

Digital Full Color Laser Printer

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH SP C840DN SP C842DN

Printer  Copier  Facsimile  Scanner



RICOH  
SP C840DN

45  
ppm  
Monochrome  
Full Color

RICOH  
SP C842DN

60  
ppm  
Monochrome  
Full Color

# ให้การพิมพ์งานสีของคุณมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

คุณสามารถใช้ SP C840DN และ SP C842DN เพื่อพิมพ์งานสีคุณภาพสูงในปริมาณมากๆ เองภายในองค์กรได้อย่างแม่นยำ รวดเร็วทันใจ และประหยัดค่าใช้จ่าย โดยสามารถพิมพ์เอกสาร เช่น โปสเตอร์ โบรชัวร์ ฉลาก ป้ายหน้าร้านค้า และอื่นๆ ลงบนกระดาษหลากหลายประเภทได้อย่างมีประสิทธิภาพ สีสันสดใสน่าประทับใจ SP C840DN และ SP C842DN มาพร้อมหน้าจอ Smart Operation Panel ขนาดใหญ่ที่ใช้งานง่าย และสามารถปรับแต่งให้เข้ากับสไตล์การทำงาน รวมทั้งตั้งค่า Shortcut และตั้งค่างานพิมพ์ให้เป็นอัตโนมัติได้ คุณจึงประหยัดข้อมูลได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ คุณยังสามารถพิมพ์งานได้อย่างสะดวกสบายและปลอดภัยยิ่งขึ้นผ่านสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต ยิ่งไปกว่านั้น เครื่องยังรองรับอุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าเล่มใหม่ๆ ที่ช่วยให้คุณเข้าเล่มเอกสารได้แบบมืออาชีพยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ SP C840DN และ SP C842DN จึงเป็นเครื่องพิมพ์สีที่ทรงพลังและผลิตงานพิมพ์ที่หลากหลาย เหมาะสำหรับออฟฟิศและกลุ่มการทำงานต่างๆ ทุกรูปแบบ

- พิมพ์งานสีแบบ Full Colour ได้เร็วสุด 60 หน้าต่อนาที (ppm)
- เข้าเล่มเอกสารแบบมืออาชีพ และพิมพ์งานสีได้อย่างน่าประทับใจได้เองภายในองค์กร
- พิมพ์งานได้รวดเร็วยิ่งขึ้นด้วยกระบวนการทำงานอัตโนมัติและ Shortcut ต่างๆ
- พิมพ์เอกสารและแชร์ข้อมูลผ่านอุปกรณ์พกพาส่วนตัวได้
- ผลิตงานเอกสารรูปแบบต่างๆ ลงบนกระดาษได้หลากหลายประเภทยิ่งขึ้น
- ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยคุณลักษณะต่างๆ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## เพิ่มประสิทธิภาพและพิมพ์งานได้มากขึ้น

SP C840DN และ SP C842DN พิมพ์ทั้งงานสีและงานขาวดำได้เร็วถึง 60 หน้าต่อนาที (ppm) คุณจึงสามารถพิมพ์เอกสาร และแชร์ข้อมูลให้ลูกค้าและเพื่อนร่วมงานได้อย่างรวดเร็ว เครื่องมาพร้อมหน่วยประมวลผลที่ทรงพลังและหน่วยความจำ (RAM) ขนาด 2 GB มาเป็นมาตรฐาน ช่วยให้คุณสามารถทำงานหลายๆ งานพร้อมกันได้ คุณสามารถติดตั้งถาดกระดาษเสริมเพื่อเพิ่มความจุกระดาษได้สูงสุดถึง 4,700 แผ่น คุณจึงพิมพ์งานได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด นอกจากนี้ คุณยังสามารถบำรุงรักษาเครื่องด้วยตัวเองได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากช่าง โดยเครื่องรองรับเสาไฟแจ้งเตือนสถานะเครื่อง (Attention Light) เสริมที่ช่วยให้คุณมองเห็นสถานะของเครื่องได้อย่างชัดเจน และยังมาพร้อมถาดมาตรฐานแบบ Auto-draw ที่ช่วยลดการเกิดกระดาษติด และไหลกระดาษแผ่นใหม่ได้เร็วยิ่งขึ้นอีกด้วย



## พิมพ์งานได้ง่ายๆ เพียงแค่เลื่อนหน้าจอ

ทำงานได้ฉับไวยิ่งขึ้นด้วย Workstyle Innovation Technology บนหน้าจอ Smart Operation Panel รุ่นใหม่ขนาด 10.1 นิ้ว โดยคุณสามารถเข้าถึงข้อมูลและทำงานต่างๆ ได้เพียงเปิดเลื่อน และหน้าจอเข้า-ออกในลักษณะเดียวกับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต หน้าจอ Smart Operation Panel มาพร้อม User Interface (UI) ที่หลากหลาย พร้อมทั้งไอคอนขนาดใหญ่ที่ใช้งานง่าย คุณจึงสามารถเริ่มทำงานต่างๆ และตรวจสอบรายละเอียดอื่นๆ ได้ตามความต้องการ เช่น จำนวนงานพิมพ์ อุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าเล่ม ปริมาณหมึกพิมพ์คงเหลือ และอื่นๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันต่างๆ จาก Application Site เพื่อใช้งานฟังก์ชันที่ต้องการได้ง่ายยิ่งขึ้น



## ขนาดเครื่องเล็กลง แต่เข้าเล่มได้หลากหลายรูปแบบยิ่งขึ้น

SP C840DN และ SP C842DN รองรับอุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้าเล่มโดยอัตโนมัติมากมาย ให้เลือกใช้งาน เพื่อให้คุณสามารถพิมพ์งานได้อย่างมืออาชีพโดยไม่ต้องเปลี่ยนปลีองพื้นที่ใช้สอย ในออฟฟิศ ตัวอย่างเช่น Internal Multi-fold Unit ที่จะพับเอกสารในรูปแบบต่างๆ โดยอัตโนมัติ คุณจึงไม่ต้องพับเอกสารด้วยตัวเองให้เสียเวลา หรือจ้าง Outsource ให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย คุณสามารถพิมพ์ใบแจ้งหนี้ (Invoice) และเอกสารอื่นๆ เตรียมไว้ใส่ซองจดหมาย และพิมพ์ซองจดหมายรูปแบบต่างๆ ด้วยตัวเองได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเข้าเล่มเอกสารในรูปแบบต่างๆ ได้ง่ายๆ เช่น เย็บลวด เจาะรู เข้าเล่มแบบมุงหลังคา ทำ Booklet และอื่นๆ ซึ่งช่วยให้คุณทำงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และลดความผิดพลาดลง ยิ่งไปกว่านั้น อุปกรณ์เสริม 1,000-sheet Hybrid Staple + Stapleless Finisher ยังช่วยให้คุณเข้าเล่มเอกสารแบบไม่ใช้ลวดได้ จึงปลอดภัยสำหรับเด็ก และเหมาะสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมด้านอาหารอีกด้วย



# เครื่องมีขนาดเล็กลง แต่ทำงานได้หลากหลายขึ้น

- 1. หน้าจอ Smart Operation Panel ขนาด 10.1 นิ้ว ที่ใช้งานง่าย:** มาพร้อม User Interface (UI) หลายรูปแบบ ให้เลือกใช้งาน เพื่อให้คุณทำงานต่างๆ ได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยสามารถใช้นิ้วแตะหรือเลื่อนหน้าจอได้เช่นเดียวกับสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต เพื่อหาข้อมูลต่างๆ รวมทั้งสร้าง Shortcut ที่ช่วยให้ขั้นตอนการทำงานเป็นไปโดยอัตโนมัติ และยังสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายจาก Application Site เพื่อใช้งานคุณลักษณะเฉพาะและฟังก์ชันสำหรับงานที่ต้องการได้เพียงไม่กี่ขั้นตอน
- 2. ช่องเสียบ USB/SD Card:** คุณสามารถสั่งพิมพ์จากหน่วยความจำพกพา รวมทั้งสแกนไปยังอุปกรณ์ดังกล่าวได้ โดยเสียบหน่วยความจำพกพาเข้ากับช่องเสียบ USB/SD Card ที่มาเป็นมาตรฐานทางด้านข้างของหน้าจอแพนกวมคุมเครื่อง โดยรองรับทั้งรูปแบบไฟล์ TIFF, PDF หรือ JPEG
- 3. เว็บเบราว์เซอร์:** หน้าจอ Smart Operation Panel มาพร้อมเว็บเบราว์เซอร์ในตัว คุณจึงสามารถค้นหาเว็บเพจต่างๆ จากหน้าจอแพนกวมคุมโดยตรง และสั่งพิมพ์เป็นไฟล์ PDF ออกมาได้
- 4. การพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ:** พิมพ์เอกสารสองด้าน เพื่อประหยัดกระดาษและค่าใช้จ่าย
- 5. Internal Multi-fold Unit (อุปกรณ์เสริม):** พิมพ์เอกสารโดยอัตโนมัติได้ถึง 4 รูปแบบ เช่น พิมพ์ 3 ทบแบบพับสาม (Tri-fold), พิมพ์ 2 ทบแบบตัว Z (Z-fold) และพับครึ่ง (Half-fold) คุณจึงสามารถผลิตงานพิมพ์แบบมืออาชีพได้เองภายในองค์กร
- 6. 3,000-sheet Finisher (อุปกรณ์เสริม):** จัดชุดเอกสารในปริมาณมากๆ ได้แบบมืออาชีพด้วยการเย็บสอดเอกสารแบบต่างๆ และอุปกรณ์เสริม Hole Punch Unit
- 7. ถาดกระดาษและถาดป้อนมือ 100 แผ่น:** เครื่องมาพร้อมถาดกระดาษมาตรฐานที่จุกระดาษได้ 550 แผ่นถึง 2 ถาด ถาดป้อนมือที่จุกระดาษได้อีก 100 แผ่น และรองรับกระดาษได้ขนาดใหญ่สุด 320 x 1,260 มิลลิเมตร คุณจึงไม่ต้องเติมกระดาษบ่อยๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม Banner Paper Guide Tray เพื่อพิมพ์แบบเนอร์ได้อีกด้วย
- 8. ถาดกระดาษเสริม:** สามารถติดตั้งถาดกระดาษเสริม 550 แผ่นได้ 1-2 ถาด เพื่อจุกระดาษถึง 2,300 แผ่นได้
- 9. Large Capacity Tray (อุปกรณ์เสริม):** สามารถติดตั้ง 1,500-sheet Side Large Capacity Tray เพื่อจุกระดาษมากขึ้นได้ โดยจะต้องติดตั้งถาดกระดาษเสริมก่อน



# RICOH SP C840DN / SP C842DN

## MAIN SPECIFICATIONS

### คุณสมบัติทั่วไป

เวลาในการอุ่นเครื่อง:	ไม่เกิน 22/20 วินาที
ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก:	สีแบบ Full Colour: ไม่เกิน 5.7/4.6 วินาที ขาวดำ: ไม่เกิน 4.0/3.1 วินาที
ความเร็วในการพิมพ์ต่อเนื่อง:	สีแบบ Full Colour: 45/60 หน้าต่อนาที (ppm) ขาวดำ: 45/60 หน้าต่อนาที (ppm)
หน่วยความจำ (RAM):	สูงสุด: 2 GB (มาตรฐาน)
HDD:	320 GB (มาเป็นมาตรฐานเฉพาะรุ่น SP C842DN เท่านั้น)
ขนาด (ก x ย x ส):	587 x 685 x 864 มิลลิเมตร
น้ำหนัก:	85 กิโลกรัม
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า:	220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์

### ฟังก์ชัน Printer

กระบวนการพิมพ์:	Electro Photographic Printing System with Laser Beam
ภาษาของพรินเตอร์ (PDL):	มาตรฐาน: PCL5e/c, PCL6 (XL), Postscript3 Emulation, PDF Direct Emulation, Media Print (JPEG/TIFF), PJI, RPCS
PictBridge, PDF	อุปกรณ์เสริม: Genuine Adobe® PostScript® 3, XPS, Direct from Adobe
ความละเอียด:	สูงสุด: 1,200 x 1,200 dpi/2 บิต
การเชื่อมต่อ:	มาตรฐาน: บัตรเสียบ SD Card, USB Host Interface, Ethernet 10 base-T, Ethernet 100base-TX, Ethernet 1000 base-T, Bluetooth และ Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) ที่หน้าจอ Smart Operation Panel
	อุปกรณ์เสริม: Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Server for Second Network Interface, Bidirectional IEEE1284/ECP, USB 2.0 (Type B)
การพิมพ์แบบ Mobile Printing:	Apple AirPrint
ระบบปฏิบัติการ Windows®:	Windows® Vista/7/8.1/10, Windows® Server 2008/2008R2/2012/2012R2
ระบบปฏิบัติการ Mac:	Mac OS X Native v10.8 ขึ้นไป
ระบบปฏิบัติการ UNIX:	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX
ระบบปฏิบัติการ SAP® R/3®:	SAP® R/3®

### การจัดการกระดาษ

ขนาดกระดาษที่แนะนำ:	SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6
ความจุกระดาษ:	มาตรฐาน: 1,200 แผ่น (ถาดกระดาษ 550 แผ่น จำนวน 2 ถาด + ถาดป้อนมือ 100 แผ่น) สูงสุด: 4,700 แผ่น (ถาดมาตรฐาน + ถาดป้อนมือ + 1,000-sheet LCIT จำนวน 2 ถาด + 1,500-sheet LCIT)
ความจุสำเนา:	สูงสุด: 4,000 แผ่น
ความหนาของกระดาษ:	60 – 300 แกรม (ถาดมาตรฐาน) 52 – 300 แกรม (ถาดป้อนมือ)

### คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

การใช้พลังงานไฟฟ้า:	สูงสุด: 1,850/1,850 วัตต์ Ready Mode: 52.1/52.1 วัตต์ Sleep Mode: 0.81/0.81 วัตต์ TEC: 1.8/2.8 กิโลวัตต์/ชั่วโมง
---------------------	---

### อุปกรณ์เสริม

550-sheet Paper Tray (PB3250) จำนวน 1 ถาด, 550-sheet Paper Tray (PB3240) จำนวน 2 ถาด, 2,000-sheet Large Capacity Tray (PB3260), 1,500-sheet Side Large Capacity Tray (RT3030), SRA3 Imageable Area Extension Unit Type P11, Internal Multi-fold Unit (FD3000), Bridge Unit (BU3070), 1,000-sheet Hybrid Staple + Stapleless Finisher (SR3210), 1,000-sheet Booklet Finisher (SR3220), Hole Punch Unit (PU3050), 3,000-sheet Finisher (SR3230), Hole Punch Unit (PU3060), Output Jogger Unit Type M25, Mailbox (CS3010), Attention Light (AL3000), Banner Paper Guide Tray Type M19, Bi-directional IEEE 1284 Interface Unit Type M19, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) Interface Unit Type M19, PictBridge Option Type M19, Adobe® PostScript® 3 Unit Type P11, XPS Direct Print Unit Type P11, Extended USB Port (Type B) Type M19, 2nd NIC Option Type M19, Card Reader Bracket Type P11, IC Card Reader Type P11, VM Card Type P8, HDD Option Type P11 (เฉพาะรุ่น SP C840DN เท่านั้น)

### วัสดุสิ้นเปลือง

ยี่ห้อตลับหมึก:	สีดำ (Black): 43,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 30,000 หน้า (5%, 3P/J)
สีฟ้าอมเขียว (Cyan):	34,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 22,500 หน้า (5%, 3P/J)
สีแดงอมม่วง (Magenta):	34,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 22,500 หน้า (5%, 3P/J)
สีเหลือง (Yellow):	34,000 หน้า (ISO/IEC 19798) / 22,500 หน้า (5%, 3P/J)

ยี่ห้อของวัสดุสิ้นเปลืองวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC 19798

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของริโก้เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง อุปกรณ์เสริม และซอฟต์แวร์ที่มีให้ใช้งาน

**RICOH**  
imagine. change.

RICOH (THAILAND) LIMITED  
341 Onnuj Road, Prawet, Prawet, Bangkok, Thailand 10250  
Tel: 02 088 8888, Fax: 02 322 9870

All brand and/or product names are trademarks of their respective owners. Specifications and external appearance are subject to change without notice. The colour of the actual product may vary from the colour shown in the brochure. The images in this brochure are not real photographs and slight differences in detail might appear. Copyright © 2020 Ricoh Asia Pacific Pte Ltd. All rights reserved. This brochure, its contents and/or layout may not be modified and/or adapted, copied in part or in whole and/or incorporated into other works without the prior written permission of Ricoh Asia Pacific Pte Ltd.



\*Genuine Adobe® PostScript®3™ and PDF Direct from Adobe® are available as options.

V2-072020