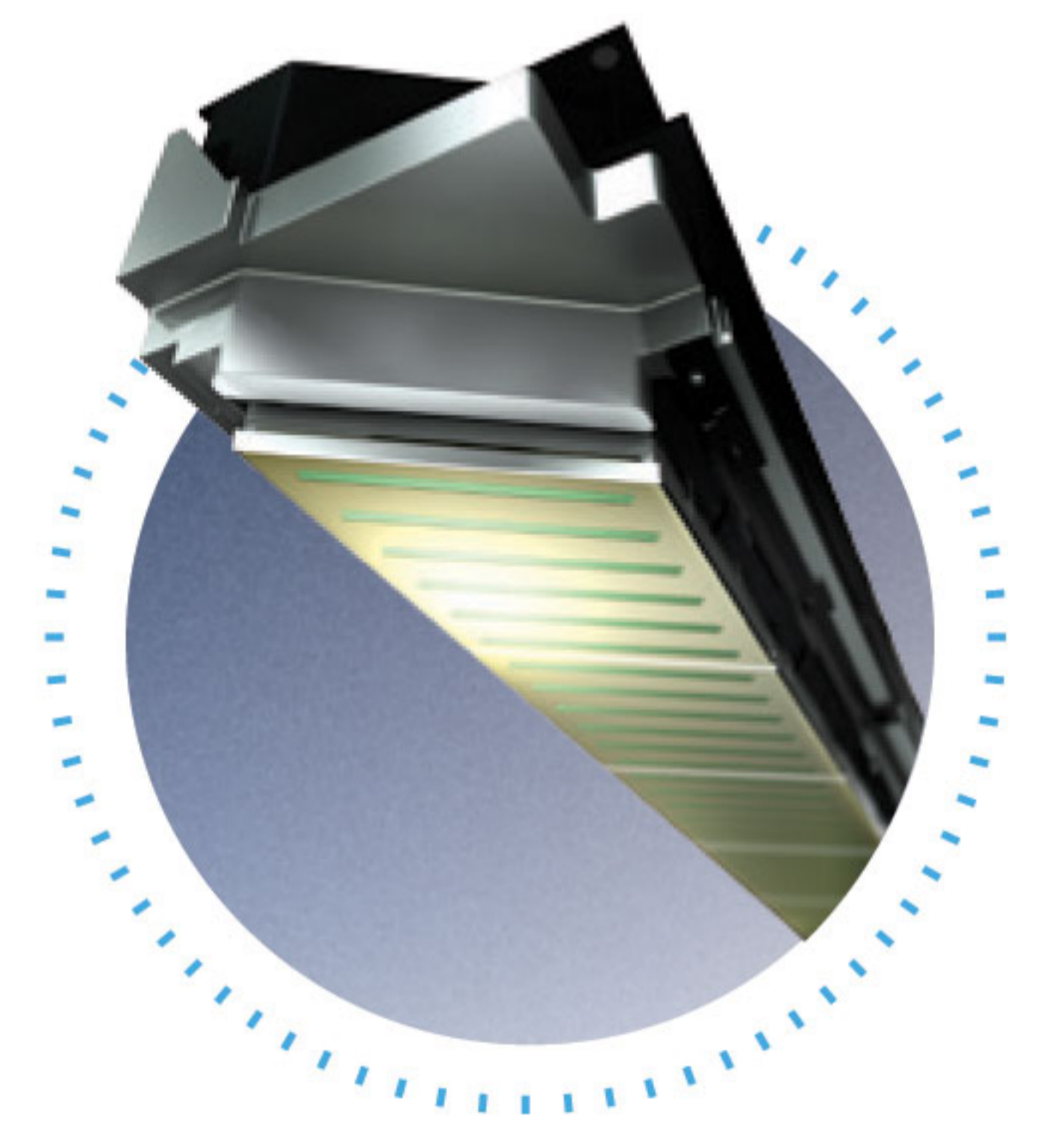


มิติใหม่แห่งการพิมพ์งานในองค์กร พัฒนาสู่อีกขั้น
ด้วยเครื่องพิมพ์ระดับ ENTERPRISE

ความเร็ว
สูงถึง
100
หน้าต่อนาที



เพราะทุกรายละเอียดเล็กน้อยถือเป็นเรื่องสำคัญ เอปสันลงทุนครั้งยิ่งใหญ่ ที่ต้องการจะเปลี่ยนโฉมมิติใหม่แห่งวงการงานพิมพ์เอกสาร พร้อมออกแบบ หัวพิมพ์ใหม่ล่าสุด PrecisionCore™ ที่มีระดับความหนาแน่นสูงมาก ซึ่งถือเป็นก้าวกระโดดครั้งใหญ่ของการพิมพ์งานธุรกิจระดับองค์กร เมื่อรวมกับเครื่องพิมพ์ Epson WorkForce Enterprise WF-C20590 ที่ให้คุณภาพงานพิมพ์ที่เหนือกว่า การเชื่อมต่อที่หลากหลายและการพิมพ์ ความเร็วสูง เพื่อตอบสนองความต้องการทางธุรกิจของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เคล็ดลับคือการทำให้อุปกรณ์สำคัญ
กับทุกรายละเอียด

ด้วยเทคโนโลยี PrecisionCore Linehead ทำให้เครื่องพิมพ์
Epson WorkForce Enterprise WF-C20590
สามารถพิมพ์งานด้วยความเร็วสูงได้

พัฒนาความเร็วเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

สร้างสรรค์งานพิมพ์เพื่อทุกธุรกิจ ด้วยความเร็วในการพิมพ์ สูงถึง 100 หน้าต่อนาที¹ ทั้งการพิมพ์หน้าเดียวและสองหน้า เป็นเครื่องพิมพ์ที่คุณภาพเหนือกว่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์ทั่วไป

คุณภาพที่ไม่มีใครเทียบ

หัวพิมพ์ PrecisionCore Linehead และเทคโนโลยี การตรวจสอบหัวฉีด ช่วยให้งานพิมพ์คุณภาพสูง ด้วยความเร็วในการพิมพ์ที่สูงเป็นพิเศษ

ต้นทุนการพิมพ์ที่ต่ำกว่า

ประหยัดค่าใช้จ่ายและลดเวลาในการบำรุงรักษา กับไฟน้อยกว่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์ทั่วไปถึง 75 เปอร์เซ็นต์²

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

WORKFORCE ENTERPRISE WF-C20590

ข้อมูลเบื้องต้น

รุ่น	WF-C20590
การพิมพ์	
เทคโนโลยีการพิมพ์	เทคโนโลยีอิงคิพิก Linehead PrecisionCore™
การเรียงหัวฉีด	8,676 สำหรับหัวฉีดสี่เหลี่ยม (ดำ, ฟ้ำ, ม่วงแดง, เหลือง)
ความละเอียดสูงสุด	600 x 2,400 dpi
ปริมาณหยดหมึกขนาดเล็กลด	4.4 pl
ความเร็วการพิมพ์	
ISO 24734, A4 หน้าเดียว/สองหน้า	ประมาณ 100 รูปถ่ายต่อนาที/100 รูปถ่ายต่อนาที (ขาวดำ/สี)
ISO 24734.2, A3, หน้าเดียว	ประมาณ 54.3 รูปถ่ายต่อนาที/54.3 รูปถ่ายต่อนาที (ขาวดำ/สี)
ISO 24734.2, A3, สองหน้า	ประมาณ 36.3 รูปถ่ายต่อนาที/36.3 รูปถ่ายต่อนาที (ขาวดำ/สี)
ความเร็วในการพิมพ์พร้อมเรก	ประมาณ 6.2 วินาที/6.2 วินาที (ขาวดำ/สี)
ภาษาเครื่องพิมพ์	ESC/P-R, ESC/P-RJ, ESC/Page, ESC/Page-Colour, PostScript3
ภาษาในการควบคุมเครื่องพิมพ์	PCL5c/PCL6/PostScript3/PDF (เวอร์ชัน 1.7)
รอบการพิมพ์สูงสุดต่อเดือน	400,000 ใพิมพ์ต่อเดือน
การพิมพ์ 2 หน้าอัตโนมัติ	มี
การทำสำเนา	
ความเร็วการทำสำเนา	
ISO 29183, A4, หน้าเดียว (แบบรวม)	ประมาณ 100 รูปถ่ายต่อนาที/100 รูปถ่ายต่อนาที (ขาวดำ/สี)
ISO 24735, A4, หน้าเดียว (ADF 1:1)	ประมาณ 100 รูปถ่ายต่อนาที/100 รูปถ่ายต่อนาที (ขาวดำ/สี)
ISO 24735, A4, สองหน้า (ADF 1:2/2:2)	ประมาณ 95 รูปถ่ายต่อนาที/95 รูปถ่ายต่อนาที (ขาวดำ/สี)
จำนวนสำเนาสูงสุดจากโหมด Standalone	9,999 ใพิมพ์
ความละเอียดการทำสำเนาสูงสุด	600 x 1,200 dpi
ย่อ/ขยาย	25-400% พิกเซลปรับขนาดอัตโนมัติ
ขนาดกระดาษในการทำสำเนา (แบบรวม)	A3, B4, Legal, Letter, A4, B5, A5, B6, A6, 16K, 8K, ซองจดหมาย: #10, DL, C4, C5, C6
ขนาดการทำสำเนาสูงสุด	A3
การสแกน	
ประเภทสแกนเนอร์	สแกนเนอร์ภาพสีแบบรวม
ประเภทเซนเซอร์	CIS
ความละเอียดสแกน	600 x 1,200 dpi
พื้นที่สแกนสูงสุด	297.18 x 431.8 มม. (11.7 x 17 นิ้ว)
ขนาด Bit ในการสแกน	
สี	ภายใน 30 บิต, ภายนอก 24 บิต
มาตรฐานสี	ภายใน 10 บิต, ภายนอก 8 บิต
ขาวดำ	ภายใน 10 บิต, ภายนอก 1 บิต
คุณสมบัติการสแกน	สแกนไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ, สแกนไปยัง Network Folder / FTP, สแกนไปยังอีเมล, สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ (Document Capture Pro), สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ (WSD)
ความเร็วการสแกน (A4 แบบรวม, แบบรวม/ADF หน้าเดียว/ADF สองหน้า)	200 dpi: ขาวดำ/สี
	3.7 วินาที/60 หน้าต่อนาที/110 รูปถ่ายต่อนาที
ฟังก์ชัน ADF	
รองรับน้ำหนักกระดาษ	52-128 ไทรม
ความจุกระดาษ	150 ใพิมพ์ (80 ไทรม)
สแกน/ทำสำเนา/แฟกซ์ 2 หน้าอัตโนมัติ	มี
รองรับขนาดกระดาษ	A6-A3
ฟังก์ชันแฟกซ์	
ประเภทแฟกซ์	สามารถแฟกซ์สลับกันระหว่างขาวดำและสี
หน่วยความจำในการรับ/หน่วยความจำในการถ่าย	6MB, หน่วยความจำในการถ่าย สูงถึง 550 หน้า (ITU-T No.1 chart)
โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด	แฟกซ์ ITU Group3 พร้อมด้วยโหมด error correction
ความเร็วแฟกซ์ (อัตราถ่ายโอนข้อมูล)	สูงถึง 33.6 kbps, ประมาณ 3 วินาทีต่อหน้า
ความละเอียดของแฟกซ์	
ขาว-ดำ	มาตรฐาน: 8pels/mm x 3.85lines/mm, ละเอียด: 8pels/mm x 7.7lines/mm, ละเอียดมาก: 8pels/mm x 15.4lines/mm, ละเอียดพิเศษ: 16pels/mm x 15.4lines/mm, ภาพถ่าย: 8pels/mm x 7.7lines/mm
สี	ละเอียด: 200x200 dpi, ภาพถ่าย: 200x200 dpi
ขนาดกระดาษที่ส่งผ่าน	
แบบรวม	A5, Half Letter, B5, Letter, A4, Legal, B4, A3, 11x17 นิ้ว
ADF	A5, B5, Letter, A4, Legal, B4, A3, 11x17 นิ้ว
รองรับขนาดกระดาษ	A5, Half Letter, B5, Letter, A4, Legal, B4, A3, 11x17 นิ้ว
การโทรด้วยเสียง/การโทรออกเป็นกลุ่ม	สูงถึง 2,000 เลขหมาย, 1,999 กลุ่ม
คุณสมบัติอื่นๆ ของแฟกซ์	PC Fax (ส่ง/รับ), การต่อหมายเลขอัตโนมัติ, สมุดบันทึก Address, การห้วงเวลาส่ง, สำรองการส่ง (50 งาน), Broadcast Fax (เฉพาะขาว-ดำเท่านั้น)
การจัดการกระดาษ	
จำนวนถาดใส่กระดาษ (มาตรฐาน)	5 (ถาดกระดาษ: 4, ถาดโอนกระดาษ: 1)
ความจุกระดาษ	
กระดาษเข้า	สูงถึง 2,350 ใพิมพ์ (80 ไทรม) (ถาดกระดาษ 1-4: 550 x 4 + ถาดโอนกระดาษ: 150 ใพิมพ์)
กระดาษเข้าสูงสุด	สูงถึง 5,350 ใพิมพ์ (80 ไทรม) (ถาดกระดาษ 1-4: 550 x 4 + ถาดโอนกระดาษ: 150 ใพิมพ์ + ชุดป้อนกระดาษความจุสูง: 3,000 ใพิมพ์)
กระดาษออก	สูงถึง 700 ใพิมพ์ (80 ไทรม) (ถาดกระดาษหน้า: 550 ใพิมพ์, ถาดกระดาษหาง: 150 ใพิมพ์)
กระดาษออกสูงสุด	สูงถึง 4,900 ใพิมพ์ (80 ไทรม) (ถาดกระดาษหน้า: 550 ใพิมพ์, ถาดกระดาษหาง: 150 ใพิมพ์, ถาดสำหรับจัดชุดเอกสาร: 4,000 ใพิมพ์, ถาดสำหรับจัดชุดเอกสาร 2 ³ : 200 ใพิมพ์)
รองรับขนาดกระดาษ	A3+, A3, A4, B5, A5, A6, 5x7 นิ้ว, 4x6 นิ้ว, Legal, Letter, ซองจดหมาย: #10, DL, C6, C4
ขนาดกระดาษที่หนาที่สุด	ถาดกระดาษ 1-4: A3 ถาดโอนกระดาษ: A3+, 330 x 1,200 มม. (12.95 x 47.24 นิ้ว)
รองรับน้ำหนักกระดาษ	ถาดกระดาษ 1-4: 60-160 ไทรม ถาดโอนกระดาษ: 60-350 ไทรม

ขนาดและน้ำหนัก
WF-C20590
น้ำหนัก (รวมอุปกรณ์): 186.1 กิโลกรัม (410.3 ปอนด์)



WF-C20590 พร้อมชุดจัดชุดเอกสาร:
ชุดป้อนกระดาษความจุสูง
น้ำหนัก (รวมอุปกรณ์): 318 กิโลกรัม (701.1 ปอนด์)



พอร์ตเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์		
USB	USB 3.0	
เครือข่าย	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), Wi-Fi Direct, NFC	
รูปแบบเครือข่าย	TCP/IPv4, TCP/IPv6	
รูปแบบเครือข่ายในการพิมพ์	LPD, IPP, PORT9100, WSD	
รูปแบบการจัดการเครือข่าย	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD	
ฟังก์ชันรักษาความปลอดภัย	Limit Access Function, PIN No. Certification, LDAP Address Book, IP Address Filtering, Panel Admin Mode	
USB Host Function		
ประเภทการพิมพ์โดยตรง	อุปกรณ์หน่วยความจำ	
USB Host	USB Host (สนับสนุนไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ/ฟังก์ชันการจัดเก็บข้อมูล)	
ขนาดกระดาษพิมพ์โดยตรง	A3+, A3, B4, Legal, Letter, A4, B5, A5, B6, A6, 16K, 8K, ซองจดหมาย: #10, DL, C4, C5, C6	
การพิมพ์เคลื่อนที่ระยะไกล		
Epson Connect	Epson iPrint, Epson Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud	
ระบบเคลื่อนที่อื่นๆ	Google Cloud Print, Mopria Print Service	
แผงควบคุม		
จอ LCD	9.0 นิ้ว/22.7 ซม. TFT Colour LCD	
ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์		
รองรับระบบปฏิบัติการ	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Windows Server 2003/2008/2012/2016 เฉพาะฟังก์ชันการพิมพ์และการสแกนเท่านั้น รองรับสำหรับ Windows Server OS Mac OS X 10.6.x หรือสูงกว่า	
ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า		
แรงดันไฟฟ้า	100-240V มาตรฐานสากล	
ความถี่ไฟฟ้า	50-60 Hz	
การสิ้นเปลืองพลังงาน		
ขณะพิมพ์	180W	
สแตนด์บาย	77W	
สลีป	1.4W	
ปิดเครื่อง	0.4W	
ระดับสัญญาณเสียงรบกวน		
พิมพ์บน PC/กระดาษธรรมดา ⁴	7.5 B(A), 59 dB(A)	
วัสดุสิ้นเปลือง	จำนวนหน้า⁵	รหัสการสั่งซื้อ
ตลับหมึกความจุสูง (สีดำ)	} 50,000 หน้า (รวม 3 สี)	C13T858100
ตลับหมึกความจุสูง (สีฟ้า)		C13T858200
ตลับหมึกความจุสูง (สีม่วง/แดง)		C13T858300
ตลับหมึกความจุสูง (สีเหลือง)		C13T858400
Waste Ink Box	-	C13T671300
Staple Cartridge for Finisher	-	C13S210061
อุปกรณ์เสริม		รหัสการสั่งซื้อ
ชุดอุปกรณ์ Finisher with Bridge	-	C12C933081 & C12C933261 (ซื้อรวมกัน)
อุปกรณ์ป้อนกระดาษความจุสูง	-	C12C933041
อุปกรณ์สื่อกวาดกระดาษ	-	C12C933231
อุปกรณ์เสริม Finisher		
ความจุกระดาษออก	ถาดจัดของเอกสาร: 4,000 ใพบ์ (80 ใทรูบ) ถาดกระดาษ 2 (เฉพาะถาดกระดาษออกเท่านั้น): 200 ใพบ์ (80 ใทรูบ)	
ความจุสไลด์เย็บ	เย็บได้สูงถึง 50 ใพบ์ (80 ใทรูบ)	
ฟังก์ชันการเย็บสอดเอกสาร	เย็บสอดเอกสารอัตโนมัติได้ 5 ตำแหน่ง, เย็บสอดเอกสารแบบกำหนดเอง	
อุปกรณ์ป้อนกระดาษความจุสูง (อุปกรณ์เสริม)		
ความจุกระดาษเข้า	3,000 ใพบ์ (80 ใทรูบ)	
รองรับน้ำหนักกระดาษ	60-160 ใทรูบ	
รองรับขนาดกระดาษ	A4, Letter	



© 2017 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอม เป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่กำหนดที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอนสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่น เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ:

- ความเร็วในการพิมพ์ที่แนะนำและหมึกสีวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC 24734 เวลาในการพิมพ์จริงอาจแตกต่างกันตามการตั้งค่าการใช้งาน, ซอฟต์แวร์และความชื้นของเอกสาร ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.epson.co.th/printspeed
- พลังงานไฟฟ้าที่ใช้สำหรับเครื่อง WF-C20590 ขณะทำงานคือ 180W เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของเครื่องพิมพ์ A3 laser/LED MFPs ที่ทั่วไปซึ่งสามารถพิมพ์ได้ 55-65 ใพบ์ต่อหน้าที่และแสดงค่า "พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ขณะทำงาน" ซึ่งปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล BII (กุมภาพันธ์ 2017)
- ถาดกระดาษสำหรับจัดชุดเอกสาร ภาด 2 มีเฉพาะถาดออกเท่านั้น
- โหมดการตั้งค่าจากโรงงานเป็นการตั้งค่าตามมาตรฐาน ISO7779 สำหรับเครื่องพิมพ์แบบ MFPs
- จำนวนหน้าที่พิมพ์ได้จากตลับหมึก ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 24711 โดยใช้โหมดการตั้งค่าจากโรงงานแบบต่อเนื่อง ทั้งนี้ผลลัพธ์ที่ได้อาจแตกต่างกันด้วยเหตุผลหลายประการ เช่น ภาพที่พิมพ์ การตั้งค่าการพิมพ์ อุณหภูมิและความชื้น ผลลัพธ์ที่ได้อาจต่ำกว่าซึ่งมีผลมาจากการสิ้นเปลืองโดยมีความถี่ของการใช้สีใดสีหนึ่งมากเกินไปเป็นต้น ในการพิมพ์งานและการซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์ จะใช้หมึกพิมพ์ทุกสี โดยจะต้องติดตั้งหมึกพิมพ์เพื่อการพิมพ์งานให้ครบทุกสี ในส่วนของคุณภาพการพิมพ์ จะมีการใช้หมึกพิมพ์บางส่วนจากตลับหมึกที่ใส่ไว้แล้วเพื่อเริ่มการทำงานของเครื่องพิมพ์ และยังคงมีหมึกพิมพ์เหลือในตลับหมึกอยู่บ้างหลังจากสิ้นยุคงานเชิง "ทำการเปลี่ยนตลับหมึก" ปรากฏขึ้น

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.epson.co.th/inkinfo

EPSON

EXCEED YOUR VISION



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเข้าได้ที่ www.epson.co.th/wfenterprise หรือโทร 0-2685-9899