



## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

# RICOH IM C320F

## สู่โลกการทำงานแบบดิจิทัล

ก้าวข้ามขีดจำกัด เสริมประสิทธิภาพการทำงานด้วย RICOH IM C320F เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน A4 สีจากริโก้ อัดแน่นด้วยประสิทธิภาพการทำงานเต็มเปี่ยมในขนาดกะทัดรัด สามารถวางในพื้นที่เล็กๆ ได้สบาย IM C320F ออกแบบเพื่อให้ลงตัวกับการใช้งานในออฟฟิศและที่ทำงานยุคใหม่ ช่วยขับเคลื่อนเวิร์กโฟลว์การทำงานให้ราบรื่น เสริมความแข็งแกร่งด้วยเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยที่เหนือชั้น และยังรักษารักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้น ด้วยคุณสมบัติที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ มากมาย อีกทั้งยังสามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง MFP A3 ของริโก้ได้อย่างลงตัว เพื่อเสริมทัพให้ทีมงานของคุณก้าวเข้าสู่โลกการทำงานแบบดิจิทัลอย่างมั่นใจ ไม่ว่าจะพวกเขาจะทำงานอยู่ที่ออฟฟิศ นอกสถานที่ หรือที่ใดก็ตาม



### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- มาพร้อมคุณสมบัติอัจฉริยะแบบมัลติฟังก์ชัน ทั้งการพิมพ์ ถ่ายเอกสาร สแกน และแฟกซ์ ทั้งงานสีและงานขาวดำ
- พิมพ์และถ่ายเอกสารได้เร็ว 32 หน้าต่อนาที (ppm)
- สั่งงานและเข้าถึงฟังก์ชันเครื่องได้ง่ายๆ ผ่านหน้าจอสัมผัส ระบบสัมผัสอัจฉริยะ Smart Operation Panel ขนาด 7"
- เสริมความสามารถเวิร์กโฟลว์แบบดิจิทัลด้วย RICOH Smart Integration
- อัปเดตฟังก์ชันและเทคโนโลยีของเครื่องให้ใหม่อยู่เสมอด้วย RICOH Always Current Technology
- ใช้งานร่วมกับเครื่องมัลติฟังก์ชัน A3 ริโก้ในสภาพแวดล้อมการทำงานเดียวกันได้อย่างลงตัว
- เสริมความปลอดภัยด้วยฟังก์ชันการยืนยันตัวตนผู้ใช้งาน (User Authentication) และมาตรฐานความปลอดภัยเครือข่าย TLS 1.3
- พิมพ์งานต่อเนื่องไม่สะดุด ด้วยความจุกระดาษสูงสุดถึง 800 แผ่น

### คุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- วัสดุตัวเครื่องประกอบด้วยพลาสติกรีไซเคิลถึง 50%
- ลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวในกล่องบรรจุภัณฑ์ถึง 31%
- ประหยัดพลังงานด้วยค่า Typical Electricity Consumption (TEC) ต่ำ พร้อมแผงหมึกจุดหลอมเหลวต่ำที่ไร้ความร้อน หลอมละลายน้อยลง และเทคโนโลยีการทำความร้อนที่มีประสิทธิภาพยิ่งกว่าเดิม
- เลิกใช้ถุงพลาสติกบรรจุหมึกทั้งหมด

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติทั่วไป	
เทคโนโลยี	Dry Electrostatic Transfer System with Dual Component Development
ฟังก์ชันมาตรฐาน	ถ่ายเอกสาร, พิมพ์, สแกน, แฟกซ์
แผงควบคุมการทำงานเครื่อง	Smart Operation Panel (G3) ขนาด 7"
เวลาในการอุ่นเครื่อง	32 วินาที
ความเร็วในการถ่ายเอกสารแผ่นแรก: ขาวดำ	5.8 วินาที
ความเร็วในการถ่ายเอกสารแผ่นแรก: สีแบบ Full Color	6.6 วินาที
ความเร็วในการถ่ายเอกสาร	32 แผ่นต่อนาที (cpm)
CPU	1.2 GHz
หน่วยความจำ (RAM)	6 GB (ตัวเครื่อง 2 GB + Smart Operation Panel 4 GB)
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐาน: 64 GB eMMC</li> <li>อุปกรณ์เสริม: 256 GB SSD</li> </ul>
ความจุตัวป้อนเอกสาร (SPDF)	50 แผ่น
น้ำหนักเครื่อง	29.9 กก.
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	410 x 429 x 483 มม.
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า	220–240 V, 50/60 Hz

ฟังก์ชัน Fax	
วงจรแฟกซ์	PSTN, PBX
ความเร็วในการส่ง	3 วินาที
ความเร็วโมเด็มสูงสุด	33.6 Kbps
ความละเอียด: มาตรฐาน	8 x 3.85 lines/mm, 200 x 100 dpi
ความละเอียด: แบบละเอียด (detail)	8 x 7.7 lines/mm, 200 x 200 dpi
ขั้นตอนการบีบอัดแฟกซ์	MH, MR, MMR, JBIG
ความเร็วในการสแกน (A4 LEF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 spm (ด้านเดียว)</li> <li>80 ipm (สองด้าน)</li> </ul>
หน่วยความจำแฟกซ์: มาตรฐาน	4 MB (320 หน้า)
หน่วยความจำแฟกซ์: สูงสุด	60 MB (4,800 หน้า)

### ถาดกระดาษเสริม

500-sheet paper tray

ฟังก์ชัน Scanner	
ความเร็วในการสแกน	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 ipm (ด้านเดียว)</li> <li>60 ipm (สองด้าน)</li> </ul>
ความละเอียดในการสแกนสูงสุด	600 x 600 dpi
วิธีการบีบอัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขาวดำ: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), เกรย์สเกล</li> <li>สี: JPEG</li> </ul>
รูปแบบไฟล์สแกน	Single Page TIFF, Single page JPEG, Single page PDF, Single page High compression PDF, Single page PDF/A, Multi page TIFF, Multi page PDF, Multi page High compression PDF, Multi page PDF/A, Single page Encryption PDF, Multi page Encryption PDF, Single/multi OCR (อุปกรณ์เสริม)
โหมด Scan to ที่รองรับ	อีเมล, โฟลเดอร์, USB

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม	
การใช้พลังงานสูงสุด	ไม่เกิน 1,420 W
การใช้พลังงานใน Ready Mode	ไม่เกิน 120 W
การใช้พลังงานใน Sleep Mode	0.58 W
Typical Electricity Consumption (TEC)	0.30 kWh

ฟังก์ชัน Copier	
จำนวนสำเนาที่เลือกได้	สูงสุด 999 สำเนา
ความละเอียดสูงสุด	600 dpi
อัตราส่วนการย่อ-ขยาย	50 – 400%
อัตราส่วนการซูม	25 - 400% โดยปรับได้ทีละ 1%

ฟังก์ชัน Printer	
ความเร็วในการพิมพ์ (600 dpi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>32/32 cpm (ด้านเดียว)</li> <li>16/16 cpm (สองด้าน)</li> </ul>
ภาษาเครื่องพิมพ์ (PDL): มาตรฐาน	PCL6, PostScript 3 (emulation), PDF direct (emulation)
ภาษาเครื่องพิมพ์ (PDL): อุปกรณ์เสริม	Genuine Adobe® PostScript®3™, PDF Direct from Adobe®
ความละเอียดในการพิมพ์	1,200 x 1,200 dpi
ช่องเชื่อมต่อเครือข่าย: มาตรฐาน	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB Host Type A, USB Device Type B, SD Card slot
ช่องเชื่อมต่อเครือข่าย: อุปกรณ์เสริม	Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
การรองรับ Mobile Print	Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector
Windows OS ที่รองรับ	Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022, Windows® Server 2025
MacOS ที่รองรับ	MacOS 11 ขึ้นไป
SAP ที่รองรับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>SAP® R/3®, SAP® S/4®</li> <li>หมายเหตุ: ต้องติดตั้ง อุปกรณ์เสริม Unicode font package for SAP</li> </ul>
OS อื่นๆ ที่รองรับ	Citrix

### อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

Genuine Adobe® PostScript®3™, OCR unit, card reader cover, caster table, NFC card reader, IEEE 802.11a/b/g/n/ac interface, 256GB SSD option, fax memory unit, Unicode font package for SAP

การจัดการกระดาษ	
ขนาดกระดาษที่แนะนำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถาดมาตรฐาน: A4, A5, A6, B5, B6, ช่องจดหมาย</li> <li>ถาดกระดาษเสริม: A4, A5</li> <li>ถาดป้อนมือ: A4, A5, A6, B5, B6, ช่องจดหมาย</li> <li>ขนาดไม่มาตรฐาน (Custom Size): ถาดมาตรฐาน—กว้าง 98-216 มม., ยาว 148, 297 มม. ; ถาดป้อนมือ—กว้าง 76.2 - 216 มม., ยาว 127 – 356 มม.</li> </ul>
ความจุกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถาดมาตรฐาน: 250 แผ่น</li> <li>ถาดป้อนมือ: 50 แผ่น</li> <li>สูงสุด: 800 แผ่น</li> </ul>
ความจุสำเนา	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐาน: 150 แผ่น</li> <li>สูงสุด: 150 แผ่น</li> </ul>
ความหนาของกระดาษที่รองรับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถาดมาตรฐาน: 60–200 แกรม</li> <li>ถาดป้อนมือ: 60–200 แกรม</li> <li>สองด้าน: 60–163 แกรม</li> </ul>
ประเภทกระดาษที่รองรับ	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล, กระดาษสี, กระดาษพิเศษ 1–3, กระดาษหัวจดหมาย, กระดาษที่พิมพ์มาแล้ว, กระดาษปอนด์, กระดาษการ์ด, กระดาษสติ๊กเกอร์, กระดาษรองหลัง, ช่องจดหมาย, กระดาษเคลือบ
ปริมาณการพิมพ์เฉลี่ยต่อเดือน	สูงสุด 7,500 งานพิมพ์ต่อเดือน
Duty Cycle	75,000 งานพิมพ์ต่อเดือน
อายุการใช้งาน	5 ปีหรือ 450,000 งานพิมพ์ ขึ้นอยู่กับอายุการใช้งาน

### วัสดุสิ้นเปลือง

Black (K)	11,700 งานพิมพ์
Cyan, Magenta, Yellow	5,700 งานพิมพ์

ยึดข้างต้นวัดตามมาตรฐาน 5% โดยทดสอบกับงานขนาด A4

## ค้นพบประสบการณ์ใหม่ๆ ในการทำงานด้วยผลิตภัณฑ์จากริโก้

หลายข้อจำกัดด้านสถานที่ทำงานด้วยเครื่องมัลติฟังก์ชันอัจฉริยะจากริโก้ ที่จะช่วยให้งานเอกสารของคุณยืดหยุ่นกว่าที่เคย สามารถเข้าถึงข้อมูลและกระบวนการทำงานที่สำคัญต่อธุรกิจได้อย่างสะดวกสบาย ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ว่าคุณจะทำจากที่ใด คุณก็จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เปลี่ยนออฟฟิศของคุณให้เป็นมากกว่าออฟฟิศธรรมดาทั่วไป เปิดประตูสู่โลกการทำงานแบบดิจิทัลอย่างที่คุณต้องการ

### Contact us now

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม  
สามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่  
[www.ricoh.co.th](http://www.ricoh.co.th) หรือโทร **02-0888888**

บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด  
สำนักงานใหญ่ (อ่อนนุช)  
341 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ  
กรุงเทพฯ 10250

