

A4 Digital Mono Laser Printer

RICOH
imagine. change.

RICOH P 310 M 320FB

Copier Printer Facsimile Scanner



RICOH
P 310

32 Monochrome
ppm

RICOH
M 320FB

32 Monochrome
ppm

เสถียรภาพและประสิทธิภาพสูง

แชร์เอกสารได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย จากทุกที่ที่ต้องการ

แชร์เอกสารจากระยะไกลได้ง่ายๆ

RICOH M 320FB มาพร้อมคุณลักษณะมากมายที่จะช่วยให้คุณแชร์ไฟล์ดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว ทั้ง Automatic Reversing Document Feeder (ARDF) ที่รองรับต้นฉบับได้ 35 แผ่น และฟังก์ชัน Scan-to ต่างๆ เช่น Scan-to-Email, FTP, Folder, USB และอื่นๆ ที่จะช่วยให้คุณสแกนเอกสารฟรีเช่นแท็บเป็นงานสีและส่งให้เพื่อนร่วมงานได้ในทันที



เครื่องที่ติดตั้งสภาพกระดาษเสริม



ทำงานได้สะดวกแม้ไม่ได้อยู่ที่ออฟฟิศ

แชร์ข้อมูลจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตได้ง่ายๆ ด้วยแอปพลิเคชัน RICOH Smart Device Connector และสามารถสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์พกพาไปที่เครื่องพิมพ์ของริโก้โดยตรงผ่าน Mopria® หรือ AirPrint® ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android เข้ากับเครื่องพิมพ์ได้ง่ายๆ เพียงนำอุปกรณ์ไปแตะที่ Near Field Communication หรือ NFC Tag เพื่อยืนยันตัวตน เพียงเท่านั้นก็สามารถส่งข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารได้อย่างง่ายดาย

คำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ

ปกป้องข้อมูลในขณะที่ส่งหรือสั่งพิมพ์เอกสารที่เป็นความลับให้ปลอดภัยด้วยคุณลักษณะด้านความปลอดภัยมากมายที่สามารถปกป้องข้อมูลของคุณได้ โดยสามารถใช้ฟังก์ชัน Locked Print ที่ผู้ใช้จะต้องยืนยันตัวตนที่เครื่องก่อนพิมพ์งานออกมา จึงช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตมานำเอกสารไปได้ นอกจากนี้ เครื่องยังมีการเข้ารหัสเครือข่าย คุณจึงมั่นใจได้ว่าสามารถส่งข้อมูลไปยังปลายทางได้อย่างปลอดภัย ไร้กังวล



RICOH P 310 / M 320FB

MAIN SPECIFICATIONS

รุ่น	RICOH P 310		RICOH M 320FB
คุณสมบัติทั่วไป			
การติดตั้ง	แบบเดสก์ท็อป		
เทคโนโลยีการพิมพ์	เลเซอร์ (ขาวดำ)		
ฟังก์ชัน	พิมพ์	พิมพ์, ถ่ายเอกสาร, สแกน, แฟกซ์	
แผงควบคุมการทำงานเครื่อง	หน้าจอ LCD แบบ 4 แถว	หน้าจอสีระบบสัมผัส 4.3 นิ้ว	
หน่วยประมวลผล	350 MHz	400 MHz	
หน่วยความจำ (RAM)	128 MB	256 MB	
การพิมพ์แบบ Mobile Printing	RICOH Smart Device Connector, Apple AirPrint®, Mopria®		
ภาษาของพรินเตอร์ (PDL)	PCL5e, PCL6, PostScript 3 emulation		
เน็ตเวิร์กโปรโตคอล	TCP/IP		
การเชื่อมต่อ	มาตรฐาน	10Base-T/100Base-Tx (Ethernet), USB 2.0 Type A x 1 - ด้านหลัง, USB 2.0 Type B x 1 - ด้านหลัง, NFC Tag	10Base-T/100Base-Tx (Ethernet), USB 2.0 Type A x 2 - ด้านหลังและด้านหน้า, USB 2.0 Type B x 1 - ด้านหลัง, NFC Tag
	อุปกรณ์เสริม	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wireless LAN) และ Wi-Fi Direct	
ระบบปฏิบัติการ	Windows®	Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019	
	Mac	Mac OS v10.10 - v11	
	อื่นๆ	Linux	
ฟังก์ชัน Print			
การพิมพ์สองด้าน	อัตโนมัติ		
ความเร็วในการพิมพ์ (A4)	32 หน้าต่อนาที (ด้านเดียว), 13 หน้าต่อนาที (สองด้าน)		
เวลาในการพิมพ์แผ่นแรก	7.1 วินาที		
เวลาในการอุ่นเครื่อง	ไม่เกิน 26 วินาที		ไม่เกิน 30 วินาที
ความละเอียดในการพิมพ์	600 x 600 dpi (ความละเอียดดั้งเดิม) Windows®: 600 x 600 dpi, 1,200 x 600 dpi, 1,200 x 1,200 dpi Mac: 600 x 600 dpi Linux: 600 x 600 dpi, 1,200 x 1,200 dpi		
ปริมาณการพิมพ์เฉลี่ย (APV)	700 - 5,800 หน้า		
Duty Cycle	35,000 หน้าต่อเดือน		
ฟังก์ชัน Copy			
ความเร็วในการถ่ายเอกสาร (A4)	-	สูงสุด 32 หน้าต่อนาที	
ประเภทของ Document Feeder (DF)	-	Automatic Reversing Document Feeder (ARDF)	
ความจุ Document Feeder (DF)	-	35 แผ่น	
ความละเอียด	-	300 x 600 dpi (ARDF), 600 x 600 dpi (กระบอกวาง)	
จำนวนสำเนาที่เลือกได้	-	สูงสุด 99 สำเนา	
คุณสมบัติในการถ่ายเอกสาร	-	อัตราส่วนการคูณ: 25-400%, ความเข้มของภาพสำเนา: 5 ระดับ, คุณสมบัติของภาพสำเนา: Text, Photo, Mixed, Combine Copy, Memory Copy, ID Card Copy, Series Copy	
ฟังก์ชัน Scan			
ความเร็วในการสแกน (A4 ARDF)	-	ขาวดำ: 13 ipm, สี: 4.5 ipm	
ความละเอียด	-	600 x 600 dpi (ARDF), 1,200 x 1,200 dpi (กระบอกวาง), 19,200 x 19,200 dpi (TWAIN)	
ขนาดของต้นฉบับ	-	A4	
โปรไฟล์มาตรฐาน	-	Network TWAIN, WIA	
Scan to	-	Scan to email, Scan to folder, Scan to FTP, Scan to USB, TWAIN scanning	
ฟังก์ชัน Fax			
วงจรแฟกซ์	-	PSTN, PABX	
ความสามารถในการทำงานร่วมกัน	-	T.30 (ITU-T SuperG3)	
ความละเอียด	-	แบบอน: 200 dpi - 8 จุด/มิลลิเมตร, แบบตั้ง: 100 dpi - 3.85 จุด/มิลลิเมตร, 200 dpi - 7.7 จุด/มิลลิเมตร	
ความเร็วในการส่งแฟกซ์	-	33.6 Kbps - 2,400 bps โดยใช้ Automatic Shift Down	
ขั้นตอนการนับอัตโนมัติ	-	MH, MR, MMR	
คุณสมบัติในการรับแฟกซ์	-	Automatic, Paperless fax, Manual, Main scan auto reduction	
คุณสมบัติอื่นๆ ที่รองรับ	-	Quick Dial - 8 (ชื่อ 20 หลัก, หมายเลข 40 หลัก), Speed Dial - 100 (ชื่อ 20 หลัก, หมายเลข 40 หลัก), Label Registration สำหรับ Quick/Speed, Redial - อัตโนมัติ หรือ ปรับเอง, Redial Interval Time - 2 แบบ (5 นาที: ค่าตั้งต้น, 6 นาที), Only redial last number, Direct fax number entry	
ความปลอดภัย			
การยืนยันตัวตน	Locked Print		
การจัดการกระดาษ			
ขนาดกระดาษที่แนะนำ	A4 SEF, A5 SEF/LEF, A6 SEF, B5 SEF, B6 SEF, LG, Mexican Oficio, Indian Legal, Envelopes, Australian Foolscap		
ความจุกระดาษ	มาตรฐาน	250 แผ่น (ถาดป้อนมือ: 50 แผ่น), สูงสุด: 300 แผ่น	
	เมื่อติดตั้งถาดกระดาษเสริม	Paper Bank PB1130: 250 แผ่น, สูงสุด 550 แผ่น	
ความจุสำเนา	125 แผ่น	50 แผ่น	
ความหนาของกระดาษ	52 - 162 แกรม		
คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม			
ขนาด (ก x ย x ส)	370 x 392 x 262 มิลลิเมตร		405 x 392 x 420 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	ไม่เกิน 13 กิโลกรัม		ไม่เกิน 18 กิโลกรัม
การใช้พลังงานไฟฟ้า (สูงสุด)	1,025 วัตต์ (เอเชียแปซิฟิก)		
Ready Mode	63.8 วัตต์ (เอเชียแปซิฟิก)		65.7 วัตต์ (เอเชียแปซิฟิก)
Energy saver (Sleep)	0.72 วัตต์ (เอเชียแปซิฟิก)		0.87 วัตต์ (เอเชียแปซิฟิก)
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า	220 - 240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์, ไม่เกิน 4.6 แอมป์		
วัสดุสิ้นเปลือง			
ตลับหมึกสีดำ (K) (ยิลด์ปกติ)	สีดำ (Black): ประมาณ 3,500 หน้า		
ตลับหมึกสีดำ (K) (High Yield)	สีดำ (Black): ประมาณ 7,000 หน้า		
<i>ยิลด์ของวัสดุสิ้นเปลืองวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC 19752</i> เครื่องพิมพ์รุ่นตลับหมึกชุด Starter Kit ที่มียิลด์ประมาณ 1,000 หน้า (สีดำ)			
อุปกรณ์เสริม			
การเชื่อมต่อ	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wireless LAN) และ Wi-Fi Direct		
ถาดกระดาษเสริม	Paper Bank PB1130: 250 แผ่น		

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.co.th

RICOH (THAILAND) LTD.
341 Onnui Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250



RICOH @Remote

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 © 2022 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.