

Black & White Printer

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH SP 6430DN

✓ Printer



SP 6430DN

38 B/W  
ppm

## พิมพ์งานขนาด A3 ในพื้นที่จำกัดได้ด้วย SP 6430DN

SP 6430DN เป็นเครื่องพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงและไว้วางใจได้ เพื่อให้คุณทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่สะดุด เครื่องใช้หัวพิมพ์ LED และพิมพ์ด้วยความละเอียดสูงถึง 1,200 x 1,200 dpi จึงช่วยให้งานพิมพ์ขนาดใหญ่ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นแบบแปลน แพนพัง หรืองานพิมพ์อื่นๆ มีคุณภาพสูง โดยสามารถพิมพ์ได้ขนาดใหญ่สุดถึง 11 x 17 นิ้ว

**RICOH SP 6430DN**



# คุณลักษณะที่โดดเด่นของ SP 6430DN

## พิมพ์งานได้ในทันที

ยิ่งเสียเวลาไปกับการพิมพ์มากเท่าไร คุณก็ยิ่งเสียเวลาไปทำงานอื่นๆ น้อยลงเท่านั้น SP 6430DN เครื่องพิมพ์ขนาดเล็กที่ทรงพลังรุ่นนี้ช่วยให้คุณได้ โดยจะช่วยให้คุณพิมพ์งานคุณภาพสูงได้อย่างรวดเร็วทันใจ SP 6430DN ใช้เวลาในการอุ่นเครื่องเพียง 17 วินาที และพิมพ์งานแผ่นแรกได้ภายในเวลาเพียง 6.5 วินาที คุณจึงเริ่มพิมพ์งานได้ในทันทีที่ต้องการ และด้วยความเร็วในการพิมพ์ 38 หน้าต่อนาที (ppm) ที่ความละเอียดสูง คุณจึงทำงานเสร็จได้ไว และเปลี่ยนไปทำงานอย่างอื่นได้อย่างรวดเร็ว



## ทำงานได้หลากหลายขึ้น

เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้ด้วย SP 6430DN ที่จะช่วยให้คุณผลิตงานพิมพ์รูปแบบต่างๆ เองภายในองค์กรได้มากขึ้น โดยเครื่องรองรับอุปกรณ์เสริมในการจัดการกระดาษหลากหลายรูปแบบ คุณจึงสามารถพิมพ์งานลงบนกระดาษประเภทต่างๆ ด้วยความละเอียด 1,200 x 1,200 dpi ได้ ทั้งกระดาษขนาด Ledger กระดาษที่หนาขึ้น กระดาษหัวจดหมาย กระดาษรีไซเคิล กระดาษสติ๊กเกอร์ และซองจดหมาย หากต้องการพิมพ์แบบแปลนต่างๆ ต้นแบบสำหรับการผลิต เอกสารทางการเงิน หรือแฟ้มพังอากาศ ก็สามารถพิมพ์ออกมาได้ในขนาดใหญ่สุดถึง 11 x 17 นิ้ว ช่วยให้คุณและลูกค้ามองเห็นรายละเอียดของโปรเจกต์ได้อย่างชัดเจน ทำให้ตัดสินใจได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น



## ประหยัดค่าใช้จ่ายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

SP 6430DN ได้รับการตั้งค่าให้พิมพ์สองด้านมาเป็นค่าตั้งต้น จึงช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกระดาษและหมึกพิมพ์ เครื่องมาพร้อม ECO-Night Sensor ที่คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องปิดเมื่อแสงโดยรอบลดลงในระดับหนึ่ง และกลับเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานอีกครั้งโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจจับแสงสว่างในห้องได้ในระดับหนึ่งตามที่กำหนด จึงช่วยประหยัดพลังงานในยามที่คุณไม่ได้อยู่ออฟฟิศได้ นอกจากนี้ SP 6430DN ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR และมีค่า Typical Electricity Consumption (TEC) ต่ำอีกด้วย



## ปกป้องข้อมูลได้ด้วยการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ปลอดภัย

ในบางครั้ง แม้คุณจะใช้งานเครื่องร่วมกับเพื่อนร่วมงาน แต่ก็ไม่ต้องการให้คนอื่นล่วงรู้ข้อมูลของคุณเสมอไป ยิ่งในที่ทำงานที่เป็นธนาคาร แพณฑกรรพากรบุคคล หรือองค์กรที่ต้องจัดการข้อมูลที่เป็นความลับ ก็ยิ่งต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูลเป็นสำคัญ SP 6430DN รองรับอุปกรณ์เสริม USB Device Server ที่ช่วยให้คุณสามารถใช้ IP Address ที่ต่างกันในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายที่ 2 ซึ่งมีการตั้งค่าความปลอดภัยไว้โดยเฉพาะ เพื่อปกป้องข้อมูลจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตหรืออื่นๆ ได้ นอกจากนี้ เครื่องยังรองรับ HDD เสริม คุณจึงสามารถใช้ฟังก์ชัน Locked Print เพื่อตั้งค่าให้มีการยืนยันตัวตนที่เครื่องก่อนพิมพ์งานออกมาได้ จึงช่วยปกป้องข้อมูลความลับบนเอกสารให้ปลอดภัย



# SP 6430DN

SYSTEM SPECIFICATIONS

## คุณสมบัติเครื่อง

SP 6430DN	
การติดตั้ง	แบบเดสก์ท็อป
เทคโนโลยี	LED
กระบวนการพิมพ์	Electro-photographic Printing
ประเภทหมึกพิมพ์	ผงหมึกแบบ Single Component
แผงควบคุมการทำงานเครื่อง	แบบ 4 นิ้ว หน้าจอ LCD
ความละเอียดในการพิมพ์	300 x 300 dpi/600 x 600 dpi/ 1,200 x 1,200 dpi
ความเร็วในการพิมพ์งาน ขนาด A4	38 หน้าต่อนาที (ppm)
ปริมาณงานพิมพ์สูงสุดต่อเดือน	20,000 งานพิมพ์
Duty Cycle สูงสุดต่อเดือน	150,000 งานพิมพ์
เวลาในการพิมพ์แผ่นแรก	ไม่เกิน 6.5 วินาที
เวลาในการอุ่นเครื่อง	ไม่เกิน 17 วินาที
ความจุกระดาษมาตรฐาน	600 แผ่น (ถาดกระดาษ 500 แผ่น + ถาดป้อนมือ 100 แผ่น)
ความจุกระดาษสูงสุด	2,100 แผ่น
ความจุสำเนามาตรฐาน	ไม่เกิน 500 แผ่น (แบบคว่ำหน้า)
ขนาดกระดาษที่รองรับ	ถาดมาตรฐาน: A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal ถาดกระดาษเสริม: A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal ถาดป้อนมือ: A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal
ความหนาของกระดาษที่รองรับ	ทุกถาด: 56 – 220 แกรม สองถาด (56 – 162 แกรม)
ประเภทกระดาษที่รองรับ	กระดาษธรรมดา, กระดาษหนา, กระดาษรีไซเคิล, กระดาษพิเศษ, กระดาษสี, กระดาษหิวจดหมาย, กระดาษแบบฟอร์ม, กระดาษสติ๊กเกอร์, ซองจดหมาย อัตโนมัติ (มาตรฐาน)
การพิมพ์สองด้าน	อัตโนมัติ (มาตรฐาน)
ขนาด (น x ย x ส)	459 x 392 x 347.5 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	22.5 กิโลกรัม
การใช้พลังงานไฟฟ้า (ขณะทำงาน)	ไม่เกิน 1,073 วัตต์
การใช้พลังงานไฟฟ้า (Sleep Mode)	ไม่เกิน 0.57 วัตต์
ค่า TEC	ไม่เกิน 2.31 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า	220-240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์
เวลาในสแตนด์บายจาก Sleep Mode	ไม่เกิน 5.0 วินาที
Energy Star	ผ่านการรับรอง
EPEAT	ระดับ Gold

## คุณสมบัติคอนโทรลเลอร์

ความเร็วของหน่วยประมวลผล	533 MHz
หน่วยความจำ (มาตรฐาน/สูงสุด)	512 MB/1 GB (RAM)
HDD	250 GB (อุปกรณ์เสริม)
ประเภทการเชื่อมต่อ	10/100/1000Base-TX Ethernet (RJ45) Gigabit Network Interface USB 2.0 High Speed Type B (สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ โดยตรง) Dual USB 2.0 Host Type A (สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก) ช่องเสียบ SD Card แบบคู่ (สำหรับการปรับแต่งฟังก์ชัน/ เครื่องเพิ่มเติม)
การเชื่อมต่อเสริม	USB Device Server IEEE 802.11a/b/g/n Wireless LAN Type O IEEE 1284/ECP Parallel Interface Type A
ภาษาของพรินเตอร์ (PDL)	PCL6/5e Adobe PostScript 3 PDF Direct Print อุปกรณ์เสริม: IPDS*, XPS
การรองรับฟอนต์	PCL5: 45 ฟอนต์ + ฟอนต์สากล 13 ฟอนต์ PCL6: 45 ฟอนต์ PostScript 3: 136 ฟอนต์ IPDS: 1,008 ฟอนต์ (อุปกรณ์เสริม) TCP/IP
เน็ตเวิร์กโปรโตคอล	Windows XP/Vista/7/8/8.1/ Server2003/Server2008/ Server2008 R2/Server2012/ Server 2012 R2 Mac OS (x10.6 ขึ้นไป) *PS เท่านั้น
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	Web Image Monitor, @Remote Device Manager NX series, Printer Driver Package NX
ยูทิลิตี้สำหรับการจัดการเครื่อง	Ricoh Smart Device Print&Scan App
การพิมพ์แบบ Mobile Printing	Reduce/Enlarge, Collate, Layout (N-up), Toner Saving, Watermark, Rotate Print, การรองรับ Universal Driver, Sample Print, Hold Print, Store and Print, Media Direct Print (Print from USB/SD), Banner Page Print, Poster Print, Wi-Fi Protected Support (WPS), External USB Keyboard Support, Import/Export of Preference Settings
คุณสมบัติอื่นๆ ในการพิมพ์	

\*ต้องติดตั้ง HDD หรือหน่วยความจำขนาด 1 GB

## อุปกรณ์เสริมสำหรับคอนโทรลเลอร์

USB Device Server Option  
250 GB Hard Disk Drive  
1.0 GB Memory Unit  
IEEE 802.11 Interface Unit  
IEEE 1284 Interface Board  
VM Card  
XPS Direct Print Option

## อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

Paper Feed Unit TK2010 ที่จุกระดาษได้ 500 แผ่น  
ขนาด 459 x 392 x 124 มิลลิเมตร (น x ย x ส)  
น้ำหนัก 6 กิโลกรัม

## วัสดุสิ้นเปลืองและยิลด์

ตลับหมึก	ประมาณ 10,000 หน้า*
Drum Unit	ประมาณ 25,000 หน้า
Maintenance Kit	ประมาณ 90,000 หน้า

\*ยิลด์ของวัสดุสิ้นเปลืองวัดตามมาตรฐาน

ISO/IEC 19752

ยิลด์ตามการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันไปจากข้อมูล  
ด้านบน ขึ้นอยู่กับประเภทของภาพที่พิมพ์และปัจจัยอื่นๆ

SP 6430DN มาพร้อมตลับหมึกชุด Starter Kit  
ที่มียิลด์ประมาณ 6,000 หน้า (ISO/IEC 19752)

ขอแนะนำให้ใช้: ไซท์และหมึกพิมพ์ของแท้จาก Ricoh  
เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการทำงานและยิลด์สูงสุด  
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล  
โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

**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 © 2014 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.