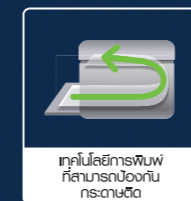


Monochrome Laser Printer and
Multi-Function Centre Series

brother®
at your side

brother®
at your side

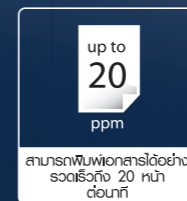
“ใครๆ มักพูดว่า
เครื่องพิมพ์เลเซอร์
คุณภาพสูง
ราคาต้องแพง
แต่ บราเดอร์ ไม่ใช่”



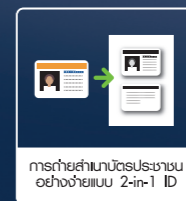
ทุกใบโยกพิมพ์
ที่สามารถป้องกัน
กระดาษติด



ตัดสินใจของคุณภาพสูง
คุ้มค่า คุ้มราคา



สามารถพิมพ์เอกสารได้อย่าง
รวดเร็วถึง 20 หน้า
ต่อนาที



การถ่ายสำเนาบัตรประชาชน
อย่างง่ายดายแบบ 2-in-1 ID



เพื่อความสะดวกสบาย
ด้วยช่องป้อนกระดาษ
อัตโนมัติ (ADF)



Working with you for a better environment
www.brotherearth.com



บราเดอร์ขอแนะนำให้คุณเลือกใช้วัสดุการพิมพ์ของบราเดอร์เท่านั้น เพื่องานพิมพ์ที่มีคุณภาพ
คุ้มค่านานกว่า ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่อง และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
เพื่อความปลอดภัย โปรดทราบว่า การรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายอันเกิดจากการใช้วัสดุ
การพิมพ์ที่ไม่ใช่ของบราเดอร์

Microsoft, Windows, โลโก้ Windows และ/หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของ Microsoft ที่ถูกกล่าวถึงในที่นี้ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation
ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ Brother และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Brother Industries Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ข้อมูลจำเพาะทั้งหมด
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าของบราเดอร์ที่กล่าวถึงในที่นี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ

ลิขสิทธิ์จาก Brother International Corporation, ประเทศญี่ปุ่น ขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมด

บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 21 สหภาพออร์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม Brother Contact Center
โทร. 0-2665-7777 หรือ customer@brother.co.th
www.brother.co.th

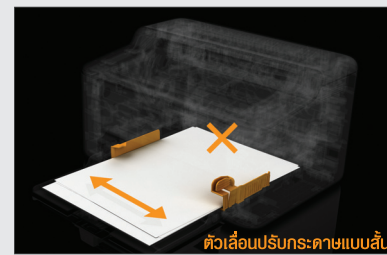
รวมทีมมอบความคุ้มค่า ที่เหนือชั้นสำหรับคุณ

การทำงานที่เชื่อถือได้

เทคโนโลยีการพิมพ์ที่เหนือระดับจากบราเดอร์ทำให้คุณได้สัมผัสกับงานพิมพ์คุณภาพสูง ด้วยระบบป้องกันกระดาษติดที่เยี่ยม และการออกแบบที่เน้นความแข็งแรง ทนทาน พลาสติกคุณภาพสูงที่ทนต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ตที่เล็ดลอดออกมาจากหลอดไฟ LED และหลอดเลเซอร์ยาว-ต่ำและเครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชั่นประสิทธิภาพเหนือชั้นเพื่อการใช้งาน

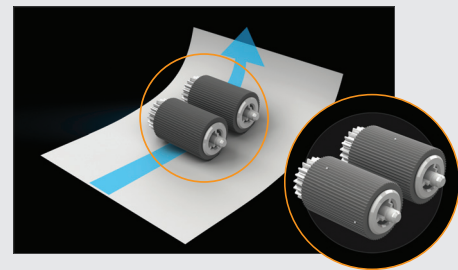
ป้องกันกระดาษติดด้วยเทคโนโลยีเพื่อการพิมพ์จากบราเดอร์

ก่อน: ตัวเลื่อนปรับกระดาษที่สั้นอาจทำให้กระดาษติดได้

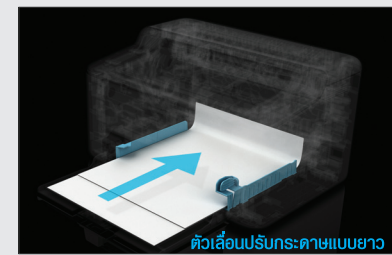


ตัวเลื่อนปรับกระดาษแบบสั้น

ด้วยการใช้วัสดุจากยางคุณภาพสูงจึงสามารถป้องกันไม่ให้มีฝุ่นละอองติดบนลูกยางดังกระดาษนอกจากนี้ ระบบลูกยางคู่ยังช่วยปรับปรุงในเรื่องการป้อนกระดาษ โดยสามารถดึงกระดาษที่เสียบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

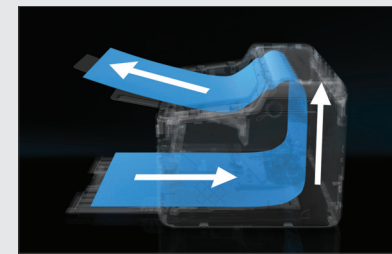


หลัง: ตัวเลื่อนปรับกระดาษที่ยาวขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระดาษติด



ตัวเลื่อนปรับกระดาษแบบยาว

ช่องทางลำเลียงกระดาษที่ดี ยังช่วยให้การพิมพ์ราบรื่นและป้องกันกระดาษไม่ให้ติด



คุ้มค่า คุ้มราคา

ด้วยการใช้วัสดุและวัสดุการพิมพ์ของแท้จากบราเดอร์ จึงทำให้เครื่องพิมพ์เลเซอร์ยาว-ต่ำ และเครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชั่นจากบราเดอร์เหล่านี้ สามารถพิมพ์เอกสารประมาณ 1,000 หน้า* ได้โดยไม่มีขีดจำกัดคุณภาพงานพิมพ์ที่แตกต่างจากเครื่องพิมพ์ส่วนใหญ่ อีกอย่างคือ เครื่องพิมพ์ในรุ่นนี้ของบราเดอร์มาพร้อมทั้งสลับหมึกและชุดดรัมแบบแยก ซึ่งหมายความว่าค่าจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ก็อย่างใดอย่างหนึ่งก็จำเป็น ทำให้สามารถประหยัดต้นทุนการทำงานได้เป็นอย่างดี คุณสมบัติเหล่านี้ทั้งหมดได้ถูกรวมไว้ในเครื่องพิมพ์ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ซึ่งมาจากความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการพิมพ์ของทีมนักวิจัยบราเดอร์



ประสิทธิภาพการทำงานสูง

ด้วยความเร็วในการพิมพ์สูงสุด 20 หน้าต่อนาที คุณจึงสามารถพิมพ์ได้ด้วยความเร็วที่สูง และคุณภาพยอดเยี่ยม โดยมีช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)[^] ที่ให้คุณสามารถทำสำเนา, สแกน และแฟกซ์เอกสารได้สูงสุด 10 หน้าต่อครั้ง และด้วยคุณสมบัติการถ่ายเอกสารแบบ 2-in-1 ID Copy คุณจึงสามารถคัดลอกได้ทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวประชาชน ลงบนหนึ่งด้านของกระดาษเพียงสัมพันธ์เดียว

up to 20 ppm
เพิ่มความสามารถในการพิมพ์ด้วยความเร็วในการพิมพ์ 20 หน้าต่อนาที

เพิ่มความสะดวกสบายด้วยช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)

เพิ่มความสามารถในการพิมพ์ด้วยฟังก์ชันการถ่ายสำเนาบัตรประชาชนแบบ 2-in-1

	HL-1110	DCP-1510	MFC-1810	MFC-1815
ข้อมูลทั่วไป				
เทคโนโลยี	Monochrome Laser	Monochrome Laser	Monochrome Laser	Monochrome Laser
หน่วยความจำ	1 MB	16 MB	16 MB	16 MB
หน่วยประมวลผล	200MHz	200MHz	200MHz	200MHz
การเชื่อมต่อ	Full Speed 2.0	Full Speed 2.0	Full Speed 2.0	Full Speed 2.0
Back-up Clock	-	-	สูงสุด 2 ชั่วโมง	สูงสุด 2 ชั่วโมง
ชุดฟิวส์กรรไกร	-	-	-	มี
การพิมพ์				
ความเร็วในการพิมพ์ (A4/Letter)	สูงสุด 20/ 21 หน้า/นาที	สูงสุด 20/ 21 หน้า/นาที	สูงสุด 20/ 21 หน้า/นาที	สูงสุด 20/ 21 หน้า/นาที
ความละเอียดในการพิมพ์	2400 x 600 dpi (with resolution control)	สูงสุด 2400 x 600 dpi (HQ1200 technology)	สูงสุด 2400 x 600 dpi (HQ1200 technology)	สูงสุด 2400 x 600 dpi (HQ1200 technology)
ระยะเวลาในการพิมพ์แผ่นแรก (จากโหมด Ready)	น้อยกว่า 10 วินาที	น้อยกว่า 10 วินาที	น้อยกว่า 10 วินาที	น้อยกว่า 10 วินาที
ระยะเวลาการอุ่นเครื่อง (จากโหมด Sleep)	น้อยกว่า 18 วินาที	น้อยกว่า 18 วินาที	น้อยกว่า 18 วินาที	น้อยกว่า 18 วินาที
คุณสมบัติของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์				
โหมดประหยัดพลังงาน	ลดการใช้พลังงานด้วยการพิมพ์เอกสารในโหมดประหยัดหมึกพิมพ์	ลดการใช้พลังงานด้วยการพิมพ์เอกสารในโหมดประหยัดหมึกพิมพ์	ลดการใช้พลังงานด้วยการพิมพ์เอกสารในโหมดประหยัดหมึกพิมพ์	ลดการใช้พลังงานด้วยการพิมพ์เอกสารในโหมดประหยัดหมึกพิมพ์
การพิมพ์แบบ N-up	ลดการใช้กระดาษด้วยการพิมพ์เอกสารขนาด A4 2, 4, 9, 16 หรือ 25 แผ่นลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น	ลดการใช้กระดาษด้วยการพิมพ์เอกสารขนาด A4 2, 4, 9, 16 หรือ 25 แผ่นลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น	ลดการใช้กระดาษด้วยการพิมพ์เอกสารขนาด A4 2, 4, 9, 16 หรือ 25 แผ่นลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น	ลดการใช้กระดาษด้วยการพิมพ์เอกสารขนาด A4 2, 4, 9, 16 หรือ 25 แผ่นลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น
การพิมพ์ปีเตอร์	ขยายเอกสารขนาด A4 นิ่งเพื่อพิมพ์ปีเตอร์โดยใช้กระดาษ A4 จำนวน 4.9, 16 หรือ 25	ขยายเอกสารขนาด A4 นิ่งเพื่อพิมพ์ปีเตอร์โดยใช้กระดาษ A4 จำนวน 4.9, 16 หรือ 25	ขยายเอกสารขนาด A4 นิ่งเพื่อพิมพ์ปีเตอร์โดยใช้กระดาษ A4 จำนวน 4.9, 16 หรือ 25	ขยายเอกสารขนาด A4 นิ่งเพื่อพิมพ์ปีเตอร์โดยใช้กระดาษ A4 จำนวน 4.9, 16 หรือ 25
การพิมพ์หัวท้ายกระดาษ	พิมพ์เวลาและวันที่ และ/หรือข้อมูลผู้ใช้บนเอกสาร	พิมพ์เวลาและวันที่ และ/หรือข้อมูลผู้ใช้บนเอกสาร	พิมพ์เวลาและวันที่ และ/หรือข้อมูลผู้ใช้บนเอกสาร	พิมพ์เวลาและวันที่ และ/หรือข้อมูลผู้ใช้บนเอกสาร
การพิมพ์หลายหน้า	ใช้ข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือข้อความที่ผู้ใช้กำหนดไปยังเอกสารในลักษณะของสำเนา	ใช้ข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือข้อความที่ผู้ใช้กำหนดไปยังเอกสารในลักษณะของสำเนา	ใช้ข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือข้อความที่ผู้ใช้กำหนดไปยังเอกสารในลักษณะของสำเนา	ใช้ข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือข้อความที่ผู้ใช้กำหนดไปยังเอกสารในลักษณะของสำเนา
การพิมพ์แบบสองด้าน	พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษโดยอัตโนมัติ	พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษโดยอัตโนมัติ	พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษโดยอัตโนมัติ	พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษโดยอัตโนมัติ
การพิมพ์แบบหนังสือ	พิมพ์เอกสารที่มิดชิด อ่านง่าย ดูเป็นมืออาชีพลงบนรูปแบบหนังสือขนาด A5	พิมพ์เอกสารที่มิดชิด อ่านง่าย ดูเป็นมืออาชีพลงบนรูปแบบหนังสือขนาด A5	พิมพ์เอกสารที่มิดชิด อ่านง่าย ดูเป็นมืออาชีพลงบนรูปแบบหนังสือขนาด A5	พิมพ์เอกสารที่มิดชิด อ่านง่าย ดูเป็นมืออาชีพลงบนรูปแบบหนังสือขนาด A5
การถ่ายเอกสาร				
ความเร็วในการถ่ายเอกสาร (A4/Letter)	-	20 / 21 หน้า/นาที	20 / 21 หน้า/นาที	20 / 21 หน้า/นาที
ความละเอียดในการถ่ายเอกสาร	-	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
ระยะเวลาการถ่ายเอกสารแผ่นแรก	-	น้อยกว่า 16 วินาที	น้อยกว่า 16 วินาที	น้อยกว่า 16 วินาที
อัตราถ่าย/ขยาย	-	25 - 400% ปรับได้ทีละ 1%	25 - 400% ปรับได้ทีละ 1%	25 - 400% ปรับได้ทีละ 1%
การถ่ายเอกสารแบบหลายชุด	-	สูงสุด 99 ชุด	สูงสุด 99 ชุด	สูงสุด 99 ชุด
การถ่ายเอกสารแบบ N-in-1	-	มีเอกสาร 2, 4 หน้าลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น	มีเอกสาร 2, 4 หน้าลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น	มีเอกสาร 2, 4 หน้าลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น
การถ่ายสำเนาบัตรประชาชน	-	คัดลอกและพิมพ์ทั้งสองด้านของบัตรประชาชนหนึ่งหน้า	คัดลอกและพิมพ์ทั้งสองด้านของบัตรประชาชนหนึ่งหน้า	คัดลอกและพิมพ์ทั้งสองด้านของบัตรประชาชนหนึ่งหน้า
การสแกน				
ระบบการสแกน	-	Colour CIS	Colour CIS	Colour CIS
ความละเอียดในการสแกน	-	ระบบอปติคัล: สูงสุด 600 x 1,200 dpi, ระบบขยาย: สูงสุด 19,200 x 19,200 dpi	ระบบอปติคัล: สูงสุด 600 x 1,200 dpi, ระบบขยาย: สูงสุด 19,200 x 19,200 dpi	ระบบอปติคัล: สูงสุด 600 x 1,200 dpi, ระบบขยาย: สูงสุด 19,200 x 19,200 dpi
ความลึกสี	-	24-bit	24-bit	24-bit
ฟังก์ชัน Pull Scan	-	สแกนไปยังอินเทอร์เน็ต, รูปภาพ, ไฟล์	สแกนไปยังอินเทอร์เน็ต, รูปภาพ, ไฟล์	สแกนไปยังอินเทอร์เน็ต, รูปภาพ, ไฟล์
ไดรเวอร์ที่รองรับ	-	Windows*: TWAIN, WIA for XP/Windows* Vista/ Windows* 7, Windows* 8, MAC: TWAIN/ ICA, Linux: SANE	Windows*: TWAIN, WIA for XP/Windows* Vista/ Windows* 7, Windows* 8, MAC: TWAIN/ ICA, Linux: SANE	Windows*: TWAIN, WIA for XP/Windows* Vista/ Windows* 7, Windows* 8, MAC: TWAIN/ ICA, Linux: SANE
การใช้งานแฟกซ์				
ความเร็วในการส่ง	-	-	14.4Kbps	14.4Kbps
การส่งแฟกซ์จากหน่วยความจำ	-	-	สูงสุด 400 หน้า**	สูงสุด 400 หน้า**
การรับแฟกซ์เมื่อกระดาษหมด	-	-	สูงสุด 400 หน้า**	สูงสุด 400 หน้า**
การโทรด่วน	-	-	สูงสุด 99 หมายเลข	สูงสุด 99 หมายเลข
การส่งแฟกซ์แบบกระจายเอกสาร	-	-	สูงสุด 119 หมายเลข, Manual: 20 หมายเลข	สูงสุด 119 หมายเลข, Manual: 20 หมายเลข
คุณสมบัติแฟกซ์	-	-	ส่งเอกสาร PC Fax (บน Windows เท่านั้น)	ส่งเอกสาร PC Fax (บน Windows เท่านั้น)
การจัดการกระดาษ				
ความจุถาดป้อนกระดาษ	150 แผ่น	150 แผ่น	150 แผ่น	150 แผ่น
ความจุถาดกระดาษออก	50 แผ่น	50 แผ่น	50 แผ่น	50 แผ่น
ชนิดของกระดาษ	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล
น้ำหนักของกระดาษ	65 - 105 กรัม	65 - 105 กรัม	65 - 105 กรัม	65 - 105 กรัม
ขนาดของกระดาษ	A4, Letter, Legal, Folio	A4, Letter, Legal, Folio	A4, Letter, Legal, Folio	A4, Letter, Legal, Folio
ช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)	-	-	10 แผ่น	10 แผ่น
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ				
Windows*	XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Windows Vista*, Windows* 7, Windows* 8	XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Windows Vista*, Windows* 7, Windows* 8	XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Windows Vista*, Windows* 7, Windows* 8	XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Windows Vista*, Windows* 7, Windows* 8
Apple Mac	Mac OS X, v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x (ตามขีดจำกัด)	Mac OS X, v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x (ตามขีดจำกัด)	Mac OS X, v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x (ตามขีดจำกัด)	Mac OS X, v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x (ตามขีดจำกัด)
ข้อกำหนดการใช้พลังงาน				
การใช้พลังงาน	ขณะพิมพ์: 380W, ขณะพร้อมใช้งาน/สแตนด์บาย: 40W, โหมด Deep sleep: 0.5W	ขณะพิมพ์: 380W, ขณะพร้อมใช้งาน/สแตนด์บาย: 40W, โหมด Deep sleep: 0.8W	ขณะพิมพ์: 380W, ขณะพร้อมใช้งาน/สแตนด์บาย: 40W, โหมด Deep sleep: 1.3W	ขณะพิมพ์: 380W, ขณะพร้อมใช้งาน/สแตนด์บาย: 40W, โหมด Deep sleep: 1.3W
ระดับแรงดันเสียงขนาด / นาที	ขณะพร้อมใช้งาน: 51dB(A)	ขณะพร้อมใช้งาน: 51dB(A)	ขณะพร้อมใช้งาน: 51dB(A)	ขณะพร้อมใช้งาน: 51dB(A)
ใบรวมข้อ (W x D x H)	340 x 238 x 189 มม., 4.5 นน.	385 x 340 x 255 มม., 7.0 นน.	385 x 340 x 283 มม., 8.0 นน.	456 x 340 x 283 มม., 8.3 นน.
รวมกล่อง (W x D x H)	415 x 313 x 294 มม., 5.4 นน.	505 x 458 x 436 มม., 8.9 นน.	505 x 458 x 436 มม., 9.9 นน.	556 x 458 x 436 มม., 10.4 นน.
วัสดุการพิมพ์				
วัสดุการพิมพ์ (ประมาณ)	1,000 หน้า* หน้าพิมพ์ และ 10,000 หน้า* คุส	1,000 หน้า* หน้าพิมพ์ และ 10,000 หน้า* คุส	1,000 หน้า* หน้าพิมพ์ และ 10,000 หน้า* คุส	1,000 หน้า* หน้าพิมพ์ และ 10,000 หน้า* คุส
หมึกพิมพ์มาตรฐาน (ประมาณ)	1,000 หน้า*, TN-1000	1,000 หน้า*, TN-1000	1,000 หน้า*, TN-1000	1,000 หน้า*, TN-1000
คุส (ประมาณ)	10,000 หน้า*, DR-1000	10,000 หน้า*, DR-1000	10,000 หน้า*, DR-1000	10,000 หน้า*, DR-1000
การใช้งาน				
ปริมาณการพิมพ์ต่อเดือนที่แนะนำ (ประมาณ)	250-1,800 หน้า	250-1,800 หน้า	250-1,800 หน้า	250-1,800 หน้า

[^] คุสอาจแตกต่างกันไปตามลักษณะการใช้งาน
* จำนวนหน้าในการพิมพ์เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC19752
** (ตารางทดสอบ ITU-T Test Chart, ความละเอียดมาตรฐาน, MMR)

* In accordance with ISO/IEC19752
[^] Only applicable for MFC-1810 and MFC-1815