

**RICOH**  
imagine. change.

Aficio®

**SP C830DN**  
**SP C831DN**

Stampanti laser A3 a colori

☑ Stampante



SP C830DN

45  
ppm

B/N  
A colori

SP C831DN

55  
ppm

B/N  
A colori

# Stampanti laser a colori veloci ed efficienti

SP C830DN/SP C831DN sono stampanti laser A3 a colori veloci ed intuitive, adatte all'uso in ufficio, in grado di gestire grammature carta fino a 300 g/m<sup>2</sup>. L'ampio display touch-screen a colori da 4,3 pollici ne semplifica l'utilizzo e l'innovativo controller GWNX di Ricoh offre sicurezza elevata, consumi elettrici ridotti e funzionalità avanzate.

- 45/55 pagine A4 al minuto.
- Pannello di controllo touch-screen a colori da 4,3 pollici.
- Autenticazione tramite badge per una maggiore sicurezza.
- Design innovativo.
- ECO Night Sensor per ridurre il consumo elettrico.



## Periferiche per l'uso condiviso in ufficio

Semplicità di utilizzo e produttività elevata



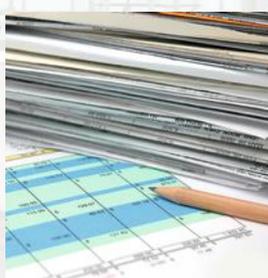
### Funzionamento semplice

L'utilizzo di SP C830DN/SP C831DN è intuitivo grazie all'ampio display touch-screen a colori da 4,3 pollici e ai menu animati. Il pulsante Home consente di tornare rapidamente alla schermata principale. Le funzionalità includono il reset automatico dei lavori, la funzione di annullamento e diverse opzioni per la stampa ad alto volume.



### Vantaggi in ufficio

Le numerose opzioni di finitura disponibili, quali ad esempio il finisher per libretti da 2.000 fogli, il finisher da 3.000 fogli, l'unità di perforazione e il pareggiatore, consentono di creare documenti professionali in modo rapido e semplice. Inoltre, è possibile gestire in maniera efficiente più lavori contemporaneamente ed individuare i propri documenti stampati grazie al mailbox a 4 scomparti.



### Gestione avanzata della carta

Aficio™ SP C830DN/SP C831DN sono in grado di gestire carta con grammatura compresa tra 52 e 300 g/m<sup>2</sup> (dal vassoio by-pass). I due vassoi di serie possono contenere 550 fogli ciascuno, il vassoio by-pass 100 fogli e i vassoi opzionali altri 3.200 fogli, per una capacità totale di 4.400 fogli. I formati carta utilizzabili comprendono A3, A4, A5, B4, B5, foolscap, government, folio, quarto, legal ed executive per soddisfare qualsiasi esigenza di stampa.

## Tecnologia innovativa



### ECO Night Sensor

L'innovativo ECO Night Sensor consente di ridurre ulteriormente il consumo elettrico delle periferiche. SP C830DN/SP C831DN possono essere impostate per lo spegnimento automatico quando la luminosità dell'ambiente scende sotto un determinato livello. Questo sensore è in grado di rilevare la diminuzione di luce sia naturale che artificiale. È possibile impostare il sensore in modo che si attivi da 1 a 120 minuti dopo il rilevamento del livello di luminosità ambientale specificato.

### Controller avanzato

Il controller GWNX di Ricoh, che consente di configurare le impostazioni della periferica, monitorarne lo stato e creare report relativi all'utilizzo, garantisce facilità d'uso, risparmio di tempo e aumento della produttività.



### Nuovo sistema di fusione

Il nuovo sistema di fusione Quick Start Up Direct Heating (QSU-DH) di Ricoh consente di ridurre i consumi energetici migliorando la qualità di stampa. Le periferiche dispongono di una sottile cinghia di fusione intorno al riscaldatore che riduce il consumo di energia elettrica e i tempi di attesa. Inoltre, la fusione avviene su una superficie piana, riducendo possibili danni o grinze della carta. Di conseguenza, è possibile effettuare stampe di alta qualità anche su buste.

# Soluzioni di stampa complete



## Garanzia di riservatezza

Autorizzando l'utilizzo di SP C830DN/SP C831DN ai soli possessori di un badge con chip integrato è possibile prevenire eventuali fughe di informazioni derivanti da stampe lasciate incustodite o prelevate per errore. L'autenticazione tramite badge riduce inoltre il consumo di carta, in quanto permette di scegliere quali documenti stampare.

## Stampe a colori a costi contenuti

L'uso della funzione ECONomy Color consente di ridurre in modo significativo i costi delle stampe a colori. Questa funzione suddivide i dati di stampa in quattro parti: testo, immagini, disegni e linee. Mentre il testo viene stampato in modo normale, la densità delle immagini viene dimezzata e quella di disegni e linee viene ridotta del 30%. A differenza della modalità Bozza disponibile con altre stampanti, la tecnologia ECONomy Color produce sempre stampe con testi nitidi e immagini brillanti.



## Impatto ambientale contenuto

Ricoh contribuisce a ridurre l'impatto sull'ambiente. Grazie a caratteristiche quali il modo sospensione, la stampa fronte-retro, l'ECO Night Sensor e il timer di accensione e spegnimento i valori TEC (consumo tipico di elettricità) di SP 8300DN sono molto bassi. In aggiunta, queste periferiche sono compatibili con il programma Energy Star. Ciò significa che le emissioni di CO2 prodotte durante il loro funzionamento sono ridotte al minimo.

# Flusso di lavoro semplificato

## Design innovativo

SP C830DN/SP C831DN hanno un design moderno e funzionale. Le aree operative usate più frequentemente sono di colore grigio scuro in modo da poter essere individuate facilmente. Il design semplice e di forma cubica consente di posizionare questa periferica anche in uffici dalle dimensioni ridotte.



## Produttività elevata

Il tempo di riscaldamento di SP C830DN è inferiore ai 29 secondi e la velocità di stampa è di 45 pagine A4 al minuto. La prima stampa è pronta in 3,7 secondi (B/N) o 5,7 secondi (a colori). Il tempo di riscaldamento di SP C831DN è inferiore ai 25 secondi e la velocità di stampa è di 55 pagine A4 al minuto. La prima stampa è pronta in 3,4 secondi (B/N) o 5,1 secondi (a colori).

## Stampa flessibile

Grazie alla presenza di uno slot USB/SD è possibile stampare in tutta facilità anche da dispositivi flash e schede di memoria. La stampa da supporti include caratteristiche avanzate quali la possibilità di visualizzare un'anteprima su schermo, un elevato numero di impostazioni di stampa e la possibilità di selezione multipla di file PDF e TIFF.



# Funzionalità avanzate per le comunicazioni aziendali



- 1** Accesso semplice e funzionamento intuitivo grazie al display touch-screen a colori da 4,3 pollici.
- 2** Slot USB/SD per stampare da dispositivi flash e schede di memoria.
- 3** Mailbox a 4 scomparti per separare le stampe.
- 4** Due vassoi carta di serie da 550 fogli ciascuno per garantire livelli di produttività elevati.
- 5** Vassoio by-pass di serie da 100 fogli per caricare una grande varietà di formati e tipi di carta.
- 6** Due vassoi carta opzionali da 550 fogli ciascuno o due vassoi a grande capacità da 1.000 fogli ciascuno per aumentare le possibilità di alimentazione della carta.
- 7** Vassoio laterale a grande capacità da 1.200 fogli per incrementare la produttività in ufficio.
- 8** Il finisher per libretti da 2.000 fogli, il finisher da 3.000 fogli e i kit di perforazione offrono numerose possibilità di finitura.

# SP C830DN/SP C831DN

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Aficio®

## GENERALI

Tecnologia:	Laser
Preriscaldamento:	29/25 secondi
Prima copia:	A colori: 5,7/5,1 secondi B/N: 3,7/3,4 secondi
Velocità di stampa:	45/55 pagine al minuto
CPU:	Intel Celeron-M: 600 MHz (SP C830DN), 1 GHz (SP C831DN)
Memoria:	Di serie: 512 MB Max.: 1,5 GB
Disco fisso:	Di serie (SP C831DN): 250 GB Opzionale (SP C830DN): 250 GB
Dimensioni (L x P x A):	670 x 684 x 640 mm
Peso:	97 kg
Alimentazione elettrica:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Carico di lavoro massimo (Duty Cycle):	200.000 stampe al mese

## STAMPANTE

Linguaggi stampante:	Di serie: PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™, PDF Opzionali: IPDS, PictBridge
Risoluzione:	300 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi
Font:	PCL: TrueType: 45 font, Font internazionali: 13 Intellifont PS3: 136 font Opzionali: IPDS (108 font)
Interfacce:	Di serie: USB 2.0, I/F host USB, Ethernet 10 base-T/100 base-TX Opzionali: IEEE 1284 bidirezionale, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet
Protocolli di rete:	TCP/IP (IPv6), Bonjour, IPX/SPX (Opzionali)
Ambienti Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2
Ambienti Mac OS:	Macintosh OS X Native v10.4 o successivo

## GESTIONE DELLA CARTA

Formati carta consigliati:	A3, A4, A5, A6, B4, B5
Capacità carta:	Max.: 4.400 fogli
Capacità di raccolta:	Max.: 4.000 fogli
Grammatura carta:	Cassetti di serie: 52 - 256 g/m <sup>2</sup> Cassetti carta opzionali: 52 - 256 g/m <sup>2</sup> LCT laterale: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> Alimentatore by-pass: 52 - 300 g/m <sup>2</sup> Fronte-retro: 52 - 169 g/m <sup>2</sup>
Capacità supporti:	Carta comune, Carta riciclata, Carta colorata, Carta intestata, Carta prestampata, Carta speciale, Buste, Carta di alta qualità, Cartoncino, Carta patinata, Carta per etichette

## SICUREZZA

Autenticazione:	Autenticazione Windows®, Autenticazione LDAP, Autenticazione base, Autenticazione codice utente, Autenticazione 802.1.x wired
-----------------	---

## AMBIENTE

Assorbimento elettrico:	Max.: 1.700 W Modalità Pronto: 81 W Modalità Sospensione: 1,6 W TEC (consumo tipico di elettricità): 2,09/2,79 kW/h
-------------------------	--

## SOFTWARE

Di serie:	Web Image Monitor Smart Device Monitor for Client/Admin, Web Smart Device Monitor e Desktop Binder V2 Lite possono essere scaricati gratuitamente dal sito Web
-----------	---

## OPZIONALI

1 cassetto carta da 550 fogli, 2 cassette carta da 550 fogli, LCT da 2.000 fogli, LCT laterale da 1.200 fogli, Unità di collegamento, Finisher da 3.000 fogli, Finisher per libretti da 2.000 fogli, Kit perforazione, Mailbox a 4 scomparti, Unità pareggiatore, Mobiletto, Disco fisso, RAM (512/1.024 MB), IEEE 1284 bidirezionale, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet, Scheda VM, Network, Pictbridge, Unità IPDS

## MATERIALI DI CONSUMO

Capacità toner:	Nero: 23.500 stampe Ciano: 27.000 stampe Magenta: 27.000 stampe Giallo: 27.000 stampe Durata dichiarata in conformità con ISO/IEC 19798
-----------------	---

Per maggiori informazioni sulla disponibilità di modelli, opzionali e software rivolgersi ai Punti Vendita Ricoh.

Certificazione ISO9001,  
Certificazione ISO14001,  
Certificazione ISO27001

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 depliant. Le immagini riprodotte non sono fotografie. Potrebbero quindi esserci lievi differenze nei dettagli rispetto alla realtà.

Copyright © 2012 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.

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

**RICOH**

Ricoh Italia Srl  
Viale Martesana 12  
20090 Vimodrone (MI)  
Tel.: +39.02.91987100  
Fax.: +39.02.91987282  
[www.ricoh.it](http://www.ricoh.it)