

RICOH
imagine. change.

Pro™
C5100S/5110S

Stampanti digitali light production



Pro™
C5100S

65 ppm B/N A colori

Pro™
C5110S

80 ppm B/N A colori

Qualità production a costi competitivi

Oggi è più che mai importante affidarsi ad una tecnologia innovativa che permetta di ridurre i costi e di aumentare la produttività. Le stampanti di produzione per basse tirature Pro™ C5100S di Ricoh sono state progettate per raggiungere questi risultati. La qualità delle immagini e la gestione avanzata dei supporti di stampa permettono di ampliare l'offerta dei servizi ai clienti o di effettuare in proprio le stampe necessarie all'attività dell'azienda, aumentando così ricavi e profitti.

- Stampe di qualità
- Ampia gamma di supporti utilizzabili
- Funzionalità intuitive
- Operatività elevata
- Dimensioni compatte



Tecnologia avanzata per prestazioni elevate.



Stampe di qualità

Queste periferiche digitali di nuova generazione offrono stampe a colori eccezionali che permettono di ridurre i tempi ed i costi di produzione per le basse tirature. L'innovativa tecnologia VCSEL ed il nuovo toner molto garantiscono risultati professionali di qualità.



Ampia gamma di supporti utilizzabili

La gestione avanzata dei supporti di stampa permette di utilizzare sia carta patinata di grammatura elevata che carta comune in formati fino a 13 x 19,2 ". Un'opportunità per ampliare la propria offerta e aumentare il numero di clienti offrendo servizi quali ad esempio la stampa di biglietti da visita e materiale di marketing.



Tecnologia user-friendly

Un pannello di controllo di grandi dimensioni, con una schermata personalizzabile, consente di programmare collegamenti rapidi a tutte le operazioni che vengono effettuate con maggiore frequenza. Grazie all'indicatore luminoso di stato è possibile controllare il dispositivo a distanza. La sostituzione del toner senza interrompere il lavoro apporta notevoli vantaggi sui tempi di consegna e sulla produttività.



Ingombro ridotto

Grazie alle dimensioni ridotte la serie PRO C5100S non ha bisogno di grandi spazi. È facilmente integrabile nel proprio ambiente di lavoro ed offre la versatilità e le prestazioni di dispositivi di fascia più alta.

Progettata per massimizzare il successo



Produttività elevata

- Velocità di stampa fino a 80 pagine al minuto in bianco e nero e a colori
- La gestione dei supporti e la qualità dell'immagine sono migliorate grazie alla tecnologia avanzata di trasferimento del toner ed alla cinghia di fusione elastica
- Produttività elevata anche alle basse tirature per rispettare i tempi di consegna

Tecnologia laser all'avanguardia

Grazie all'innovativa tecnologia VCSEL si può ottenere una risoluzione fino a 4.800 dpi per risultati eccellenti grazie a 40 raggi laser ad emissione simultanea in grado di riprodurre immagini di qualità professionale.



Semplicità di utilizzo

- Progettate per ottimizzare l'operatività e garantire facili interventi di manutenzione
- Indicatore luminoso di stato – per controllare il dispositivo a distanza
- Pannello di controllo con icone animate per un utilizzo più intuitivo
- Possibilità di sostituire il toner senza interrompere il processo di stampa

Nuove opportunità



Controller di stampa

La serie Pro™ C5100S supporta due tipi di controller EFI™ Fiery che integrano l'innovativa piattaforma FS100. Il controller EFI Fiery Embedded E-22B semplifica il lavoro e la gestione dei colori.

Il controller esterno E-42B offre le caratteristiche del precedente con prestazioni ancora più performanti

Ottimizzazione dei tempi di elaborazione

Il server E-22B dispone di un processore Intel a 2,9 GHz, di 2GB di memoria e di un potente disco fisso da 500GB. Il server E-42B coi suoi 4GB di memoria estesa ed un disco fisso da 1TB assicura funzionalità ancora più elevate. Un equipaggiamento potente per svolgere con efficacia lavori di stampa complessi e garantire opzioni di finitura che soddisfano ogni esigenza ed ampliano i servizi offerti ai clienti.



Ampia scelta di supporti

La serie Pro™ C5100S offre la flessibilità necessaria per raggiungere nuovi clienti ed aumentare la propria quota di mercato.

- Alta qualità di stampa anche con carta spessa, sia comune che patinata, usualmente impiegata per realizzare biglietti da visita, cartoline, inviti, depliant, manuali ed altro
- Supporta grammature da 52 a 256 gsm in fronte-retro
- Impostazioni personalizzabili per gestire la stampa di buste



Ambienti di lavoro produttivi



Massimizzare i tempi operativi

- Il riconoscimento automatico della grammatura carta consente di impostare i parametri ottimali
- Il riconoscimento dell'alimentazione multipla evita che venga alimentata carta già stampata, garantendo così la qualità della stampa ed un flusso di lavoro sicuro
- L'indicatore luminoso di stato permette di controllare il dispositivo a distanza
- Il pannello di controllo presenta icone animate che facilitano gli interventi degli operatori per risolvere eventuali inceppamenti

Libreria carta avanzata

Una libreria esaustiva contiene più di 200 profili testati e provati da Ricoh. È personalizzabile fino a 1.000 profili in funzione delle esigenze del cliente. Uno strumento importante per sfruttare tutte le opportunità della stampa digitale.



Risparmio di energia

- Un nuovo sistema di ripristino delle funzionalità quando il dispositivo esce dalla modalità risparmio energia permette di ridurre il consumo di elettricità
- Il timer On/Off riduce il TCO ed i costi
- Le periferiche sono compatibili con Energy Star e BAM

Le principali caratteristiche



1 Pro™ C5100S/5110S

2 Pannello LCD a colori

3 Alimentatore fronte-retro da 100 fogli

4 Apertura corpo macchina

5 2 vassoi carta di serie da 1.250 fogli (tandem), 2 vassoi carta da 550 fogli e vassoio by-pass da 250 per una capacità totale di 3.850 fogli

6 LCT (Vassoio a grande capacità) SRA3 da 2.200 fogli

7 Finisher per libretti da 2.000 fogli (pinzatura 65 fogli)

8 Unità di piegatura multipla

9 Unità intermedia di raffreddamento

■ Vassoio a grande capacità A4 da 4.400 fogli (non raffigurato nell'immagine)

■ Introduttore di copertine con 2 vassoi (non raffigurato nell'immagine)

Pro™ C5100S/C5110S

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

GENERALI

Tecnologia:	Sistema di trasferimento elettrostatico a secco a 4 tamburi con cinghia di trasferimento interna
Fusione:	Sistema di fusione senza olio
Tipo toner:	Nuovo toner chimico
Velocità di stampa:	Ricoh Pro™ C5100S: Quadricromia/ Bianco e nero: 65PPM Ricoh Pro™ C5110S: Quadricromia/ Bianco e nero: 80PPM
Risoluzione:	Scansione: 600 x 600 dpi
Stampa:	Max 1.200 x 4.800 dpi VCSEL
Tempi riscaldamento:	Meno di 300 secondi
Dimensioni (LxPxA)	835 x 880 x 1.230 (mm) incluso ADF
Peso:	Meno di 261 kg
Alimentazione elettrica:	220-240V 10-12A 50/60Hz
Absorbimento Elettrico:	Ricoh Pro™ C5100S: meno di 1.920W Ricoh Pro™ C5110S: meno di 2.400W
Duty Cycle:	300.000 pagine al mese

SCANNER

Risoluzione:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi 200 dpi come impostazione predefinita
Velocità di scansione: (f/r singolo pass. DF)	B/N 120 (facciata singola)/ 220 (fronte-retro) (A4/LET LEF / 200 dpi/300 dpi-1bit) Colore 120 (facciata singola)/ 220 (fronte-retro) (A4/LET LEF / 200 dpi-4bit/ 300 dpi-4bit)
Area max di scansione:	297 x 432mm

GESTIONE DELLA CARTA

Capacità carta:	Vassoio 1 (di serie) 1.250 fogli x2 (tandem) Vassoio 2 (di serie) 550 fogli Vassoio 3 (di serie) 550 fogli Vassoio by-pass (di serie) 250 fogli Vassoio A4/LT (opzionale) 4.400 fogli Vassoio A3/DLT (opzionale) 2.200 fogli
Capacità max:	8.250 fogli
Capacità raccolta max:	3.000 fogli
Formati carta:	Da A6 a SRA3+
Area di stampa:	323 mm x 480 mm
Grammatura carta:	Vassoi di serie 52,3-256,0 gsm Vassoio by-pass (di serie) 52,3-300,0 gsm Vassoio A4/LT (opz.) 52,3-256,0 gsm Vassoio A3/DLT (opz.) 52,3-300,0 gsm

CONTROLLER COLORE

Configurazione:	Integrato
CPU:	Processore Intel G850 2,9 GHz
Memoria:	2 GB
Disco fisso:	500 GB
Lettore DVD-ROM:	N/A
Sistema operativo:	Linux
Protocolli di rete:	TCP/IP, (IPv4, V6), SMB PDL: PS 3, PCL 5c (*5), PCL 6
Formati supportati:	PDF, TIFF, JPEG
VDP:	Fiery Free Form v.1/v.2.1, Creo VPS (*6)
Risoluzione di stampa:	1.200 dpi 2 bit(*7)
Font:	PS3: 136 + 2MM PCL: 80
Interfacce di rete:	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Configurazione:	Fiery E-42B
CPU:	Opzionale (esterno)
Memoria:	Intel i5-2400 3,1 GHz
Disco fisso:	4 GB
Lettore DVD-ROM:	1 TB
Sistema operativo:	Supportato Windows 7 Professional for Embedded System x32/64
Protocolli di rete:	TCP/IP, (IPv4, v6), SMB
PDL:	PS 3, PCL 5c (*5), PCL 6
Formati supportati:	PDF, TIFF, JPEG
VDP:	PPML c2.2, Fiery Free Form v.1/v.2.1, PDF/VT-1 PDF/VT-2, Creo VPS (*6)
Risoluzione di stampa:	1.200 dpi 2bit (*7)
Font:	PS3: 136 + 2MM PCL: 80
Interfacce di rete:	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

OPZIONALI

Fascicolatore Plockmatic, Finisher libretti (2.000 fogli), GBC, EFI Light CTL, EFI Server CTL, Alimentatore di copertine, Introduuttore di copertine con 2 vassoi, Piegatura multipla, Unità intermedia di raffreddamento, Unità antiarriccamento, Vassoio a grande capacità A4/LT, Vassoio a grande capacità A3/DLT e Vassoio di uscita

SOLUZIONI PER LA GESTIONE DEI FLUSSI 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, Ready4Print, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune PrintShop Mail, Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

INFORMAZIONI SULL'IMPATTO AMBIENTALE

Pro™ C5100S/C5110S rispettano gli standard Energy Star 1.1.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

I fatti e le cifre riportati in questo depliant si riferiscono a casi aziendali specifici. Circostanze individuali possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di azienda, marca, prodotto e servizio sono marchi registrati e di proprietà dei rispettivi detentori.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questo depliant, 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.