area/tipo misurazione (Modalità foto)	Multi-Pattern, Spot, Center Weighted	
Sensibilità ISO	Fotogramma: Auto, Manuale (100/200/400/800/1600/3200/6400)	
Controllo esposizione	Intelligent AUTO, Programma AE, Priorità tempi AE, Priorità diaframma AE, Manuale	
Zoom	Ottico: 10x, Digitale: 64x (max.), Dinamico: 19x (18x quando lo Stabilizzatore di immagini avanzato è attivo)	
Compensazione tremolio videocamera	Stabilizzatore d'immagine ottico (O.I.S.) e Stabilizzatore di immagini avanzato (A.I.S.)	
INTERFACCIE		
Connettori	Uscita HDMI® (mini), AV Out, USB 2.0, ingresso microfono (plug-in di alimentazione), uscita cuffie	
Altro	Slitta porta-accessori	
REGISTRATORE		
Formato	Video: MPEG-4 AVC/H.264 (MP4) Audio: AAC (2 can.) Fotogrammi: JPEG	
Supporti di archiviazione	Memoria interna da 32 GB Scheda di memoria SDXC/SDHC/SD* (non in dotazione)	
Modalità di registrazione video	HD1080 (UHR): 1920x1080/50P, 36 Mbps HD1080 (HR): 1920x1080/50P, 24 Mbps HD720: 1280x720/50P iFrame: 960x540/25P	
Formati foto digitali	[4:3] 4000x3000 / 2976x2232 / 1600x1200 / 640x480 [16:9] 4000x2248 / 2976x1672 / 1920x1080 [Fotografie in modalità video (16:9)] 3840x2160	
CARATTERISTICHE GENERALI		
Assorbimento	Circa 4,8 W	
Dimensioni (L x A x P)	1131 mm x 67 mm x 122 mm	
Peso	435 g senza batteria, 520 g con batteria	

* Per registrare video è richiesta una scheda SDHC/SDXC di classe 4 o superiore. Per la modalità UHR, usare una scheda di classe 6 o superiore. Le foto digitali si possono registrare su schede SD, SDHC o SDXC. Le schede di memoria SD (da 256 MB a 2 GB), SDHC (da 4 GB a 32 GB) e SDXC (da 48 GB a 64 GB) sono state testate per le seguenti marche: Panasonic, Toshiba, SanDisk. Compatibile con schede SD UHS, ma la classe di velocità UHS non è supportata. Usando altri supporti potrebbero verificarsi errori di registrazione o perdite di dati. Per la compatibilità delle schede di memoria, contattare un distributore autorizzato di JVC.

Velocità e numero di immagini per scatto continuo

Velocità	Scatto continuo 8,3 M (Foto durante la modalità video)	Scatto continuo 12 M (Modalità foto)
Alta	50 fps, fino a 130 immagini	25 fps, fino a 100 immagini
Media	15 fps, fino a 130 immagini	7 fps, fino a 100 immagini
Bassa	2 fps, nessun limite	2 fps, nessun limite

Tempi di registrazione per ciascuna modalità e numero di fotogrammi memorizzabili (circa)

Video	Memoria interna		Scheda SDXC/SDHC	
	32 GB	64 GB	32 GB	16 GB
Modalità				
HD1080/50P (UHR)	2 ore	4 ore	2 ore	1 ora
HD1080/50P (HR)	3 ore	6 ore	3 ore	1 ora 30 min.
HD720/50P	5 ore 40 min.	11 ore 30 min.	5 ore 50 min.	2 ore 50 min.
iFrame/25P	2 ore 50 min.	5 ore 50 min.	2 ore 50 min.	1 ora 20 min.

Video ad alta velocità (per riproduzione super rallentata)

250 fps/50P	3 ore 20 min.	6 ore 40 min.	3 ore 20 min.	1 ora 40 min.
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Fotografie

4000x3000 (12 M) 4:3	7100	9999	7300	3600
----------------------	------	------	------	------

Foto durante la modalità video

3840x2160 (8,3 M) 16:9	9999	9999	9999	5200
------------------------	------	------	------	------

LoiLoScope FX: Requisiti di sistema del software (Windows®)

SO:	Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional (preinstallato, SP3) Microsoft® Windows Vista® Home Basic/Home Premium (32-bit/64-bit edition, preinstallato, SP2) Microsoft® Windows® 7, Home Premium (32-bit/64-bit edition, preinstallato)
CPU:	Intel® Core™ 2 Duo almeno 2 GHz (si consiglia Intel® Core™ 2 Duo 3 GHz o Intel® Core™ 2 Quad, almeno 2 GHz. Richiesto per riproduzione e montaggio a 1080/50p)
RAM:	Almeno 2 GB
GPU:	Almeno Intel® G45, almeno serie NVIDIA GeForce 8000 (salvo 8800GTX, 8300), almeno ATI Radeon HD2000 (salvo 2900)

Nota: il software per Macintosh non è incluso. È richiesto il software applicabile. I requisiti di sistema di cui sopra non sono una garanzia che il software in dotazione funzionerà su tutti i PC che soddisfano quei requisiti.

S. E. & O. Il design e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso. È possibile che le fotografie dei prodotti presentati in questo catalogo non corrispondano agli articoli effettivamente disponibili nel proprio paese.

La duplicazione di nastri pre-registrati, registrazioni o dischi senza l'autorizzazione del proprietario dei diritti d'autore del suono o della registrazione video, della trasmissione o del programma via cavo e di qualsiasi opera letteraria, teatrale, musicale o artistica incorporata negli stessi potrebbe essere illegale.

Microsoft® e Windows® sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. La funzione di caricamento su YouTube™ di questo prodotto è inclusa sotto licenza di YouTube LLC. La presenza nel prodotto della funzione di caricamento su YouTube™ non è un'approvazione o raccomandazione del prodotto stesso da parte di YouTube LLC. YouTube e il logo di YouTube sono marchi commerciali e/o marchi registrati di YouTube LLC. Il logo iFrame e il simbolo iFrame sono marchi commerciali di Apple Inc.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di SD Card Association. Tutte le denominazioni commerciali sono marchi, marchi registrati o marchi di fabbrica dei loro rispettivi proprietari. Le immagini e gli esempi di stampa nel presente catalogo sono simulati, salvo quando diversamente specificato.

Copyright © 2011, Victor Company of Japan, Limited (JVC). All Rights Reserved.

JVC®

DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA IN ITALIA DA:

Kenwood Electronics Italia S.p.A.
Via G. Sirtori 7/9, 20129 Milano, Italia
Tel +39 02 204821, Fax +39 02 29516281
info@kenwood.it

www.kenwood.it
www.jvcitalia.it