

SOLJET_{PRO4} XR-640

Imagine.  **Roland**[®]



PROVA A
PRENDERLA!

www.rolanddg.it www.rolandblog.it www.rolandforum.com



SCULPTure XR-640

Roland





Guarda il video
della SOLJET PRO4 XR-640.

SOLJET PRO4 XR-640

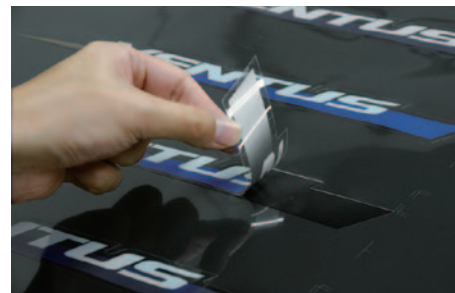
Professionale. In ogni sua parte.
É Roland SOLJET PRO4 XR-640.
Con lei, il tuo modo di fare grafica cambia radicalmente, in meglio.
Taglio e stampa in un'unica periferica.
Testine di nuova generazione "Gold Plated" con rivestimento dorato. 160cm di luce per ogni tipo di grafica. Inchiostri purissimi ECO-SOL MAX di nuova generazione.

Quadricromia, ciano e magenta leggeri, bianco, nero light e metallico.
Per riprodurre ogni tipo di grafica, di sfumatura e di tono. Alta produttività.
Struttura di altissimo livello meccanico.
Costruita con componentistica e sistemi di produzione a basso impatto ambientale e certificata Eco Label ed Energy Star.
Roland XR-640. É una Roland, in tutto.

Vieni a vedere com'è fatta.

Il successo e l'affidabilità del modello XC-540 e la versatilità della VS-640. Due prodotti Roland best seller per gli utenti della comunicazione visiva. XR-640 combina tutto ciò. 160 cm di luce di stampa & taglio. Un formato con cui puoi fare di tutto. Sistema di trascinamento del materiale con tecnologia Roland: motori servo, rullo zigrinato di altissima precisione e grip totale del materiale per uno

scorrimento lineare ed armonico. Tocca la struttura in metallo. Verifica la solidità di un sistema di caricamento che ospita rotoli fino a 40 kg e ti offre una facilità d'utilizzo che non ha eguali nella stampa digitale. Carichi e stampi. Niente tempi morti. Design incantevole e solidità da vendere. XR-640 è la compagna ideale di chi fa grafica sul serio.



Stampa & Taglio Roland. Una combinazione unica.

1



Testine di stampa Gold Plated.

XR-640 è equipaggiata con due nuove testine Gold Plated, rivestite d'oro, che tiene lontano dagli ugelli di stampa polvere e residui di materiale o d'inchiostro, per garantirti una qualità di stampa sempre perfetta. Tre differenti tipi di goccia utilizzabili contemporaneamente e sette livelli

di goccia differenti, scelti in automatico in base alla risoluzione di stampa che imposterai. Le testine che trovi sui prodotti Roland, così come su XR-640, sono testate una ad una prima di essere installate, per garantire la qualità e il dettaglio che ti aspetti da una Roland.



Testine di stampa Gold Plated.

1



Cosa vuoi stampare?

1. Colori pieni e d'impatto.



Ed eccoci ai punti di forza che ottieni quando inizi a lavorare con XR-640. La sua versatilità ti consente di andare su tutti i campi della comunicazione visiva, dell'interior decoration, della stampa d'arte, della decorazione di automezzi, di allestimenti, promozione di punti vendita ed eventi.

Più di 50 applicazioni grafiche realizzabili. Più di 50 mercati su cui proporti.

La combinazione della stampa e del taglio in linea ti offre praticamente tre macchine in una: stampa & taglio, solo stampa, solo taglio.

Il ventaglio di applicazioni possibili è altissimo. Eccone alcune, solo per mettere in moto la tua creatività: adesivi, poster, striscioni, etichette, vetrofanie, decorazioni, stencil, scritte, display, grafica da pavimento, tele pittoriche, affreschi, packaging, prototipi, wrapping, decorazione elettrodomestici, moto, bici, interni, ascensori, mobili, t-shirt, abbigliamento da lavoro e sportivo. Basta per cominciare?

2. Stampa & taglio di grafiche adesive.
4. Combinazioni colore/metallico.



3. Rese fotorealistiche.
5. Sfumature perfette e bianco.



Stampa & taglio.

Cosa significa una periferica di stampa & taglio? Semplicemente che oltre alla funzione di stampa, tipica di una periferica di grande formato, hai la possibilità di scontornare esattamente la grafica quando stampi su vinile adesivo. In questo modo, le grafiche adesive possono avere la forma che desideri, semplicemente tracciando il percorso di taglio che verrà poi riconosciuto dal

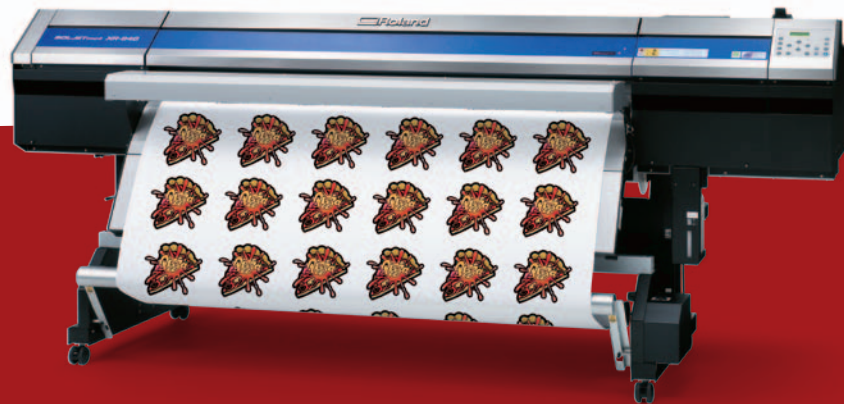
software RIP in dotazione. In questo modo hai tre periferiche in una: solo stampa, per stampare sui tantissimi materiali oggi disponibili dai molteplici produttori. Solo taglio, per creare scritte adesive con vinile colorato. Stampa & taglio, per fare grafiche adesive di ogni forma e colore. Tre funzioni diverse in un'unica macchina significa risparmio di spazio, e il tuo ambiente di lavoro è già da subito

più produttivo ed efficiente. Significa meno costi, in quanto devi pilotare una sola periferica, senza passare da una parte all'altra. Significa anche meno spreco e meno impatto ambientale, in quanto non duplichi i componenti di più periferiche ma li hai concentrati tutti in XR-640. Come vedi, tutto è studiato per una visione completa del prodotto, dei consumi e della produttività.



1

Applicazioni stampa & taglio realizzate con XR-640.



Il verde non è solo di facciata.

XR-640. La colleghi ad una comune presa elettrica, carichi il materiale e mandi il file in stampa. Non devi preoccuparti d'altro. Stampi sui materiali più diversi, scegliendo quelli che rispettano l'ambiente e il tuo modo di lavorare. Con ECO-SOL MAX2, utilizzi gli inchiostri che hanno fatto storia nel mondo della eco-compatibilità. Certificazione Energy Star, perché consumare solo il necessario è importante. Certificazione Roland Eco Label,

perché XR-640 è costruita con materiali e procedure eco sostenibili. Fatta per l'Artigiano Tecnologico, perché la persona è quello che più conta. Usare bene il prodotto, trarne il giusto profitto, dare spazio alla tua creatività e all'incomparabile soddisfazione di fare un buon lavoro. Con tantissimi colleghi attorno a te che popolano la community Roland e Roland stessa, che ti è vicina ogni giorno. Più di quanto immagini.

Imagine.
a greener planet
...so you can grow your business






Our ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and have a smaller carbon footprint.

Our products meet stringent Guidelines for Environmental Conscious Product Design for a greener workplace, product and environment.

Every product we design and manufacture meets ISO 9001:2008 standards.

All our products are designed for extended durability and quality to minimize waste.

Read our full environmental report at www.rolanddg.com



Come vuoi stampare?

XR-640 ti fa scegliere la combinazione d'inchiostro più adatta alle tue esigenze, combinando negli 8 slot dedicati i colori che hai scelto, secondo la tua tipologia di lavori. Queste sono le combinazioni disponibili per te:

- Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Magenta chiaro, Ciano chiaro, Bianco e Metallico.

- Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Magenta chiaro, Ciano chiaro, Nero leggero e Metallico.
- Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Magenta chiaro, Ciano chiaro, Nero leggero e Bianco.
- Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Magenta chiaro, Ciano chiaro e Nero chiaro.

Non ha eguali a livello di combinazioni colore. Gli inchiostri sono i leggendari ECO-SOL MAX2 di nuova generazione, eco solventi, senza odore, nickel-free, composti da pigmenti purissimi. Asciugatura rapida, altissima tenuta all'esterno, fluidità unica e garanzia della croma e della qualità illimitata.

Nove differenti colori di inchiostro permettono diverse configurazioni di stampa.



7 Colori

CMYKLcLm + Nero Light (Lk)



8 Colori

CMYKLcLm+ Nero Light (Lk) + Metallico (Mt)



8 Colori

CMYKLcLm+ Nero Light (Lk) + Bianco (Wh)



8 Colori

CMYKLcLm + Metallico (Mt) + Bianco (Wh)

Il nuovo è anche nell'inchiostro.

XR-640 utilizza i nuovissimi inchiostri ECO-SOL MAX2. Pigmento di nuova generazione, per te che vuoi colori ad alta fedeltà e garantiti nel tempo. I colori base CMYKLcLm sono stati arricchiti nella loro formulazione per una risposta colorimetrica di altissimo impatto ed una resa professionale e dettagliata su ogni tipo di stampa. Abbiamo migliorato la velocità di asciugatura, in modo che il deposito dell'inchiostro ad ogni passata avvenga sempre su una superficie già

asciutta, esaltando i colori e le sfumature e azzerando la granulosità. Il nuovo nero chiaro ti consente riproduzioni di grigio spettacolari, rinforzo dei gradienti e bianco e nero mozzafiato. Il nero chiaro ti offre poi la possibilità di stampare incarnati di resa realmente naturale, con la massima definizione del dettaglio.

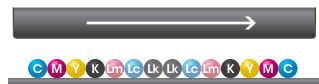
Il nuovo metallico ti permette effetti metallizzati che rendono le tue grafiche qualcosa di unico e con un valore aggiunto medio di vendita del 30%* rispetto ad una

grafica standard. L'inchiostro bianco di nuova generazione ha un'opacità ideale ed una densità profonda, per accompagnare al meglio i tuoi lavori più particolari. Nessun odore con ECO-SOL MAX2, nessun sistema di aspirazione, nessun supporto da stampa speciale, componenti ecosostenibili. Produttività 28 mq/h ad alta velocità e 15 mq/h nella modalità standard. È Roland.

**secondo statistiche Roland.*



Testina



Testina



Per una riproduzione esatta del colore a qualsiasi velocità, la configurazione CMYKLcLkLmKYMC applica l'inchiostro nello stesso ordine in entrambi i passaggi.



Inchiostri ECO-SOL MAX2.

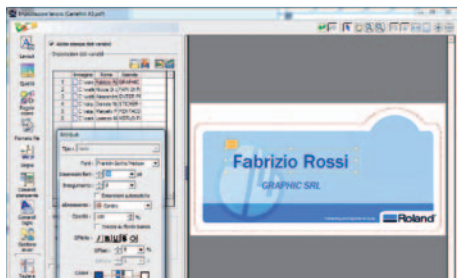
RIP Roland VersaWorks.

Software Roland VersaWorks.

1



Guarda il video di Roland VersaWorks.



Gestione dato variabile.

2



Roland Color System Library.

3



Librerie Pantone® incluse.

4

Il software RIP (Raster Image processing) Roland VersaWorks è costruito da Roland e tagliato su misura per sfruttare al massimo le caratteristiche di XR-640 e darti la possibilità di lavorare meglio, in maniera fluida e molto intuitiva. Non ci credi? Con tre passi sei subito in stampa. In più, hai sotto controllo tutte le operazioni di stampa, le correzioni colore e la posizione delle grafiche in base all'area di stampa del materiale. A differenza di quello che viene offerto oggi, VersaWorks non è un driver, ma un RIP completo.

È completamente in italiano. Si auto aggiorna, gratuitamente. Incorpora una libreria di profili ICC delle marche di materiale da stampa più diffuse, continuamente rinnovate. Controlli la pressione di taglio del vinile e della velocità direttamente da video. Si può stampare una libreria dei colori riproducibili con il

materiale in uso (Roland Color System Library) ed assemblarla come una mazzetta colore. Il cliente sceglie il colore dalla mazzetta l'operatore lo riproduce esattamente. Roland VersaWorks incorpora anche le librerie Pantone® dei colori spot che vengono automaticamente convertiti nel RIP. Per i colori metallici, sono disponibili 512 tonalità differenti ed oltre 1000 per i colori standard. VersaWorks calcola poi il consumo d'inchiostro in base al file in uso e ti consente di calcolare il costo reale della tua stampa. Un'altra caratteristica interessante di VersaWorks è che può gestire il dato variabile. Cosa significa? Sulla stessa grafica, si può cambiare la foto o un nome in maniera automatica, senza trascriverli uno ad uno. Ogni grafica viene stampata e tagliata nella forma voluta. Immaginate quindi di personalizzare delle t-shirt di una maratona

con una grafica comune ed il nome e il numero di ogni singolo partecipante oppure una serie di badge adesivi. Collegando un file Excel a VersaWorks verranno in automatico create le varie combinazioni. VersaWorks lo si può installare su diversi PC e controllare, da ognuno, la coda di stampa. Si possono gestire fino a quattro periferiche Roland differenti. In più, le sue librerie sono già incluse nell'ultima versione di Corel®. VersaWorks consente il collegamento di periferiche per la creazione di profili colore e supporta diversi tipi di retini di stampa, secondo l'esigenza. Per garantirti il massimo della compatibilità con tutte le applicazioni grafiche, VersaWorks utilizza l'ultima versione del motore Adobe CPSI e supporta tutti i più comuni formati grafici come TIFF, JPEG, EPS (Encapsulated PostScript), PostScript e PDF.



Roland Academy per XR-640.



Guarda il video
del Roland DG
Creative Center.



Guarda il video
sulla Roland DG
Academy.



Dopo aver cominciato a stampare e a produrre con XR-640, ti offriamo la possibilità di partecipare al corso nella nostra Academy per scoprire che la stampa non è solo un lavoro ma può diventare una vera passione. Potrai imparare nuove cose sulla comunicazione, conoscerai nuove applicazioni, approfondire VersaWorks e scoprire le risorse grafiche nel web.

Potrai conoscere colleghi da ogni parte d'Italia e visitare il nostro Creative Center, con centinaia di applicazioni grafiche realizzate da persone come te, che hanno deciso di dare un pò più di spazio alla loro creatività.

Il corso è già incluso con XR-640. Devi solo collegarti al sito di Roland Academy e scegliere la data più giusta per te.



Roland DG Academy



Roland DG
Creative Center

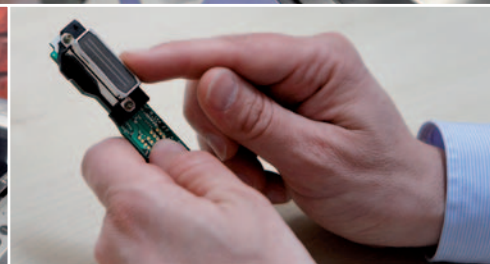
Il supporto tecnico.



XR-640 ha una sua formula di assistenza con cui puoi stare tranquillo. Aggiungi un piccolo importo in fase d'acquisto attivi subito il Protection Pack, che prevede la copertura totale del prodotto, incluse le testine di stampa. In più visite di manutenzione periodiche ogni sei mesi.

Il tecnico Roland sostituisce le parti consumabili, lubrifica e controlla la periferica e ne aggiorna il firmware. Sappi che XR-640 è fatta per durare.

Il Protection Pack si occupa di garantirne la piena efficienza durante il periodo lavorativo del prodotto. Assistenza tecnica fatta da professionisti Roland. Di cui ti puoi fidare.





Visita subito
il forum di Roland.

Il gusto di essere Roland.



Vuoi anticipare il gusto di cosa vuol dire essere di Roland? Accedi alla community di Roland Forum e scopri la potenza di un forum fatto da persone come te che credono in quel che fanno e ci mettono il cuore.

Scarica la barra di Roland con tutte le risorse grafiche disponibili ed utilissime per chi fa comunicazione ed installala sul tuo browser. Scarica le diverse guide che Roland ha realizzato e leggi tutto quello che ti occorre per fare le tue scelte nella maniera più consapevole. Guarda il blog di Roland e scopri gli eventi in cui siamo presenti e le attività che facciamo per chi fa parte del mondo Roland. Scrivici su Facebook, guardaci su YouTube, leggici su Twitter e guarda le nostre foto su Flickr. C'è un mondo che ti aspetta.



Tanti spunti e suggerimenti per te da Roland.



Roland non significa solo prodotto. Puoi accedere a tantissimi contenuti che abbiamo raccolto nella collana delle guide Roland. Sono scaricabili dal nostro sito e ti permettono di approfondire le tecnologie e le applicazioni possibili con le nostre periferiche.

Abbiamo anche creato un libro delle idee, che ti permette non solo di conoscere le applicazioni possibili con la stampa digitale Roland, ma anche dove proporle e che materiali utilizzare.

Un ricco database di informazioni su tutto quello che può esserti utile per una scelta consapevole e per dare un'ulteriore spinta al tuo business.



Le guide Roland scaricabili dal sito.



Specifiche tecniche		
Metodo di stampa		Piezoelettrico/Scorrimento a frizione
Materiale accettabile	Ampiezza	Da 315 a 1625 mm
	Spessore	Max 1,0mm con liner Max 0,4 mm
	Peso	Max 40 kg
	Diametro esterno rotolo	Max 210mm
	Diametro centrale	76,2mm ou 50,8mm
Larghezza di stampa *1		Max 1600mm
Cartuccia d'inchiostro	Tipo	Cartuccia 440cc (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, light nero) Cartuccia 220cc (metallico, bianco)
	Colori	7 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, light nero) oppure 8 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, light nero, bianco) oppure 8 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, light nero, metallico) oppure 8 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, metallico, bianco)
Risoluzione di stampa (punti a pollice)		Max 1440 dpi
Velocità di taglio		Da 10 a 600mm/sec (da 10 a 300 mm/sec nel senso di caricamento del supporto)
Pressione di taglio vinile		Da 30 a 300 gf
Offset lama di taglio		Da 0.0 a 1.5 mm
Risoluzione software (durante il taglio)		0.025 mm/step
Accuratezza di distanza (stampa) *2 *3		Errore inferiore a $\pm 0,3\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,3\text{mm}$, qualunque sia maggiore
Accuratezza di distanza (taglio) *2		Errore inferiore a $\pm 0,4\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,3\text{mm}$, qualunque sia maggiore. Quando la correzione della distanza è impostata dal menu [CUTTING MENU] [CALIBRATION] : Errore inferiore a $\pm 0,2\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,1\text{mm}$, qualunque sia maggiore
Ripetibilità (durante taglio) *2 *4		$\pm 0,1$ mm o inferiore
Accuratezza dell'allineamento per la stampa ed il taglio *2 *5		$\pm 0,5$ mm o inferiore
Accuratezza dell'allineamento per la stampa ed il taglio quando si ricarica il supporto *2 *6		Errore inferiore a $\pm 0,5\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,3\text{mm}$, qualunque sia maggiore
Sistema di riscaldamento supporto	Riscaldatore	Impostabile da 30 a 55°C
	Asciugatore *7	Impostabile da 30 a 50°C
Sistema di riavvolgimento		Diametro esterno rotolo max 210mm - Peso rotolo max 40kg
Interfaccia		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatic switching)
Risparmio energetico		Sleep automatico
Alimentazione		AC 100 a 240 V $\pm 10\%$, 50/60Hz

Consumo	In funzione	Ca. 1.600 W
	Sleep mode	Ca. 47 W
Livello acustico di rumore	In funzione	65 dB (A) o inferiore
	Sleep mode	45 dB (A) o inferiore
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura ambientale consigliata: 15 - 32°C, umidità: 35 - 80% (senza condensa)
	Spento	Temperatura ambientale consigliata: 5 - 40°C, umidità: 20 - 80% (senza condensa)
Dimensioni con piedistallo	Con stand	2948 (L) x 1211 (P) x 1260 (A) mm
Peso	Con stand	205 kg
Articoli inclusi	Piede, cavo di alimentazione, media clamps, lama ricambio taglierina, software RIP (Roland VersaWorks), manuale d'uso, ecc.	
Accessorio in opzione	Asciugatore DU-640	

Roland VersaWorks - Specifiche di sistema

Sistema Operativo	Windows® 7 Professional o Ultimate (32-bit or 64-bit), Vista® Ultimate Service Pack 1 o Business Service Pack 1 (32-bit edition), Windows Vista® Ultimate o Business (32-bit edition), o Windows® XP Professional Service Pack 2 o 3, o Windows® 2000 Service Pack 4 (Mac e altri sistemi operativi non sono supportati)
CPU	Raccomandato Core™ 2 Duo, 2.0 GHz o superiore
RAM	Raccomandata 1 GB o più (Windows 7 e Vista: 2 GB o più raccomandati)
Video	Raccomandati 1280 x 1024 di risoluzione o più raccomandati
Spazio libero su hard-disk	Raccomandati 40 GB o più
Hard-Disk file syststem	Formato NTFS
Drive	Drive DVD-ROM

* Roland VersaWorks è un'applicazione a 32 bit che lavora su sistema Windows® a 64 bit.

Inchiestro

	Modello/Descrizione
ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY (Ciano 440 cc), ESL4-4MG (Magenta 440 cc), ESL4-4YE (Giallo 440 cc), ESL4-4BK (Nero 440 cc), ESL4-4LC (Light Ciano 440 cc), ESL4-4LM (Light Magenta 440 cc), ESL4-4LK (Light Nero 440 cc), ESL4-MT (Metallico 220 cc *), ESL4-WH (Bianco 220 cc *)
Liquido di pulizia	ESL4-CL (1 pz)

*1 La lunghezza della stampa o del taglio è soggetta alle limitazioni del programma.

*2 Usando supporti Roland correttamente caricati, temperatura 25 °C, umidità: 50 %RH, uso di tutti i pinch rollers, 25 mm o più per i margini sinistro e destro e 35 mm o più per margine frontale, escludendo espansione o contrazione del supporto con correzioni e calibrazioni eseguite. Non garantito quando il riscaldatore o asciugatore è usato.

*3 Uso di film Roland specifico, lunghezza un metro.

*4 Il menu [PREFEED] deve essere impostato su "ENABLE"; supporto maggiore di 610 mm di larghezza e 4 metri in lunghezza. Supporti con larghezza di 610 mm o meno e lunghezza di 8 metri.

*5 Supporto in uso meno di 3 metri. Escludendo possibili movimenti causati dall'espansione/contrazione del supporto o ricarica del supporto.

*6 Usando supporti specifici Roland, dimensione 1 mt nel senso di scorrimento del foglio e 1,6 mt nella direzione di movimento del carrello. Nessuna laminazione. Determinazione automatica dei 4 crocini quando sul supporto è ricaricato. Durante il taglio il menu [PREFEED] deve essere impostato su "ENABLE". Esclusi gli effetti di movimenti accidentali o di altro tipo e espansione e la contrazione del supporto.

*7 Il warm-up è richiesto dopo l'accensione. Questo può richiedere dai 5 ai 20 minuti e dipende dall'ambiente operativo. La temperatura di preset può non raggiungere quella impostata a causa della temperatura ambiente e della larghezza del supporto in uso.



QR-code.
Guarda Roland
sul tuo telefono.

Roland si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant. Per ottenere la massima qualità, è richiesta la manutenzione periodica del prodotto. A tal proposito, contattate il vostro rivenditore Roland per ulteriori dettagli. Nessuna garanzia è prevista se non quella espressamente allegata al prodotto. Roland non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi incidente o danno conseguente, prevedibile o no, causato da un'eventuale difetto del prodotto. Le forme tridimensionali possono essere coperte da copyright. Gli utenti sono responsabili delle leggi e dei diritti che regolano le norme di copyright degli oggetti acquisiti. Si porta a conoscenza degli utenti che le condizioni di cui al presente depliant potranno subire variazioni in caso di errori tipografici, modifiche legislative e/o regolamentari, modifiche dei prodotti nel frattempo intervenute e incolpevolmente non segnalate. DME092012. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.



Seguici su:



Roland DG Mid Europe S.R.L.: via L. Da Vinci, 1/b Zona Industriale - 63075 Acquaviva Picena (AP) - ITALIA

Area Commerciale: Call Center +39 0735 586558 - dgsales@rolanddme.com

Area Tecnica: Call Center +39 0735 586565 - Fax +39 0735 576176 dgservice@rolanddme.com

Imagine.  **Roland**[®]