



VŠEOBECNÉ

Technologie:	elektrofotografický tisk	
Rychlost tisku:	černobíle:	35/40 stran za minutu
	barevně:	35/40 stran za minutu
Zahřívací čas:	max. 50 s	
Čas prvního výtisku:	černobíle:	max. 10 s
	barevně:	max. 15 s
Rozměry (š x d x v):	444 x 658 x 490 mm	
Hmotnost:	max. 57 kg	
Napájení:	220-240 V, 50/60 Hz	
Příkon:	max:	1510 W
	úsporný režim:	max. 6 W
Max. měsíční zatížení:	150 000 stran A4	

KONTROLER

Procesor:	600 MHz	
Tiskové jazyky:	PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF, XPS	
Rozlišení:	600 x 600 dpi (1-bit)	
	600 x 600 dpi (2-bit)	
	1 200 x 1 200 dpi	
Kapacita paměti:	standardně:	384 / 768 MB
	maximum:	768 MB
	HDD:	80 GB (standard pro SP C431DN)
Tiskové ovladače:	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	
	nebo novější (nativní režim), UNIX	
Fonty:	PCL: 45 fontů + 13 mezinárodních fontů	
	PostScript 3:	136 fontů

PŘIPOJENÍ

Síťové protokoly:	TCP/IP (IPv4, IPv6), AppleTalk, IPX / SPX	
Podporované sítě:	Windows® 2000/XP/Vista Server 2003/2008 (32 bit, 64 bit)	
	Novell® NetWare® 6.5 nebo novější	
	Macintosh 8.6 nebo novější	
Rozhraní:	standardně:	Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0 (typ A & B)
	volitelně:	paralelní IEEE 1284 Gigabit Ethernet
Další funkce:	Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g) přímý tisk PDF souborů	

SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

Standardně:	DeskTopBinder™ Lite SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client Web SmartDeviceMonitor™ Web Image Monitor Printer utility for Macintosh Font Manager 2000
Volitelně:	nástroje pro správu dokumentů a profesionální verze software

PAPÍR

Vstupní kapacita:	standardně:	zásobník na 550 listů boční zásobník na 100 listů
	maximum:	2 300 listů
Výstupní kapacita:	standardně:	500 listů
Formát papíru:	A6 - A4	
Gramáže papíru:	zásobníky papíru:	52 do 220 g/m ²
	boční zásobník:	52 do 256 g/m ²
	duplex:	60-163 g/m ²
Tisková média:	obyčejný papír, recyklovaný papír, středně silný papír, silný papír, tenký papír, fólie, hlavičkový papír, štítky, křídový papír, voděodolný papír, předtiskovaný papír, obálky	

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Tonery:	černý:	21 000 stran ¹⁾
	C, M, Y:	24 000 stran ¹⁾
	Aficio SP C430DN/SP C431DN je dodávána se startovacím spotřebním materiálem na 3000 stran při 5% pokrytí.	

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Interní:	Bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11a/b/g) Karta PictBridge pro přímý tisk z fotoaparátů Šifrování pevného disku Modul pro bezpečný přepis dat Paralelní rozhraní IEEE 1284 Gigabitový Ethernet NetWare HDD ²⁾
Externí:	Zásobník papíru na 550 listů (3x) Pojízdný podstavec Nízký stolec Vysoký stolec

¹⁾ Deklarovaná hodnota výtěžnosti podle normy ISO / IEC 19798
²⁾ Volitelně pro SP C430DN



Nákladová efektivita a bezpečnost



Certifikace ISO9001:2000
Certifikace ISO14001

Všechny značky a názvy produktů
jsou obchodními značkami jejich
právoplatných vlastníků.

Firma RICOH potvrzuje, že tento
produkt splňuje stanovy Energy
Star pro hospodárnost s elektrickou
energií.

Tento produkt splňuje nařízení EU
RoHS (Restriction of Hazardous
Substances, platné od července 2006).

Specifikace a vzhled produktu jsou
předmětem změny bez předchozího
upozornění. Barva skutečného
produktu se může lišit od vyobrazení
v prospektu.

www.ricoh.cz

RICOH

Impromat - oficiální obchodní a servisní zástupce
firmy RICOH v ČR a SR

RICOH

Nejlepší volba pro efektivní a zároveň bezpečný tisk

Aficio™ SP C430DN/SP C431DN poskytuje vynikající řešení pro efektivní barevný tisk s nízkými náklady. Náklady na tisk tvoří významné procento obrátu společnosti, proto jsou nízké náklady na tisk nezbytné. Také vaše důvěrné dokumenty vyžadují ochranu, proto je tiskárna SP C431DN standardně dodávána s bezpečnostní funkcí Enhanced Locked Print NX. Vysoce kvalitní a rychlý tisk až 40 barevných stran za minutu (SP C431DN), spolu se zahřívacím časem 50 sekund přináší optimalizaci kancelářské produktivity.

- Nízké celkové náklady na vlastnictví: nízké náklady na tisk a vysoký výkon
- Zabezpečení dokumentů: Enhanced Locked Print NX ve standardu (SP C431DN)
- Produktivita: až 40 barevných nebo čb stran za minutu (SP C431DN)
- Uživatelská přívětivost: snadné použití ovládacího panelu
- Flexibilní tisk: široká škála médií

Nízké náklady na vlastnictví

Množství funkcí přispívá k nízkým nákladům na vlastnictví této tiskárny. Cenově dostupné „in-house“ vytváření dokumentů znamená, že není potřeba využít outsourcing. Vysoké výkony při minimální údržbě a také vysoká výtěžnost spotřebního materiálu vede k nízkým nákladům na tisk. Standardní oboustranný tisk pak dále snižuje spotřebu papíru.

Ochrana dokumentů

SP C431DN nabízí rozsáhlé bezpečnostní funkce již ve standardu a chrání tak důvěrné informace například za pomoci Enhanced Locked Print NX. Váš dokument se nebude tisknout, dokud na tiskárně nezadáte své ID a heslo. Pro organizace, kde je potřeba využít dokumentové ochrany, mohou správci sítě dokonce nastavit tuto volbu jako výchozí.



Vysoká produktivita

Aficio™ SP C430DN/SP C431DN se vyznačuje svou rychlostí, efektivitou a vysokou produktivitou. Po uplynutí zahřívacího času 50 sekund je do 10 sekund zhotoven první černobílý výtisk a do 15 sekund výtisk barevný. SP C430DN vytiskne 35 barevných i černobílých stran za minutu; SP C431DN je dokonce ještě rychlejší, tiskne 40 černobílých i barevných stran za minutu. A co víc, stejnou rychlost si zachovávají dokonce i při duplexním tisku. Pro efektivní začlenění do sítě je standardní součástí síťová karta.



barevně nebo černobíle
35/40 stran za minutu



Jednoduchá obsluha i údržba

Provoz obou zařízení je velmi jednoduchý, a to díky intuitivnímu ovládacímu panelu, který jasně zobrazuje všechny funkce. Výměna toneru i doplnění papíru jsou velmi jednoduché úkony a jsou přístupné z horní a přední části zařízení. K rychlému odstranění závady vám pomůže animovaná nápověda.



Flexibilní práce s médii

Hledáte cenově dostupnou barevnou tiskárnu, která dokáže pracovat s mnoha různými typy médií? Díky SP C430DN/SP C431DN můžete tisknout například obaly i letáky na silný papír až do 256 g/m² nebo tisknout na obálky, štítky, karty a průhledné fólie. Výstupní kvalita je vynikajících 1200 x 1200 dpi a kapacita papíru při plné konfiguraci dosahuje úctyhodných 2300 listů.



Snadný přístup

Přední a horní přístup znamená, že mohou být tyto tiskárny umístěny u zdi, nebo dokonce v rohu. Nejsou zde žádné vystouplé části a přední zásobník papíru se zasouvá pod zařízení, proto nemůže dojít k jeho nechtěnému odstrčení nebo poškození.

Ekologicky šetrný

Společnost Ricoh se snaží pomoci snížit dopad na životní prostředí, jakož i snížit celkové náklady na vlastnictví (TCO). SP C430DN/SP C431DN má ekologicky šetrné a úsporné funkce, jako je nízký příkon, rychlý oboustranný tisk, velmi nízký příkon v režimu spánku, krátký zahřívací čas a zvýšenou výtěžnost tonerů. Tyto vlastnosti šetří papír, čas a energii při současném snížení odpadů. Kromě toho, produkty Ricoh splňují normy Energy Star.

