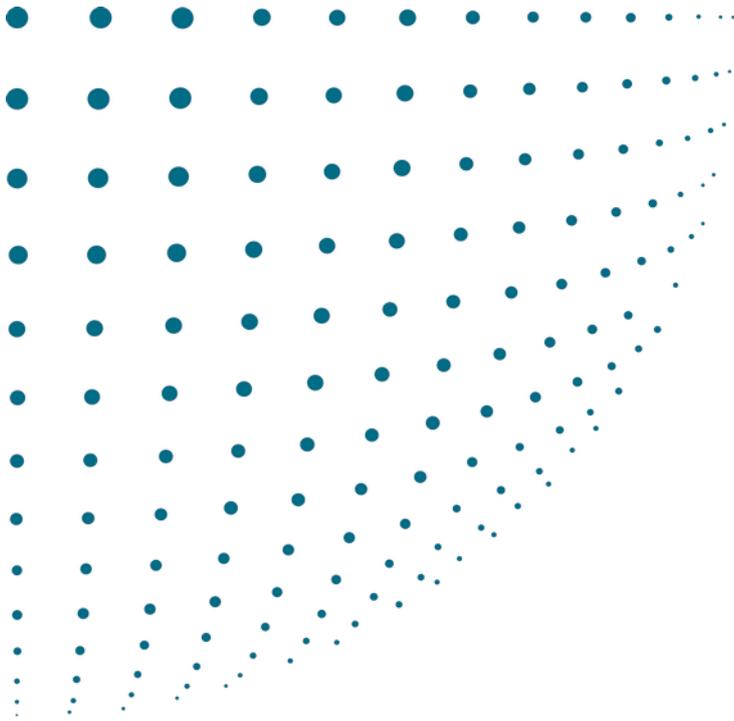


Kosteneffizient und sicher



Die beste Wahl für kostengünstiges und sicheres Drucken

Die Aficio™SP C430DN/SP C431DN stellen eine ausgezeichnete Lösung für das kostengünstige Drucken von Farbdokumenten dar. Mit diesen Systemen können Sie dank attraktiver Seitenpreise Ihre unternehmensweiten Druckkosten senken und gleichzeitig Ihre vertraulichen Dokumente schützen. Denn der SP C431DN ist standardmäßig mit Sicherheitsfunktionen wie Enhanced Locked Print NX ausgestattet. Mit der hohen Qualität und dem schnellen Drucken von 40 Farbseiten pro Minute (SP C431DN) optimieren Sie Ihre Produktivität im Büro.



- Niedrige TCO: geringe Kosten für einzelne Ausdrücke und eine hohe einmalige monatliche Spitzenauslastung.
- Dokumentensicherheit: Enhanced Locked Print NX ist Standard (SP C431DN).
- Produktivität: bis zu 40 Farb- oder S/W-Seiten pro Minute (SP C431DN).
- Anwenderfreundlichkeit: einfach zu bedienendes Bedienfeld.
- Flexibler Druck: eine große Auswahl an Medien verfügbar.

Produktivität und Leistung



NIEDRIGE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Mit einer Vielzahl an Funktionen können Sie Ihre TCO senken. Da die firmeninterne Dokumentenerstellung mit diesen Systemen erschwinglich ist, können Sie problemlos auf das Outsourcing verzichten. Durch die hohe einmalige monatliche Spitzenauslastung ist der Wartungsaufwand minimal und lange Ergiebigkeiten von Verbrauchsmaterialien verringern die Kosten für einzelne Ausdrücke. Zusätzlich können Sie mit der standardmäßigen Duplex-Einheit Ihren Papierverbrauch reduzieren.



DOKUMENTENSICHERHEIT

Der SP C431DN ist standardmäßig mit umfassenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Schützen Sie vertrauliche und unternehmensinterne Informationen mit Enhanced Locked Print NX. Ihr Dokument wird erst ausgedruckt, wenn Sie sich über eine ID und ein Passwort am Drucker identifiziert haben. Um Dokumente im ganzen Unternehmen zu schützen, können Administratoren diese Art der Identifikation sogar als Standard auf jedem System einstellen.



HOHE PRODUKTIVITÄT

Die Aficio™SP C430DN/SP C431DN sind schnell, effizient und produktiv. Nach einer Aufwärmzeit von 50 Sekunden ist die erste S/W-Seite nach 10 Sekunden ausgedruckt, die erste Farbseite nach 15 Sekunden. Der SP C430DN druckt 35 Farb- und S/W-Seiten pro Minute, der SP C431DN ist mit 40 Farb- und S/W-Seiten pro Minute sogar noch schneller. Beim Drucken im Duplex-Modus wird die Druckgeschwindigkeit nicht reduziert. Damit die Systeme effizient in einem Netzwerk genutzt werden können, sind sie standardmäßig mit einer Netzwerkkarte ausgestattet.



EINFACHE BEDIENUNG UND WARTUNG

Mit dem intuitiven 4-Zeilen-LCD-Display, das alle Funktionen klar darstellt, ist die Bedienung beider Systeme ganz einfach. Toner und Papier können aufgrund der Zugänglichkeit von vorn und oben problemlos ausgetauscht werden. Animationen auf dem Display helfen Ihnen dabei, Fehler in Sekundenschnelle zu beheben.



FLEXIBLE MEDIENHANDHABUNG

Suchen Sie nach einem Farbdrucker, der unterschiedliche Medientypen ganz einfach verarbeiten kann? Mit den SP C430DN/SP C431DN können Sie Deckblätter und Flyer auf schweres Papier mit bis zu 256 g/m² drucken. Auch Umschläge, Etiketten, Registerkarten, Karton und Folien stellen für diese Systeme keine Probleme dar. Mit einer Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi ist die Ausgabequalität ausgezeichnet. Wenn die drei zusätzlichen Papiermagazine installiert sind, erreichen Sie eine überdurchschnittliche Papierkapazität von 2.300 Blatt.

EINFACHE ZUGÄNGLICHKEIT

Die Zugänglichkeit von vorn und oben bedeutet, dass diese Systeme an einer Wand oder in einer Ecke aufgestellt werden können, ohne dass herausragende Teile im Weg sind. Auch das Papier wird von vorn in das System eingelegt.



UMWELTFREUNDLICHKEIT

Bei Ricoh unterstützen wir Sie dabei, Ihr Büro umweltfreundlicher zu gestalten und Ihre Gesamtbetriebskosten zu senken. Die SP C430DN/SP C431DN sind mit umweltfreundlichen und Geld sparenden Besonderheiten ausgestattet: niedriger Energieverbrauch, schneller Duplex-Druck, extrem sparsamer Ruhemodus, kurze Aufwärmzeit und erhöhte Tonergergiebigkeit. Die Systeme sparen Papier, Zeit und Energie, während sie gleichzeitig Abfall reduzieren und Kosten senken. Außerdem erfüllen Ricoh-Produkte die Anforderungen des Energy Star. Das bedeutet, dass weniger Energie verbraucht und dadurch weniger CO₂ produziert wird.

Aficio™ SP C430DN/SP C431DN

ALLGEMEIN

Technologie:	Viertrommel-Tandemtechnologie, Laserstrahlscannen, elektrofotografischer Druck und Zwei-Komponenten-Toner
Druckgeschwindigkeit:	Vollfarbe: 35/40 Drucke/Minute S/W: 35/40 Drucke/Minute
Aufwärmzeit:	Weniger als 50 Sekunden
Ausgabegeschwindigkeit erste Seite:	Vollfarbe: weniger als 15 Sekunden S/W: weniger als 10 Sekunden
Abmessungen (H x B x T):	444 x 658 x 490 mm
Gewicht:	57 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Stromverbrauch:	Maximal: 1.510 W Energiesparmodus: weniger als 6 W
Einmalige monatliche Spitzenauslastung:	150.000 Seiten

CONTROLLER

Prozessor:	600MHz
Druckersprache:	Standard: PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF, XPS Option: PictBridge
Auflösung:	600 dpi (1-bit)/600 dpi (2-bit)/1.200 dpi
Speicher:	Standard: 384/768 MB Maximal: 768 MB Festplatte: 80 GB (Standard für SP C431DN)
Treiber:	PCL5c/PCL6: Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/2003R2/Server 2008 PostScript 3: Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/2003R2/Server 2008, Macintosh 8.6 – 9.2.x (OS X Classic), Macintosh X v10.1/10.2/10.3 oder höher (Nativer Modus), UNIX
Schriftarten:	PCL: 45 Schriftarten + 13 Schriftarten (International Fonts) PostScript 3: 136 Schriftarten
Konnektivität	
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IPv4, IPv6), AppleTalk, IPX/SPX
Unterstützte Netzwerke:	Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/2008 (32 bit, 64 bit) Novell® NetWare® 6.5 oder höher Macintosh 8.6 oder höher
Schnittstelle:	Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0 (Typ A & B), Option: Parallele Schnittstelle IEEE 1284, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g), Gigabit Ethernet
Zusätzliches Leistungsmerkmal:	PDF-Direktdruck

PAPIERVERARBEITUNG

Papiereinzugskapazität:	Standard: 1 x 550-Blatt-Papiermagazin 100-Blatt-Bypass Maximal: 2.300 Blatt
Papierausgabekapazität:	Standard: 500 Blatt
Papierformat:	Papiermagazine: A6 - A4 Bypass: A6 - A4
Papiergewicht:	Papiermagazine: 52-220 g/m ² Bypass: 52-256 g/m ² Duplex: 60-163 g/m ²
Medien:	Normalpapier, Recyclingpapier, mitteldickes Papier, dickes Papier, dünnes Papier, Folien, Briefpapier, Etiketten, beschichtetes Papier, wasserfestes Papier, vorgedrucktes Papier, Umschläge

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Toner ¹ :	Schwarz: 21.000 Blatt ² C, M, Y: 24.000 Blatt ²
----------------------	--

ANDERE OPTIONEN

Interne Optionen:	Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g) PictBridge-Standard Festplattenverschlüsselungseinheit Data-Overwrite-Security-Einheit Parallele Schnittstelle IEEE 1284 Gigabit Ethernet NetWare Festplatte ³ 256 MB Speicher ³ 512 MB Speicher ³ VM-Karte ³
Externe Optionen:	550-Blatt-Papiermagazin (max. 3) Unterschrank Niedriger Unterschrank mit Fächern Hoher Unterschrank mit Fächern

¹ Die Aficio™SP C430DN/SP C431DN werden mit einem Starter-Kit geliefert.

² Angegebene Ergiebigkeit gemäß ISO/IEC 19798.

³ Nur als Option für SP C430DN, Standard bei SP C431DN.

Die Verfügbarkeit von Modellen, Optionen und Software erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Ricoh-Lieferanten.



RICOH

www.ricoh-europe.com

Für weitere Informationen stehen wir gern zur Verfügung