

**RICOH**  
imagine. change.

# Pro™ C9100/C9110

Sistemi di stampa digitali ad alta produttività ed  
elevata affidabilità



Pro™  
C9100

110  
ppm  
Colore  
B/N

Pro™  
C9110

130  
ppm  
Colore  
B/N

# L'efficienza della stampa digitale

Lo sviluppo della stampa digitale sta creando nuove opportunità e nuovi mercati. In un sistema produttivo in cui i clienti chiedono tempi di consegna sempre più stretti ed in cui i margini sono sempre più ridotti, occorrono sistemi di stampa più efficienti e flessibili. È importante affidarsi ad una soluzione potente che permetta di cogliere i vantaggi delle nuove tecnologie. Una soluzione che non richieda un impegnativo investimento iniziale.

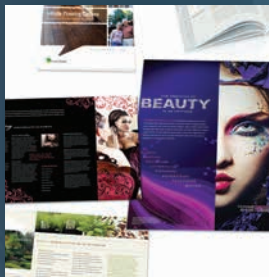
La nuova generazione di sistemi di stampa Ricoh Pro™ C9100 e C9110 è la risposta giusta. È una soluzione digitale conveniente per chi vuole entrare nel mercato della stampa digitale a colori.

La Serie Pro™ C9110 può essere integrata in un flusso di lavoro ibrido offrendo grande versatilità, eccellente qualità di stampa ed elevata produttività con cicli di lavorazione rapidi. Può essere utilizzata in affiancamento alle macchine offset per gestire i dati variabili e un'ampia varietà di supporti. Lavori ad elevati volumi potranno essere eseguiti in modo efficiente e redditizio con alti livelli di personalizzazione e diversificazione impossibili da gestire con la tecnologia offset.

- Qualità di stampa
- Alta produttività
- Elevata affidabilità
- Gestione avanzata dei supporti



## Tecnologia innovativa per una produttività senza paragoni



### Tecnologia VCSEL all'avanguardia

La tecnologia VCSEL associata al nuovo toner e al sistema per il controllo avanzato delle immagini assicura una qualità di stampa paragonabile a quella dell'offset, con riduzione di tempi e costi nella produzione di basse tirature.



### Massima efficienza

Pro™ C9100 stampa fino a 110 pagine al minuto, Pro™ C9110 fino a 130 ppm in A4 (75 A3): massima produttività e tempi di consegna rapidi.



### Ampia gamma di supporti

È possibile gestire la stampa da 52 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup> e banner in fronte-retro fino a 700 mm. L'innovativa tecnologia consente la produzione di stampati su supporti speciali e textured.



### Elevata affidabilità

La struttura robusta è ideale per intensi cicli di lavoro. La stampante consente un volume massimo mensile di 1 milione di copie A4. Ciclo di vita di 60 milioni di stampe o 5 anni.

# Tecnologia all'avanguardia per ottimizzare la produzione



## Elevata produttività

- Con una velocità di stampa fino a 130 ppm si possono gestire elevati volumi a costi competitivi
- La velocità di stampa non viene rallentata dalla grammatura della carta grazie all'efficace unità di fusione e al sistema di raffreddamento integrato
- La gestione della carta e la qualità di stampa sono portate ai massimi livelli dalla tecnica innovativa di trasferimento del toner, dal registro meccanico e dal nuovo percorso carta

## Immagini di qualità

La qualità ottimale dell'immagine fino a 1.200 x 4.800 dpi è il risultato dell'innovativa tecnologia VCSEL di Ricoh. 40 raggi laser ad emissione simultanea permettono di ottenere immagini straordinariamente accurate e uniformi.



## Ottimizzare i tempi di funzionamento

- Il nuovo percorso carta orizzontale ed il nuovo sistema di raffreddamento permettono di mantenere la velocità di produzione su tutti i tipi di supporto
- Indicatore di stato luminoso – permette di controllare anche a distanza lo stato di funzionamento
- Il pannello di controllo presenta icone animate per una maggiore facilità d'uso
- La possibilità di sostituire il toner senza fermo macchina velocizza la produzione

# Nuove opportunità di business



## Ampia scelta di supporti

- È possibile ampliare il portafoglio di applicazioni offerte con packaging, buste, Direct mail, libri, materiale promozionale, brochure e biglietti da visita
- È possibile utilizzare grammature da 52 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup> e carta banner 700 mm in fronte-retro fino a 300 g/m<sup>2</sup>

## Campagne personalizzate

La scelta ottimale per il Direct mail è la Serie Ricoh Pro™ C9100 e C9110 che consente di inserire nelle campagne di marketing dati personalizzati.



## Progettazione a doppio modulo



# Elevate prestazioni



## Efficienza nel flusso di lavoro

Ricoh Pro™ C9100 e C9110 sono dotate di due diverse versioni di EFI Fiery. Dispongono di una nuova interfaccia utente e nuove funzionalità. Sono semplici da usare e permettono di aumentare l'efficienza razionalizzando la gestione dei file e i flussi di lavoro.

## Un RIP innovativo

La Serie Ricoh Pro™ C9100 è disponibile con il server di stampa EFI E-43 o E-83, ancora più veloce e performante. Quest'ultimo dispone di un potente processore turbo Intel Xeon da 3,5 GHz a 3,8 GHz, memoria estesa da 2 GB x 8 e disco fisso da 500 GB. È quindi possibile gestire con efficacia i lavori più complessi ed offrire ai clienti opzioni di finitura per rendere i propri servizi più vantaggiosi e competitivi.



## Libreria dei supporti

La libreria è unica nel suo genere, con più di 200 profili testati da Ricoh. È anche disponibile una sezione per i profili personalizzati con possibilità di archivarne altri 1.000. È un aiuto concreto per sfruttare tutte le opportunità di stampa. Per migliorare l'affidabilità del sistema e la qualità delle immagini è anche possibile regolare e associare parametri diversi a seconda del substrato, compresi differenti profili ICC per il fronte e il retro del foglio.

# Flussi di lavoro efficienti



## Il portafoglio TotalFlow

Ricoh TotalFlow è un portafoglio completo di soluzioni software per semplificare il processo di stampa di produzione. Dal momento che può essere adattato alle esigenze specifiche del cliente rappresenta la soluzione più efficace per offrire nuovi servizi e aumentare la produttività, la qualità e la redditività.

Si possono cogliere nuove opportunità utilizzando web-to-print e strumenti di invio dei lavori che consentono una completa automazione dei processi ed una migliore integrazione tra sistemi.

## Una piattaforma di soluzioni

La suite TotalFlow è stata implementata nel flusso di lavoro e include Ricoh TotalFlow Production Manager, TotalFlow Print Manager, TotalFlow Prep e TotalFlow Path. Può essere utilizzata sia con Ricoh Pro™ C9100 che con Ricoh Pro™ C9110 per ottimizzare il workflow nel mercato della stampa di produzione a foglio singolo.



## Versatilità e controllo

Queste versatili soluzioni software permettono un controllo costante del processo di stampa, migliorano la produttività e aumentano l'efficienza. Grazie a questi complementi Ricoh Pro™ C9100 e Ricoh Pro™ C9110 consentono agli stampatori professionali di soddisfare le esigenze dei clienti.



## Nuovi opzionali. Nuove opportunità

### Nuovo vassoio Vacuum

- Il sistema Vacuum permette di gestire supporti pesanti e patinati
- Flusso d'aria frontale e laterale per alimentare separatamente ciascun foglio
- L'efficienza del sistema Vacuum garantisce una maggiore produttività
- È possibile collegare fino a 3 unità
- Possibilità di utilizzare grammature da 52 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup>



### Vassoio banner

- Integrato come opzionale al vassoio superiore dell'unità Vacuum
- Formato carta: 210 - 330 mm x 420 - 700 mm
- Grammatura: 52 - 300 g/m<sup>2</sup>  
(Stampa in fronte-retro oltre 490 mm - minimo 90 g/m<sup>2</sup>)
- Capacità fino a 730 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)
- Incluso vassoio specifico banner per finisher



### Nuovo impilatore ad alta capacità

- Questa nuova opzione impila fino a 5.000 fogli (formato SRA3, A4, LT) sul vassoio basculante e 250 fogli sul vassoio di prova
- Possono essere collegati fino a due impilatori
- Include di serie un carrellino porta fogli
- Consente la produzione massiva





# Più vantaggi, più benefici



## Vassoio bypass multiplo

- Formato carta: 100 – 330 mm x 139 – 700 mm
- Grammatura da 52 a 216 g/m<sup>2</sup>
- Capacità fino a 500 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)

## Unità di piegatura multipla

- Offre sei opzioni per la piegatura
- Supporta grammature da 64 g/m<sup>2</sup> a 105 g/m<sup>2</sup> compresa la carta patinata
- Per la piegatura a 2 ante, a 3 ante interna e a 3 ante esterna è disponibile la funzione di piegatura a pagine multiple con fogli di grammatura compresa tra 64 e 80 g/m<sup>2</sup>
- Ideale per le applicazioni di Direct mail



## Finisher per pinzatura e finisher booklet

- Questo finisher (senza pinzatura a sella) offre un'opzione di perforatura
- Formato carta: fino a 330 x 487mm (max 700mm con opzione banner)
- Grammatura: da 52 a 400 g/m<sup>2</sup>
- Finisher per pinzatura : fino a 3.000 fogli sul vassoio basculante (A4/LT, 80 g/m<sup>2</sup>)
- Finisher booklet : fino a 2.500 fogli sul vassoio basculante (A4/LT, 80 g/m<sup>2</sup>)
- Pinzatura di 100 fogli (B5-A3/215 x 279 - 279 x 431mm, 80 g/m<sup>2</sup>)
- Il finisher booklet offre la stessa capacità di impilatura con libretti da 20 fogli (B5-SRA3/215 x 279 - 330 x 487mm, 90 g/m<sup>2</sup>)
- Il finisher booklet è configurabile con taglierina frontale opzionale
- Permette di realizzare libretti professionali

# Migliorare la produzione grazie alla finitura in linea



## Rilegatore ad anelli

- Automatizza il flusso di lavoro per la rilegatura con un risparmio sui tempi e sui costi di manodopera
- Un sistema semplice da usare perché gestisce tutte le operazioni, dalla stampa alla chiusura degli anelli, senza necessità di intervento manuale
- L'operatore può preparare il lavoro successivo mentre il sistema procede in autonomia
- Sono disponibili due dimensioni di anelli, per 50 o 100 fogli
- Sono disponibili anelli bianchi, neri e colorati

## Plockmatic Booklet Maker

- Sistema da 50 o 35 fogli (80 g/m<sup>2</sup>) per la produzione di libretti
- Realizzazione di libretti di alta qualità da 200 pagine (o 140 pagine) con pinzatura a sella e piegatura a dorso quadro
- Rifilatura al vivo e cordonatura opzionali per eliminare gli interventi manuali
- Supporta carta patinata o comune fino a 300 g/m<sup>2</sup> per un'ampia gamma di applicazioni
- Taglierina frontale di nuova progettazione per una rifilatura precisa e professionale
- Possibilità di utilizzo del gruppo di rifinitura anche fuori linea



## GBC StreamPunch Ultra

- Possibilità di utilizzare numerosi supporti - fino a 300 g/m<sup>2</sup>
- Compatibile con l'uso di divisori a linguette
- Il primo sistema al mondo in grado di effettuare la doppia perforazione. Supporta numerosi formati standard, compreso A3/DLT
- Nuovo sistema professionale

# Opzioni disponibili



- 1 Pro™ C9100/C9110
- 2 Pannello LCD a colori
- 3 Nuova unità Vacuum e unità di collegamento (opzionali)
- 4 Nuovo impilatore ad alta capacità (opzionale)
- 5 Vassoio bypass multiplo (vassoio carta banner opzionale)
- 6 Finisher booklet
- Nuovo vassoio carta banner (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Finisher per pinzatura (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Taglierina per libretti (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Rilegatore ad anelli (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Rilegatore a colla (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Introduttore di copertine con 2 vassoi (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Rilegatore per libretti Plockmatic (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- GBC StreamPunch Ultra (opzionale, non presente nell'illustrazione)
- Unità di piegatura multipla (opzionale, non presente nell'illustrazione)

# Pro™ C9100/C9110

CARATTERISTICHE TECNICHE

## GENERALI

Tecnologia:	sistema di trasferimento elettrostatico a secco a 4 tamburi con cinghia di trasferimento interna
Fusione:	metodo a cinghia senza olio
Tipo di toner:	nuovo toner chimico
Velocità di stampa:	Pro™ C9100 Colore (CMYK)/BN 110PPM Pro™ C9110 Colore (CMYK)/BN 130PPM
Stampa:	max 1.200 x 4.800 dpi VCSEL
Tempo di riscaldamento:	meno di 540 sec.
Dimensioni (LxPxA):	2.520 x 990 x 1.500mm (A:1.870mm incluso indicatore di stato)
Peso:	meno di 1.013 kg
Alimentazione:	220-240V, meno di 60A (30A x2), 50/60Hz
Consumo elettrico:	meno di 9000W
Vita macchina:	60.000K o 5 anni

## GESTIONE SUPPORTI

Capacità alimentazione:	di serie: 1° vassoio: 2.200 fogli 2° vassoio 2.200 fogli LCT opzionale ad aria aspirata: 3°-8° Vassoio: 2.200 fogli ciascuno Vassoio bypass multiplo (opzionale) 500 fogli
Capacità uscita max:	10.000 fogli (con 2 x Impilatore ad alta capacità)
Area di stampa massima:	323 mm x 696 mm (quando si usa il vassoio carta banner opzionale)
Grammatura carta:	1° vassoio 52-400g/m <sup>2</sup> : LCT ad aria aspirata (vassoio di serie) 2° vassoio 52-400g/m <sup>2</sup> : LCT ad aria aspirata (vassoio di serie) 3° - 8° vassoio 52-400g/m <sup>2</sup> : LCT ad aria aspirata (opzionale) Opzione banner per LCT ad aria aspirata opzionale 52-300g/m <sup>2</sup> Stampa in fronte-retro oltre 490 mm - 90-300 g/m <sup>2</sup> Vassoio bypass 52-216g/m <sup>2</sup> : alimentazione a rullo (opzionale) Fronte-retro 52-400g/m <sup>2</sup>

## CONTROLLER COLORE

<b>E-43</b>	
Configurazione:	esterno
Versione sistema	Fiery System FS150Pro
CPU:	Intel i5-4570 (da 2,9 GHz a 3,6 GHz con Turbo)
Memoria:	2 GB x 2
Disco fisso:	1 TB x1 SATA
CD-ROM:	supportato DVD-RW
Sistema operativo	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64
<b>E-83</b>	
Configurazione:	esterno
Versione sistema	Fiery System FS150Pro
CPU:	Intel Xeon (Quad-Core) Xeon E5-2637 (da 3,5 GHz a 3,8 GHz con Turbo)
Memoria:	2 GB x 8
Disco fisso:	1 TB x2 SATA / RAID 0 (per i dati) 500 GB SATA (per il sistema operativo)
CD-ROM:	supportato DVD-RW
Sistema operativo	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

## ALTRI OPZIONALI

Opzionali: Vacuum RT5100, Unità di collegamento BU5010, opzione carta banner per unità Vacuum Tipo S3, Unità vassoio bypass multiplo (BY5010), Vassoio bypass multiplo per carta banner Tipo S3, Finisher da 3.000 fogli con pinzatrice da 100 fogli (SR5050), Finisher per libretti (SR5060), Vassoio introduttore di copertine (CI5030), Rilegatore ad anelli (RB5020), Rilegatore a colla (GB5010), Unità di piegatura multipla (FD5020), Taglierina per libretti (TR5040), Impilatore ad elevata capacità (SK5030).

## SOLUZIONI PER IL FLUSSO DI LAVORO

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif Lune PlanetPress, Ricoh TotalFlow: PTI FusionPro®, MarcomCentral®, TotalFlow BatchBuilder, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Ricoh Process Director Express®, Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

Pro™ C9100/C9110 rispettano gli standard Energy Star 2.0.

Nota: salvo dove diversamente specificato, i dati utilizzati in questo dépliant sono basati su supporti standard A4 80g/m<sup>2</sup>.



**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.it](http://www.ricoh.it)

Certificazione ISO9001, certificazione ISO14001.

Tutti i marchi e i nomi dei prodotti sono stati registrati dai rispettivi detentori. Le caratteristiche tecniche e l'aspetto dei prodotti possono essere soggetti a modifica senza preavviso. Il colore dei prodotti può differire da quello mostrato in questo dépliant. Le immagini riprodotte in questo dépliant sono a puro scopo illustrativo, potrebbero quindi esserci lievi differenze nei dettagli rispetto alla realtà.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questo dépliant, inclusi i contenuti e/o l'impaginazione, non può essere modificato e/o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.



**Pro-Graphic**  
Provata, testata e garantita

Qualità, affidabilità, eco-sostenibilità e alte prestazioni: Pro-Graphic ne è la garanzia, perché solo i supporti Ricoh sono realizzati specificatamente per le stampanti di produzione Ricoh. Contattare il consulente Ricoh in materia di supporti.

[www.ricoh-europe.com/paper](http://www.ricoh-europe.com/paper)