

ROLAND



GRANDE FORMATO

SISTEMI PER GRANDE FORMATO

 **Roland**®

ROLAND



ECO SOLVENT STAMPA TAGLIO

SISTEMI PER GRANDE FORMATO
ECO SOLVENT STAMPA E TAGLIO

 **Roland**®



Roland VersaSTUDIO BN-20

PLOTTER DESKTOP STAMPA & TAGLIO

Panoramica

Roland VersaSTUDIO BN-20 è una periferica di stampa a getto d'inchiostro. Realizza tantissime applicazioni grafiche diverse, da usarsi sia in esterno che in interno. Può stampare su tanti tipi di materiale differenti come carta, banner, PVC adesivo e materiali per la personalizzazione dell'abbigliamento. Grazie all'esclusiva funzione di taglio già integrata, si possono sagomare perfettamente le grafiche stampate su adesivo o su

materiale termostrasferibile, per lavori unici e particolari. Oltre alla quadricromia, BN-20 stampa con inchiostro metallico, per dare alle stampe un tocco di esclusività ed ottenere colori davvero speciali! BN-20 è già completa di software per la gestione completa della stampa e s'interfaccia perfettamente con gli applicativi grafici più comuni.

Caratteristiche principali

- Periferica compatta, ideale per studi e ambienti di progettazione grafica.
- Ottimo rapporto qualità/prezzo e facilità d'uso, anche per utenti poco esperti.
- Alloggia materiali fino a 51,5 cm. Ha una luce di stampa di 48 cm e ospita supporti di stampa in foglio o in rotolo, grazie all'apposito portarotolo posteriore.

- Equipaggiata con inchiostri Roland in quadricromia e metallico, può essere configurata con inchiostri a base acqua FPG Roland.
- Si affianca a un'ampia gamma di periferiche come plotter da stampa, macchine da ricamo, stampanti laser e consente all'operatore di ampliare la propria offerta grafica grazie alla funzione di stampa e taglio e agli inchiostri metallici.

Applicazioni grafiche

Con VersaSTUDIO BN-20 si possono realizzare grafiche adesive su PVC perfettamente sagomate. Inoltre si può stampare su materiali termostrasferibili per la creazione di grafiche da abbigliamento, t-shirt, eventi, locali e punti vendita. Gli adesivi realizzati con BN-20 possono essere usati su vetrine, autoveicoli, all'interno di punti vendita e su oggetti vari. In più, grazie all'inchiostro metallico,

le grafiche stampate assumono un aspetto unico e particolare. Con BN-20 si possono stampare grafiche da applicare su gadget o per rivestire oggetti oppure realizzare anche piccoli poster o manifesti. BN-20 può essere poi utilizzata come plotter per il taglio vinile, per realizzare scritte adesive e loghi per vetrine ed ambienti interni o esterni.



GRAFICHE PER VETRINE

CREAZIONE DI PICCOLI STRISCIONI

T-SHIRT PERSONALIZZATE

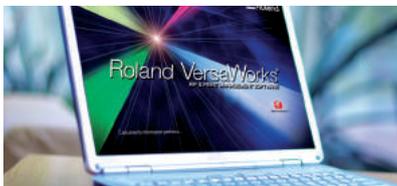
ADESIVI PER EVENTI

ETICHETTE PER BICCHIERI E BOTTIGLIE

T-SHIRT EFFETTO METALLICO

ADESIVI PER CONTENITORI DI PREGIO

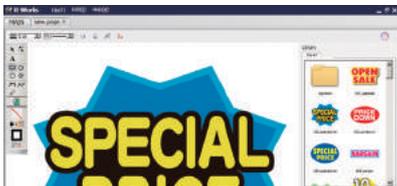
Il software RIP Roland VersaWorks



Per la gestione di stampa, taglio e colori, VersaSTUDIO BN-20 è equipaggiata con il software RIP VersaWorks. L'interfaccia è intuitiva, i comandi a portata di mano. Puoi creare grafiche personalizzate con foto e testi. Di serie, Roland Color System Library: la libreria dei colori riproducibili con VersaSTUDIO.

Stampa la mazzetta sul materiale e il cliente vedrà il risultato. VersaWorks gestisce una libreria per le combinazioni con inchiostro metallico (fino a 512 tonalità) e una per le texture. È in italiano, autoaggiornabile e si collega a spettrofotometri.

Roland R-Works



BN-20 viene fornito con R-Works, un software applicativo che permette di realizzare elementi grafici, importare file bitmap e vettoriali, utilizzare colori e pattern e applicare effetti sull'immagine. Se non si dispone di un software grafico,

con R-Works si può cominciare a creare da subito senza alcun costo aggiuntivo. L'interfaccia è molto intuitiva ed anche i meno esperti si trovano subito a loro agio. Il software R-Works è in lingua italiana.

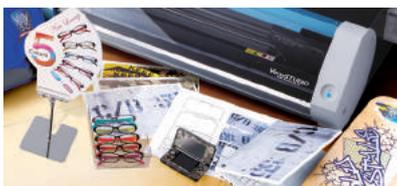
Grafica su abbigliamento



VersaSTUDIO BN-20 è un efficace mezzo per la realizzazione di abbigliamento e t-shirt da uno o più pezzi. È ideale per chi lavora con macchine da ricamo perché amplia da subito l'offerta alla clientela. L'uso della quadricromia, del metallo e l'uscita di nuovi materiali stampabili permettono all'operatore di realizzare grafiche

d'effetto! BN-20 consente anche il taglio di materiale termotrasferibile da utilizzare su abbigliamento sportivo (per creare loghi a colori, numeri o scritte tagliate), borse e borsoni per squadre o team. Per completare l'offerta di comunicazione alla clientela è anche possibile stampare su adesivo e su PVC banner.

Personalizzare gadget e oggettistica



La funzione stampa & taglio permette di personalizzare diversi gadget ed accessori. Gli adesivi possono essere stampati e tagliati nelle forme, nei colori e pezzature volute ed essere poi applicati sull'oggetto. La possibilità di stampare su termo

trasferibile permette di personalizzare linee di abbigliamento, di borse ed astucci abbinate all'accessoristica e offrire grafiche uniche. Gli adesivi possono essere resinati per dare effetti 3D su portachiavi, penne ed accessoristica varia.

Comunicazione visiva per punti vendita



Con BN-20 si possono stampare tutte le applicazioni classiche di comunicazione visiva. Perfetto per la realizzazione di adesivi, piccoli striscioni e banner, poster, etichette di prodotto, grafiche da pavimento, adesivi per banchi vendita e

banchi frigo, offerte speciali, abbigliamento per il personale del punto vendita, scritte e indicazioni. Lo stampatore può offrire soluzioni particolari con BN-20 grazie alla funzione integrata di stampa & taglio così come dell'inchiostro metallico.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



Roland VersaCAMM VS-i

PLOTTER STAMPA & TAGLIO DA 76 CM FINO A 160 CM.

Panoramica

La serie di periferiche stampa & taglio VersaCAMM VS-i si compone di tre modelli con differenti luci di stampa: VS-640i da 64 pollici pari a 1625 mm, VS-540i da 54 pollici pari 1371 mm e VS-300i da 30 pollici, pari a 762 mm. Con la serie VS-i, Roland propone agli operatori una periferica che coniuga tutta l'esperienza tecnologica frutto di tanti anni di ricerca accanto agli operatori, un'usabilità e affidabilità del prodotto senza pari e una resa qualitativa sempre eccellente nella stampa dei diversi materiali. Equipaggiata con la nuova serie d'inchiostri ECO-SOL MAX3,

VersaCAMM VS-i include il carico frontale degli inchiostri e la correzione del taglio dopo la stampa durante le fasi di lavorazione. Include il RIP Roland VersaWorks™ per la gestione completa della stampa, delle librerie Pantone™ e di quelle metallizzate. Permette il calcolo dell'inchiostro ed è completamente in italiano.

Con VersaCAMM VS-i è compreso anche il sistema di messaggistica On-Support, che informa l'operatore dello status della macchina.

Il sistema di stampa & taglio

Proprio lo stampa & taglio della grafica durante la stampa su materiali adesivi è uno dei valori aggiunti di VersaCAMM VS-i. Che cosa significa una periferica di stampa & taglio? Semplicemente che oltre alla funzione di stampa, tipica di una periferica di grande formato, si ha la possibilità di scontornare esattamente la grafica quando

si stampa su vinile adesivo. In questo modo l'operatore ha 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.

Applicazioni

Con VersaCAMM VS-i l'operatore può creare un'ampia serie di applicazioni grafiche tra cui citiamo, banner da uso interno ed esterno, poster, grafiche con effetti metallizzati, adesivi ed etichette anch'esse metallizzate, grafiche da vetrina su supporti trasparenti, materiali per il wrapping fino a stampe d'arte su

tele canvas e carte artistiche. Sono disponibili più di quaranta materiali differenti in commercio dai maggiori costruttori con cui è possibile realizzare più di cinquanta applicazioni grafiche per andare su oltre cinquanta mercati differenti.

PERSONALIZZAZIONI PUNTO VENDITA



GRAFICHE DA INTERNO



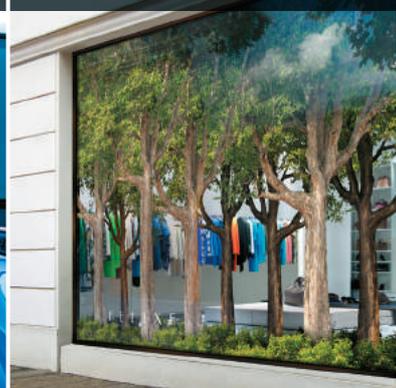
ETICHETTE



CAR WRAPPING



GRAFICHE DA VETRINA



ADESIVI



GRAFICHE DA ESTERNO



Il software RIP Roland VersaWorks



Il software RIP Roland VersaWorks™ sviluppato da Roland permette il controllo della stampa e del taglio. È in italiano, con interfaccia intuitiva e aggiornabile gratuitamente. Gestisce il dato variabile per creare grafiche personalizzate. Include 3 librerie: Pantone™, con il colore scelto dal cliente per la conversione in

CMYK; Roland Color System Library, con i colori riproducibili; una libreria di 512 combinazioni con inchiostro metallico. Permette di calcolare il consumo d'inchiostro e il costo di stampa. Gestisce dallo stesso PC e in modo centralizzato fino a 4 periferiche Roland.

Particolarità operative



Il carico cartucce frontale facilita l'operatore nella sostituzione delle cartucce e riduce l'ingombro della macchina. È possibile regolare "on-the-fly" il registro tra stampa & taglio in fase di lavorazione, intervenendo su stampe complesse, dove il materiale è sottoposto a stress. Le evolute testite gold plated permettono di gestire la

dimensione della goccia fino a 7 formati e assicurano l'uso più adatto al tipo di stampa. VersaCAMM VS-i è collegabile alla rete ethernet, che permette di posizionare liberamente la periferica, senza limiti di cavo o di posizione del PC. Disponibile il riavvolgitore opzionale TUC-2 per riavvolgere il rotolo in automatico.

Inchiostri ECO-SOL MAX3



Gli inchiostri Roland ad alta definizione ECO-SOL MAX3, nickel free sono disponibili in 9 colori quali: quadricromia CMYK, light ciano, light magenta, bianco, metallico. Oltre al light black, che nelle stampe fotografiche permette di ottenere grigi perfetti e incarnati e passaggi tonali morbidi.

Il bianco e metallico di ultima generazione, hanno una coprenza migliorata e consentono stampe più veloci. Le cartucce del CMYK LcLm e Lk sono da 440cc, quelle del bianco e metallico da 220cc. Incluso il sistema esclusivo di riciccolo Roland che abbate i costi di manutenzione.

Combinazioni d'inchiostro



Le configurazioni d'inchiostro sono cinque:
• CMYK, Light ciano, Light magenta, Light black e bianco (CMYK LcLm Lk + Wh);
• CMYK, Light ciano, Light magenta, Light black e metallico argento (CMYK LcLm Lk + Mt);
• doppia quadricromia CMYK (CMYK + CMYK).

• CMYK, Light ciano, Light magenta, bianco e metallico argento (CMYK LcLm + Wh + Mt);
• CMYK, Light ciano, Light magenta e light black (CMYK LcLm Lk);
• doppia quadricromia CMYK (CMYK + CMYK).

Garanzia



La serie VersaCAMM VS-i include di base tre anni di garanzia e il corso tecnico presso la Roland Academy per fornire all'operatore

il massimo della sicurezza e la possibilità di sfruttare appieno le potenzialità della periferica.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



Roland SOLJET PRO4 XR-640

PERIFERICA STAMPA & TAGLIO DALLE PRESTAZIONI INSUPERABILI.

Panoramica

Roland XR-640 è una periferica professionale di stampa & taglio con tecnologia inkjet ad altissima risoluzione. Testine di nuova generazione gold plated con rivestimento dorato. 160 cm di luce per ogni tipo di grafica. Inchiostri purissimi ECO-SOL MAX di nuova generazione. Quadricromia, ciano e magenta light, 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.

Caratteristiche principali

- Stampa piezoelettrica con scorrimento a frizione.
- Luce di stampa da 160 cm e risoluzione fino a 1440 dpi.
- CMYK, ciano e magenta light, bianco, nero light e metallico.
- Doppia testina d'oro Gold Plated di alta precisione e anti-sporco.
- Velocità produttiva massima: 28 mq/h.
- Inchiostri ECO-SOL MAX3 eco-compatibili, puri e senza odore.
- Asciugatura rapida e altissima tenuta dei colori all'esterno.
- Sistemi di produzione a basso impatto ambientale.

- Sistema di trascinamento ad alta precisione e grip del materiale.
- Rotoli supportati: fino a 40 kg.
- 3 tipi di goccia utilizzabili in simultanea e 7 livelli di goccia.
- Software RIP Roland VersaWorks per la gestione della stampa.
- Libreria di profili ICC dei materiali più diffusi.
- Corso tecnico applicativo Roland DG Academy in dotazione.
- Assistenza e garanzia Roland Protection Pack.
- Certificazione Eco-Label a rispetto dell'ambiente.

Applicazioni

Grazie alla versatilità di XR-640, è possibile lavorare in 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 proporsi. La combinazione della stampa e del taglio in linea offre praticamente tre macchine in una: stampa & taglio, solo stampa, solo taglio.

Il ventaglio di applicazioni possibili è altissimo: 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.



Il software RIP Roland VersaWorks



Con il software RIP Roland VersaWorks si hanno sotto controllo tutte le operazioni di stampa, le correzioni colore e la posizione delle grafiche in base all'area di stampa del materiale. È in italiano e si aggiorna gratuitamente. Incorpora una libreria di profili ICC delle marche di materiale da stampa più diffuse. Si può stampare una libreria dei colori riproducibili con il materiale in uso (RCSL) ed assemblarla come una mazzetta colore. Inoltre incorpora le librerie Pantone® dei colori spot che vengono automaticamente convertiti nel RIP. VersaWorks calcola poi il consumo d'inchiostro in base al file in uso consentendo di calcolare il costo reale della

stampa. VersaWorks può gestire il dato variabile, cioè, 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. 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. VersaWorks consente il collegamento di periferiche per la creazione di profili colore e supporta diversi tipi di retini di stampa, secondo le esigenze. VersaWorks supporta tutti i più comuni formati grafici come TIFF, JPEG, EPS, PostScript e PDF.

L'inchiostro ECO-SOL MAX3



XR-640 utilizza i nuovi inchiostri ECO-SOL MAX3. Pigmento di nuova generazione, per 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. Nessun odore con ECO-SOL MAX3, nessun sistema di aspirazione, nessun supporto da stampa speciale, componenti ecosostenibili.

Combinazione dell'inchiostro



XR-640 permette di scegliere la combinazione d'inchiostro più adatta alle proprie esigenze:

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

- Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Magenta light, Ciano light, Nero light e Bianco.
 - Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Magenta light, Ciano light e Nero light.
- Gli inchiostri sono i leggendari ECO-SOL MAX3 di nuova generazione, eco solventi, senza odore, nickel-free, composti da pigmenti purissimi.

Testine di stampa Gold Plated



XR-640 è equipaggiata con 2 nuove testine Gold Plated, con rivestimento dorato che tiene lontano dagli ugelli di stampa polvere e residui di materiale o d'inchiostro: per una qualità di stampa perfetta. 3 tipi di goccia utilizzabili insieme e 7 livelli di goccia, scelti

in automatico in base alla risoluzione di stampa che imposti. Le testine che equipaggiano i prodotti Roland sono testate una ad una prima di essere installate, per garantire la qualità e il dettaglio che ci si aspetta da una Roland.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



Roland VERSAEXPRESS™ RF-640

STAMPANTE DI GRANDE FORMATO.

Panoramica

Roland VersaEXPRESS RF-640 è una periferica da stampa da 160 cm di luce equipaggiata con inchiostri ECO-SOL MAX3, disegnata e costruita per produrre stampe di grande dettaglio e a differenti modalità di produzione. Qualità di stampa, facilità d'uso, velocità e affidabilità sono le caratteristiche che rendono la RF-640 una macchina veramente geniale, capace di ottimizzare al massimo i costi di produzione e i tempi di lavorazione. Non è tutto. La RF-640 nasconde al suo interno un cuore tecnologico di ultima

generazione. Tutto questo si traduce in maggiore versatilità a livello produttivo, piena soddisfazione dell'operatore e una maggiore profittabilità per l'azienda. È equipaggiata con sistema di riscaldamento e di asciugatura del materiale. Include il software RIP Roland VersaWorks, completamente in italiano e aggiornabile gratuitamente. Un pacchetto di supporto tecnico garantisce all'operatore di lavorare in completa tranquillità. Può essere equipaggiata con riavvolgitore dedicato.

Caratteristiche principali

- Stampa a getto d'inchiostro in quadricromia CMYK.
- Velocità di stampa fino a 48.5 m2/h.
- Luce di stampa da 259-1625 mm e risoluzione 1440dpi.
- Testina gold plated e goccia 7 dimensioni.
- Inchiostri ECO-SOL MAX3.
- Roland Ink Switching System. Sistema automatico di cambio cartucce per stampe continue.
- Sistema frontale di caricamento cartucce d'inchiostro.
- Leve per gestione pinch roller sul fronte e sul retro.
- Roland Printer Assist. Controllo remoto della periferica tramite app per iPad.

- Libreria di profili ICC delle marche dei materiali più diffusi, scaricabili dal sito Roland e importabili in Versa Works.
- Software RIP Roland VersaWorks in dotazione.
- Calcolo del consumo d'inchiostro.
- Libreria Pantone®.
- Libreria Roland Color System.
- Sistema idraulico ad alta resistenza.
- Sistema di asciugatura per un alto grip dell'inchiostro.
- Testina regolabile in altezza.
- Protezione delle testina.
- Assistenza Roland DG Care.

Applicazioni

Con VersaEXPRESS RF-640 è possibile stampare su diverse tipologie di materiali. Da quelli più comuni come banner, vinili adesivi monomerici, polimerici e cast, carte blueback, carta fotografica, a quelli più particolari: materiali per affreschi ed interior design, carta per usi artistici, tele pittoriche, materiali per

retroilluminati e molto altro. RF-640 presenta un'ottima versatilità sui supporti da stampa. Questo permette di testare i materiali più particolari per ampliare la propria proposta di applicazioni grafiche. In più, consente di aprirsi a nuovi mercati con maggiore profittabilità e coprire tutte le esigenze della clientela.



Il software RIP Roland VersaWorks



Il software RIP Roland VersaWorks è costruito da Roland e tagliato su misura per sfruttare al massimo le caratteristiche della RF-640 e dare la possibilità di lavorare meglio, in maniera fluida e molto intuitiva. Si hanno 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.

Inchiostri ECO-SOL MAX3



La RF-640 combina la tecnologia avanzata delle testine di stampa Roland con la sostenibilità degli inchiostri ECO-SOL MAX3 in quadricromia. Sono inchiostri senza odori, realizzati con componenti ecosostenibili e contenuti in apposite cartucce con innesto guidato da 500cc con inserimento proprio nella parte frontale. Gli ECO-SOL MAX3 utilizzano pigmenti di nuova generazione con colori ricchi, vibranti e garantiti nel tempo. La risposta colorimetrica è di altissimo impatto con una resa professionale e dettagliata

su ogni tipo di materiale. La velocità di asciugatura rapida garantisce che il deposito dell'inchiostro a ogni passata avvenga sempre su una superficie già asciutta, esaltando i colori e le sfumature e azzerando la granulosità. Riconosciuti della certificazione Green Guard Gold, gli inchiostri ECO SOL MAX3 rispettano l'ambiente e la salute dei propri utilizzatori, offrendo vividezza e nitidezza straordinarie dei colori e garantendo allo stampatore la qualità e la cromia che fanno la differenza in una grafica stampata.

Roland Ink Switching System per grandi produzioni



Roland Ink Switching System è un sistema unico che consente l'alloggiamento di due cartucce, permettendo di caricare in una sola volta fino a 880cc d'inchiostro e produrre lavori in stampa in continuo in totale tranquillità.

Come funziona? Quando la cartuccia principale sta per esaurirsi, l'operatore viene allertato con un apposito messaggio. Automaticamente entra in azione la seconda cartuccia, per assicurare risultati impeccabili e massima produttività.

Controlla la tua macchina dal tuo iPad



Con RF-640, Roland ha introdotto il Roland Printer Assist, un'applicazione dedicata per iPad, che permette di gestire in maniera remota le funzioni della macchina. È possibile monitorare lo stato della

periferica e controllare le sue funzioni più comuni.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

TrueVIS SG stampa e taglio

**IL FUTURO DEL TUO
BUSINESS INIZIA QUI**



 **Roland**

Il futuro del tuo business inizia con le periferiche stampa e taglio TrueVIS SG. Due modelli disponibili: SG-540 e SG-300 offrono qualità e affidabilità tipica dei prodotti Roland DG a un prezzo competitivo.

Tecnologia di stampa e di taglio di ultima generazione. Massima usabilità per ottimizzare la produzione.

TrueVIS SG è perfetta sia per chi muove i primi passi nel mondo della stampa digitale, sia per chi desidera espandere la propria produzione.



QUALITÀ



Qualità che stupisce

Le teste di stampa FlexFire e gli inchiostri TrueVIS sono studiati per darti il massimo della qualità. Stampe dai colori vivaci e uniformi, finiture lucide e immagini definite, anche ad alte velocità.

Gli inchiostri TrueVIS sono certificati Greenguard Gold perché rispettano alti standard ambientali e garantiscono l'idoneità delle applicazioni per uso in ambienti come scuole e ospedali.



VERSATILITÀ



Fai crescere il tuo business

Grazie alla tecnologia stampa e taglio ecosolvente di Roland DG, TrueVIS SG ti permette di utilizzare tantissimi materiali per realizzare nuove applicazioni e far crescere il tuo business.

Il carrello di taglio è stato progettato per garantire accuratezza e precisione. Puoi realizzare: decalcomanie, grafiche intagliate per cartelli segnaletici, banner pubblicitari, adesivi, abbigliamento personalizzato, vetrofanie, wall sticker, grafiche per veicoli e molto altro.



SG-540
(Larghezza 1371 mm)



SG-300
(Larghezza 762 mm)



FACILITÀ D'USO



Facile e intuitiva, la serie TrueVIS SG ti permette di essere subito produttivo.

User experience rivoluzionata con il Roland DG Mobile Panel. Grazie ad una semplice app, puoi gestire direttamente dal tuo smartphone o tablet* tramite bluetooth, impostazione dei lavori, aggiornamenti sullo stato delle code di stampa, test printing e cleaning.

TrueVIS SG utilizza il RIP VersaWorks™ Dual che, grazie a un potente processore, migliora l'elaborazione dei file, inclusi quelli con trasparenze. Il RIP calcola il consumo d'inchiostro, include la Roland Color System Library e le librerie Pantone®, ha la funzione step&repeat, dato variabile, la funzione avanzata di pannellizzazione e nidificazione.



PRODUTTIVITÀ

Fino al 60% più veloce**

Due teste di stampa FlexFire di ultima generazione per una maggiore qualità di stampa ad ogni passaggio. Tecnologia stampa e taglio Roland DG per stampare e tagliare le tue grafiche utilizzando la stessa periferica. La serie TrueVIS SG è equipaggiata con gli inchiostri TrueVIS in sacche da 500 cc che, grazie ad un nuovo sistema di caricamento frontale, sono semplici da sostituire e riducono gli sprechi.



RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO

L'investimento giusto per te

TrueVIS SG è la scelta che fa per te. Grazie all'eccezionale rapporto tra prezzo e prestazioni, puoi recuperare velocemente il tuo investimento.

Con la tecnologia stampa e taglio integrata, TrueVIS SG può essere inserita con facilità nel tuo workflow lavorativo, senza necessità di modificare la struttura del tuo laboratorio. Tutte le periferiche Roland DG mantengono il loro valore nel tempo e hanno un'affidabilità senza pari.

*Tablet e smartphone non inclusi. ** A seconda della modalità di stampa, fino al 60% più veloce rispetto alla serie VersaCAMM SP-I.



SG-540



SG-300

TrueVIS SG

Specifiche tecniche			
Modello		SG-540	SG-300
Metodo stampa e taglio		Piezoelettrico	
Media	Larghezza	da 210 a 1371 mm	da 182 a 762 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner (stampa) Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner (taglio)	
	Diámetro esterno del rotolo	Max. 210 mm	
	Peso del rotolo	Max. 30 kg	Max. 25 kg
	Diámetro interno del rotolo ¹	76,2 mm o 50,8 mm	
Larghezza di stampa ²		Max. 1346 mm	Max. 736 mm
Inchiostri	Tipo	TrueVIS, sacche da 500 cc	
	Colori	4 colori (ciano, magenta, giallo e nero)	
Risoluzione di stampa		Max. 900 dpi	
Velocità di taglio		da 10 a 300 mm/s	
Forza della lama ³		da 30 a 500 gf	
Lame	Tipo	Lame Roland CAMM-1	
	Offset lama	da 0,000 a 1,500 mm	
Risoluzione software (taglio)		0,025 mm/step	
Accuratezza di distanza (stampa) ^{4,5}		Errore inferiore a $\pm 0,3\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,3$ mm, qualunque sia maggiore	
Accuratezza di distanza (taglio) ⁴		Errore inferiore a $\pm 0,4\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,3$ 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 $\pm 0,1$ mm, qualunque sia maggiore.	
Ripetibilità del taglio ^{4,6}		$\pm 0,1$ mm o inferiore	
Accuratezza dell'allineamento per la stampa e il taglio ^{4,7}		$\pm 0,5$ mm o inferiore	
Accuratezza dell'allineamento per la stampa e il taglio in fase di caricamento del materiale ^{4,8}		Errore inferiore a $\pm 0,5\%$ della distanza percorsa dal supporto o $\pm 0,3$ mm, qualunque sia maggiore	
Riscaldamento del supporto ⁹		Temperatura riscaldamento: da 30 a 45°C Temperatura asciugatore: da 30 a 50°C	
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, switching automatico)	
Risparmio energetico		Sleep mode automatico	
Alimentazione		AC da 100 a 120 V $\pm 10\%$, 8,0 A, 50/60 Hz o AC da 220 a 240 V $\pm 10\%$, 4,0 A, 50/60 Hz	AC da 100 a 120 V $\pm 10\%$, 5,4 A, 50/60 Hz o AC da 220 a 240 V $\pm 10\%$, 2,7 A, 50/60 Hz
Consumo	In funzione	Ca. 1050 W	Ca. 710 W
	Sleep mode	Ca. 20 W	
Livello emissione acustica	In funzione	65 dB (A) o inferiore	
	Sleep mode	48 dB (A) o inferiore	
Dimensioni (con stand)		2685 (L) x 745 (P) x 1310 (H) mm	2070 (L) x 745 (P) x 1310 (H) mm
Peso (con stand)		178 kg	147 kg
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura: da 20 a 32°C Umidità: da 35 a 80% RH (in assenza di condensa)	
	Spento	Temperatura: da 5 a 40°C Umidità: da 20 a 80% RH (in assenza di condensa)	
Accessori		Stand, cavo di alimentazione, media clamp, supporti per bobine, lama di ricambio, taglierina, software RIP VersaWorks Dual, manuale d'uso, ecc.	

Velocità di stampa			Modello		
Supporto	Modalità di stampa	Risoluzione	Passi	SG-540	SG-300
Vinile generico	High speed	600 x 600 dpi	7p	9,4 m ² /h	7,5 m ² /h
	Standard	900 x 600 dpi	10p	7,9 m ² /h	6,0 m ² /h
	High quality	900 x 900 dpi	14p	5,5 m ² /h	4,2 m ² /h

Requisiti di sistema Roland VersaWorks Dual ¹⁰	
Sistema operativo	Windows [®] 10 (32/64-bit) Windows [®] 8.1 (32/64-bit) Windows [®] 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel [®] Core [™] 2 Duo, 2,0 GHz o superiore
RAM	2 GB o superiore
Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1024 px o superiore
Spazio libero su hard disk	40 GB o superiore
Formattazione hard disk	NTFS
Drive	DVD-ROM

¹⁰Roland VersaWorks Dual è un'applicazione a 32-bit, che lavora su Windows[®] 64-bit con WoW64

Inchiostri		
TrueVIS INK	TR-CY	Ciano, 500 cc
	TR-MG	Magenta, 500 cc
	TR-YE	Giallo, 500 cc
	TR-BK	Nero, 500 cc
Liquido di pulizia	TR-CL	Liquido di pulizia, 500 cc
Lame	ZEC-U5032	Per vinile generico, 2 pezzi
	ZEC-U5025	Per vinili spessi, rifrangenti e fluorescenti; anche su vinile generico, 5 pezzi
Portalama	XD-CH2	Portalama in alluminio con regolazione della fuoriuscita della lama
	XD-CH3	Portalama in plastica con regolazione della fuoriuscita della lama

Accessori opzionali	
Riavvolgitore automatico	
	TU2-54 [per SG-540] TU2-30 [per SG-300] * Bobine fino a 30 Kg.

¹ Il portarotolo di questa periferica supporta esclusivamente rotoli di diametro interno pari a 3 pollici (76,2 mm). Per usare rotoli con diametri più piccoli occorre usare delle flange opzionali. ² La lunghezza della stampa o del taglio è soggetta alle limitazioni del programma. ³ La massima pressione di taglio è di 500 gf; la pressione va regolata in base alle specifiche del materiale. ⁴ Usando supporti Roland correttamente caricati, temperatura 25°C, umidità: 50%, uso di tutti i pinch roller, 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. ⁵ Uso di film Roland specifico, lunghezza 1 m. ⁶ 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. ⁷ Con lunghezza del materiale sotto i 3 m. Esclusi gli effetti di movimenti accidentali o di altro tipo e l'espansione o la contrazione del supporto. ⁸ Usando supporti specifici Roland, dimensione 1 m nel senso di scorrimento del foglio e 1,37 m (SG-540) o 736 cm (SG-300) nella direzione di movimento del carrello. Nessuna laminazione. Determinazione automatica dei 4 crocini quando il 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 l'espansione e la contrazione del supporto. ⁹ Il riscaldamento 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.

Garanzia RolandCare	
	TrueVIS SG offre affidabilità e durata tipica dei prodotti Roland DG ed è coperta da 2 anni di garanzia. In questo modo, puoi stare tranquillo e concentrarti solo sul tuo lavoro: assistenza e supporto tecnico sono garantite direttamente dalla Roland DG.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE[®] appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.

Imagine. 

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



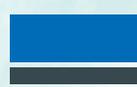
www.rolanddg.it

TrueVIS Serie VG stampa/taglio

STAMPA E TAGLIO

IL FUTURO È ARRIVATO



 Roland



Tecnologia di ultima generazione

VG è equipaggiata con quattro teste di stampa di nuova generazione. La precisione della goccia a 3 dimensioni assicura ampi passaggi di colore, immagini di grande impatto e tinte uniformi anche a elevate velocità di produzione.

Nuovi inchiostri TrueVIS

Gli inchiostri TrueVIS costituiscono un importante passo avanti nella tecnologia ecosolvente: offrono un'ampia gamma di colori, tinte piatte più cariche e passaggi tonali perfetti, nel rispetto di elevati standard ambientali. Sono disponibili in sacche da 500 cc nelle configurazioni 4 colori (doppia quadricromia), 7 colori (CMYKLcLmLk) o 8 colori (CMYKLcLmLkWh).

Tecnologia di taglio rinnovata

TrueVIS dispone di un'innovativa tecnologia di taglio. Carrello e porta lama di nuova concezione. Forza e precisione di taglio migliorate, consentono di lavorare tantissimi materiali.

Roland DG Mobile Panel*

Roland DG Mobile Panel, ti consente di gestire tutte le funzioni del pannello di controllo direttamente dal tuo smartphone o tablet (sistema operativo iOS o Android) via bluetooth. Grazie ad una ricca interfaccia, puoi gestire in remoto: impostazione dei lavori, aggiornamenti sullo stato delle code di stampa, test printing e cleaning.

Software RIP VersaWorks® Dual

Con la serie VG il software RIP VersaWorks Dual è incluso. Potente ed intuitivo, elabora file sia PostScript che PDF per migliorare la gestione dei livelli e delle trasparenze.



Wall Graphic

Grazie alla produttività di VG-640 e VG-540 è possibile personalizzare grandi superfici, sia per ambienti interni che esterni.



Grafiche per veicoli

Con la potenza della stampa e taglio integrata è possibile realizzare grafiche sagomate per veicoli e non solo.

Bring your vision to life.

Stampa e taglio. Il futuro è arrivato. TrueVIS VG-640 e VG-540.

Progettate ascoltando le necessità degli utenti. Grafiche sagomate. Car wrapping. Stickers. Decorazione d'interni. Etichette. Abbigliamento e accessori. Decorazione mobili. Vetri e vetrine.

Con VG, puoi essere subito produttivo. Nuove teste di stampa. Nuovi inchiostri TrueVIS. Nuova tecnologia di taglio. Nuova gestione della periferica in remoto.

Nuovo sistema di taglio

Forza e accuratezza incrementate.

4 Teste di stampa

Precisione della goccia a 3 dimensioni e ampi passaggi di colore per risultati di alta qualità.

Inchiostri TrueVIS INK

Inchiostri a rapida asciugatura in sacche da 500 cc.

Nuova illuminazione LED

Maggiore visibilità in fase di stampa e manutenzione.

Software RIP VersaWorks Dual

Elabora file sia PostScript che PDF per migliorare la gestione dei livelli e delle trasparenze.

Roland DG Mobile Panel*

Massima funzionalità con la gestione in remoto tramite smartphone o tablet.

3 Configurazioni inchiostro

Doppia quadricromia
7 colori (CMYKLcLmLk)
8 colori (CMYKLcLmLkWh).

Stampa e taglio integrato

Massima versatilità con la tecnologia integrata stampa e taglio. Funzioni avanzate come il taglio perforato e il taglio ripetuto assicurano lavori precisi ed accurati.



TrueVIS

VG-640 VG-540

- Plotter stampa e taglio con luce di stampa: 137 e 160 cm.
- Inchiostri Roland TrueVIS in sacche da 500 cc.
- Quattro teste di stampa di nuova generazione per ottenere il massimo della qualità fino a 900 dpi.
- Sistema Mobile Panel Roland DG per la gestione completa della periferica in remoto dal tuo smartphone o tablet.
- Nuovo carrello di taglio e portalama. Forza di taglio incrementata per garantire la massima efficienza su tanti materiali.
- Illuminazione a LED per controllare i lavori in fase di stampa e migliorare la visibilità durante la fase di manutenzione.
- 3 configurazioni inchiostro: 4 colori (doppia quadricromia), 7 colori (CMYK, Light Ciano, Light Magenta, Light Nero), 8 colori (CMYK, Light Ciano, Light Magenta, Light Nero e bianco).
- Velocità di stampa VG-640:
 - 7 colori, standard mode, 900x600dpi, 10 passi, bi-direzionale: 8.3m²/h;
 - 4 colori, standard mode, 900x600dpi, 6 passi, bi-direzionale: 14.2m²/h.
- Software RIP VersaWorks Dual. Elabora file sia PostScript che PDF per migliorare la gestione dei livelli e delle trasparenze.
- Riavvolgitore e asciugatore opzionali per garantire ottima qualità anche durante i cicli di produzione più lunghi.

Roland DG 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 DG per ulteriori dettagli. Nessuna garanzia è prevista se non quella espressamente allegata al prodotto. Roland DG 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. DME032016. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Imagine.  Roland

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

**RIVENDITORE
AUTORIZZATO:**

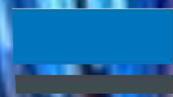
www.rolanddg.it

ROLAND



SUBLIMA TICO

SISTEMI PER GRANDE FORMATO
SUBLIMATICO

 **Roland**®

Imagine.

 Roland®

Texart

RT-640



DVE
Digital Value Engineering

PRONTI PER OGNI SFIDA CON LA NUOVA STAMPANTE SUBLIMATICA ROLAND

Progettata appositamente per la sublimazione, la Roland Texart RT-640 offre una qualità di stampa unica, colori vivi e brillanti e performance di alto livello. Con la RT-640, gli operatori possono offrire nuove soluzioni alla propria clientela, potendo realizzare tantissime applicazioni per la comunicazione visiva, l'abbigliamento, l'abbigliamento sportivo, l'arredamento di interni, la personalizzazione di oggetti e accessori moda.

DUE SOFTWARE RIP IN DOTAZIONE

ErgoSoft Roland Edition per la produzione tessile digitale

ErgoSoft Roland Edition è stato sviluppato appositamente per Roland dalla ErgoSoft, il principale produttore di software RIP per l'industria della stampa tessile. Supporta entrambe le configurazioni d'inchiostri a 4 e 8 colori e include caratteristiche specifiche per la stampa tessile, combinando produttività e ottima resa cromatica.

Roland VersaWorks per gli operatori meno esperti

Pensato per supportare la stampa in quadricromia, il RIP Roland VersaWorks è conosciuto per le sue caratteristiche e la grande facilità d'uso. Grazie ai controlli intuitivi, anche gli operatori meno esperti potranno ottenere risultati ottimali fin da subito. In base al tipo di supporto selezionato, il RIP gestisce autonomamente la correzione dei colori e il consumo degli inchiostri per ogni tipo di lavorazione.



ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks

Texart

RT-640

8 Colori CMYK+Lm+Or(Arancione)+Vi(Viola)

4 Colori CMYK



ATTREZZATURE SPORTIVE
& OGGETTI 3D



UNIFORMI
SPORTIVE



ABBIGLIAMENTO
TECNICO SPORTIVO



ACCESSORI TECNICI
SPORTIVI






**GADGET &
 MERCHANDISING**


**ACCESSORI
 PERSONALIZZATI**


SOFT SIGNAGE


**SPORTSWEAR
 & MODA**

Qualità di stampa prima di tutto

La RT-640, equipaggiata con i nuovi inchiostri Roland Texart, fornisce colori intensi e vivaci. Neri pieni, sfumature perfette e passaggi tonali con un eccezionale livello di dettaglio. La configurazione a 8 colori, possibile grazie ai nuovi inchiostri viola e arancione, permette di riprodurre un'ampia gamma cromatica. La RT-640 e gli inchiostri Texart forniscono un'eccellente stabilità dei colori stampati, per garantire risultati di alta qualità. La stampante è equipaggiata con una nuova tecnologia Roland per il controllo del flusso di stampa e con le testine gold-plated. Questo consente una resa qualitativa di altissimo livello sui vari tessuti, preservando l'impatto visivo e il dettaglio delle stampe.

Precisione e velocità di stampa

La RT-640 stampa ad una velocità produttiva di 22 m²/h. La sua velocità operativa massima è di 32.6 m²/h. Il sistema di ventilazione ottimizzato mantiene il materiale in posizione per tutto il processo di stampa, assicurando risultati perfetti. Il sistema Roland "Feed Adjuster", offre un trascinamento del materiale preciso, che assicura all'operatore qualità e produttività. Con il riavvolgitore per la carta sublimatica, le operazioni di trasferimento a caldo delle grafiche sono facilitate dal perfetto riavvolgimento del rotolo stampato.

velocità di stampa a 4 colori

Alta velocità (540x360/2PASS) **32.6 m²/h**

Produzione (540x360/3PASS) **22.0 m²/h**

Standard (360x720/4PASS) **16.0 m²/h**

Alta qualità 1 (720x720/8PASS) **8.0 m²/h**

Alta qualità 2 (720x1440/16PASS) **4.0 m²/h**

velocità di stampa a 8 colori

Alta velocità (540x360/4PASS) **16.0 m²/h**

Produzione (540x360/6PASS) **10.7 m²/h**

Standard (360x720/8PASS) **8.0 m²/h**

Alta qualità 1 (720x720/12PASS) **5.4 m²/h**

Alta qualità 2 (720x1440/24PASS) **2.2 m²/h**

Roland Ink System per la stampa in continuo

Con il Roland Ink System, si possono sostituire tranquillamente le sacche esaurite senza problemi di perdita di qualità di stampa. Tutto il sistema idraulico è perfettamente sigillato e il cambio dell'inchiostro avviene in maniera semplice e sicura. Con il sistema proprietario Roland Ink Switching System, nel caso di stampa in quadricromia, l'operatore può stampare in continuo grazie ai 2000 cc d'inchiostro disponibili per ogni colore CMYK. Quando la sacca principale sta per esaurirsi, il Roland Ink Switching System seleziona automaticamente la seconda, consentendo di stampare senza interruzioni.

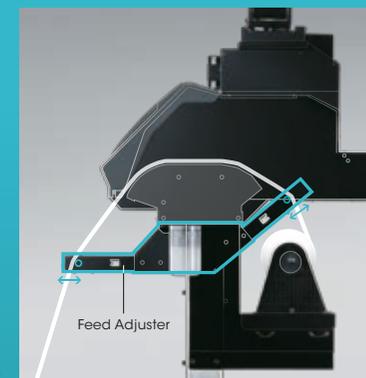
Applicazioni

Grazie a questa periferica, l'operatore può offrire tante nuove soluzioni di comunicazione visiva e di grafica. Consente di realizzare abbigliamento personalizzato e sportivo, per pezzi unici, piccole produzioni o richieste più importanti. Diverse le soluzioni per la decorazione d'interni per case, negozi ed ambienti. RT-640 permette di entrare nel mondo del pronto moda, del fashion e dell'accessoristica moda, grazie alla sua qualità di stampa. Non ultimo, è possibile la stampa per la personalizzazione di oggetti e gadget.

Texart ink



Grande gamma cromatica grazie all'arancio e al viola. Neri pieni e profondi. Il tutto per un risultato cromatico di altissimo livello.



Il sistema Roland "Feed Adjuster"



 **Roland Edition**
 the rip for digital textile print production

 **8 Colori** CMYKcLmOrVi

 **4 Colori** CMYK

RIIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Roland VersaWorks

 **4 Colori** CMYK



Texart RT-640



Specifiche tecniche		
Metodo di stampa		Piezoelettrico a getto d'inchiostro
Materiale	Larghezza	da 259 a 1,625 mm
	Spessore	Max 1.0 mm
	Diametro esterno del rotolo	Max 210 mm
	Peso rotolo	Max 40 kg
	Diametro interno rotolo*1	76.2 mm o 50.8 mm
Luce di stampa*2		Max 1.615 mm
Sacca inchiostro	Tipo	Sublimatici
	Colore	Quattro colori (ciano, magenta, giallo e nero) Otto colori (ciano, magenta, giallo e nero, light ciano, light magenta, arancione e viola)
Risoluzione di stampa		Max 1.440 dpi
Accuratezza di distanza*3		Errore < ±0.3 % della distanza percorsa, oppure ±0.3 mm
Interfaccia		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switching automatico)
Risparmio energetico		Sleep Mode automatico
Alimentazione		da AC 100 a 120V±10%, 11A,50/60 Hz
Consumo	In funzione	Ca. 140 W
	Sleep mode	Ca. 31 W
Livello di emissione acustica	In funzione	62 dB o meno
	Standby	49 dB o meno
Dimensioni (con piedistallo)		2.650 (L) x 795 (P) x 1,600 (A) mm
Peso (con piedistallo)		160 kg
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura: da 18 a 25° Umidità: da 35 a 65% (in assenza di condensa)
	Spento	Temperatura: da 15 a 30°C Umidità: da 20 a 80% (in assenza di condensa)
Accessori inclusi		Piedistallo esclusivo, cavo di alimentazione, guidacarta, media flange portarotolo, lama ricambio per taglierina, manuale d'uso, ecc.

*1 Il portarotolo è indicato per l'uso di materiale con anima di diametro di 3". Per usare anime da 2" è a disposizione una flangia opzionale.

*2 La lunghezza della stampa è soggetta alle limitazioni del programma.

*3 Usando supporti Roland correttamente caricati, temperatura 25°C, umidità 50% RH. Non garantito quando il riscaldatore o l'asciugatore è in uso.
Uso di film Roland specifico, lunghezza 1 metro.

Inchiostri		
Modello	Descrizione	
Inchiostri Texart	SBL3-CY	Ciano 1.000 cc
	SBL3-MG	Magenta 1.000 cc
	SBL3-YE	Giallo 1.000 cc
	SBL3-BK	Nero 1.000 cc
	SBL3-LC	Light ciano 1.000 cc
	SBL3-LM	Light magenta 1.000 cc
	SBL3-OR	Arancione 1.000 cc
	SBL3-VI	Viola 1.000 cc

Roland VersaWorks requisiti di sistema	
Sistema operativo	Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional o Ultimate (32/64-bit); Windows Vista® Business/Ulimate (32/64-bit);
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore (raccomandato)
RAM	2 GB o maggiore (raccomandato)
Video	Risoluzione 1,280 x 1,024 o maggiore (raccomandato)
Spazio libero su hard disk	40 GB o maggiore (raccomandato)
Drive	DVD-ROM drive
Hard-disk file system	Formato NTFS

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

ErgoSoft Roland Edition requisiti di sistema	
Sistema operativo	Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional o Ultimate (32/64-bit); Windows Vista® Business/Ulimate (32/64-bit);
CPU	Quadcore™2.5 GHz o superiore (raccomandato)
RAM	4 GB o maggiore (raccomandato)
Video	Risoluzione 1,280 x 1,024 o maggiore (raccomandato)
Spazio libero su hard disk	40 GB o maggiore (raccomandato)
Drive	DVD-ROM drive

I prodotti Roland con l'etichetta Eco seguono i criteri dell'azienda per l'uso ed il rispetto consapevole dell'ambiente: prevenzione del riscaldamento globale, uso di risorse riciclabili, incremento della coscienza ambientale e condivisione delle informazioni sugli aspetti ambientali del prodotto. Gli standard sono basati su quanto previsto dalla ISO14021 autodichiarazione di tipo 2. Per maggiori informazioni, è possibile visitare il sito www.rolanddg.com.



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. DME022014. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Roland®

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

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



SEGUICI SU:

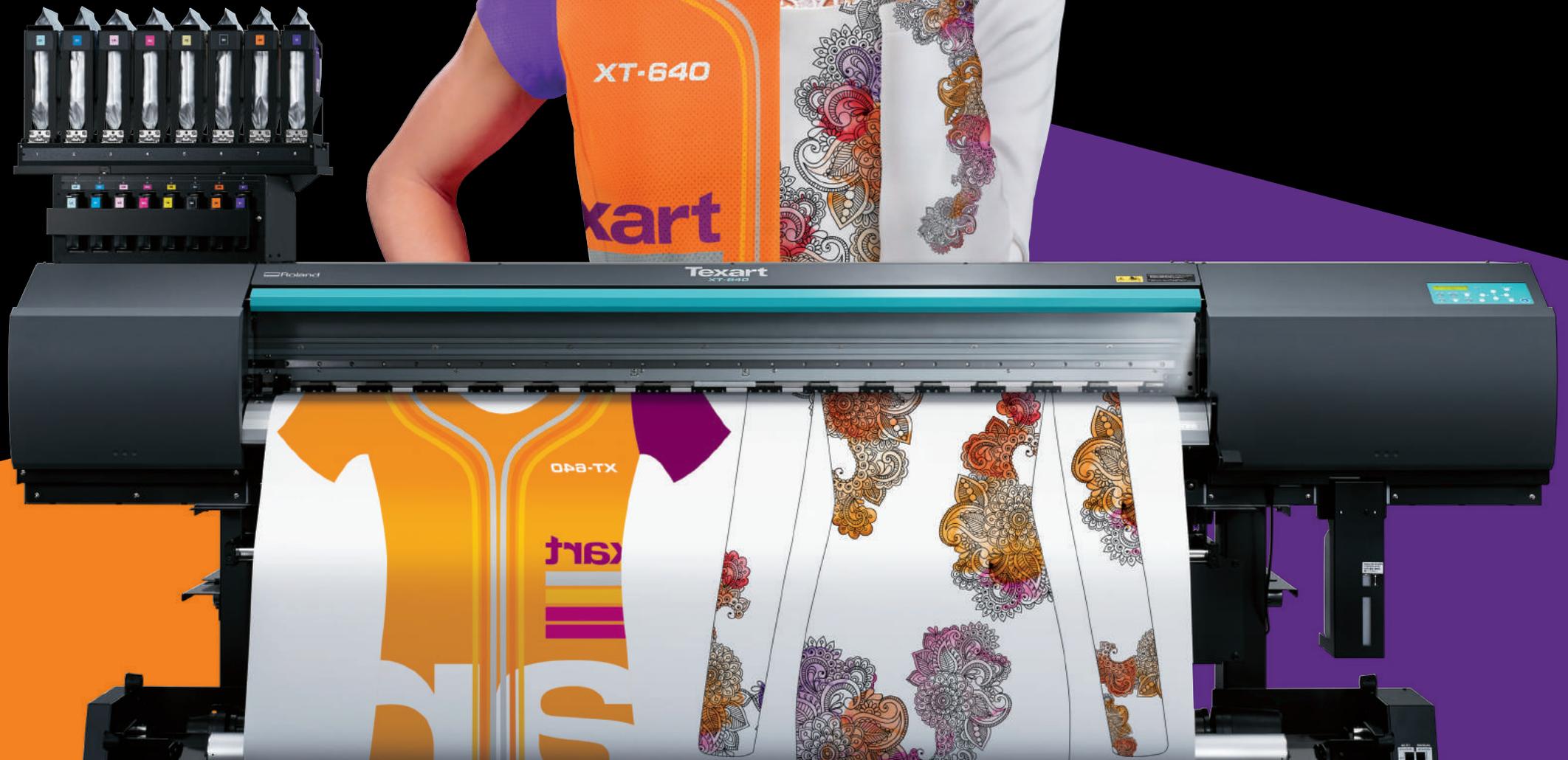


DEALER AUTORIZZATO

 Roland

Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **XT-640**

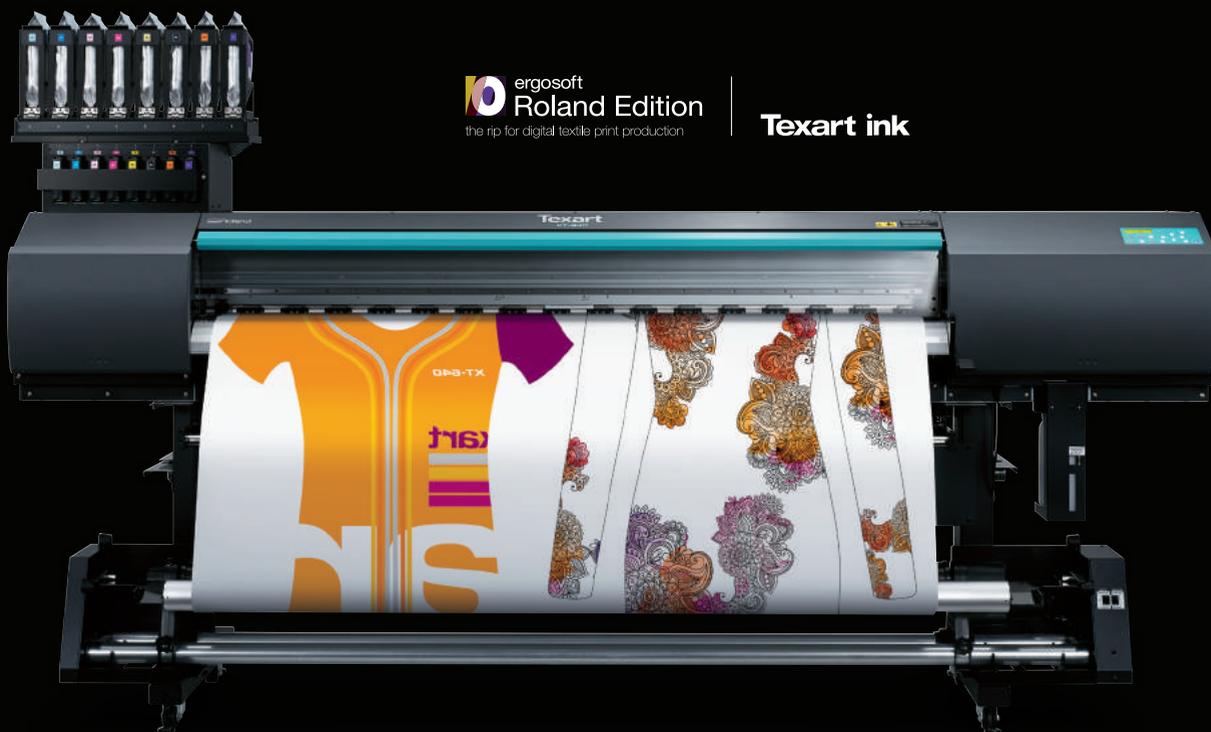


POTENZA E STILE

ROLAND DG **TEXART XT-640** STAMPANTE **SUBLIMATICA**

Sviluppata per il settore tessile, la Texart XT-640 offre straordinaria produttività, eccezionale qualità di stampa e affidabilità, grazie alla sua esclusiva tecnologia per la stampa sublimatica transfer. Aumenta la potenza e lo stile con una vasta gamma di applicazioni: abbigliamento sportivo, moda, soft signage, decorazione d'interni, articoli promozionali, gadget e molto altro.

Texart
XT-640



ABBIGLIAMENTO
SPORTIVO



SOFT SIGNAGE



ACCESSORI TECNICI
SPORTIVI





MODA



INTERIOR DECORATION



GADGET & MERCHANDISING

IL CONNUBIO PERFETTO TRA PRODUTTIVITÀ E QUALITÀ.

Struttura robusta e doppia testa sfalsata, Texart XT-640 è progettata per soddisfare necessità produttive con velocità di stampa fino a 63m² / h. XT-640 offre stabilità, qualità di stampa e eccellenti prestazioni anche ad alte velocità. Per riprodurre ogni gradazione e dettaglio, ogni testa ha sette livelli di goccia variabile per una qualità senza precedenti.



Doppia testa di stampa sfalsata.

CON ROLAND PUOI STARE TRANQUILLO.

Grazie a Roland Ink System, l'operatore può stampare in continuo grazie ai 2000 cc d'inchiostro disponibili per ogni colore CMYK. Quando la sacca principale sta per esaurirsi, il Roland Ink Switching System seleziona automaticamente la seconda, consentendo di stampare senza interruzioni. Con Roland Printer Assist, un'applicazione dedicata per iPad*, è possibile gestire in maniera remota le funzioni della macchina. È possibile controllare lo stato della periferica e le sue funzioni più comuni.

* iPad è un marchio registrato Apple, Inc.



Roland Ink System.

POTENZA E PRECISIONE.

Il sistema di ventilazione ottimizzato mantiene il materiale in posizione per tutto il processo di stampa, assicurando risultati perfetti. Il sistema Roland Feed Adjuster, offre un trascinarsi del materiale preciso, che assicura all'operatore qualità e produttività. Con il riavvolgitore per la carta sublimatica, le operazioni di trasferimento a caldo delle grafiche sono facilitate dal perfetto riavvolgimento del rotolo stampato.



Sistema Feed Adjuster anteriore.

Sistema Feed Adjuster posteriore.

QUALITÀ DI STAMPA E ALTE PRESTAZIONI.

L'avanzata tecnologia di controllo di stampa della XT-640 combinata agli inchiostri Texart produce stampe di alta qualità e immagini nitide, dai colori vivaci e brillanti. Per ottenere il massimo della produttività, la configurazione a 4 colori offre dettagli e contrasti eccezionali a velocità di stampa impressionanti. Amplia la gamma cromatica con la configurazione a 8 colori, grazie agli inchiostri arancione e viola. Neri pieni e profondi per un risultato di grande impatto.



Arancione e viola per stampe brillanti. Neri pieni per sfumature perfette. Light ciano e light magenta per passaggi tonali di eccezionale dettaglio.

SOFTWARE RIP ERGOSOFT ROLAND EDITION INCLUSO.

ErgoSoft Roland Edition è stato sviluppato appositamente per Roland DG dalla ErgoSoft, il principale produttore di software RIP per l'industria della stampa tessile. Supporta entrambe le configurazioni inchiostro a 4 e 8 colori e include caratteristiche specifiche per la stampa tessile, combinando produttività e ottima resa cromatica. Ottimizza la produzione tessile con utili strumenti come: Step & Repeat, Production Cost Calculator, Color Replace, Scale and Shrinkage Correction.

 ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production



Texart XT-640



Texart ink



Specifiche tecniche		
Tecnologia di stampa		Piezoelettrico a getto d'inchiostro
Materiale	Larghezza	da 259 a 1625 mm
	Spessore	Max 1 mm
	Diametro rotolo	Max 210 mm
	Peso rotolo	Max 40 kg
	Diametro interno rotolo*1	76,2 mm o 50,8 mm
Luce di stampa*2		Max 1615 mm
Sacca inchiostro	Tipo	Sacche specifiche per inchiostro sublimatico
	Colore	4 colori (ciano, magenta, giallo e nero) 8 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, arancione e viola)
Risoluzione di stampa		Max 1440 dpi
Accuratezza di distanza*3		Errore < ±0.3 % della distanza percorsa, o ±0.3 mm.
Asciugatore *4		Range di impostazione della temperatura: da 30 a 40°C
Interfaccia		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, switching automatico)
Risparmio energetico		Sleep mode automatico
Alimentazione		AC da 100 a 120V ±10%, 5.5 A, 50/60 Hz o AC da 220 a 240V ±10%, 2.8A, 50/60 Hz
Consumo energetico	In funzione	Ca. 750W
	Sleep mode	Ca. 70 W
Livello di emissione acustica	In funzione	62 dB (A) o minore
	In standby	45 dB (A) o minore
Dimensioni (con stand)		2835 (L) x 830 (P) x 1650 (A) mm
Peso (con stand)		214 kg
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura: da 18 a 25°C, umidità: da 35 a 65% RH (in assenza di condensa)
	Spento	Temperatura: da 15 a 30°C, umidità: da 20 a 80% RH (in assenza di condensa)
Accessori inclusi		Stand esclusivo, cavo di alimentazione, guidacarta, porta rotolo, lama di ricambio per taglierina, software RIP ErgoSoft Roland Edition, manuale d'uso, ecc.

*1 Il portarotolo è indicato per l'uso di materiale con anima di diametro 3". Per usare anime da 2" è disponibile una flangia opzionale.

*2 La lunghezza della stampa è soggetta alle limitazioni del programma.

*3 • Usando supporti Roland DG correttamente caricati, temperatura 25°C, umidità 50% RH. Non garantito quando il riscaldatore o l'asciugatore è in uso.

• Uso di film Roland DG specifico, lunghezza 1 metro.

*4 • È richiesto il riscaldamento dopo l'accensione.

• Il tempo necessario varia dai 5 ai 20 minuti e dipende dall'ambiente operativo e dal materiale.

• Può essere richiesto un asciugatore esterno a seconda dell'ambiente operativo.

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. DME062016. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Inchiostri		
Modello	Descrizione	
Texart ink	SBL3-CY	Ciano, 1.000 cc
	SBL3-MG	Magenta, 1.000 cc
	SBL3-YE	Giallo, 1.000 cc
	SBL3-BK	Nero, 1.000 cc
	SBL3-LC	Light ciano, 1.000 cc
	SBL3-LM	Light magenta, 1.000 cc
	SBL3-OR	Arancione, 1.000 cc
	SBL3-VI	Viola, 1.000 cc

ErgoSoft Roland Edition - Requisiti di sistema	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Quadcore 2.5 GHz o superiore (raccomandato)
RAM	4 GB o superiore (raccomandato)
Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1024 o superiore (raccomandato)
Spazio libero su hard disk	40 GB o superiore (raccomandato)
Drive	DVD-ROM drive

Velocità di stampa XT-640

CONFIGURAZIONE 4 COLORI

High Speed (540x360/2PASS)	63 m ² /h
Production (540x360/3PASS)	41 m ² /h
Standard (360x720/4PASS)	30 m ² /h
High Quality 1 (720x720/9PASS)	13 m ² /h
High Quality 2 (720x1440/12PASS)	10 m ² /h

CONFIGURAZIONE 8 COLORI

High Speed (540x360/4PASS)	31 m ² /h
Production (540x360/5PASS)	25 m ² /h
Standard (360x720/8PASS)	15 m ² /h
High Quality 1 (720x720/16PASS)	7 m ² /h
High Quality 2 (720x1440/24PASS)	5 m ² /h

Imagine.  Roland

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

ROLAND



STAMPA UV LED

SISTEMI PER GRANDE FORMATO
STAMPA UV LED

 **Roland**®



Roland VersaUV LEF-20

STAMPANTE UV DA TAVOLO.

Panoramica

Roland VersaUV LEF-20 è la stampante Roland a inchiostri UV per stampare a colori direttamente su oggetti e personalizzarli, anche singolarmente. Caratterizzata da una qualità di stampa di altissimo livello, LEF-20 ha un'ottima produttività grazie all'ampia area di lavoro, pari a 508x330 mm. È equipaggiata con inchiostri in quadricomia, bianco ed effetti di verniciatura lucida e opaca. Può ospitare oggetti fino a 100 mm di altezza e stampa su superfici

curve fino a 2 mm. Grazie al suo sportello di protezione frontale per il rapido accesso, l'uso della stampante è semplice e sicuro per l'operatore. Include già 20 memorizzazioni differenti per salvare i parametri di stampa utilizzati per i diversi materiali, da richiamare secondo il lavoro da fare ed un completo RIP di gestione Roland VersaWorks in italiano, per la gestione completa della stampa, incluso dato variabile e librerie di texture per effetti spettacolari!

Per chi è VersaUV LEF-20 e cosa ci si può fare

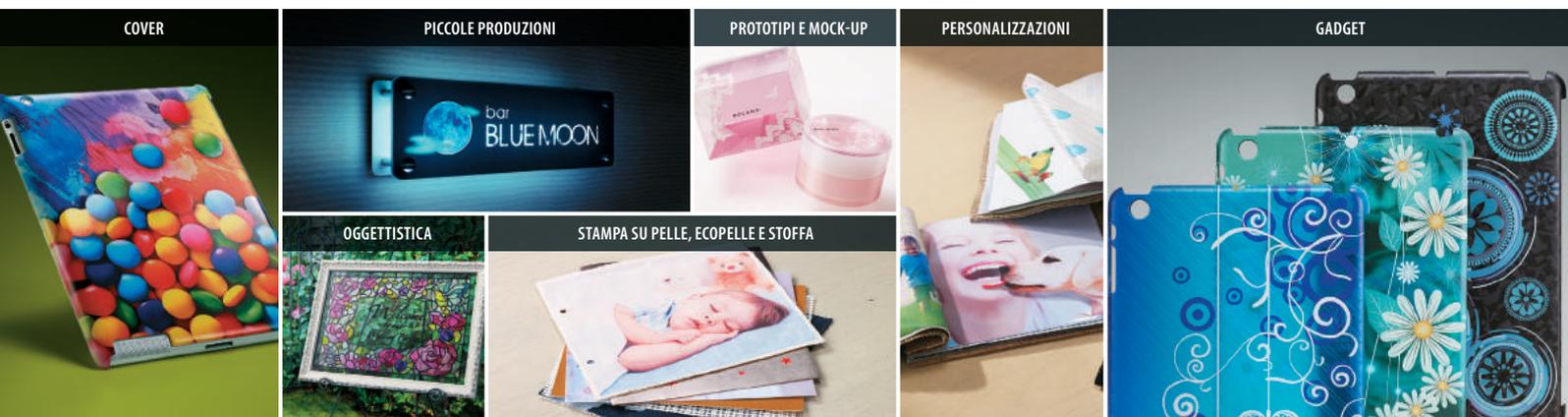
VersaUV LEF-20 è un prodotto polivalente. La sua facilità d'uso e l'immediata capacità di essere produttiva, ne fanno uno strumento ideale per le serigrafie e le tampografie, che vogliono integrare nella loro produzione oggettistica personalizzata fatta a piccole campionature e con effetti di stampa unici. È perfetta per chi fa comunicazione visiva e stampa digitale. Affiancandosi a un plotter da stampa, permette all'operatore di ampliare la sua offerta con oggettistica, t-shirt e gadget fatti in maniera esclusiva,

secondo la tipologia di cliente a cui ci si rivolge. Offre nuove opportunità di business a chi fa incisoria, grazie alla possibilità di stampare su aree molto ampie con effetti speciali e texture. È una periferica ideale per chi fa gadget aziendali, oggetti di pregio artistici e religiosi e oggettistica personalizzata di ogni genere. Apre nuovi mondi ai designer e ai progettisti grazie alla possibilità di personalizzare immediatamente l'oggetto prodotto e di proporre da subito prototipi, mock-up e piccole produzioni per campionature.

Produttività e uso

LEF-20 ha un'area di lavoro pari a 508x330 mm. Può ospitare quindi diversi oggetti sul piano da stampare. Il piano può essere dotato di dime per ospitare gruppi di oggetti per produzioni di serie. È dotata di una nuova lampada UV mobile, che polimerizza subito l'inchiostro abbattendo i tempi di produzione per ottenere il prodotto finito. VersaUV LEF-20 può stampare direttamente su

diverse tipologie di materiali e superfici. Parliamo quindi di PET, ABS, PC e TPU, molto utilizzate per cover e astucci. L'operatore inoltre può anche stampare su materiali più soffici come pelle, ecopelle e stoffa. Materiali più particolari possono essere resi adatti alla stampa grazie all'utilizzo di primer esterni per il pre-trattamento della superficie da stampare.



Il software RIP Roland VersaWorks



VersaUV LEF-20 include il software RIP Roland VersaWorks, per il controllo completo delle operazioni di stampa. L'interfaccia video di Versaworks è molto intuitiva e l'operatore può così iniziare immediatamente a stampare. VersaWorks gestisce il dato variabile che consente di creare una serie di grafiche, ognuna personalizzata con una foto e un testo diverso, prelevabili direttamente da un database.

VersaWorks permette di gestire i diversi

layout di stampa e le combinazioni CMYK, bianco e vernice trasparente. Su quest'ultimo, consente anche il controllo in altezza della verniciatura. Comprende poi una ricca libreria di texture da utilizzare nella stampa della verniciatura per ottenere effetti unici e originali. VersaWorks è completamente in italiano e aggiornabile gratuitamente direttamente da web.

Inchiostri in dotazione con LEF-20



VersaUV LEF-20 è equipaggiata con inchiostri ECO-UV in quadricromia CMYK e affiancata con inchiostro bianco.

Quest'ultimo presenta una coprenza eccellente e un'ottima densità. Grazie a queste sue caratteristiche, oltre a poter essere usato da solo, l'inchiostro bianco può fare anche da fondo alla stampa, specialmente su materiali trasparenti o a fondo nero, dando risalto e vivacità agli altri colori che vengono

eventualmente stampati sopra. Le cartucce sono già costruite in materiale protettivo anti-UV che prevengono la polimerizzazione accidentale dell'inchiostro e contengono 220cc di colore ognuna. Il tempo di essiccazione è immediato e la resa dei colori è perfetta, con un alto grado di brillantezza e un ampio gamut riproducibile. Sistema di riciccolo per inchiostro bianco già incluso.

Effetti speciali



LEF-20 ha un'altra importante caratteristica che la rende unica nel suo genere: oltre alla quadricromia e all'inchiostro bianco, include anche la verniciatura trasparente. Essa consente di stampare effetti lucidi e opachi, gestibili direttamente dal software di stampa, per personalizzare i colori nella maniera voluta. L'effetto di verniciatura può essere dimensionato anche in altezza

e ottenere così effetti materici molto belli oppure da utilizzare per applicazioni particolari (Braille). Da notare che il software RIP Roland VersaWorks include una libreria di texture con 72 effetti differenti, facilmente selezionabili e stampabili con la verniciatura.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

VersaUV

LEF-200



VersaUV

LEF-200

STAMPANTE FLATBED UV-LED PER LA STAMPA DIRETTA SU OGGETTI

VersaUV LEF-200 può essere utilizzata in qualsiasi studio, negozio e ambiente di lavoro. È una periferica versatile, in grado di stampare direttamente su qualsiasi oggetto, garantendo sempre risultati di alta qualità. Stampa direttamente su una vasta gamma di materiali, fra cui plastica, vetro, legno, tela canvas, pelle e altro ancora*.

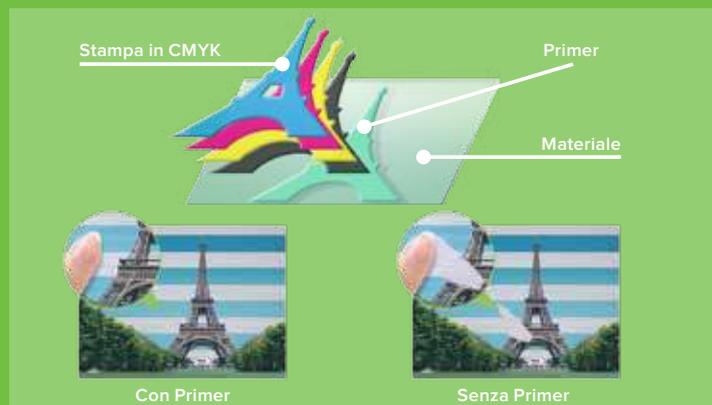
*La qualità di stampa e l'adesione dell'inchiostro può variare a seconda del materiale usato. Si raccomanda di testare l'adesione dell'inchiostro prima della produzione.



VERSATILE

LEF-200 è una periferica davvero versatile. Può stampare su qualsiasi materiale testi, foto, loghi o disegni personalizzati su oggetti fino a 10 cm di altezza e 5 kg di peso. Cover per smartphone o tablet, regali, gadget, articoli da cancelleria, palline da golf, articoli promozionali, componenti industriali, dispositivi elettronici ed altro ancora.

Con un piano di stampa di 508x330 mm, la LEF-200 stampa direttamente su tanti materiali, fra cui plastica, tela, pelle e legno. Grazie alla stampa diretta del primer, stampare su vetro e altri materiali particolari è ancora più facile*. Con l'inchiostro gloss si possono creare finiture lucide, opache ed eleganti effetti rilievo. L'inchiostro bianco aggiunge luminosità e può essere utilizzato come base per personalizzare materiali chiari o molto scuri. Tutto questo genera tante nuove opportunità di business per la tua attività.



*Si raccomanda di testare l'adesione dell'inchiostro prima della produzione.

ALTA QUALITÀ

Prodotti risultati eccezionali con gli inchiostri ECO-UV Roland.

LEF-200 utilizza gli inchiostri ECO-UV CMYK, bianco e gloss per garantirti risultati sempre perfetti.

Si asciugano immediatamente, non richiedono degassamento e si adattano anche alle superfici curve e irregolari.

Ti permettono di riprodurre un ampio gamut colore, con tinte piene e un ottimo livello di dettaglio.

Gli inchiostri ECO-UV offrono una durata nel tempo senza pari, perfetta sia per applicazioni da interno che da esterno*.

Sono disponibili in cartucce da 220cc o 500cc.

DISPONIBILE IN 3 CONFIGURAZIONI



**Quando si applica uno strato di gloss.



Stampa dati

Colore speciale generato dalla stampa dei dati

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



FACILE DA USARE

Con una serie di utili funzioni e un flusso di lavoro estremamente intuitivo, la LEF-200 permette sia agli utenti alle prime armi che a quelli più esperti di ottenere risultati strabilianti. LEF-200 è equipaggiata con il software RIP Roland VersaWorks™ Dual. Questo potente RIP ti permette di creare colori speciali gestendo bianco, gloss e primer senza dover utilizzare un ulteriore software grafico.

Puoi vedere l'anteprima dei tuoi lavori e gestire file complessi con livelli, trasparenze e altri effetti speciali. Puoi impostare il posizionamento, ruotare i file e fissare una posizione per avere sempre il pieno controllo delle operazioni di stampa.

Tra le funzioni di VersaWorks™ Dual:

- Calcolo del consumo d'inchiostro
- Roland Color System Library e librerie Pantone®
- Funzione step&repeat
- Funzione dato variabile
- Funzione avanzata di pannellizzazione
- Funzione avanzata di nidificazione
- Roland Texture System Library con 72 texture diverse pronte per l'uso

VersaUV LEF-200 è dotata inoltre di un sistema di allineamento laser per permetterti di impostare l'area di stampa velocemente e con la massima precisione. In questo modo, puoi stampare su oggetti in diversi materiali contemporaneamente. Questo sistema è particolarmente utile sia con la stampa di oggetti piani, sia quando si devono personalizzare materiali curvi o con superfici irregolari.

SICURA DA USARE

VersaUV LEF-200 può essere utilizzata in qualsiasi ambiente di lavoro, in totale sicurezza. È dotata di una copertura che protegge gli utenti racchiudendo tutte le parti in movimento.

Previene l'entrata della polvere nell'area di stampa ed evita la fuoriuscita della luce UV-LED.

La lampada a lunga durata UV-LED a bassa temperatura per l'asciugatura dell'inchiostro è senza ozono e rappresenta una sicura alternativa alle tradizionali lampade UV.

LEF-200 utilizza un sistema opzionale di filtraggio dell'aria a carboni attivi che elimina ogni odore e funge anche da vano porta oggetti per materiali, accessori e inchiostri.





VersaUV LEF-200

Specifiche tecniche		
Tecnologia di stampa	Piezoelettrico a getto d'inchiostro	
Materiali	Dimensioni	Max. 538 (L) x 360 (P) x 100 (H) mm
	Peso	Max. 5 kg
Area di stampa	Max. 508 (L) x 330 (P) mm	
Inchiostri	Tipo e capacità	ECO-UV (EUV, EUV4) cartucce da 220cc
	Colori	5 colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco, bianco) 5 colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco) e primer 6 colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco e gloss)
Unità di polimerizzazione	Lampada UV-LED	
Risoluzione di stampa (dpi)	Max. 1.440 dpi	
Accuratezza di distanza*	Errore inferiore a ± 0.3 mm % della distanza percorsa o ± 0.3 mm, qualunque sia maggiore	
Interfaccia	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switching automatico)	
Risparmio energetico	Sleep mode automatico	
Alimentazione	AC da 100 a 240 V $\pm 10\%$, 1.8 A (50/60 Hz)	
Consumo	In funzione	Ca. 149 W
	Sleep mode	Ca. 13 W
Livello di emissione acustica	In funzione	60 dB (A) o inferiore
	Sleep mode	49 dB (A) o inferiore
Dimensioni	1202 (L) x 962 (P) x 549 (H) mm	
Peso	110 kg	
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura: da 20 a 32°C (raccomandata 22°C o superiore), Umidità: da 35 a 80% RH (in assenza di condensa)
	Spento	Temperatura: da 5 a 40°C, Umidità: da 20 a 80% RH (in assenza di condensa)
Accessori inclusi	Software RIP Roland VersaWorks Dual, manuale utente disponibile online, fogli adesivi, cavo di alimentazione, ecc.	

* Temperatura: 25°C, Umidità: 50%.

Inchiostri		
	Modello	Descrizione
ECO-UV Ink	EUV-CY/EUV4-CY	Ciano, 220cc
	EUV-MG/EUV4-MG	Magenta, 220cc
	EUV-YE/EUV4-YE	Giallo, 220cc
	EUV-BK/EUV4-BK	Nero, 220cc
	EUV-WH/EUV4-WH	Bianco, 220cc
	EUV-GL/EUV4-GL	Gloss, 220cc
	EUV-PR*	Primer, 220cc
Liquido di pulizia	SL-CL	1 pz.

* L'aderenza del Primer può variare in base al supporto di stampa. È consigliato effettuare una prova di stampa prima di procedere con la produzione.

Sistema di filtraggio dell'aria
È disponibile un sistema opzionale di filtraggio dell'aria che comprende: filtro a carboni attivi, vano porta oggetti e inchiostri, sistema automatico di accensione e spegnimento.

 In uno spazio chiuso, la densità dei componenti volatili si accumula e possono irritare leggermente occhi, naso e gola durante e dopo la stampa. Roland raccomanda vivamente di installare un sistema di ventilazione o di usare il prodotto in una stanza ben ventilata. Per ulteriori informazioni, contattare il distributore o rivenditore di zona.

Inchiostro Bianco. Nell'inchiostro bianco, il pigmento tende a depositarsi nella cartuccia e nei tubi a causa del suo peso. Per questo, è necessario agitare la cartuccia prima dell'uso.

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. DME022017. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Requisiti di sistema per Roland VersaWorks Dual	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore raccomandato
RAM	2 GB o superiore raccomandata
Scheda video e monitor	1280 x 1024px o superiore
Spazio libero su HD	40 GB o superiore raccomandato
File System	NTFS
Unità ottica	DVD-ROM

* Roland VersaWorks Dual è un'applicazione a 32-bit che funziona anche su sistemi Windows® a 64-bit con WoW64 (Windows 32-bit on Windows 64-bit).

Della stessa gamma VersaUV LEF

LEF-300	
Area massima di stampa	770 x 330 mm
Configurazione inchiostro	CMYK + Gloss + Gloss + Bianco CMYK + Primer + Gloss + Bianco
RIP Software incluso	Roland VersaWorks Dual
Ideale per	Per la personalizzazione di piccoli e medi oggetti e materiali come vetro e altre superfici speciali precedentemente trattate con primer.

LEF-12i	
Area massima di stampa	305 x 280 mm
Configurazione inchiostro	CMYK + Gloss + Bianco
RIP Software incluso	Roland VersaWorks Dual
Ideale per	Piccole produzioni per la personalizzazione di oggetti come chiavette USB, cover per telefoni, cornici fotografiche e altro.

Garanzia Roland Care	
	Versa UV LEF-20 offre affidabilità e durata tipica dei prodotti Roland DG ed è coperta da 1 anno di garanzia. In questo modo, puoi stare tranquillo e concentrarti solo sul tuo lavoro: assistenza e supporto tecnico sono garantite direttamente dalla Roland DG.

STAMPA DIRETTA DEL PRIMER

VersaUV

LEF-300

PERIFERICA UV-LED FLATBED PER LA STAMPA DIRETTA SU OGGETTI



VersaUV

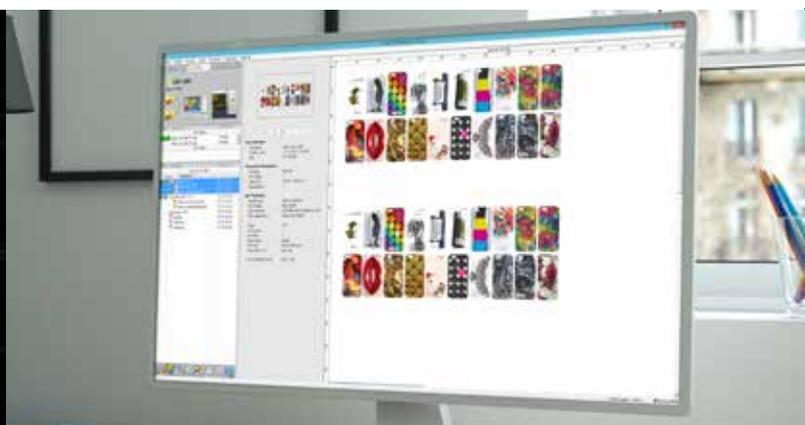
LEF-300

LA FABBRICA DELLE IDEE

— PRODOTTIVITÀ PER LA PERSONALIZZAZIONE —



Area di stampa LEF-300
770mm x 330mm



PRODOTTIVITÀ

Ottimizza il flusso di lavoro e aumenta la produttività. VersaUV LEF-300 ha un'area di stampa pari a 770 x 330 mm. Quattro teste di stampa e due lampade UV-LED permettono di stampare in modalità bidirezionale oggetti fino a 100 mm di altezza e 8 kg di peso. Gli inchiostri bianco e gloss utilizzano ognuno un doppio canale per una stampa più veloce, bianco più coprente e strati più spessi di gloss.

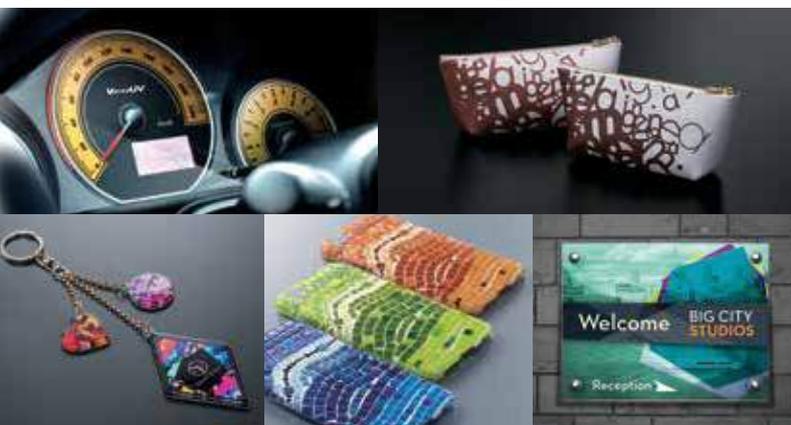
FACILITÀ D'USO

Il software RIP Roland VersaWorks™ Dual ha tutte le caratteristiche più avanzate di VersaWorks™ per una migliore riproduzione del file grafico quando si utilizzano livelli e trasparenze. La nuova funzione di 'generazione automatica dei colori spot' permette la creazione di bianco e gloss direttamente dal file di stampa, facilitando l'intero processo. La funzione 'mantenimento della posizione ritagliata' garantisce l'accurato riposizionamento delle immagini ritagliate, utile quando sono richiesti ulteriori processi come l'utilizzo del gloss a registro.

MASSIMA SICUREZZA

La copertura della LEF-300 protegge gli utenti racchiudendo tutte le parti in movimento. Previene l'entrata della polvere nell'area di stampa ed evita la fuoriuscita della luce UV-LED. Le cartucce di inchiostro sono poste sul lato della periferica per permetterne la sostituzione durante il lavoro, senza dover aprire la copertura. Il tutto consente di utilizzare LEF-300 in qualsiasi ambiente di lavoro, in totale sicurezza.





VERSATILITÀ

LEF-300 ha un piano aspirato che garantisce il perfetto posizionamento del materiale da stampare. È possibile personalizzare una vasta gamma di supporti come: acrilico, legno, cartone, plastica, tessuti, pelle ed ecopelle. Puoi rendere unici tanti oggetti come: penne, cover, gadget, targhe, trofei, oggettistica, prototipi e molti altri ancora.

Grazie al primer ECO-UV Primer, LEF-300 può stampare direttamente anche su vetro e plastica.

Puoi impostare la stampa del primer dal software RIP VersaWorks™ Dual, prima dell'inchiostro CMYK, bianco o gloss*

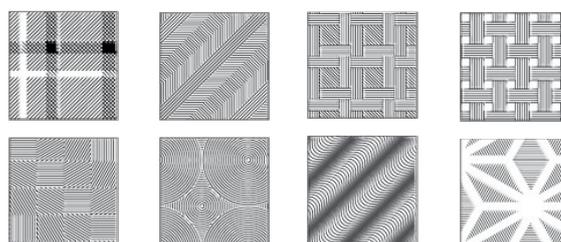
2 CONFIGURAZIONI INCHIOSTRO



QUALITÀ

Gli inchiostri ECO-UV sono disponibili in cartucce da 220 cc o 500 cc**. La sua speciale composizione lo rende flessibile e adatto anche agli angoli e alle curve più complesse. Gli inchiostri ECO-UV CMYK, bianco e gloss della LEF-300 garantiscono risultati di altissima qualità. Stampando uno strato base di inchiostro bianco è possibile personalizzare anche materiali più chiari o molto scuri. L'inchiostro gloss crea finiture lucide, opache ed effetti rilievo 3D. Puoi scegliere tra 72 texture diverse dalla Roland Texture System Library, già pronte all'uso.

ROLAND TEXTURE SYSTEM LIBRARY



*L'aggrappaggio dell'inchiostro potrebbe dipendere dal supporto di stampa. È consigliato effettuare una prova di stampa prima di procedere con la produzione.

**L'inchiostro bianco è disponibile solo in cartucce da 220 cc.



VersaUV LEF-300

Specifiche tecniche		
Metodo di stampa	Piezoelettrico a getto d'inchiostro	
Materiali	Dimensioni	Max. 800 (L) x 360 (P) x 100 (H) mm
	Peso	Max. 8 kg
Area di stampa	Max. 770 (L) x 330 (P) mm	
Inchiostri	Tipo e capacità	ECO-UV 220cc ECO-UV 500cc (L'inchiostro bianco non è disponibile in cartucce da 500cc)
	Colori	6 colori (ciano, magenta, giallo, nero, bianco, gloss e primer)
Unità di polimerizzazione	Lampada UV-LED (2 pz)	
Risoluzione di stampa (dpi)	Max. 1440 dpi	
Accuratezza di distanza*	Errore inferiore a $\pm 0,3\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,3$ mm, qualunque sia maggiore	
Accuratezza di ripetizione*	Errore inferiore a $\pm 0,2\%$ della distanza percorsa o $\pm 0,1$ mm, qualunque sia maggiore	
Interfaccia	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switching automatico)	
Risparmio energetico	Sleep mode automatico	
Alimentazione	AC da 100 a 240 V $\pm 10\%$, 2,1 A, 50/60 Hz	
Consumo	In funzione	Ca. 178 W
	Sleep mode	Ca. 18 W
Livello di emissione acustica	In funzione	60 dB (A) o inferiore
	In standby	49 dB (A) o inferiore
Dimensioni	1560 (L) x 955 (P) x 576 (H) mm [Con inchiostri: 1866 x 955 x 576 mm]	
Peso	144 kg	
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura: 20 - 32°C (22°C o maggiore raccomandata) Umidità: 35 - 80% RH (in assenza di condensa)
	Spento	Temperatura: 5 - 40°C Umidità: 20 - 80% RH (in assenza di condensa)
Accessori inclusi	Software RIP Roland VersaWorks Dual RIP, manuale utente scaricabile online, fogli adesivi, cavo di alimentazione ecc.	

* Temperatura: 23°C, umidità: 50%

Velocità di stampa					
CMYK		BIANCO		GLOSS	
High Quality:	1.39m ² /h	High Quality:	1.07m ² /h	Finitura lucida:	1.26m ² /h
Standard:	2.26m ² /h	Standard:	2.26m ² /h	Finitura opaca:	2.19m ² /h

Inchiostri			Modello	Descrizione
ECO-UV Ink	EUV / EUV4	220cc/ 500cc	EUV-CY / EUV4-CY / EUV4-5CY EUV-MG / EUV4-MG / EUV4-5MG EUV-YE / EUV4-YE / EUV4-5YE EUV-BK / EUV4-BK / EUV4-5BK EUV-WH / EUV4-WH* EUV-GL / EUV4-GL / EUV4-5GL	Ciano Magenta Giallo Nero Bianco Gloss
			Primer	220cc
Liquido di pulizia		220cc	SL-CL	1 pz

* L'inchiostro bianco non è disponibile in cartucce da 500 cc.

** L'aggrappaggio dell'inchiostro potrebbe dipendere dal supporto di stampa. È consigliato effettuare una prova di stampa prima di procedere con la produzione.

Requisiti di sistema Roland VersaWorks Dual	
Systema operativo	Windows [®] 10 (32/64-bit) Windows [®] 8/8.1 (32/64-bit) Windows [®] 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel [®] Core™2 Duo, 2.0 GHz o superiore
RAM	2 GB o superiore
Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1024 px o superiore
Spazio libero su hard disk	40 GB o superiore
Formattazione hard disk	NTFS
Drive	DVD - ROM

Sistema di filtraggio dell'aria (opzionale)



È disponibile un sistema opzionale di filtraggio dell'aria che comprende: filtro a carboni attivi, vano porta oggetti e inchiostri, sistema automatico di accensione e spegnimento.

Garanzia RolandCare



Versa UV offre affidabilità e durata tipica dei prodotti Roland DG ed è coperta da 1 anno di garanzia. In questo modo, puoi stare tranquillo e concentrarti solo sul tuo lavoro: assistenza e supporto tecnico sono garantite direttamente dalla Roland DG.

 I componenti vaporizzati possono irritare leggermente occhi, naso, gola durante e dopo la stampa. In uno spazio chiuso, la densità dei componenti volatili si accumula causando irritazione di occhi, naso e o gola. Roland raccomanda vivamente di installare un sistema di ventilazione o di usare il prodotto in una stanza ben ventilata. Per ulteriori informazioni, contattare il distributore o rivenditore di zona.

Inchiostro bianco
Nell'inchiostro bianco, il pigmento tende a depositarsi nella cartuccia e nei tubi a causa del suo peso. Per questo, è necessario agitare la cartuccia prima dell'uso.

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 acquistati. 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. DME022017. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.



Roland VersaUV LEJ-640

PLOTTER FLATBED AD INCHIOSTRI UV PER LA STAMPA DI MATERIALI RIGIDI E IN ROTOLO.

Panoramica

La VersaUV LEJ-640 è una stampante flatbed da 162,5 cm, equipaggiata con inchiostri UV in quadricromia e bianco. LEJ-640 permette di stampare effetti di verniciatura lucidi oppure opachi, anche a rilievo. Comprende due tavoli per l'alloggio del materiale da inserire posteriormente

e anteriormente per l'utilizzo con supporti rigidi. La periferica è ibrida per cui può stampare su fogli di materiali o rotoli, semplicemente rimuovendo i tavoli di scorrimento. Include il software RIP Roland VersaWorks per la gestione completa della colorimetria, del layout e del flusso di stampa.

Caratteristiche principali

- Equipaggiata con inchiostri ECO-UV (quadricromia + bianco + trasparente lucido) o ECO-UV S.
- Sei testine di stampa.
- Area di stampa in larghezza di 270-1625 mm per i materiali rigidi e di 210-1625 mm per i rotoli.
- Spessore massimo del materiale: 13 mm.
- Software RIP Roland VersaWorks con libreria texture inclusa e dato variabile.

- Tavoli removibili anteriori e posteriori RU-640.
- Guida per materiale rigido MB-640.
- Sensore per rilevare l'altezza del materiale e guida di carico per i pannelli.
- Diciotto Pinch Roller di nuova generazione per un perfetto trascinamento del materiale.
- Sistema di riavvolgimento rotolo incluso e taglierina fine foglio.

Materiali e applicazioni

Con LEJ-640 si può stampare su un'ampia gamma di materiali, sia rigidi che a fogli. Per i materiali rigidi si arriva fino a spessori di 13 mm per coprire tutte le esigenze degli stampatori. È possibile usare fogli in poliuretano ed in polistirene, fogli in PVC, lastre in polipropilene PP, fogli in cartone, pannelli in alluminio, corrugati e acrilici trasparenti. LEJ-640 stampa anche su fogli o rotoli di materiale come PET, polietilene, polipropilene, policarbonato e PVC adesivo.

Grazie proprio alla possibilità di alloggiare diverse tipologie di materiale, LEJ-640 consente all'operatore di produrre differenti di applicazioni grafiche, dalla personalizzazione di eventi e di grafiche sino a quella del punto vendita. LEJ-640 si presta poi particolarmente per la personalizzazione di negozi, stand e packaging. Grazie agli effetti di verniciatura a rilievo, LEJ-640 può essere usata per la prototipazione di oggetti e packaging e per applicazioni per ipovedenti.



Il software RIP Roland VersaWorks



La VersaUV LEJ-640 è equipaggiata con il software RIP Roland VersaWorks, per il controllo completo della stampa e degli effetti di verniciatura. L'interfaccia video di VersaWorks è molto intuitiva. Esso è stato creato direttamente da Roland per sfruttare al meglio le caratteristiche della periferica. Il motore grafico di VersaWorks consente una grande stabilità del sistema ed un'elevata capacità di elaborazione. Grazie alla rasterizzazione a 16 bit la qualità delle sfumature è eccellente. VersaWorks gestisce il dato variabile che consente di creare una serie di grafiche, ognuna personalizzata con una foto ed un testo diverso, prelevabili

direttamente da un database. VersaWorks permette di gestire i diversi layout di stampa e le combinazioni CMYK, bianco e vernice trasparente. Su quest'ultima, consente anche il controllo in altezza della verniciatura. VersaWorks permette il calcolo del consumo d'inchiostro per ogni singolo file stampato in modo che si possa determinare il costo vivo della stampa. Inoltre, VersaWorks calcola in anticipo il tempo di stampa di ogni file in modo da poter meglio gestire la coda dei lavori. Roland VersaWorks è completamente in italiano e si aggiorna automaticamente da internet in maniera gratuita.

Inchiostri ECO-UV Roland



VersaUV LEJ-640 usa l'inchiostro ECO-UV ad alta qualità di pigmento per stampare su più tipi di materiale, anche flessibili. Le evolute lampade UV LED a basso consumo di lunga durata (fino a 10.000 ore) trasformano l'inchiostro da liquido a solido (polimerizzazione) fissandolo alla superficie del supporto. L'essiccazione è immediata.

I colori risultano brillanti, ad ampio gamut. L'alta copertura dell'inchiostro bianco permette di stampare su supporti trasparenti o metallici con estensibilità fino al 220%. L'inchiostro è anche disponibile nella versione ECO-UV S ad alta elasticità (senza verniciatura) per applicazioni di termoformatura, film o materiali estensibili.

Tipologia di stampa



LEJ-640 lavora con cartucce Roland ECO-UV o ECO-UV S da 220cc nei colori nero, ciano, giallo, magenta e bianco. ECO-UV ha anche la verniciatura trasparente per la creazione di effetti. Gli inchiostri possono essere installati nelle combinazioni ECO-UV

CMYKGLWH o CMYKGLGL o CMYKWHWH. Con ECO-UV S è possibile solo la combinazione CMYKWHWH. *CMYK = quadricromia, GL = vernice trasparente (vernice trasparente), WH white = bianco

Lampada UV LED



La lampada di VersaUV è un LED evoluto a basso consumo. La sua manutenzione è semplice. Si può lavorare in sicurezza con emissione di raggi UV su uno spettro di frequenze non nocive. La cover chiude gli spazi: così i raggi UV rimangono nell'area

stampa. La quantità di calore generata è minima rispetto alle alogene tradizionali. L'asciugatura dell'inchiostro è rapida e senza deformazione del materiale. Per stampare anche su materiali sensibili al calore, senza ingiallirli.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

LUNGHEZZA DI STAMPA:

200 CM | 250 CM | 320 CM



Roland VersaUV LEJ-640F

PLOTTER FLATBED PER LA STAMPA IN PIANO DI MATERIALI RIGIDI E FLESSIBILI.

Panoramica

Il plotter flatbed da stampa VersaUV LEJ-640F di Roland è una periferica che si presenta con caratteristiche di tutto rispetto e fatta su misura per gli Artigiani Tecnologici, grazie all'esperienza di Roland con i suoi utilizzatori e la competenza tecnica del marchio, tutto travasato all'interno di LEJ-640F.

La nuova flatbed di Roland monta sei testine piezo ad altissima precisione, con goccia variabile di 4 pl e risoluzione di 1440 dpi. Ha una struttura solida e robusta, costruita per durare. Equipaggiata con inchiostro UV Roland, stampa su materiali rigidi e flessibili. Può ospitare, oltre a fogli e lastre, anche dime

per la produzione di oggetti. È già completa di RIP Roland VersaWorks per la gestione completa della stampa e le librerie di texture incorporate stampabili con la verniciatura. Ha una larghezza di stampa che va da 10 a 160 cm, con lunghezza da 200, 250 e 320 cm.

Il piano può accomodare oggetti fino a 200 Kg di peso con spessore fino a 15 cm di altezza, con sensore automatico per la rilevazione dello spessore del materiale. Il piano di lavoro può essere parzializzato fino a sette aree differenti per la tenuta del materiale, secondo la sua dimensione.

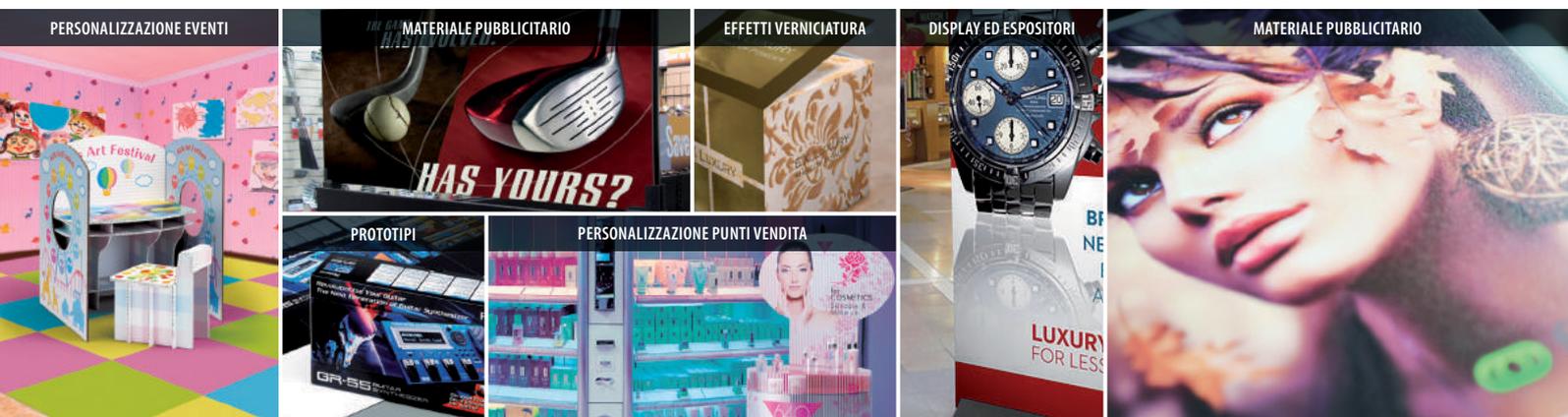
Caratteristiche principali

- Stampa su materiali rigidi e flessibili.
- Larghezza di stampa: 160 cm.
- Piano per accomodare oggetti fino a 200 Kg, con spessore fino a 15 cm di altezza.
- 3 formati con aree di lavoro da 200, 250 e 320 cm.
- Risoluzione: 1440 dpi.
- Inchiostro UV Roland CMYK + WH + GL.
- RIP Roland VersaWorks.
- Sensore automatico per rilevare lo spessore del materiale.
- 6 testine piezo ad altissima precisione.
- Lampada UV fredda a bassissimo consumo.
- Piano di lavoro vacuum parzializzabile.

Applicazioni e materiali

Per venire incontro alle esigenze degli Artigiani Tecnologici, LEJ-640F può stampare su una vasta gamma di materiali, rigidi, flessibili e fogli. Per i materiali rigidi è possibile usare fogli in poliuretano e in polistirene, in PVC, lastre in polipropilene PP, fogli in cartone, pannelli in alluminio, corrugati e acrilici.

È possibile anche la stampa su fogli di materiale come PET, polietilene, polipropilene, policarbonato e PVC adesivo. La versatilità e la facilità d'uso, consente all'operatore di realizzare molte tipologie di applicazioni grafiche, dalla personalizzazione di eventi sino a quella del punto vendita, stand e packaging.



Software RIP Roland VersaWorks



Modalità di stampa	Velocità di stampa
High quality	4,1 m ² /h
Standard	5,5 m ² /h
Hight speed	12,4 m ² /h

Modalità e velocità di stampa della LEJ-640F.

La VersaUV LEJ-640F è equipaggiata con il software RIP Roland VersaWorks, per il controllo completo della stampa. L'interfaccia video di VersaWorks è molto intuitiva e l'operatore può così iniziare immediatamente a produrre. VersaWorks è creato direttamente da Roland in modo da sfruttare al meglio le caratteristiche della periferica. Il motore grafico di VersaWorks consente una grande stabilità del sistema ed un'elevata capacità di elaborazione. Grazie alla rasterizzazione a 16 bit la qualità delle sfumature è eccellente. VersaWorks gestisce il dato variabile che consente di creare una serie di grafiche, ognuna

personalizzata con una foto ed un testo diverso, prelevabili direttamente da un database. VersaWorks permette di gestire i diversi layout di stampa e le combinazioni CMYK, bianco e vernice trasparente.

Su quest'ultimo, consente anche il controllo in altezza della verniciatura. VersaWorks permette il calcolo del consumo d'inchiostro per ogni singolo file stampato in modo che si possa determinare il costo vivo della stampa. Inoltre, VersaWorks calcola in anticipo il tempo di stampa di ogni file in modo da poter meglio gestire la coda dei lavori.

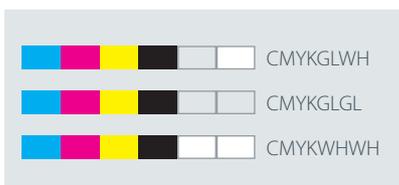
Inchiostri



La nuova flatbed è equipaggiata con inchiostri ECO-UV Roland in quadricromia, bianco e verniciatura trasparente, che è possibile stampare sia in modalità lucida che opaca. LEJ-640F può essere installata anche con gli inchiostri ECO -UVS, elastici, con estensione possibile fino al 220% rispetto

alla misura originale. Grazie all'elevata copertura dell'inchiostro bianco, si può stampare su supporti trasparenti o metallici senza problemi. Un apposito sistema di ricircolo fa sì che il pigmento dell'inchiostro bianco non si depositi, garantendo sempre la viscosità ottimale e abbattendo i consumi.

Combinazioni possibili



ECO-UV: CMYKGLWH per stampare con la verniciatura trasparente e l'inchiostro bianco unitamente alla quadricromia.

ECO-UV: CMYKGLGL per ottenere velocemente gli effetti di embossing sullo stampato.

ECO-UV: CMYKWHWH per ottenere un'alta copertura del bianco.



EFFETTI A RILIEVO

VERNICIATURA LUCIDA

VERNICIATURA OPACA

STAMPA SU MATERIALI RIGIDI

Testine di stampa



LEJ-640F adotta sei testine di stampa con un colore su ogni testina. In totale le testine alloggiato la quadricromia, il bianco e la laccatura lucida. Ogni elemento è alimentato con una sua propria cartuccia.

Solide ed affidabili, utilizzano la tecnologia piezo per un controllo perfetto della goccia.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

ROLAND



PLOTTER TAGLIO

SISTEMI PER GRANDE FORMATO
PLOTTER DA TAGLIO

 **Roland**®



Roland CAMM-1 PRO GX-300/400/500/640

PLOTTER DA TAGLIO PROFESSIONALI.

Panoramica

Roland è leader indiscusso per quanto riguarda le periferiche per il taglio vinile. In Italia sono migliaia i plotter da taglio installati che hanno contribuito a far entrare molti nella grafica digitale diventando inseparabili compagni di avventura. La ragione di un così grande successo è data dall'affidabilità estrema del prodotto e dalla facilità d'uso, che ne permettono

un utilizzo immediato con tutto vantaggio della profittabilità. I GX-PRO sono plotter per il taglio vinile con caratteristiche di altissimo livello. Sono ideali per insegne, scritte, striscioni realizzabili in prespaziato così come segnaletica, rifrangenti, tagli per sabbiature e tante altre applicazioni. Hanno inoltre un rapporto qualità/prezzo unico.

Caratteristiche principali

- Quattro luci di taglio disponibili: 70, 100, 120 e 160 cm.
- Porta di collegamento USB.
- Lettore ottico per crocini di registro.
- Struttura rinnovata e rinforzata, stand incluso.
- Software di gestione taglio Cut Studio in dotazione.
- Motori servocontrollati di precisione.
- Pressione di taglio fino a 350 gr/f.
- Velocità pari a 85 cm/sec.
- Buffer di replot da 2 Mbyte.
- Design pulito e lineare, perfetto per ogni ambiente di lavoro.

Applicazioni

La serie GX-PRO si presta a molteplici applicazioni per la comunicazione visiva. Perfetta per insegne, scritte, striscioni realizzabili in vinile prespaziato, è ideale anche per realizzare lavori di segnaletica, lavori su pellicole rifrangenti, maschere per la sabbiatura su vetro. È possibile produrre grafiche per autoveicoli a lunga durata combinando i vari colori dei materiali vinilici disponibili,

ottenendo un risultato di sicuro effetto. L'ampia area a disposizione inoltre permette di eseguire lavori su pellicole per vetri, sia da interno sia per autovetture e lavori in vinile per veicoli e tuning. È disponibile, oltre a quella in dotazione, un ampio set di lame per le differenti tipologie di materiale e le varie applicazioni.



Motori servocontrollati



I motori servocontrollati installati su GX-PRO consentono un trascinamento perfetto, un movimento del carrello ottimale e soprattutto, il taglio di linee curve e cerchi in maniera perfetta e senza scalettature. Sul modello GX-640 sono installati motori servocontrollati ad alta capacità di carico. Infatti, essendo

questo modello dotato di un'area di taglio molto ampia, trascina grandi quantità di materiale in lunghezza, e il carrello copre escursioni molto ampie in larghezza. Il risultato finale è una risoluzione meccanica molto elevata e una precisione nei tratti di chiusura delle linee di taglio complesse e molto lunghe.

Pressione e velocità

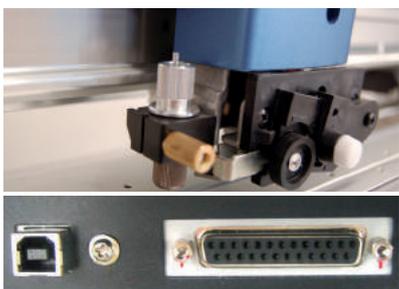


350 grammi di pressione di taglio assicurano un lavoro perfetto, preciso e senza sorprese. La pressione è impostabile da pannello e ha un range (escursione) che varia da 20 sino a 350 grammi/forza. Si possono tagliare quindi vinili molto spessi, o con collante particolarmente forte, così come vinili più delicati o materiali

molto sottili. GX-PRO ha inoltre una velocità di taglio di 85 cm/sec, regolabile e servocontrollata.

Lavori eseguiti velocemente e con qualità costante. Durante i movimenti senza taglio (ad utensile alzato) la velocità è di 120 cm/sec, ottimizzando in maniera drastica i tempi di lavorazione.

Accessori esclusivi in dotazione



In dotazione con GX-PRO, una serie di accessori esclusivi per ottenere risultati di qualità. Solo da Roland.

- **Cavo USB** – Un cavo USB lungo 2 m equipaggia GX-PRO. Schermato con robuste connessioni di aggancio, assicura il flusso continuo dei dati in due direzioni, PC-plotter e plotter-PC.
- **Lame da taglio ZEC-U5022** - Solide lame in carburo cementato con profilatura perfetta. Cerchi lineari e tagli netti in tutte le direzioni. Costruite per pivottare senza problemi durante il taglio. Ideali per

materiali vinilici, rifrangenti e fluorescenti.

- **Portalama XD-CH2** - Portalama in alluminio leggero con ghiera che regola l'uscita della lama per adattarla allo spessore del materiale in uso. Ideale per il taglio di materiali duri o sottili e delicati. L'anima interna si compone di cuscinetti a microsferi per la pivottatura della lama. Il portalama è facilmente accessibile per asportare eventuali residui di lavorazione. Un comodo stilo posto sulla parte superiore consente di far uscire la lama evitando di toccarne la punta.

I valori aggiunti della serie GX-PRO



ELITE 3 – la garanzia Roland per tre anni
Roland presenta Elite 3, il servizio che permette di estendere la garanzia base di 1 anno sui plotter da taglio Roland a 3 anni, semplicemente registrando via fax o sul sito la garanzia del prodotto, entro

trenta giorni dalla data d'acquisto. Elite 3 è gratuito, facile ed immediatamente operativo.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



Roland CAMM-1 GS-24

PLOTTER DA TAGLIO VERSATILE, FACILE DA USARE ED ESTREMAMENTE COMPATTO.

Panoramica

GS-24 è il plotter da taglio Roland della famiglia CAMM-1: un concentrato di tecnologia e design, totalmente rinnovato secondo la leggendaria affidabilità dei prodotti Roland per il taglio. Qualità, facilità di utilizzo e versatilità sono le caratteristiche che rendono il GS-24 un plotter da taglio davvero innovativo, capace di ottimizzare al massimo la produzione e i tempi di lavorazione. Il nuovo carrello e il portalamina di ultima concezione

assicurano perfezione del taglio e stabilità in fase operativa, anche con materiali più spessi come cartone e magnetico. GS-24 include il software RIP Roland CutStudio™ con tantissime funzioni avanzate che semplificano il lavoro e potenziano fin da subito la produttività. In più, 3 anni di garanzia sul prodotto garantiscono all'operatore la più completa tranquillità.

Caratteristiche principali

- Motore servocontrollato.
- Velocità di taglio fino a 500 mm/sec.
- Luce di taglio di 58 cm (24").
- Supporto portarotolo in dotazione.
- Software CutStudio™ in dotazione.
- Assistenza Roland DG Care e garanzia di 3 anni.
- Lunghezza materiale caricabile da 50 a 700 mm.
- Pressione della lama 350 gf.
- Interfaccia USB.
- Dimensioni 860 (L) x 319 (P) x 235 (A) mm.
- Peso 13,5 kg.
- Funzione di taglio ripetuto e taglio passante.
- Lettore ottico crocini di registro.

Applicazioni

Combinando velocità, precisione e versatilità, il GS-24 è una periferica ideale per creare tantissime applicazioni grafiche. Adesivi, etichette, grafiche termotrasferibili per la personalizzazione di abbigliamento ed accessori, insegne, scritte in vinile prespaziato, lavori di segnaletica, particolari effetti con

pellicole rifrangenti, grafiche per autoveicoli a lunga durata e molto altro ancora. Inoltre, sfruttando la funzione di taglio passante, gli operatori possono realizzare direttamente etichette, cartellini della forma preferita e tante altre applicazioni particolari.

ABBIGLIAMENTO SPORTIVO



CAR WRAPPING



ADESIVI ED ETICHETTE



ACCESSORI



PERSONALIZZAZIONI PROMOZIONALI



GRAFICHE CON STRASS



Software in dotazione



GS-24 è equipaggiato con il software RIP CutStudio™. CutStudio™ consente di creare e modificare loghi e scritte, riposizionando, ruotando, scalando e specchiando la grafica secondo le necessità e le richieste dei clienti. CutStudio™ è dotato di una funzione di pannellizzazione, che permette di gestire anche le immagini di grandi dimensioni dividendo la grafica in parti

più piccole. CutStudio™ consente di utilizzare i font TrueType® tracciando automaticamente i percorsi di taglio. In più, il software supporta diverse estensioni di file come BMP, JPG, STX, AI e formati EPS e può essere lanciato direttamente dai principali software grafici come plug-in, agevolando notevolmente il flusso di lavoro.

Tecnologia rinnovata



GS-24 è equipaggiato con motore servocontrollato altamente performante per assicurare produttività, versatilità e affidabilità. È dotato di un nuovo carrello e un portalama di nuova concezione, completamente riprogettato rispetto al modello precedente, per assicurare la

massima stabilità in fase operativa. La forza di taglio pari a 350 gf e la funzione di taglio ripetuto permettono al GS-24 di gestire con facilità, oltre ai classici supporti da stampa digitale come vinile, termotrasferibile e floccati, anche materiali speciali come magnetico e cartoncino.

Nuova interfaccia



Il nuovo pannello LCD permette all'operatore di gestire tutte le principali funzioni della periferica, aumentando notevolmente la produttività. Un supporto portarotolo in dotazione assicura il corretto scorrimento del materiale, permettendo

di ottenere risultati di alta precisione e qualità. Il GS-24 è dotato di un LED che avverte l'operatore sullo stato della periferica, diventando di colore rosso quando si verificano degli errori.

Lettore ottico e crocini di registro per tagliare grafiche a colori



GS-24 è dotato di un sensore ottico installato sul carrello che consente di determinare automaticamente crocini o punti di registro stampati con una comune stampante laser o inkjet a colori. Questa funzione, pilotabile

direttamente dal software della macchina, consente di scontornare con precisione la grafica stampata ed è utilissima per tutti gli operatori che personalizzano abbigliamento, oggettistica o realizzano adesivi colorati.

Roland DG Care



Per il GS-24 è previsto un periodo di garanzia della durata di un anno. Il programma Elite3 di Roland permette di estendere a tre anni la garanzia base, registrando il prodotto sul sito. Elite3 è gratuito e prevede la copertura

totale di ogni tipo di guasto riscontrato. Copre problematiche relative alle parti meccaniche ed elettroniche. La riparazione è di tipo Send Back, con il rinvio del prodotto presso il Centro Assistenza Roland autorizzato per territorio.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

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 - dme-dgsales@rolanddg.com

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

www.rolanddg.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

**VERSATILE. VELOCE.
POTENTE.**

LA SERIE DI PLOTTER DA TAGLIO PROFESSIONALI



 **Roland**

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

La serie di plotter da taglio professionali Roland DG

CAMM-1 GR è la serie di plotter da taglio versatile, veloce e potente. È possibile affiancare i plotter della serie a una stampante di grande formato o usarli in modo indipendente per il taglio vinile. Qualunque sia la tua esigenza, i plotter da taglio GR ti aiuteranno a incrementare il tuo business.

PRODUTTIVITÀ

Il plotter da taglio più veloce nella sua categoria

Con una velocità di taglio pari a 1485 mm al secondo, la serie CAMM-1 GR vanta la più alta velocità di produzione nella sua categoria. Il carrello di taglio ottimizzato aumenta la produttività e riduce al minimo la distanza verticale che la lama deve percorrere. Inoltre avanzati strumenti per la creazione di linee guida aiutano l'utente nella fase di spellicolatura del lavoro.



Doppio alloggiamento portalama.

QUALITÀ

Alta precisione di taglio, anche in modalità high-speed.

I plotter da taglio GR assicurano risultati precisi e accurati anche ad alte velocità di produzione. Carrello di taglio e portalama migliorati, permettono di lavorare con pressione di taglio pari a 600 grammi forza, mentre la nuova struttura assicura il massimo della stabilità per risultati di alta qualità.



Grafiche laminate



Segnaletica



Etichette e prototipi di packaging



Grafiche riflettenti

Controllo elettronico dei pinch roller

Per migliorare il caricamento del materiale, i plotter da taglio GR dispongono di pinch roller elettronici, che hanno più di 10 modalità di settaggio della pressione, per tenere anche i materiali più difficili, come floccati, oscuranti per vetri e materiali riflettenti spessi.



Grafiche per vetrine



Abbigliamento



Stencil



Floor graphics

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Nuovo carrello di taglio
Forza di taglio fino a 600 gf per tagliare anche i materiali più spessi.

Indicatore LED
Per controllare a distanza lo stato del lavoro.

Controllo digitale dell'altezza della lama
Assicura il massimo della precisione e riduce il rischio di danneggiare il materiale.

Doppio alloggiamento portalama
Per taglio standard o taglio perforato.

Riconoscimento ottico dei crocini
Per il taglio preciso di grafiche già stampate.

Cassetto portaoggetti
Utile cassetto per riporre lame, portalama e altri piccoli accessori.

Nuovi pinch roller elettronici
Grazie a 10 modalità di settaggio è possibile usare la giusta pressione a seconda del materiale.

Stand
La struttura stand integrata e il portarotolo aumentano la stabilità e minimizzano le vibrazioni.

Cesto per la raccolta materiale
Utile per mantenere pulito l'ambiente di lavoro, anche durante lunghi cicli di taglio.



VERSATILITÀ

Tanti materiali da tagliare

Grazie alla potenza di taglio e alla possibilità di variare la pressione dei pinch roller, GR può tagliare tantissimi tipi di materiale. Vinile adesivo e riflettente, film e oscuranti per vetri e molto altro ancora. In più, è possibile tagliare e cordonare il cartone per la realizzazione di prototipi di packaging realistici.



Oscuranti per vetri



Termoadesivo per abbigliamento



Vinile per segnaletica



Sandblast per stencil



Grafiche laminate

FACILE DA USARE

Nuovo software Roland CutStudio

Progettato per semplificare i processi di lavoro, GR dispone sia della connessione USB che Ethernet e può essere usato con una vasta gamma di pacchetti software. Il software Roland CutStudio è stato migliorato per velocizzare e semplificare la gestione e la creazione dei file di taglio. Include i driver Windows® e i plug-in per Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®. Con GR è possibile tagliare anche dal software VersaWorks Dual, consentendo una perfetta integrazione tra le periferiche e supportare requisiti di lavorazione più complessi per il taglio di grafiche già stampate.

Roland CutStudio include alcune funzioni avanzate:

Linee guida: possibilità di includere linee verticali, orizzontali o curve per facilitare la spellicolatura;

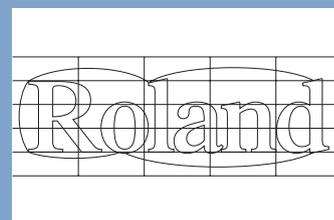
Taglio perforato: per un taglio professionale e veloce di etichette e adesivi;

Linee di taglio colorate: è possibile identificare il colore delle linee di taglio a seconda del tipo di lavoro da eseguire;

Pannellizzazione: per facilitare l'applicazione di grafiche di grandi dimensioni;

Funzione scala: per scalare la dimensione del file secondo un'unità di misura o in percentuale;

Taglio ripetuto: è possibile effettuare fino a 10 passaggi, per lavori che necessitano più di un taglio.



Funzione avanzata per la creazione di linee guida.



CAMM-1 serie GR

GR-640

GR-540

GR-420

Specifiche tecniche		GR-640	GR-540	GR-420
Modello		GR-640	GR-540	GR-420
Meccanismo / Motore		Metodo di spostamento oggetto / Servomotore a controllo digitale		
Larghezza massima caricabile		Max. 1802 mm	Max. 1548 mm	Max. 1224 mm
Area massima di taglio		Larghezza: 1651 mm Lunghezza: 25 m	Larghezza: 1397 mm Lunghezza: 25 m	Larghezza: 1075 mm Lunghezza: 25 m
Velocità massima di taglio		1485 mm/s (Modalità High speed, inclinazione 45°)		
Velocità di taglio / Pressione lama		10 mm/s - 1050 mm/s (con incrementi di 10 mm/s) / 20 - 600 gf (con incrementi di 10 gf)		
Risoluzione meccanica		0,005 mm/step		
Risoluzione software		0,025 mm/step		
Precisione distanza		Errore di meno \pm 0.2% di distanza percorsa, oppure 0.1 mm, qualsiasi è maggiore		
Precisione di ripetizione (*1)(*2)		0,1 mm o meno		
Interfaccia		Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (auto-negotiation), USB 2.0 (full speed)		
Memoria di replot		8MB (2MB per re-plot buffer)		
Alimentazione / Assorbimento		AC da 100 a 240 V 50/60 Hz 0.7 A / Ca. 70 W		
Livello di emissione acustica	In funzione	67 dB (A) o meno (secondo la normativa ISO7779)		
	In standby	43 dB (A) o meno (secondo la normativa ISO7779)		
Dimensioni con stand		2165 mm (L) × 740 mm (P) × 1190 mm (A)	1910 mm (L) × 740 mm (P) × 1190 mm (A)	1650 mm (L) × 740 mm (P) × 1190 mm (A)
Peso con stand		93,5 kg	87 kg	78 kg
Dimensioni con imballo		2300 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	2050 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	1740 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)
Peso con imballo		128 kg	118 kg	108 kg
Ambiente operativo		Temperatura: da 5 a 40 °C , Umidità: da 35 a 80 % (in assenza di condensa)		
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, adattatore spina, lama (ZEC-U5032, 1pz), portalama (XD-CH4-BL), fascetta, lame di ricambio, guida d'installazione, cavo USB (2 m), strumento di allineamento , software Roland DG (da scaricare), manuale utente (da scaricare).		

*1 Applicabile solo sotto determinate condizioni di test, con l'uso di specifici vinili e impostazioni di taglio.

*2 Escludendo allungamento/contrazione del materiale.

Accessori		
Lame	ZEC-U5032	0,25 mm offset, 2-pz. Per il taglio di materiali standard, riflettenti e fluorescenti.
	ZEC-U5025	0,25 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali standard, riflettenti e fluorescenti.
	ZEC-U5022	0,25 mm offset, 2-pz. Per il taglio di materiali standard
	ZEC-U5010	0,50 mm offset, 2-pz. Per il taglio di applicazioni per vetri
	ZEC-U3017	0,175 mm offset, 3-pz. Per il taglio di lettere molto piccole o grafiche complesse
	ZEC-U1715	0,25 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiale sundblast per la realizzazione di stencil
	ZEC-U3050	0,50 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali spessi
	ZEC-U3075	0,75 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali spessi
Portalama	XD-CH4-BL	Porta lama con regolatore della lama, colore blu.
	XD-CH4-OR	Porta lama con regolatore della lama, colore arancione.
	XD-CH4-RD	Porta lama con regolatore della lama, colore rosso.

Software	Sistema operativo	Applicazioni Software
Roland On Support	Windows 7/8/8.1/10 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio Plug-in per Adobe® Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe® Illustrator® CC(2014)/CC(2015)/CC(2017)
Roland CutStudio Plug-in per CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X6/X7/X8

* La versione del sistema operativo deve essere compatibile con i software sopra elencati.

Garanzia RolandCare	
	<p>La serie CAMM-1 GR offre affidabilità e durata tipica dei prodotti Roland DG. In questo modo, puoi stare tranquillo e concentrarti solo sul tuo lavoro: assistenza e supporto tecnico sono garantite direttamente dalla Roland DG. .</p>

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.