

RICOH
imagine. change.

Ricoh Pro™ VC60000

Sistema di stampa a getto d'inchiostro a colori
ad alta velocità



 Snap Me
Clickable Paper™

Ricoh
Pro VC60000

Fino a
150
mm/min Colore

Ricoh Pro VC60000

La nuova generazione della stampa digitale professionale

La tecnologia a getto d'inchiostro a modulo continuo compie un nuovo passo in avanti. Frutto di un costante impegno in ricerca, sviluppo e innovazione, Ricoh Pro VC60000 rappresenta la nuova generazione di stampanti digitali e stabilisce un nuovo punto di riferimento per qualità, produttività, efficienza e versatilità.

Ricoh Pro VC60000 accelera la migrazione dall'offset al digitale per gli stampatori commerciali che lavorano con flussi di lavoro basati su dati variabili e che richiedono stampanti a getto d'inchiostro ad alta velocità, eccellente qualità di stampa e flessibilità nell'uso dei supporti per produrre libri, manuali, brochure, collateral personalizzati e materiale per direct marketing e precision marketing. Consente di ridurre i tempi di preparazione alla stampa, velocizzare il lavoro, ottimizzare la produzione e controllare i costi.

Ricoh Pro VC60000 può produrre circa 120.000 immagini A4 all'ora ed offre una soluzione completa e funzionale per chi si vuole avvicinare al mercato del colore digitale e per chi vuole consolidare e razionalizzare la produzione per far crescere la propria azienda. Grazie a questa tecnologia stampatori commerciali, centri stampa aziendali e service bureau possono realizzare applicazioni di stampa per le arti grafiche di alta qualità.



Sistema a getto d'inchiostro a colori versatile e ad alta velocità

Qualità da leader del mercato

L'alta qualità di stampa è garantita dalla tecnologia Ricoh e da 30 anni di esperienza nello sviluppo di sistemi a getto d'inchiostro come ad esempio le testine di nuova generazione e gli inchiostri a pigmenti resistenti, intensi e ad alta densità. La goccia a dimensione variabile può essere così piccola da misurare 2 picolitri. Una caratteristica che, con l'esclusiva tecnologia Ricoh per il posizionamento dinamico della testina, garantisce una rigorosa registrazione del colore: il risultato è una qualità di stampa di livello paragonabile all'offset.

Volumi e velocità straordinari

Le innovative testine di stampa piezoelettriche drop-on-demand e gli inchiostri a pigmenti a base acquosa di Ricoh stampano a velocità e risoluzioni straordinarie e consentono di rispettare tempi di consegna molto stretti e di lavorare in modo molto più rapido rispetto ai metodi di stampa tradizionali:

- 150 m/min a 600 x 600 dpi
- 120 m/min a 600 x 600 dpi
- 75 m/min a 1.200 x 600 dpi
- 50 m/min a 1.200 x 1.200 dpi
- Il sistema fronte-retro può produrre fino a 40 milioni di stampe al mese e garantire una produttività ottimale

Possibilità di usare numerosi supporti

Sono supportati diversi tipi di carta compresa carta comune, carta patinata per offset, carta trattata e riciclata con grammatura da 40 a 250 g/m² e larghezza da 165 a 520 mm. L'unità opzionale di pre-rivestimento permette di stampare su supporti lucidi patinati per offset e l'unità opzionale di rivestimento protettivo realizza uno strato resistente antigraffio ed antiabrasivo per proteggere i documenti più importanti. Gli asciugatori (opzionali) riducono i tempi di lavorazione per le applicazioni ad elevata copertura su supporti offset. È quindi possibile ampliare la propria quota di mercato ed offrire ai clienti un maggior numero di servizi: stampe per direct mail, collateral, libri, cartoline, materiale per il marketing e documenti personalizzati.

Nuovo front end digitale

TotalFlow Print Server R600A è un nuovo front end digitale progettato e sviluppato da Ricoh: con JDF/JMF supporta diversi flussi di stampa nativi inclusi PS, PDF, PDF/VT, AFP/IPDS. Presenta inoltre una nuova interfaccia utente intuitiva e con strumenti avanzati per l'imposizione e la gestione del colore progettati appositamente per le esigenze delle arti grafiche.

Una soluzione completa

La suite di software Ricoh TotalFlow, incluso Process Director, è un utile complemento a Pro VC60000. Efficienti software modulari consentono ai fornitori di servizi di stampa di automatizzare ed ottimizzare il flusso dei lavori mantenendone l'integrità. Permettono inoltre di esercitare un agile controllo su tutto il processo di produzione.

Una soluzione scalabile

La flessibilità è un elemento essenziale per realizzare lavori di stampa complessi. L'architettura modulare consente a Ricoh Pro VC60000 di supportare numerose opzioni di configurazione che, integrandosi ai sistemi già esistenti, soddisfano le esigenze aziendali e ne seguono lo sviluppo. Ricoh Pro VC60000 consente a chi lavora nel settore delle arti grafiche di essere più produttivo ed esercitare un attento controllo sui costi. È l'investimento ideale per gli stampatori che vogliono mantenere competitiva la propria azienda e raggiungere nuovi clienti con applicazioni innovative.

Ricoh è un Gruppo multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce soluzioni per la stampa office e per il production printing, servizi documentali e servizi IT. Ricoh è conosciuta nel mercato per la qualità delle tecnologie, gli elevati standard di servizio e le iniziative per rendere le imprese più efficienti e produttive.

Tecnologia di stampa	4 colori CMYK Drop on Demand, la nuova generazione di testine di stampa piezoelettriche di Ricoh Passata singola (10 testine di stampa per ogni colore a 1.200 dpi) Gocce di dimensioni variabile a livello di pixel - Gocce della dimensione di 2 picolitri Registrazione avanzata del colore con tecnologia di posizionamento dinamico della testina di stampa
Risoluzione/velocità di stampa	600 x 600 dpi: fino a 150 m/min (4 colori – 2 bit/punto) 1.200 x 600 dpi: 75 m/min (4 colori – 2 bit/punto) 1.200 x 1.200 dpi: 50 m/min (4 colori – 2 bit/punto)
Produttività in fronte-retro – 2-up	600 x 600 dpi: fino a 2.020 ipm A4 1.200 x 600 dpi: 1.010 ipm A4 1.200 x 1.200 dpi: 672 ipm A4
Volumi	Fino a 121.200 stampe A4/ora Fino a 40 milioni di stampe A4/mese
Inchiostro	Ricoh ha sviluppato e produce inchiostri a pigmenti con basso contenuto di acqua ed elevata densità Capacità: due serbatoi di polistirene da 10 litri per colore, sostituzione senza fermo macchina
Front end digitale	Supporto del controllo di gestione del colore leader nel settore Strumenti avanzati di imposizione Abilitazione JDF e JMF Tipo di input e flussi di dati: PS, PDF, PDF/VT, AFP/IPDS, IS/3, JDF/JMF Interfaccia utente grafica con accesso remoto
Specifiche carta	Larghezza: da 165 a 520 mm (6,5-20,5 pollici) Lunghezza: da 101,6 a 1.371,6 mm (4-54 pollici) Grammatura: da 40 a 250 g/m ² Tipo: non patinata per offset, trattata per inkjet, patinata per inkjet, patinata per offset Area non stampata: 2 mm dal bordo carta
Specifiche della macchina	Moduli opzionali di pre-rivestimento e di rivestimento protettivo Layout: sistema fronte-retro a 2 motori con configurazione a I e a L