

สัมผัสประสบการณ์ที่เหนือกว่า ด้วยเครื่องพิมพ์ขาวดำระดับ ENTERPRISE

ความเร็ว
สูงถึง
100
หน้าต่อนาที¹



การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อการพิมพ์ปริมาณมาก รองรับความต้องการของลูกค้า ด้วยเทคโนโลยีหัวพิมพ์ใหม่ล่าสุด PrecisionCore ที่เหมาะสำหรับงานพิมพ์เพื่อทุกองค์กร มาในรูปแบบเครื่องพิมพ์ขาวดำ พิมพ์ได้รวดเร็ว พิมพ์งานได้ปริมาณมาก รองรับการทำงานได้ถึงขนาด A3+ อีกทั้งยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เอลสันตอบโจทย์...ด้วยทุกรายละเอียด เพื่อมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้กับคุณ



ความเร็วการพิมพ์
มาตรฐาน ISO
(หน้าเดียว/สองหน้า)¹



ตลับหมึก
ความจุสูง²



การพิมพ์
สองหน้า



Ethernet



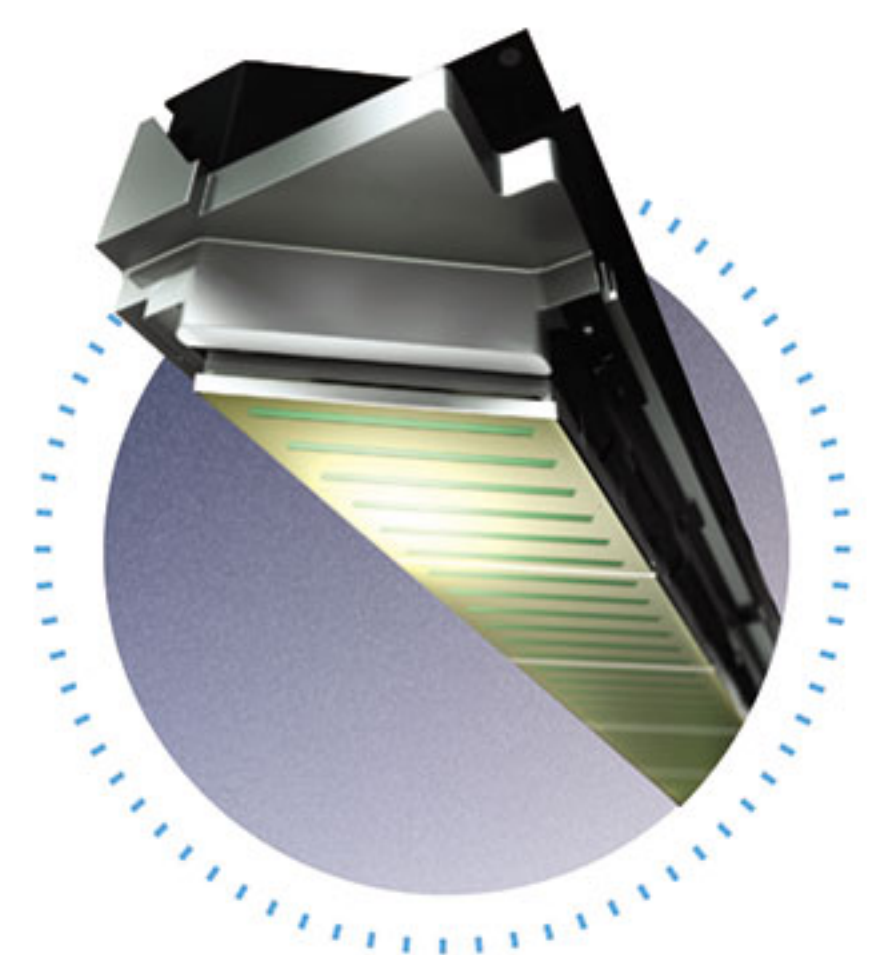
Wi-Fi
Direct



Epson
Connect



รองรับการใช้งาน
Open Platform



IT'S IN THE DETAILS.

ด้วยเทคโนโลยีหัวพิมพ์ PrecisionCore™ เครื่องพิมพ์
Epson WorkForce Enterprise WF-M20590
พิมพ์เสร็จได้ภายในพริบตา

ประสิทธิภาพสูงสุด

สร้างสรรค์งานพิมพ์ ด้วยความเร็วสูงถึง 100 หน้าต่อนาที¹ ทั้งการพิมพ์หน้าเดียวและสองหน้า เป็นเครื่องพิมพ์ที่มีคุณภาพเหนือกว่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์ทั่วไป

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ใช้พลังงาน³ และอัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์⁴ น้อยกว่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์ถึง 85% ให้สิ่งที่ดีกว่าทั้งกับธุรกิจคุณ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

ออกแบบเพื่อทุกธุรกิจ

เพิ่มศักยภาพให้กับธุรกิจของคุณ ผ่านตัวช่วยจัดการงานขั้นสูง เช่น Epson Print Admin และ Document Capture Pro

ประสิทธิภาพสูงสุด

เทคโนโลยีหัวพิมพ์ PrecisionCore



หัวพิมพ์ PrecisionCore MicroTFP



PRECISIONCORE

PrecisionCore เป็นเทคโนโลยีหัวพิมพ์อิงค์เจ็ทแห่งอนาคต ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม อิงค์เจ็ทของเอปสัน และเทคโนโลยีขั้นสูงที่ล้ำสมัย รวมถึงเทคโนโลยี MEMS* ขั้นตอนการผลิตที่มีความแม่นยำและมีการพัฒนามาหลายทศวรรษ

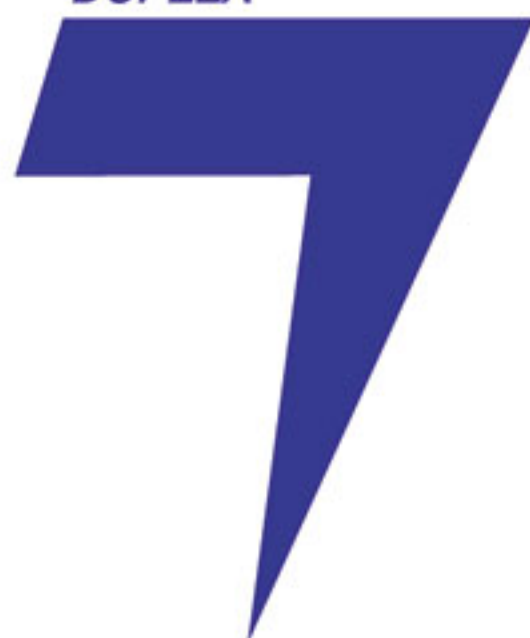
หัวพิมพ์ MicroTFP เป็นส่วนประกอบหลักของ PrecisionCore ทำให้เครื่องพิมพ์ เอปสันมีความแม่นยำสูงชัน โดยใช้เทคโนโลยีฟิล์ม Piezo แบบบาง (TFP) ของเอปสัน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขั้นพื้นฐานของโมดูลหัวพิมพ์ได้ ทำให้สามารถ ใช้งานได้อย่างกว้างขวางขึ้น

และด้วยเทคโนโลยีที่ถูกพัฒนาขึ้นจากเอปสัน หัวพิมพ์ PrecisionCore ให้ความเร็ว การพิมพ์สูงถึง 100 หน้าต่อนาที¹ พร้อมรับมือกับทุกความต้องการที่มากขึ้น ของธุรกิจในปัจจุบัน

*MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) หรือระบบเครื่องกลไฟฟ้าจุลภาค เป็นอุปกรณ์ที่มีส่วนประกอบ ที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องจักรหรือกลไก ซึ่งผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการประมวลผลแบบ Semiconductor

การพิมพ์ ความเร็วสูง

UP TO
100
PPM
IN BOTH
SIMPLEX AND
DUPLEX

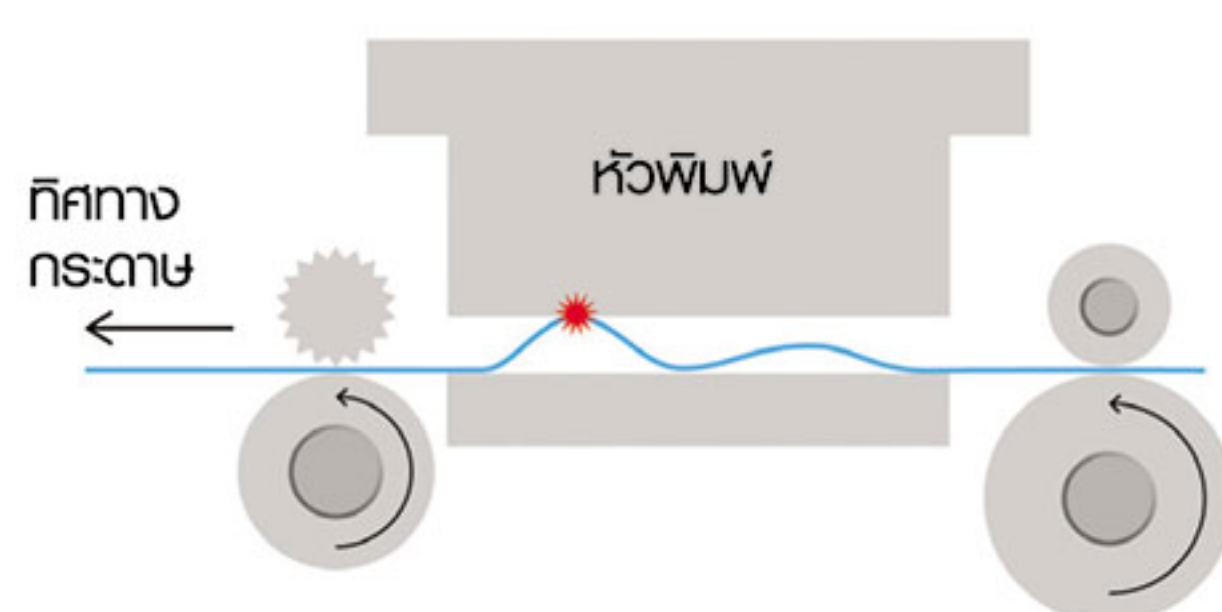


ผลิตเพลงกับการพิมพ์ที่ให้ความเร็วสูงถึง 100 หน้าต่อนาที¹ ทั้งแบบหน้าเดียว และสองหน้า และด้วยกลไกการพิมพ์ที่สะดวกสบายของ WorkForce Enterprise ทำให้พิมพ์สองหน้าอัตโนมัติได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

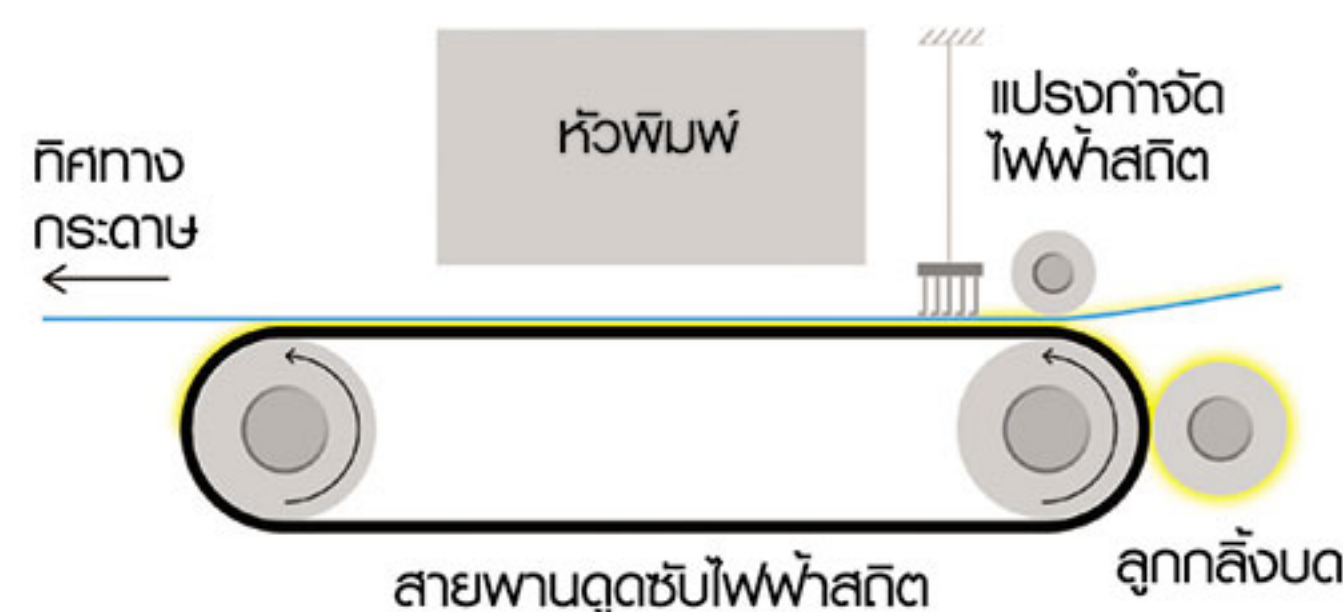


ระบบการบ่อนกระดาษแบบ Switchback ที่มีประสิทธิภาพและยืดหยุ่น ช่วยให้การพิมพ์งานได้รวดเร็ว ถึงแม้จะเป็นการพิมพ์แบบสองหน้าก็ตาม

เครื่องพิมพ์ทั่วไป



WorkForce Enterprise



WorkForce Enterprise ใช้สายพานลำเลียงแบบไฟฟ้าสถิตในระบบการบ่อนกระดาษ ทำให้หัวกระดาษเรียบ ไร้การสะดุด เพื่อบ่อนกระดาษได้อย่างแม่นยำ ด้วยความเร็วสูง

พิมพ์หน้าแรก ได้รวดเร็วที่สุด



สะดวก ไม่ยุ่งยาก เทคโนโลยีที่สัมผัสได้

ด้วยเทคโนโลยี WorkForce Enterprise ที่มีประสิทธิภาพมากกว่า เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ใช้เวลาในการเตรียมเครื่อง และเริ่มพิมพ์หน้าแรก ด้วยเวลาเพียง 6.2 วินาทีเท่านั้น



เทคโนโลยีที่ซับซ้อนทำให้เกิดความร้อนและแรงดัน

ภาพกระดาษ ความจุสูงและ การจัดชุดเอกสาร

ตอบสนองความต้องการทางธุรกิจคุณได้อย่างลงตัว โดยสามารถเพิ่มปริมาณ
ความจุกระดาษได้สูง ด้วยภาพกระดาษความจุสูง (อุปกรณ์เสริม) ถึง 5,350 แผ่น
(80 กรัม) และยังเพิ่มความจุกระดาษรับกระดาษได้สูงสุดถึง 4,000 แผ่น (80 กรัม)



ตลับหมึกความจุสูงพิเศษ

ด้วยตลับหมึกความจุสูง รองรับการพิมพ์ได้สูงถึง
120,000 แผ่น ทำให้เครื่องพิมพ์ WF-M20590
สามารถพิมพ์งานได้ต่อเนื่องโดยไม่หยุดชะงัก
เพื่อรองรับการพิมพ์ปริมาณมากในธุรกิจของคุณ



วัสดุสิ้นเปลือง	จำนวนหน้า²	รหัสการสั่งซื้อ
ตลับหมึกความจุสูง (สีดำ)	60,000 หน้า	C13T04Q100
Waste Ink Box	-	C13T671300
Staple Cartridge for Finisher (ชุดเย็บกระดาษ 3 x 5,000 ชุด)	-	C13S210061
อุปกรณ์เสริม		รหัสการสั่งซื้อ
ชุดเชื่อมต่ออุปกรณ์		C12C933081 & C12C933261 (ซื้อพร้อมกัน)
ถาดป้อนกระดาษความจุสูง		C12C933041
อุปกรณ์สีออกกระดาษ (ชุดที่ 4)		C12C933231
Epson Print Admin		7110574
Epson Print Admin Serverless		7111310
อุปกรณ์เสริม Finisher		
ความจุกระดาษออก	ถาดจัดการงานเอกสาร: สูงถึง 4,000 แผ่น ³ (80 กรัม)	
ฟังก์ชัน Finisher	การจัดเรียง, ลวดเย็บ	
ความจุลวดเย็บ	สูงถึง 50 แผ่น ⁴ (60-90 กรัม)	
รองรับขนาดกระดาษสำหรับเย็บลวด	A3, A4, B4, B5(LEF), Legal(SEF), Letter, 8K, 16K	
ฟังก์ชันการเย็บลวดเอกสาร	เย็บลวดเอกสารอัตโนมัติ 3 ตำแหน่ง, เย็บลวดเอกสารแบบกำหนดเอง	
การสิ้นเปลืองพลังงานสูงสุด	น้อยกว่า 165W	
ถาดป้อนกระดาษความจุสูง (อุปกรณ์เสริม)		
ความจุกระดาษเข้า	สูงถึง 3,000 แผ่น (80 กรัม)	
รองรับน้ำหนักกระดาษ	60-160 กรัม	
รองรับขนาดกระดาษ	A4, Letter	
การสิ้นเปลืองพลังงานสูงสุด	น้อยกว่า 21W	

ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

สิ่งที่ดีที่สุดเพื่อธุรกิจของคุณ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทของเอปสัน ที่นอกจากเพิ่มผลผลิตให้กับงานของคุณแล้ว ยังลดการปล่อยมลพิษที่เป็นอันตรายต่อร่างกายและสิ่งแวดล้อมได้อีกด้วย

ใช้พลังงานน้อยกว่า

เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทของเรา
ใช้พลังงานน้อยกว่า
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ทั่วไปของคุณ
ไม่เพียงช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
แต่ยังช่วยคุณประหยัดค่าใช้จ่ายได้อีกด้วย

เครื่องพิมพ์
อิงค์เจ็ท
ของเอปสัน

85%

ใช้พลังงาน
น้อยกว่า³

VS เครื่องพิมพ์เลเซอร์



ลดการปล่อยก๊าซ CO₂

ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ที่ปล่อยออกมาจากเครื่องพิมพ์เลเซอร์
จะต้องใช้ต้นไม้ถึง 8 ต้นเพื่อดูดซับ
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมด ในขณะที่
เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทของเอปสัน
ใช้ต้นไม้เพียงต้นเดียวเท่านั้น

เครื่องพิมพ์
อิงค์เจ็ท
ของเอปสัน

85%

ปล่อยก๊าซ
CO₂
น้อยกว่า⁴

VS เครื่องพิมพ์เลเซอร์



ลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง

ด้วยการออกแบบตัวเครื่อง
ที่มีประสิทธิภาพ เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท
จึงใช้ชิ้นส่วนหรือวัสดุสิ้นเปลือง
น้อยกว่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์

เครื่องพิมพ์
อิงค์เจ็ท
ของเอปสัน

59%

ใช้ชิ้นส่วน
อะไหล่
น้อยกว่า⁷

VS เครื่องพิมพ์เลเซอร์



ข้อมูลที่อยู่ในนี้ไม่ใช่หนังสือรับรองและแจ้งไว้เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานทั่วไป "ตามสภาพ" และไม่ใช้การรับประกันที่แน่นอน ไม่อาจโดยเจตนาหรือเป็นนัย เกี่ยวกับความแม่นยำ ความสมบูรณ์ ความถูกต้อง หรือบ่งบอกถึงคุณภาพที่น่าพอใจ และ/หรือ ความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์โดยเจาะจง เอปสันและบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือรับประกันใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่เกิดจากความเข้าใจของผู้ใช้งานข้อมูลในนี้ โดยที่เอปสันจะให้การดูแล เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลในนี้เป็นฉบับปัจจุบัน แม่นยำและถูกต้อง ซึ่งผู้อ่านจะต้องสอบถามโดยตรงกับทางเอปสันก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลนั้นตรงกันหรือไม่ ทางเอปสันจะไม่รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการกระทำใดๆ ของผู้อ่าน โดยอาศัยข้อมูล/เนื้อหาในนี้โดยไม่ได้ยืนยันข้อมูลโดยตรงกับทางเอปสันก่อน

ประสิทธิภาพเหนือระดับ



รองรับงานสแกนและพิมพ์ 2 หน้าอัตโนมัติ

พิมพ์ 2 หน้าอัตโนมัติด้วยความเร็วสูงถึง 100 รูปภาพ ต่อหน้าในขนาด A4 ช่วยลดการสิ้นเปลืองกระดาษ ได้อย่างดีเยี่ยม มาพร้อมชุดอุปกรณ์บ่อนเอกสาร 2 หน้าอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกสบายในการสแกน และถ่ายเอกสารสองหน้าที่รวดเร็วและง่ายดาย



รองรับวัสดุการพิมพ์ได้หลากหลาย

ด้วยเทคโนโลยีอิงค์เจ็ทที่ทันสมัยและการออกแบบที่ชาญฉลาด ของเอปสัน ทำให้เครื่องพิมพ์ WorkForce Enterprise สามารถรองรับการพิมพ์ที่มีขนาดสูงสุดถึง A3+ และรองรับกระดาษได้หลากหลายประเภท ทั้งความหนา (สูงสุด 350 แกรม) และความยาว (สูงสุด 1.2 เมตร) ด้วยถาดบ่อนกระดาษออกแบบประสงค์



ฟังก์ชัน USB Host

มาพร้อมช่องเสียบ USB สำหรับพิมพ์และสแกน ได้โดยตรง จากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB



จอภาพ LCD

ใช้งานง่าย สามารถกำหนดค่าการใช้งานโดยไม่ต้องใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยจอสีระบบสัมผัสขนาด 9 นิ้ว

เชื่อมต่อได้หลากหลาย

การเชื่อมต่อเครือข่ายและการใช้งานแบบ Standalone

คุณสมบัติการเชื่อมต่อ Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct และ USB 3.0 เครื่องพิมพ์รุ่นนี้สนับสนุนแบบสำหรับการใช้งานในสำนักงาน และด้วยการเชื่อมต่อแบบ Wi-Fi Direct สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ถึง 4 ชุดพร้อมกัน และเชื่อมต่อโดยตรงไปยังเครื่องพิมพ์ได้อีกด้วย



Epson Connect Enabled

ด้วย Epson Connect ช่วยเพิ่มความหลากหลายในการพิมพ์เอกสาร และภาพถ่ายของคุณแบบไร้สาย จากทุกที่ทั่วโลก:

- **Epson iPrint** เพิ่มความสะดวกในการพิมพ์และสแกนแบบไร้สายโดยตรง จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ และบันทึกข้อมูลไปยัง Online cloud ได้
- **Epson Email Print** สามารถพิมพ์จากเครื่องพิมพ์ที่รองรับ Email Print บนอุปกรณ์หรือ PC ที่เปิดใช้งานอีเมลได้
- **Remote Print Driver** สามารถพิมพ์จากเครื่องพิมพ์ที่รองรับ ได้ทุกที่ในโลกผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้ PC พร้อม Remote Print driver หรือจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ผ่าน Epson iPrint App
- **Scan to Cloud** แบ่งปันการสแกนของคุณผ่านอีเมลหรือจัดเก็บ แบบออนไลน์ในการบริหารจัดการข้อมูลบน Cloud

ระบบเคลื่อนที่อื่นๆ:

- Google Cloud Print™
- Mopria™ Print Service

ระบบการจัดการที่ทันสมัย

ใช้ประโยชน์จากเครื่องพิมพ์ของคุณให้เกิดประสิทธิภาพมากที่สุด ด้วยโซลูชั่น ซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย

การจัดการที่รวดเร็ว

Epson Device Admin

ซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้คุณสามารถควบคุม วิเคราะห์และจัดการงานพิมพ์จากส่วนกลาง ได้อย่างรวดเร็ว ด้วยการเชื่อมต่อที่ใช้งานง่าย ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม

การจัดการงานพิมพ์

Epson Print Admin

เพิ่มความปลอดภัยในการพิมพ์ การสแกนและการทำสำเนา ด้วยการทำงานผ่านระบบ Server ซึ่งอนุญาตให้เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตไว้แล้วเท่านั้น และโปรแกรมการจัดการ การพิมพ์จะช่วยให้คุณประหยัดค่าใช้จ่ายในองค์กรได้อย่างดีเยี่ยม

Epson Print Admin Serverless

ฟังก์ชันภายในตัวเครื่องที่ทำให้การใช้งานการพิมพ์ การสแกนและการทำสำเนา ในองค์กรปลอดภัยผ่านการตรวจสอบโดยผู้ใช้ โดยระบบจะส่งเอกสารไปยังบัญชี อีเมลและเพิ่มของฟรีโดยอัตโนมัติตามรหัสล็อกอิน นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ดูแลระบบ สามารถสร้างรายงานการใช้งาน เพื่อเพิ่มความปลอดภัย เพิ่มคุณภาพการผลิต และประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม

โปรแกรมการจัดการเอกสาร

Document Capture Pro*

ง่ายต่อการสแกน ตรวจสอบ แก้ไข บันทึกและโอน เอกสารที่สแกน ด้วยซอฟต์แวร์ ที่สามารถแยกบาร์โค้ด ตัวอักษรต่างๆ และหน้าว่างในเอกสารที่สแกน เพื่อแยกประเภท เอกสารก่อนเข้าไปในแฟ้มต่างๆ ที่แตกต่างกัน รองรับการทำหน้าที่โดยผู้ใช้ได้ถึง 30 รูปแบบ ช่วยให้คุณสแกนงานที่หลากหลายได้อย่างรวดเร็ว

*Document Capture Pro (Windows), Document Capture (Mac OS X), ฟังก์ชันจำกัด เฉพาะเวอร์ชัน Mac เท่านั้น

Document Capture Pro Server

รวมการสแกนและจัดการเอกสารได้สูงสุดถึง 100 เครื่องโดยไม่ต้องเป็น ตัวตัดตั้งไดรเวอร์ในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง สร้างและกำหนดการตั้งค่างาน ได้สูงสุด 30 รายการผ่านหน้าจอ ด้วยเว็บเบราว์เซอร์เดียว จัดการ และส่งเอกสารอย่างปลอดภัย พร้อมติดตามผลงานและบันทึกรายงาน

รวมโซลูชั่นต่างๆ ได้อย่างลงตัว

Epson Open Platform

สามารถควบคุมการพิมพ์ของคุณได้อย่างสมบูรณ์แบบ ด้วยระบบโซลูชั่นต่างๆ ที่หลากหลาย ช่วยให้คุณใช้เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับความต้องการทางธุรกิจคุณ ได้อย่างลงตัว เพื่อพัฒนาระบบการพิมพ์และการจัดการเอกสารของคุณให้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติรักษาความปลอดภัยที่สมบูรณ์แบบ

การพิมพ์เอกสารที่เป็นความลับด้วย PIN Release

สามารถพิมพ์เอกสารที่เป็นความลับโดยการกำหนดรหัส PIN ของงานพิมพ์ ผ่านหน้าจอเครื่องพิมพ์

IP Address Filter

รักษาความปลอดภัยของเอกสารคุณ โดยการป้องกันอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต จากการเชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์

โหนด Panel Admin

กำหนดรหัสผ่านเพื่อเข้าถึงการใช้งานและเปลี่ยนการตั้งค่าของฟังก์ชันเครื่องพิมพ์ เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตในการเปลี่ยนแปลงค่าของเครื่องพิมพ์

ฟังก์ชันจำกัดการเข้าถึง

ลดความเสี่ยงการรั่วไหลของข้อมูลโดยจำกัดการเข้าถึงการใช้งานได้ถึง 10 บัญชีผู้ใช้

LDAP Address Book

ป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลโดยใช้ address book ที่ลงทะเบียนใน LDAP Server เพื่อเลือกที่อยู่อีเมลผู้รับได้อย่างถูกต้อง

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

WORKFORCE ENTERPRISE WF-M20590

รุ่น	WF-M20590
การพิมพ์	
เทคโนโลยีการพิมพ์	เทคโนโลยีหัวพิมพ์อิงค์เจ็ท PrecisionCore™
การเรียงหัวฉีด	8,676 หัวฉีด
ทิศทางในการพิมพ์	600 x 2,400 dpi
ความละเอียดสูงสุด	600 x 1,200 dpi
ปริมาณหยดหมึกขนาดเล็กสุด	4.4 pl
ความเร็วการพิมพ์	
ISO 24734, A4 หน้าเดียว/สองหน้า	ประมาณ 100 รูปถ่ายต่อนาที
ISO 24734.2, A3, หน้าเดียว	ประมาณ 54.3 รูปถ่ายต่อนาที
ISO 24734.2, A3, สองหน้า	ประมาณ 36.3 รูปถ่ายต่อนาที
ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก	ประมาณ 6.2 วินาที
ภาษาเครื่องพิมพ์	ESC/P-R, ESC/P-RJ, ESC/Page, ESC/Page-Colour, PostScript3
ภาษาในการควบคุมเครื่องพิมพ์	PCL5c/PCL6/PostScript3/PDF (เวอร์ชัน 1.7)
ปริมาณการพิมพ์ที่แนะนำต่อเดือน*	20,000 - 100,000 แผ่นต่อเดือน
รอบการพิมพ์สูงสุดต่อเดือน*	400,000 แผ่นต่อเดือน
ความจุฮาร์ดดิสก์	320GB (encrypted)
การพิมพ์ 2 หน้าอัตโนมัติ	มี
การทำสำเนา	
ความเร็วการทำสำเนา	
ISO 29183, A4, หน้าเดียว (แบบรวม)	ประมาณ 100 รูปถ่ายต่อนาที
ISO 24735, A4, หน้าเดียว (ADF 1:1)	ประมาณ 100 รูปถ่ายต่อนาที
ISO 24735, A4, สองหน้า (ADF 1:2/2:2)	ประมาณ 95 รูปถ่ายต่อนาที
จำนวนสำเนาสูงสุดจากโหมด Standalone	9,999 แผ่น
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 มิลลิเมตร (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 (VSD)
ความเร็วการสแกน (ขาวดำ/สี)	
แบบรวม 200 dpi	A4: 3.7 วินาที, A3: 4.7 วินาที
ADF 200 dpi (ISO 17991, สแกนไปยังไฟล์)	A4 (หน้าเดียว/สองหน้า): 60 หน้าต่อนาที/110 รูปถ่ายต่อนาที, A3 (หน้าเดียว/สองหน้า): 30 หน้าต่อนาที/-
ฟังก์ชัน ADF	
รองรับน้ำหนักกระดาษ	52 - 128 กรัม
ความจุกระดาษ	150 แผ่น (80 กรัม)
สแกน/ทำสำเนา 2 หน้าอัตโนมัติ	มี
รองรับขนาดกระดาษ	A6 - A3
การจัดการกระดาษ	
จำนวนถาดใส่กระดาษ (มาตรฐาน)	5 (ถาดกระดาษ: 4, ถาดโอนประเภท: 1)
ความจุกระดาษ	
กระดาษเข้า	สูงถึง 2,350 แผ่น (80 กรัม) (ถาดกระดาษ 1 - 4: 550 x 4 + ถาดโอนประเภท: 150 แผ่น)
กระดาษเข้าสูงสุด	สูงถึง 5,350 แผ่น (80 กรัม) (ถาดกระดาษ 1 - 4: 550 x 4 + ถาดโอนประเภท: 150 แผ่น + ชุดป้อนกระดาษความจุสูง: 3,000 แผ่น)
กระดาษออก	สูงถึง 700 แผ่น (80 กรัม) (ถาดกระดาษคว่ำหน้า: 550 แผ่น, ถาดกระดาษหงาย: 150 แผ่น)
กระดาษออกสูงสุด	สูงถึง 4,900 แผ่น (80 กรัม) (ถาดกระดาษคว่ำหน้า: 550 แผ่น, ถาดกระดาษหงาย: 150 แผ่น, ถาดสำหรับจัดชุดเอกสาร: 4,000 แผ่น, ถาดสำหรับจัดชุดเอกสาร 2 nd : 200 แผ่น)
รองรับขนาดกระดาษ	A3+, A3, A4, B5, A5, A6, 5 x 7 นิ้ว, 4 x 6 นิ้ว, Legal, Letter, ซองจดหมาย: #10, DL, C6, C4
ขนาดกระดาษใหญ่สุด	ถาดกระดาษ 1 - 4: A3 ถาดโอนประเภท: A3+, 330 x 1,200 มิลลิเมตร (12.95 x 47.24 นิ้ว)
รองรับน้ำหนักกระดาษ	ถาดกระดาษ 1 - 4: 60 - 160 กรัม ถาดโอนประเภท: 60 - 350 กรัม

ขนาดและน้ำหนัก

WF-M20590

น้ำหนัก (รวมอุปกรณ์): 186.1 กิโลกรัม (410.3 ปอนด์)



WF-M20590 พร้อมชุดจัดชุดเอกสาร

และชุดป้อนกระดาษความจุสูง

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, SNTp, 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 (สแกนไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ/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 นิ้ว/22.7 เซนติเมตร TFT Colour LCD
ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์	
รองรับระบบปฏิบัติการ	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019 เฉพาะฟังก์ชันการพิมพ์และการสแกนเท่านั้น ไม่รองรับ Windows Server OS. และไม่รองรับระบบแอปพลิเคชัน Mac OS X 10.6.x หรือสูงกว่า
ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า	
แรงดันไฟฟ้า	100 - 240V มาตรฐานสากล
ความถี่ไฟฟ้า	50 - 60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (เฉพาะชุดหลักเท่านั้น)	
ขณะพิมพ์	180W
สแตนด์บาย	77W
พักเครื่อง	1.4W
ปิดเครื่อง	0.4W
ระดับสัญญาณเสียงรบกวน	
พื้นพื้น PC/กระดาษธรรมดา ¹⁰	7.5 B(A), 59 dB(A)

© 2019 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์
ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอม
เป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson
EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ
ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขาน
เท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ
ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพในเอกสารนี้การออกแบบ
และรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะ:
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจ:
แตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน
Epson ก่อตั้งเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม
Apple, iPad และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแกนจำหน่าย

มิถุนายน 2562

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ:

- สูงถึง 100 หน้าต่อนาที สำหรับรุ่น WF-M20590 ความเร็วในการพิมพ์วัดตามมาตรฐาน ISO/IEC 24734 เวลาในการพิมพ์จริงอาจจะแตกต่างกันตามการตั้งค่าการใช้งาน, ซอฟต์แวร์และความชื้นของเอกสาร ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.epson.co.th/printspeed
- จำนวนหน้าที่พิมพ์ได้จากตลับหมึก ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 24711 โดยใช้โหมดการตั้งค่าจากโรงงานแบบต่อเนื่อง ทั้งนี้ผลลัพธ์ที่ได้อาจแตกต่างกันด้วยเหตุผลหลายประการ เช่น ภาพที่พิมพ์ การตั้งค่าการพิมพ์ อุณหภูมิและความชื้น พลาสติกที่ได้อาจต่ำกว่า ซึ่งมีผลมาจากความถี่ในการสั่งพิมพ์งานและการร่อนน้ำสูงเครื่องพิมพ์จะให้หมึกพิมพ์ โดยจะต้องติดตั้งหมึกพิมพ์เพื่อการพิมพ์งาน หมึกพิมพ์ที่มากพร้อมกันตัวเครื่อง จดถูกใช้เพื่อเตรียมพร้อมในการใช้งานครั้งแรก ซึ่งอาจมีผลต่อปริมาณหมึกที่พิมพ์ที่ลดลงในการใช้งานหมึกพิมพ์ตลับแรก และยังคงมีหมึกพิมพ์เหลือในตลับหมึกอยู่บ้างหลังจากสัญญาณแจ้ง "ทำการเปลี่ยนตลับหมึก" ปรากฏขึ้น ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.epson.co.th/inkinfo
- ทำการทดสอบโดย Keypoint Intelligence-Buyers Lab ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากเอปสัน ทดสอบโดยเปรียบเทียบจากเครื่องพิมพ์เลเซอร์สีแบบมัลติฟังก์ชันในรุ่น 65-70 หน้าต่อนาที และทำการทดสอบโดยใช้ค่าเริ่มต้นของอุปกรณ์ซึ่งใช้วิธีการทดสอบตามมาตรฐานการใช้พลังงานของ Keypoint Intelligence-Buyers Lab การคำนวณอ้างอิงจากวันทำงานของการพิมพ์ 2 x 4 ชั่วโมงการพิมพ์ + 16 ชั่วโมงในโหมดพักเครื่อง/สแตนด์บาย และการใช้พลังงานในวันเสาร์-อาทิตย์ 48 ชั่วโมงในโหมดพักเครื่อง/สแตนด์บาย รูปแบบการพิมพ์สำหรับการทดสอบงานทั้งหมด 69 หน้าที่ทั้งไฟล์ .doc, .xls, .ppt, .html และ Outlook ถูกพิมพ์ 6 ครั้งในทุกๆ 4 ชั่วโมงของช่วงเวลาการพิมพ์พิมพ์
- การคำนวณค่าการปล่อยก๊าซ CO₂ รายปี อ้างอิงจาก JEMAI-LCA Pro การคำนวณอัตราจุดขึ้นก๊าซ CO₂ ของต้น Cedar อ้างอิงตามมาตรฐานของ Japan Factory Agency คือ CO₂ 8.8 กิโลกรัม ต่อต้นต่อปี
- เฉพาะการพิมพ์หน้าเดียวเท่านั้น
- สูงถึง 50 ใพ่น สำหรับขนาด Letter, A4 และ B5. สูงถึง 30 ใพ่น สำหรับขนาด A3, B4, Legal และ 8.5 x 13 นิ้ว
- ทำการทดสอบโดย Keypoint Intelligence-Buyers Lab ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากเอปสัน ทดสอบโดยเปรียบเทียบจากเครื่องพิมพ์เลเซอร์สีแบบมัลติฟังก์ชันในรุ่น 65-70 หน้าต่อนาที การคำนวณขึ้นอยู่กับความถี่ ปริมาณวัสดุสิ้นเปลือง และชิ้นส่วนอะไหล่ที่จำเป็นในการพิมพ์ 1 ล้านแผ่น (รูปแบบการทดสอบ ISO/IEC 24712) ภายในระยะเวลา 5 ปี
- เอปสันขอแนะนำว่า จำนวนหน้าที่พิมพ์โดยเฉลี่ยต่อเดือนไม่ควรเกินวงที่ระบุไว้ เพื่อคุณภาพการพิมพ์ และความทนทานในระยะยาว
- จำนวนหน้าที่พิมพ์ได้ต่อเดือนขึ้นอยู่กับความสามารถในการทำงานของเครื่องพิมพ์ เช่น ความเร็วในการพิมพ์ ความสามารถในการจัดการกระดาษ รวมถึง ISO
- โหมดการตั้งค่าจากโรงงานเป็นการตั้งค่าตามมาตรฐาน ISO7779 สำหรับเครื่องพิมพ์แบบ MFPs



EpsonThailand



@EpsonSEA



EpsonSoutheastAsia



Epson Southeast Asia

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเข้าชมได้ที่ www.epson.co.th/enterpriseprinting หรือโทร 0-2685-9899

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 42 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 0-2685-9888 โทรสาร 0-2670-0669