

Stampanti di produzione monocromatiche

RICOH Pro 8220s/8210s 8200s

✓ Copia ✓ Stampa ✓ Scansione

RICOH
imagine. change.



8200s

96
ppm
Bianco e
Nero

8210s

111
ppm
Bianco e
Nero

8220s

136
ppm
Bianco e
Nero

Qualità, affidabilità e versatilità di stampa. Grazie ad un sistema avanzato di gestione della carta e ad altre numerose funzioni, queste stampanti di produzione offrono infinite opportunità di stampa on-demand per l'attività aziendale.

I modelli RICOH Pro™ 8220s, 8210s e 8200s sono stampanti di produzione in bianco e nero all'avanguardia, con prestazioni efficaci per rimanere al passo coi tempi. Con un'elevata risoluzione (1.200 x 4.800 dpi) e tecnologia VCSEL*, questi modelli producono stampe e copie di alta qualità. Caratterizzati da un registro fronte-retro accurato e da una migliore capacità di gestione della carta, forniscono un supporto efficace per molteplici operazioni di stampa di produzione, dalle basse tirature alla produzione on-demand di libri e altri materiali e dai biglietti alle applicazioni di Direct mail. Inoltre, come ci si aspetta da ciascuna macchina della serie "Pro", questi modelli garantiscono robustezza e affidabilità.

* Vertical Cavity Surface Emitting Laser



RICOH Pro 8220s/8210s/8200s



Progettate per avere successo



Alta produttività

- Con un volume mensile massimo di un milione di copie (A4), le stampanti della serie Pro™ 8200 supportano un utilizzo intensivo e alti volumi di stampa
- Le guide carta di nuova concezione prevengono l'adesione statica e un nuovo sistema di ventilazione riduce la temperatura interna migliorando il funzionamento della macchina
- La nuova tecnologia della cinghia di fusione previene la formazione di righe e sbavature
- Il nuovo processo di controllo e l'omogeneità della densità dell'immagine garantiscono un risultato qualitativamente costante anche ad alte tirature

Tecnologia laser all'avanguardia

L'innovativa tecnologia VCSEL offre la migliore risoluzione della categoria, 1.200 x 4.800 dpi, e permette di ottenere immagini di straordinaria qualità. La tecnologia VCSEL emette simultaneamente 40 raggi laser per offrire una qualità di livello professionale, accurata e costante.

* Vertical Cavity Surface Emitting Laser



Facili da usare

- Progettate per ottimizzare i tempi di utilizzo e offrire procedure semplici e rapide per la risoluzione dei problemi
- **Status Light Pole per controllare** lo stato operativo della macchina anche a distanza
- Pannello di controllo personalizzabile
- ORU (Operator Replaceable Units - Unità sostituibili dall'operatore) di nuova concezione per ridurre al minimo i tempi di inattività

Nuove opportunità



Elevata capacità di elaborazione

La serie Pro™ 8200 dispone di un processore Celeron da 1,86 GHz ad alte prestazioni, 2 GB di memoria e 2 dischi fissi SATA da 320 GB. Permette di elaborare rapidamente i lavori di stampa complessi e supporta opzioni di finitura in grado di soddisfare qualsiasi esigenza e di ampliare i servizi offerti ai clienti.

Maggiore versatilità

La serie Pro™ 8200 offre numerose possibilità di stampa.

- Prestazioni di stampa eccellenti su qualunque supporto, dalla carta autocopiante alla carta con texture o patinata, dalle buste ai supporti pre-stampati
- Registro fronte-retro accurato
- Facile configurazione delle impostazioni di stampa, grazie alla libreria carta aggiornata



Ampliare i propri mercati

Dai libri di testo ai libri pregiati, dai documenti d'ufficio ai manuali e ai poster, la serie Pro™ 8200 consente di realizzare nuovi profitti. Dispone inoltre di numerose opzioni, tra cui l'unità di piegatura multipla, l'unità anti-arricciamento, il rilegatore professionale, il rilegatore ad anelli, il finisher per libretti e molto altro ancora.

Allargare i propri orizzonti



Ottimizzare i tempi di funzionamento

- Un migliore percorso carta previene inceppamenti e strappi della carta
- Il sensore di rilevamento della doppia alimentazione previene gli errori di alimentazione dei moduli prestampati, con miglior risultato finale e riduzione dei fermi macchina
- L'unità anti-arricciamento previene il rischio di arricciamenti della carta, che potrebbero causare inceppamenti
- Il meccanismo di sostituzione del toner durante la stampa, gli indicatori del vassoio in uso e l'indicatore luminoso per gli interventi di assistenza permettono di ridurre al minimo i tempi di inattività

Libreria carta aggiornata

La vasta libreria contiene oltre 200 profili testati da Ricoh. È disponibile anche una libreria personalizzata per profili multimediali, con una capacità di backup di 1.000 profili aggiuntivi. È lo strumento ideale per migliorare la capacità di stampa.



Risparmio energetico

- L'indicatore "eco-friendly" permette di usare la macchina in modo più razionale
- Le nuove procedure di ripristino dalla modalità di risparmio energetico permettono di ridurre i consumi
- Il timer di accensione/spegnimento riduce i costi di gestione e i consumi energetici

Nuove opzioni. Nuove opportunità



Alimentazione carta con sistema Vacuum

- Sistema ad aria aspirata per supportare materiali a elevata grammatura e con superficie patinata
- Supporto per materiali con grammatura compresa tra 40 e 350 g/m²
- Flusso d'aria frontale e laterale per una migliore separazione dei fogli
- Migliore efficienza dell'alimentazione per aumentare la produttività
- Possibilità di utilizzare 2 unità di alimentazione

Funzioni per aumentare la produttività

I modelli della serie Ricoh Pro™ 8200 sono disponibili con un server esterno EFI Fiery avanzato. Grazie alla nuova interfaccia utente e alle funzionalità estese, la serie semplifica la gestione dei file e il flusso di lavoro per una maggiore efficienza.



LCT e indicatore di vassoio attivo

- I vassoi a grande capacità dispongono di indicatori di vassoio attivo
- L'indicatore di vassoio attivo previene l'apertura del vassoio in uso e i conseguenti inceppamenti carta
- Gli utenti possono verificare quali vassoi non sono in uso e caricarli per il lavoro successivo, accelerando le operazioni
- Supporta formati carta fino a 330 x 487 mm
- Offre una maggiore capacità di alimentazione carta
- L'alimentazione Vacuum con sistema ad aria aspirata facilita la gestione di vari tipi di supporti, come ad esempio la carta patinata e la carta spessa con grammature comprese tra 40 e 350 g/m²

Più vantaggi e benefici

Finisher standard e finisher libretti

- Possibilità di impilare materiali con dimensioni fino a 330 x 487 mm
- Grammatura materiali: 52 - 216 g/m²
- Fino a 2.500 fogli sul vassoio basculante (A4/LT, 80 g/m²)
- Pinzatrice da 100 fogli (B5-A3/215 x 279 - 279 x 431 mm, 80 g/m²)
- Il finisher libretti offre la stessa capacità di impilamento fino a 25 fogli (B5-SRA3/215 x 279 - 330 x 487mm, 90 g/m²)
- Il finisher libretti è configurabile con taglierina laterale
- Permette di creare libretti professionali



Unità di piegatura multipla

- Offre sei opzioni di piegatura della carta
- Supporta grammature da 64 a 105 g/m², 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, fino a tre pagine con grammatura da 64 a 90 g/m²
- Ideale per le applicazioni di Direct mail



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
- Sono disponibili due dimensioni di anelli per 50 o per 100 fogli A4
- Sono disponibili anelli bianchi, neri e colorati



Aumentare la produzione con semplicità

Introduttore di copertine ad alta capacità (HCI 3500)



- Processi di produzione semplificati
- Produttività aumentata
- Ideale per l'aggiunta di copertine o inserti a colori pre-stampati
- Supporta fino a 3.500 fogli di carta pre-stampata

Plockmatic Booklet Maker

- Sistema di produzione libretti da 50 o 35 fogli (grammatura carta da 80 g/m²)
- Libretti fino a 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 con o senza patinatura fino a 300 g/m²
- Taglierina frontale di nuova progettazione per una rifilatura precisa e professionale dei libretti
- La modalità offline permette di realizzare libretti con materiale stampato su altri dispositivi



GBC StreamPunch Ultra

- Ampio supporto di materiali, fino a 300 g/m²
- Elaborazione delle linguette sul bordo di coda del foglio
- Il primo sistema che permette di effettuare la doppia perforazione su un'ampia varietà di formati standard, inclusi A3/DLT
- Nuovo design delle matrici



Risparmiare tempo. Accelerare la produzione

Unità anti-arricciamento

- L'unità anti-arricciamento carta opzionale utilizza due percorsi per gestire le arricciature (concave e convesse)
- Risolve il problema dell'arricciatura delle pagine, soprattutto quando si stampa con una elevata copertura di toner su carta sottile o carta in fibra



Impilatore ad alta capacità

- Questa nuova opzione permette di impilare fino a 5.000 fogli (formato SRA3, A4, LT) sul vassoio basculante e fino a 250 fogli su un vassoio prova
- Possono essere collegati fino a due impilatori
- Include di serie un carrellino
- Ideale per la stampa ad alte tirature

Cassetto con chiusura di sicurezza per documenti importanti*

- I cassette e l'impilatore opzionale possono essere bloccati da un dispositivo di sicurezza
- Offre migliori garanzie a clienti come banche e società di sicurezza, che devono gestire documenti riservati
- Un servizio a valore aggiunto da offrire ai propri clienti

*cassetti selezionati



La scelta vincente



1 Serie Pro™ 8200

2 Pannello LCD a colori

3 Vassoio Vacuum ad alta capacità da 4.400 fogli

4 Vassoi carta di serie

5 Introduttore di copertine ad alta capacità

6 Impilatore da 5.000 fogli

7 Finisher libretti

8 Bypass opzionale

9 Unità anti-arricciamento opzionale*

10 Alimentatore originali ARDF

Controller EFI**

Finisher da 3.000 fogli**

Taglierina Plockmatic Crease**

Creatore di libretti Plockmatic**

Rilegatore ad anelli**

Taglierina libretti**

Unità di piegature multipla**

Stream Punch Ultra**

Rilegatore professionale**

* L'unità anti-arricciamento opzionale si trova nell'unità principale e non è visibile nell'illustrazione

** Non mostrato nell'illustrazione

Serie Pro™ 8200s

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

GENERALI

Tecnologia:	Sistema di trasferimento elettrostatico a un rullo con cinghia di trasferimento interna
Fusione:	Metodo di fusione a cinghia senza olio
Tipo di toner:	Nuovo toner con formula polverizzata
Velocità di stampa:	Ricoh Pro™ 8200S - 96 PPM Ricoh Pro™ 8210S - 111 PPM Ricoh Pro™ 8220S - 136 PPM
Risoluzione di scansione:	Scansione: 600 x 600 dpi
Risoluzione:	Max. 1.200 x 4.800 dpi VCSEL
Preriscaldamento:	360 secondi o meno
Dimensioni (L x P x A)	1.141 x 900 x 1.146 mm
Peso:	425 kg
Alimentazione:	220-240 V, 50/60 Hz, 16 A
Volume mensile max.:	1.000K

CARATTERISTICHE SCANNER

Risoluzione:	100/150/200/300/400/600 dpi 200 dpi come impostazione predefinita
Velocità di scansione: (DF F-R a passata singola)	B/N 120 (una facciata)/220 (fronte e retro) (A4/LET LEF/200 dpi/300 dpi-1 bit) A colori 120 (una facciata)/220 (fronte e retro) (A4/LET LEF/200 dpi-4 bit/300 dpi- 4 bit)
Area di scansione max.:	297 x 432 mm

GESTIONE CARTA

Capacità carta in ingresso:	1° vassoio (di serie) 1.100 fogli x 2 (vassoio tandem) 2° vassoio (di serie) 550 fogli 3° vassoio (di serie) 550 fogli LCT A4/LT (opz.) 4° vassoio 1.100 fogli 5° vassoio 1.100 fogli 6° vassoio 2.800 fogli LCT A3/DLT (opz.) 4° vassoio 1.100 fogli 5° vassoio 2.200 fogli 6° vassoio 1.100 fogli Vassoio bypass (opz.) 550 fogli LCT Vacuum (opz.) Vassoio T1 2.200 fogli Vassoio T2 2.200 fogli
Capacità carta in ingresso max.:	12.650 fogli (con opzioni) (max)
Capacità carta in uscita max.:	13.750 fogli (con opzioni)
Formato carta:	massimo 330 x 487,7 mm
Area di stampa:	320 x 480 mm
Grammature carta:	1° vassoio (di serie) 52,3 - 256 g/m ² 2° vassoio (di serie) 52,3 - 256 g/m ² 3° vassoio (di serie) 52,3 - 256 g/m ² LCT A4/LT (opz.) 4° vassoio 52,3 - 216 g/m ² 5° vassoio 52,3 - 216 g/m ² 6° vassoio 52,3 - 163 g/m ² LCT A3/DLT (opz.) 4° vassoio 52,3 - 256 g/m ² 5° vassoio 40,0 - 300 g/m ² 6° vassoio 52,3 - 256 g/m ² Vassoio bypass (opz.) 52,3 - 256 g/m ² LCT Vacuum (opz.) Vassoio T1 - T2 40 - 350 g/m ²

CONTROLLER

RICOH

image. change.

www.ricoh.it

Certificazione ISO9001, certificazione ISO14001.

Tutti i marchi e/o 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 © 2017 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Il presente dépliant, il suo contenuto e/o l'impaginazione non possono essere modificati e/o adattati, copiati in tutto o in parte e/o inseriti in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.

Configurazione:	Interno
CPU:	Processore Intel® Celeron® P4505 da 1,86 GHz
Memoria:	2 GB
Disco fisso:	Di serie: 640 GB (320 GB x 2)
Unità DVD-ROM:	N/D
Sistema operativo:	Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2, Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX , Citrix Presentation Server4.5/Citrix XenApp5.0, Mac OS X v.10.2 o versioni successive,SAP R/3, NDP5 Gateway, IBM iSeries/AS/400-using OS/400 Host Print Transform
Protocollo di rete:	TCP/IP (IP v4, IP v6)
PDL:	PCL5e, PCL6, PDF
Opzionali:	Adobe PostScript 3, IPDS
Formati dati supportati:	PDF, TIFF, JPEG
Risoluzione di stampa:	1200 x 4800 (dpi)
Font:	PCL: 45 font, 13 font internazionali
Interfacce di rete:	Ethernet 1000Base-T/100Base- TX/10Base USB2.0 TypeA (2 porte sul retro della macchina, 1 porta sul pannello operativo), tipo B, slot SD sul pannello operativo

CONTROLLER EFI

Configurazione:	Esterno
CPU:	Processore Intel® G850 da 2,9 GHz
Memoria:	4 GB
Disco fisso:	SATA da 500 GB
Unità DVD-RW:	Supportato
Sistema operativo:	Windows Embedded 8.1 Pro Embedded
Protocollo di rete:	TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB
PDL:	PostScript 3, PCL5e, PCL6
Formati dati supportati:	PDF, TIFF, JPEG
Risoluzione di stampa:	1.200 dpi/1bit, 600 dpi/1bit 600 dpi con PCL5e
Font:	PS3 138, PCL 81
Interfacce di rete:	Ethernet 1000/100/10Base-T x2

ALTRI OPZIONALI

Kit vassoio A3/DLT, Vassoio Vacuum a grande capacità (Unità Vacuum LCIT RT5100), Vassoio a grande capacità A4/LT (RT5070), Vassoio a grande capacità SRA3 (RT5080), Vassoio bypass multiplo (BY5010), Impilatore ad alta capacità, Finisher da 3.000 fogli con pinzatrice da 100 fogli (SR5050), Finisher libretti (SR5060), Taglierina per libretti (TR5040), Vassoio introduttore di copertine (CI5030), Rilegatore ad anelli (RB5020), Rilegatore professionale (GB5010), Unità anti-arricciamento (DU5030), Unità interfaccia RPIIP Tipo S3, Unità di piegatura multipla (FD5020), Plockmatic Booklet Maker, GBC StreamPunch Ultra, Controller EFI™ Fiery, Introduttore di copertine Plockmatic ad alta capacità (HCI 3500)

SOLUZIONI PER IL FLUSSO DI LAVORO

Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

INFORMAZIONI AMBIENTALI

La serie Pro™ 8200 è conforme alla direttiva Energy Star 1.2.

