

Monochrome Laser Printer and
Multi-Function Centre Series

brother®
at your side

brother®
at your side

“ใครๆ มักพูดว่า
เครื่องพิมพ์เลเซอร์
คุณภาพสูง
ราคาต้องแพง
แต่ บราเดอร์ ไม่ใช่”



บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 21 สหภาพอาคาร 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม Brother Contact Center
โทร. 0-2645-7777 หรือ customer@brother.co.th
www.brother.co.th



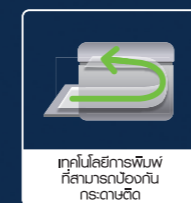
Working with you for a better environment
www.brotherearth.com



บราเดอร์ขอแนะนำให้คุณเลือกใช้กระดาษพิมพ์ของบราเดอร์เท่านั้น เพื่องานพิมพ์ที่มีคุณภาพ
สูงกว่ามาตรฐาน ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่อง และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
เพื่อความปลอดภัย โปรดทราบว่า การรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายอันเกิดจากการใช้วัสดุ
การพิมพ์ที่ไม่ใช่ของแท้จากบราเดอร์

Microsoft, Windows, โลโก้ Windows และ/หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของ Microsoft ที่ถูกกล่าวถึงในที่นี่ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation
ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ Brother และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Brother Industries Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ข้อมูลเฉพาะที่กล่าวถึง
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าของผู้อื่นที่ปรากฏในที่นี่เป็นทรัพย์สินของบริษัทผู้เป็นเจ้าของงานพิมพ์

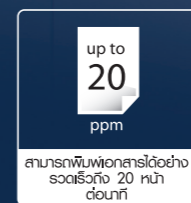
ลิขสิทธิ์จาก Brother International Corporation, ประเทศญี่ปุ่น ขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมด



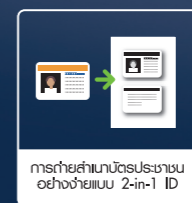
ทุกโต๊ะพิมพ์
ที่สามารถป้องกัน
กระดาษค้ำ



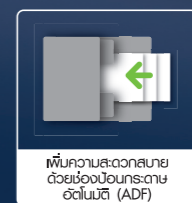
ต้นทุนของทุกภาพสูง
คุ้มค่า คุ้มราคา



สามารถพิมพ์เอกสารได้อย่าง
รวดเร็วถึง 20 หน้า
ต่อนาที



กระดาษผ่านบัตรประชาชน
อย่างง่ายดาย 2-in-1 ID



พื้นที่ความสะดวกสบาย
ด้วยช่องป้อนกระดาษ
อัตโนมัติ (ADF)

รวมทีมมอบความคุ้มค่า ที่เหนือชั้นสำหรับคุณ

การทำงานที่เชื่อถือได้

เทคโนโลยีการพิมพ์ที่เหนือระดับจากบราเดอร์ทำให้คุณได้สัมผัสกับงานพิมพ์คุณภาพสูง ด้วยระบบป้องกันกระดาษติดที่ดียเยี่ยม และการออกแบบที่เน้นความแข็งแรง ทนทาน พลาสติกคุณภาพสูงในวงจรที่ล้ำหน้าจากประเทศญี่ปุ่น เพื่อมอบเครื่องพิมพ์ เลเซอร์ขาว-ดำและเครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชั่นประสิทธิภาพเหนือชั้นเพื่อผู้ใช้งาน

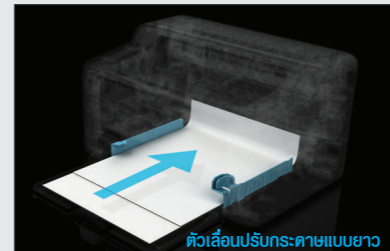
ป้องกันกระดาษติดด้วยเทคโนโลยีเพื่อการพิมพ์จากบราเดอร์

ก่อน: ตัวเลื่อนปรับกระดาษที่สั้นอาจทำให้กระดาษเอียงได้



ตัวเลื่อนปรับกระดาษแบบสั้น

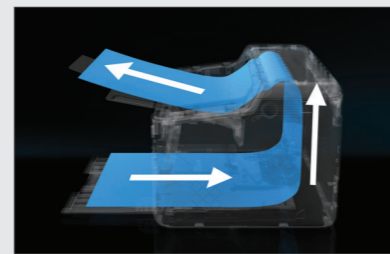
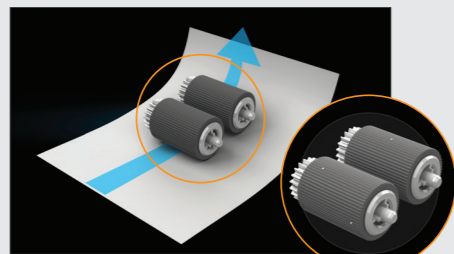
หลัง: ตัวเลื่อนปรับกระดาษที่ยาวขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษเอียง



ตัวเลื่อนปรับกระดาษแบบยาว

ด้วยการใช้วัสดุจากยางคุณภาพสูงจึงสามารถป้องกันไม่ให้มีฝุ่นละอองติดบนลูกยางดังกระดาษนอกจากนี้ ระบบลูกยางคู่ยังช่วยปรับรูปร่างในการป้อนกระดาษ โดยสามารถดึงกระดาษที่ลื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ช่องทางลำเลียงกระดาษที่ดี ยังช่วยให้การพิมพ์ราบรื่นและป้องกันกระดาษไม่ให้ติด



คุ้มค่า คุ้มราคา

ด้วยการใช้ฮาร์ดแวร์และวัสดุการพิมพ์ของบราเดอร์ จึงทำให้เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาว-ดำ และเครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชั่นจากบราเดอร์เหล่านี้ สามารถพิมพ์เอกสารประมาณ 1,000 หน้า* ได้โดยไม่ต้องเกิดการลดทอนคุณภาพงานพิมพ์ขัดแตกต่างจากเครื่องพิมพ์ส่วนใหญ่ อีกอย่างคือ เครื่องพิมพ์ในรุ่นนี้ของบราเดอร์มาพร้อมกับตลับหมึกและชุดดรัมแบบแยก ซึ่งหมายความว่าท่านจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์แค่อย่างใดอย่างหนึ่งก็จำเป็น ทำให้สามารถประหยัดต้นทุนการทำงานได้เป็นอย่างดี คุณสมบัติเหล่านี้ทั้งหมดได้ถูกรวมไว้ในเครื่องพิมพ์ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ซึ่งมาจากความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการพิมพ์ของทีเอ็มวีคอร บราเดอร์



ประสิทธิภาพการทำงานสูง

ด้วยความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 20 หน้าต่อาที คุณจึงสามารถพิมพ์ได้ด้วยความเร็วที่สูง และคุณภาพยอดเยี่ยม โดยมีช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)[†] ที่ให้คุณสามารถทำสำเนา, สแกน และแฟกซ์เอกสารได้สูงสุดถึง 10 หน้าต่อครั้ง และด้วยคุณสมบัติการถ่ายเอกสารแบบ 2-in-1 ID Copy คุณจึงสามารถคัดลอกได้ทั้งสองด้านของบัตรประชาชน ลงบนหนึ่งด้านของกระดาษเพียงสัมผัสปุ่มเดียว

up to 20 ppm
เพิ่มความสามารถในการพิมพ์ ด้วยความเร็วในการพิมพ์ 20 หน้าต่อาที



เพิ่มความสะดวกสบาย ด้วยช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)



เพิ่มความสามารถในการพิมพ์ ด้วยฟังก์ชันการถ่ายสำเนาบัตรประชาชนแบบ 2-in-1

* In accordance with ISO/IEC19752
† Only applicable for MFC-1810 and MFC-1815

	HL-1110	DCP-1510
ข้อมูลทั่วไป		
เทคโนโลยี	Monochrome Laser	Monochrome Laser
หน่วยความจำ	1 MB	16 MB
หน่วยประมวลผล	200MHz	200MHz
การเชื่อมต่อ	Full Speed 2.0	Full Speed 2.0
Back-up Clock	-	-
ชุดคู่มือกราฟิก	-	-
การพิมพ์		
ความเร็วในการพิมพ์ (A4/Letter)	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)
ระยะเวลาในการพิมพ์ที่พร้อม (จากโหมด Ready)	น้อยกว่า 10 วินาที	น้อยกว่า 10 วินาที
ระยะเวลาการอุ่นเครื่อง (จากโหมด Sleep)	น้อยกว่า 18 วินาที	น้อยกว่า 18 วินาที
คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์		
โหมดประหยัดพลังงาน	ลดการใช้พลังงานโดยการพิมพ์เอกสารในโหมดประหยัดหมึกพิมพ์	ลดการใช้พลังงานโดยการพิมพ์เอกสารในโหมดประหยัดหมึกพิมพ์
การพิมพ์แบบ N-up	สามารถพิมพ์เอกสารขนาด A4 2, 4, 9, 16 หรือ 25 หน้าลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น	สามารถพิมพ์เอกสารขนาด A4 2, 4, 9, 16 หรือ 25 หน้าลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น
การพิมพ์สเตอริโอ	ขยายเอกสารขนาด A4 หนึ่งหน้าให้เป็นสเตอริโอโดยใช้กระดาษ A4 จำนวน 4,9,16 หรือ 25	ขยายเอกสารขนาด A4 หนึ่งหน้าให้เป็นสเตอริโอโดยใช้กระดาษ A4 จำนวน 4,9,16 หรือ 25
การพิมพ์หัว-ท้ายกระดาษ	พิมพ์เวลาและวันที่ และ/หรือข้อมูลผู้ใช้งานเอกสาร	พิมพ์เวลาและวันที่ และ/หรือข้อมูลผู้ใช้งานเอกสาร
การพิมพ์ลายน้ำ	ใส่ข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือข้อความที่ผู้ใช้กำหนดไปยังเอกสารในลักษณะของลายน้ำ	ใส่ข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือข้อความที่ผู้ใช้กำหนดไปยังเอกสารในลักษณะของลายน้ำ
การพิมพ์แบบสองด้านด้วยตนเอง	พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษโดยการกดปุ่มของกระดาษด้วยตนเอง	พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษโดยการกดปุ่มของกระดาษด้วยตนเอง
การพิมพ์แบบหนึ่งข้อด้วยตนเอง	พิมพ์เอกสารที่คมชัด อ่านง่าย ดูเป็นมืออาชีพลงบนรูปแบบหนังสือขนาด A5	พิมพ์เอกสารที่คมชัด อ่านง่าย ดูเป็นมืออาชีพลงบนรูปแบบหนังสือขนาด A5
การถ่ายเอกสาร		
ความเร็วในการถ่ายเอกสาร (A4/Letter)	-	20 / 21 หน้า/นาที
ความละเอียดในการถ่ายเอกสาร	-	600 x 600 dpi
ระยะเวลาการถ่ายเอกสารที่พร้อม	-	น้อยกว่า 16 วินาที
อัตราการถ่าย/ขยาย	-	25 - 400% ปรับได้ทีละ 1%
การถ่ายเอกสารแบบหลายชุด	-	สูงสุด 99 ชุด
การถ่ายเอกสารแบบ N-in-1	-	สูงสุด 2, 4 หน้าลงบนกระดาษ A4 1 แผ่น
การถ่ายสำเนาบัตรประชาชน	-	คัดลอกและพิมพ์ทั้งสองด้านของบัตรประชาชนหนึ่งหน้า
การสแกน		
ระบบการสแกน	-	Colour CIS
ความละเอียดในการสแกน	-	ระบบอัตโนมัติ: สูงสุด 600 x 1,200 dpi, ระบบขยาย: สูงสุด 19,200 x 19,200 dpi
ความลึกบิต	-	24-bit
ฟังก์ชัน Pull Scan	-	สแกนไปยังอินเทอร์เน็ต, รูปภาพ, โฟล์ด
ไดรเวอร์ที่รองรับ	-	Windows®: TWAIN, WIA for XP/Windows® Vista/ Windows® 7, Windows® 8, MAC: TWAIN/ ICA, Linux: SANE
การใช้งานแฟกซ์		
ความเร็วโมเด็ม	-	-
การส่งแฟกซ์จากหน่วยความจำ	-	-
การรับแฟกซ์เมื่อกระดาษหมด	-	-
การโทรอัตโนมัติ	-	-
การส่งแฟกซ์แบบกระจายเอกสาร	-	-
คุณสมบัติแฟกซ์	-	-
การจัดการกระดาษ		
ความจุถาดป้อนกระดาษ	150 แผ่น	150 แผ่น
ความจุถาดกระดาษออก	50 แผ่น	50 แผ่น
ชนิดของกระดาษ	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล	กระดาษธรรมดา, กระดาษรีไซเคิล
น้ำหนักของกระดาษ	65 - 105 กรัม	65 - 105 กรัม
ขนาดของกระดาษ	A4, Letter, Legal, Folio	A4, Letter, Legal, Folio
ช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)	-	-
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
Apple Mac	Mac OS X, v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x (ดาวน์โหลดเท่านั้น)	Mac OS X, v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x (ดาวน์โหลดเท่านั้น)
ข้อกำหนดการใช้พลังงาน		
การใช้พลังงาน	ขณะพิมพ์: 380W, ขณะพร้อมใช้งาน/สแตนด์บาย: 40W, โหมด Deep sleep: 0.5W	ขณะพิมพ์: 380W, ขณะพร้อมใช้งาน/สแตนด์บาย: 40W, โหมด Deep sleep: 0.8W
ระดับแรงดันเสียง	ขณะพร้อมใช้งาน: 51dB(A)	ขณะพร้อมใช้งาน: 51dB(A)
ขนาด / น้ำหนัก		
ไม่รวมกล่อง (W x D x H)	340 x 238 x 189 มม., 4.5 กก.	385 x 340 x 255 มม., 7.0 กก.
รวมกล่อง (W x D x H)	415 x 313 x 294 มม., 5.4 กก.	505 x 458 x 436 มม., 8.9 กก.
วัสดุการพิมพ์		
วัสดุการพิมพ์ (ประมาณ)	1,000 หน้า* หน้าพิมพ์ และ 10,000 หน้า* คสบี	1,000 หน้า* หน้าพิมพ์ และ 10,000 หน้า* คสบี
หมึกพิมพ์มาตรฐาน (ประมาณ)	1,000 หน้า*, TN-1000	1,000 หน้า*, TN-1000
คสบี (ประมาณ)	10,000 หน้า*, DR-1000	10,000 หน้า*, DR-1000
การใช้งาน		
ปริมาณการพิมพ์ต่อเดือนที่แนะนำ (ประมาณ)	250-1,800 หน้า	250-1,800 หน้า

† จำนวนหน้าในการพิมพ์ขึ้นอยู่กับขนาดกระดาษ ISO/IEC19752
** (ตารางการทดสอบ ITU-T Test Chart, ความละเอียดมาตรฐาน, MMR)