



คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์

HL-L3210CW
HL-L3230CDN
HL-L3230CDW
HL-L3270CDW

สารบัญ

ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ	1
นิยามของบันทึก.....	2
เครื่องหมายการค้า.....	3
หมายเหตุที่สำคัญ	4
แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ	5
ก่อนการใช้งานเครื่องของคุณ	6
มุมมองจากด้านหน้าและด้านหลัง	7
ภาพรวมของแผงควบคุม	9
ภาพรวมหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส.....	13
วิธีการทอ้งดูในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส.....	15
เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows)	17
ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ของบราเดอร์ (Windows).....	19
การจัดการกระดาษ.....	20
บรรจุกระดาษ.....	21
บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ	22
ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ	26
การตั้งค่ากระดาษ	33
เปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ	34
เปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจสอบกระดาษ	35
บริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้	36
การใช้งานกระดาษแบบพิเศษ.....	37
พิมพ์	38
พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows).....	39
พิมพ์เอกสาร (Windows).....	40
การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows).....	42
พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Windows)	46
เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows)	48
พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript® 3™) (Windows)	49
เฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows).....	50
พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac).....	51
พิมพ์เอกสาร (Mac)	52
ตัวเลือกการพิมพ์ (Mac).....	53
พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Mac)	59
พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript® 3™) (Mac).....	61
เฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)	62
ยกเลิกงานพิมพ์	64
การพิมพ์ทดสอบ	65
การแก้ไขปัญหา.....	66
ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา	67
ข้อความแสดงความผิดพลาดเมื่อใช้งานคุณลักษณะ Brother Web Connect.....	75
กระดาษติด	77
กระดาษติดในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ.....	78
กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษ	79
กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง.....	81

กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์	83
กระดาษติดภายใต้ถาดป้อนกระดาษ	85
ปัญหาการพิมพ์	87
ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์	89
ปัญหาเครือข่าย	95
ข้อความแสดงความผิดพลาด	96
ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows)	99
ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?	100
ฉันไม่สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายให้เสร็จสมบูรณ์ได้	101
เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้	103
ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง	105
ปัญหาเกี่ยวกับ Google Cloud Print	106
ปัญหาเกี่ยวกับ AirPrint	107
ปัญหาอื่นๆ	108
ตรวจสอบข้อมูลเครื่อง	109
การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่	110
ตั้งค่าเครื่องใหม่	111
การตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย	112
การตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	113
การบำรุงรักษาตามปกติ	114
เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง	115
เปลี่ยนดรัมผงหมึก (โทนเนอร์)	117
เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	121
เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ	126
เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว	130
ทำความสะอาดเครื่อง	135
ทำความสะอาดหัว LED	137
ทำความสะอาดหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอสัมผัส	138
ทำความสะอาดสายโคโรนา	139
ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	142
ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ	152
เอาท์พุตของการปรับแต่งค่าของสี	153
รีเซ็ตการตั้งค่าการปรับแต่งค่าของสีของเครื่อง	154
แก้ไขการจัดแนวการพิมพ์สี (การลงทะเบียนสี)	155
ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของส่วนประกอบ	156
บรรจุและขนส่งเครื่องของบราเดอร์ของคุณ	157
เปลี่ยนชิ้นส่วนบำรุงรักษาตามรอบเวลา	159
การตั้งค่าเครื่อง	160
เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม	161
การตั้งค่าทั่วไป	162
ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ	171
เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ	191
เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ	192
ภาคผนวก	196
ข้อกำหนด	197
วิธีการป้องกันข้อความในเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ	206
วัสดุการพิมพ์	207

▶ หน้าหลัก > สารบัญ








ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอายุการใช้งานของดัลบิงหมึก (โทนเนอร์).....	209
หมายเลขโทรศัพท์ของบราเดอร์.....	210

ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

- นิยามของบันทึก
- เครื่องหมายการค้า
- หมายเหตุที่สำคัญ

นียมของบันทึก

เราใช้สัญลักษณ์และรูปแบบต่อไปนี้ในคู่มือผู้ใช้:

 คำเตือน	คำเตือน แสดงถึงสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง หรืออาจเป็นอันตรายถึงขั้นเสียชีวิตได้
 ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง แสดงถึงสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตรายกับตัวคุณ หากไม่หลีกเลี่ยง เนื่องจากสถานการณ์ดังกล่าวอาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยถึงปานกลางได้
ข้อควรจำ	ข้อควรจำ แสดงสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจส่งผลให้ทรัพย์สินเสียหาย หรือสูญเสียฟังก์ชันการใช้งานผลิตภัณฑ์
หมายเหตุ	หมายเหตุ ในที่นี้ระบุถึง สภาพแวดล้อมในการใช้งาน เงื่อนไขการติดตั้ง หรือเงื่อนไขพิเศษในการใช้งาน
	ไอคอนคำแนะนำจะบอกข้อมูลช่วยเหลือที่มีประโยชน์ และข้อมูลเพิ่มเติม
	ไอคอนอันตรายจากระบบไฟฟ้า แจ้งเตือนให้คุณระวังอันตรายจากไฟฟ้าช็อตที่อาจเกิดขึ้น
	ไอคอนอันตรายจากไฟไหม้ แจ้งเตือนให้คุณระวังอันตรายจากไฟไหม้
	ไอคอนพื้นผิวร้อนเตือนไม่ให้สัมผัสชิ้นส่วนของเครื่องที่มีความร้อน
	ไอคอนห้ามแสดงการกระทำที่คุณต้องไม่ปฏิบัติ
ตัวหนา	แบบอักษรตัวหนา แสดงปุ่มบนแผงควบคุมเครื่องหรือบนหน้าจอลคอมพิวเตอร์
ตัวเอียง	แบบอักษรตัวเอียง เน้นประเด็นสำคัญหรือแนะนำให้คุณอ่านหัวข้อที่เกี่ยวข้อง
Courier New	รูปแบบอักษร Courier New แสดงถึงข้อความที่ปรากฏบนจอ LCD ของเครื่อง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์ราเตอร์ของคุณ

เครื่องหมายการค้า

Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer และ OneNote เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, โลโก้ AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch และ macOS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

PostScript และ PostScript 3 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance และ Wi-Fi Direct เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup และตราสัญลักษณ์ Wi-Fi Protected Setup เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance®

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC การใช้งานเครื่องหมายการค้าเหล่านี้จะต้องได้รับการอนุญาตจาก Google

Mopria® และโลโก้ Mopria® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและเครื่องหมายบริการของ Mopria Alliance, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด

Mozilla และ Firefox เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Mozilla Foundation

Intel เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Evernote เป็นเครื่องหมายการค้าของ Evernote Corporation และใช้งานภายใต้การอนุญาต

เครื่องหมายการค้า Bluetooth® คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่เป็นเจ้าของโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวใดๆ โดย Brother Industries, Ltd. อยู่ภายใต้ลิขสิทธิ์

แต่ละบริษัทที่มีชื่อซอฟต์แวร์ซึ่งได้กล่าวถึงในคู่มือนี้มีข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ที่ระบุเฉพาะกับโปรแกรมที่มีกรรมสิทธิ์
ชื่อการค้าและชื่อผลิตภัณฑ์ใดๆ ของบริษัทที่ปรากฏในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบราเดอร์และสื่อวัสดุอื่นใดทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทนั้นๆ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

หมายเหตุที่สำคัญ

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นั้นนอกประเทศที่ซื้อผลิตภัณฑ์ เนื่องจากอาจเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับเกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมแบบไร้สาย และกำลังไฟฟ้าของประเทศนั้นๆ
- ผลิตภัณฑ์บางรุ่นมีจำหน่ายในบางประเทศเท่านั้น
- Windows 10 ในเอกสารนี้เป็นตัวแทน Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education และ Windows 10 Enterprise
- Windows Server 2008 ในเอกสารนี้หมายถึง Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2
- ในคู่มือผู้ใช้นี้จะใช้ข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของรุ่น HL-L3230CDW/HL-L3270CDW เว้นแต่มีการระบุเป็นอย่างอื่น
- ในคู่มือผู้ใช้นี้จะใช้ภาพประกอบของรุ่น HL-L3230CDW เว้นแต่มีการระบุเป็นอย่างอื่น
- หน้าจอในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้มีไว้เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น และอาจแตกต่างจากหน้าจอจริง
- หน้าจอในคู่มือนี้มาจาก Windows 7 และ macOS v10.12.x ยกเว้นมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น หน้าจอบนคอมพิวเตอร์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ
- เนื้อหาในคู่มือนี้และข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยที่ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณลักษณะบางอย่างอาจไม่มีในประเทศที่มีการบังคับใช้ข้อจำกัดการนำเข้าที่เกี่ยวข้องบางประการ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

- ก่อนการใช้งานเครื่องของคุณ
- มุมมองจากด้านหน้าและด้านหลัง
- ภาพรวมของแผงควบคุม
- ภาพรวมหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส
- วิธีการท่อดูในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส
- เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows)

ก่อนการใช้งานเครื่องของคุณ

ก่อนที่จะพยายามดำเนินการพิมพ์ใดๆ ให้ยืนยันดังต่อไปนี้:

- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว
- สำหรับผู้ใช้สาย USB หรือสายเชื่อมต่อเครือข่าย ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อยึดแน่นดีแล้ว

ไฟร์วอลล์ (Windows)

ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณมีการป้องกันด้วยไฟร์วอลล์ และคุณไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่าย คุณอาจจำเป็นต้องกำหนดค่าไฟร์วอลล์ ถ้าคุณกำลังใช้งาน Windows Firewall และคุณติดตั้งไดรเวอร์โดยใช้ขั้นตอนในโปรแกรมติดตั้ง จะมีการตั้งค่าไฟร์วอลล์ที่จำเป็นให้แล้ว ถ้าคุณกำลังใช้งานซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนบุคคลอื่น ให้ดูคู่มือการใช้งานสำหรับซอฟต์แวร์ของคุณหรือติดต่อผู้ผลิตซอฟต์แวร์



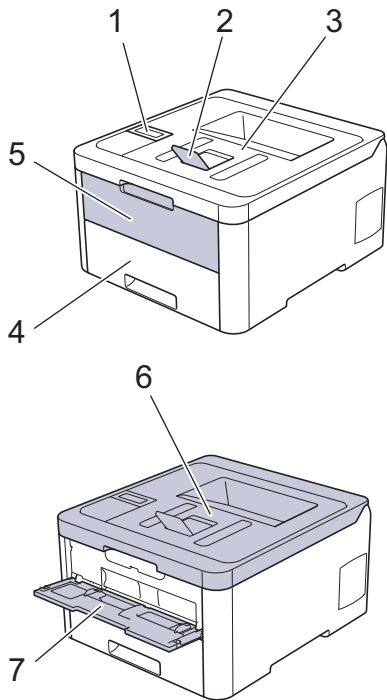
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

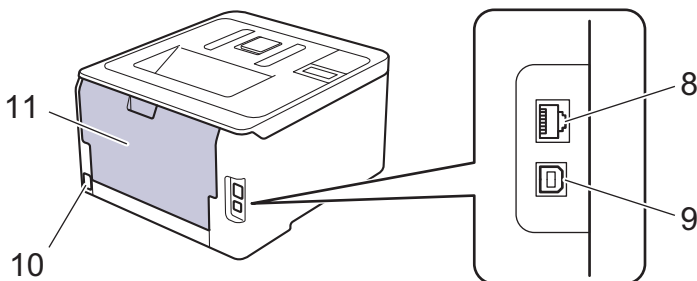
มุมมองจากด้านหน้าและด้านหลัง

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

ด้านหน้า



ด้านหลัง



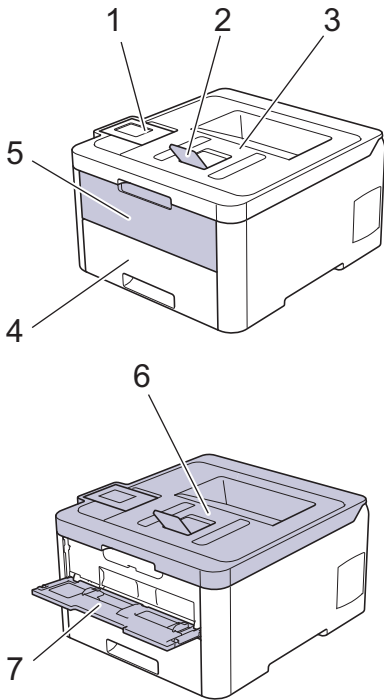
1. แผงควบคุมพร้อมหน้าจอสถิติแบบ LCD
2. แผ่นรองกระดาษของถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า (แผ่นรองกระดาษ)
3. ถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า
4. ถาดใส่กระดาษ
5. ฝาครอบช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
6. ฝาครอบด้านบน
7. ช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
8. (สำหรับรุ่นเครือข่ายแบบใช้สาย)
พอร์ต 10BASE-T / 100BASE-TX
9. พอร์ต USB
10. อุปกรณ์เชื่อมต่อ/สายไฟ AC
11. ฝาหลัง (ถาดรองรับกระดาษออกแบบหงายหน้า)



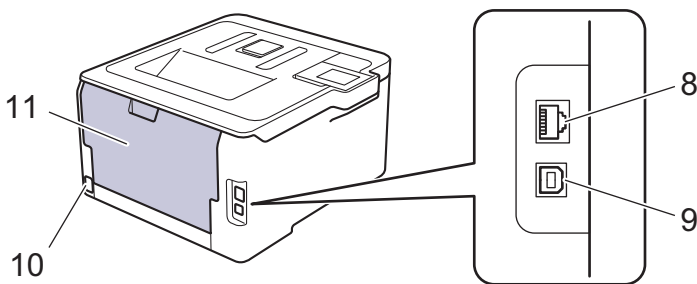
เครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟ AC ที่ไม่สามารถถอดออกได้ ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์

HL-L3270CDW

ด้านหน้า



ด้านหลัง



1. แผงสัมผัสพร้อมหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัสแบบพลิกได้
2. แผ่นรองถาดกระดาษของถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า (แผ่นรองถาดกระดาษ)
3. ถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า
4. ถาดใส่กระดาษ
5. ฝาครอบช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
6. ฝาครอบด้านบน
7. ช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
8. พอร์ต 10BASE-T / 100BASE-TX
9. พอร์ต USB
10. อุปกรณ์เชื่อมต่อ/สายไฟ AC
11. ฝาหลัง (ถาดรองรับกระดาษออกแบบหงายหน้า)



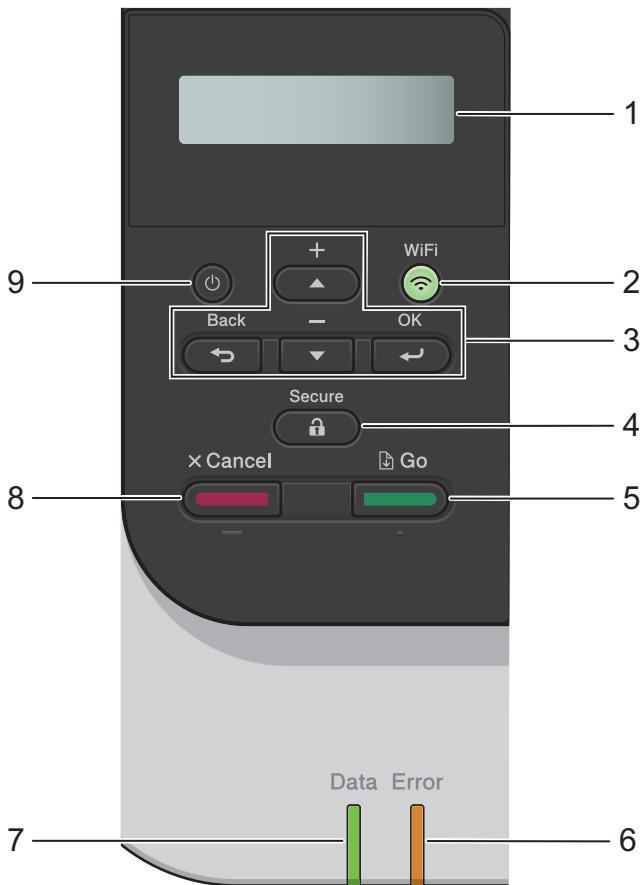
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์ราเตอร์ของคุณ

ภาพรวมของแผงควบคุม

แผงควบคุมอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW



1. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD (ผลึกเหลว)

แสดงข้อความเพื่อช่วยให้คุณตั้งค่าและใช้งานเครื่องพิมพ์

- รุ่นเครือข่ายแบบไร้สาย
ตัวบ่งชี้ระดับแบบสี่ระดับ แสดงความแรงของสัญญาณไร้สายหากคุณใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย



2. WiFi หรือปุ่มเครือข่าย

- รุ่นเครือข่ายแบบใช้สาย:
Network (เครือข่าย)
กดปุ่ม **Network (เครือข่าย)** เพื่อตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย

- รุ่นเครือข่ายแบบไร้สาย:

WiFi

เรียกตัวติดตั้งแบบไร้สายในคอมพิวเตอร์ของคุณและกดปุ่ม **WiFi** ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายระหว่างเครื่องของคุณและเครือข่ายของคุณ

เมื่อไฟสถานะ **WiFi** ติดขึ้น เครื่องของบราเดอร์ได้เชื่อมต่อเข้ากับจุดการเข้าถึงแล้ว เมื่อไฟสถานะ **WiFi** กะพริบ แสดงว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายขัดข้อง หรือเครื่องของคุณอยู่ระหว่างกระบวนการเชื่อมต่อกับจุดการเข้าถึงไร้สาย

3. ปุ่มเมนู

OK (ตกลง)

กดเพื่อเลือกตัวเลือกการแสดงผล หลังจากที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่า เครื่องพิมพ์จะกลับสู่ระดับเมนูก่อนหน้านี้

Back (กลับ)

- กดเพื่อย้อนกลับหนึ่งระดับเมนู
- กดเพื่อเลือกหลักก่อนหน้านี้ขณะที่ป้อนตัวอักษรหรือตัวเลข

▲ หรือ ▼ (+ หรือ -)

- กดเพื่อเลื่อนดูเมนูและตัวเลือก
- กดเพื่อป้อนหรือเปลี่ยนตัวอักษรหรือตัวเลข กดค้างไว้ที่ ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนเร็วขึ้น เมื่อคุณเห็นตัวอักษรหรือตัวเลขที่คุณต้องการ กด **OK (ตกลง)**

4. Secure (ป้องกัน)

กดเพื่อพิมพ์งานที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำ เมื่อคุณป้อนรหัสผ่านสีหลักของคุณ

5. Go (ไป)

- กดเพื่อล้างข้อความแสดงข้อผิดพลาดบางอย่าง เพื่อล้างข้อผิดพลาดอื่นๆ ทั้งหมด ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- กดเพื่อพิมพ์ข้อมูลที่เหลืออยู่ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์
- กดเพื่อเลือกตัวเลือกการแสดงผล หลังจากที่คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแล้ว เครื่องจะกลับสู่โหมดการเตรียมพร้อม

6. ไฟ LED Error (ข้อผิดพลาด)

ไฟ LED **Error (ข้อผิดพลาด)** จะพริบเมื่อหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อผิดพลาดหรือข้อความสถานะที่สำคัญ

7. ไฟ LED Data (ข้อมูล)



ไฟ LED **Data (ข้อมูล)** จะพริบโดยขึ้นกับสถานะของเครื่องของคุณ

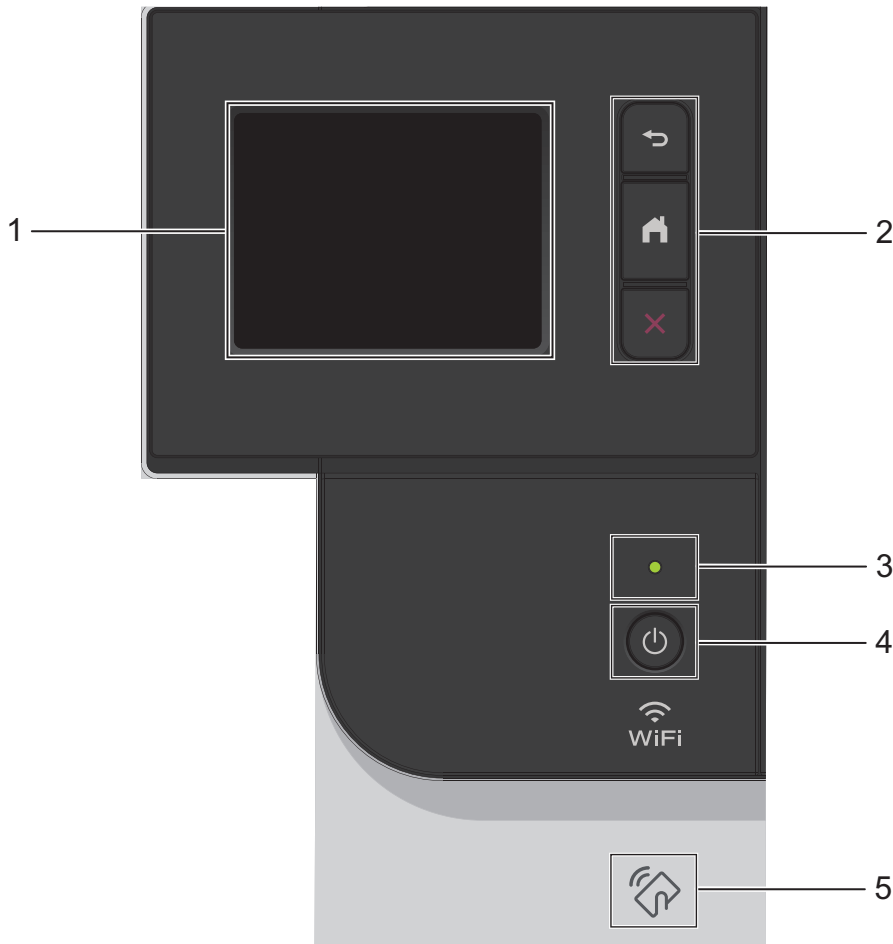
เมื่อไฟ LED **Data (ข้อมูล)** สว่าง มีข้อมูลในหน่วยความจำของเครื่อง เมื่อไฟ LED **Data (ข้อมูล)** จะพริบ เครื่องกำลังรับหรือประมวลผลข้อมูล

8. Cancel (ยกเลิก)

- กดเพื่อยกเลิกการตั้งค่าปัจจุบัน
- กดเพื่อยกเลิกงานพิมพ์ที่ตั้งโปรแกรมไว้ และล้างงานพิมพ์นั้นจากหน่วยความจำของเครื่อง เพื่อยกเลิกงานพิมพ์หลายงาน ให้กดค้างที่ **Cancel (ยกเลิก)** จนกระทั่งหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดง [Cancel All Jobs (ยกเลิกทุกงาน)]

9. เปิด/ปิดเครื่อง

- เปิดเครื่องโดยการกดปุ่ม .
- ปิดเครื่องโดยกดค้างที่ปุ่ม .



1. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส

เข้าถึงเมนูและตัวเลือกโดยการกดรายการนั้นบนจอสัมผัส

2. ปุ่มเมนู



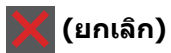
(ย้อนกลับ)

กดเพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า



(หน้าหลัก)

กดเพื่อย้อนกลับสู่หน้าหลัก






(ยกเลิก)

กดเพื่อยกเลิกการดำเนินการ กดเพื่อยกเลิกงานพิมพ์ที่ตั้งโปรแกรมไว้ และล้างงานพิมพ์นั้นจากหน่วยความจำของเครื่อง

3. ตัวบ่งชี้การทำงาน LED

LED สว่างตามสถานะการทำงานของเครื่อง

4.  เปิด/ปิด เครื่อง

- เปิดเครื่องโดยการกดปุ่ม .
- ปิดเครื่องโดยกดค้างที่ปุ่ม .

5. การสื่อสารระยะใกล้ (NFC)

ถ้าอุปกรณ์ Android™ ของคุณรองรับคุณลักษณะ NFC คุณสามารถพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณโดยการสัมผัสอุปกรณ์เข้ากับสัญลักษณ์ NFC บนแผงควบคุม



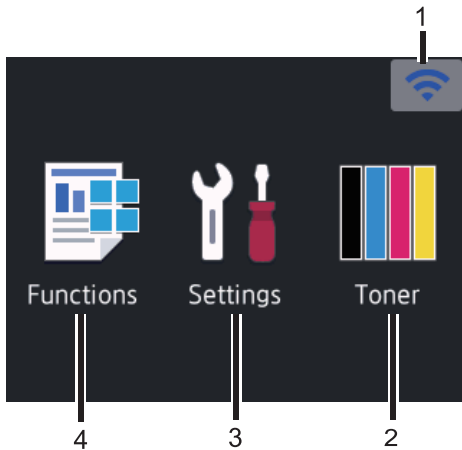
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์ราเตอร์ของคุณ

ภาพรวมหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW

จากหน้าหลัก คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่า WiFi, ระดับผงหมึก (โทนนอร์), การตั้งค่า และหน้าจอฟังก์ชัน หน้าจอหลักแสดงสถานะของเครื่องขณะที่เครื่องพักการทำงาน เมื่อหน้าจอปรากฏขึ้น แสดงว่าเครื่องของคุณพร้อมรับคำสั่งถัดไป



1. สถานะเครือข่ายไร้สาย

ถ้าคุณใช้งานการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย จะมีตัวบ่งชี้ระดับแบบสี่ระดับในหน้าจอหลัก ที่แสดงความแรงของสัญญาณไร้สายปัจจุบัน



- ถ้าคุณเห็น **WiFi** ด้านบนหน้าจอ ให้กดเพื่อเลือกวิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย หรือแก้ไขการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายที่มีอยู่


2. [Toner (โทนนอร์)]

แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของผงหมึก (โทนนอร์) กดเพื่อเข้าสู่เมนู [Toner (โทนนอร์)]

3. [Settings (การตั้งค่า)]



กดเพื่อเข้าสู่เมนู [Settings (การตั้งค่า)]

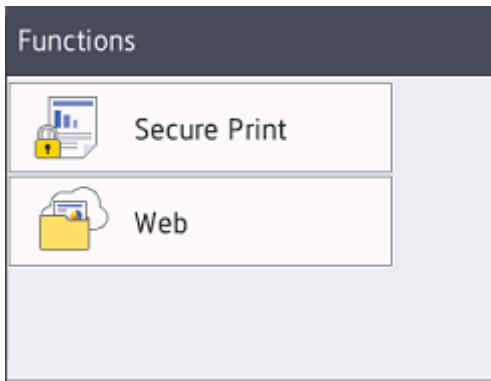
ใช้เมนูการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าทั้งหมดของเครื่อง Brother ของคุณ

หากเปิดใช้งานการล็อกการตั้งค่า (Setting Lock) ไอคอนแม่กุญแจ  จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD คุณจะ ต้องปลดล็อกเครื่องเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใดๆ

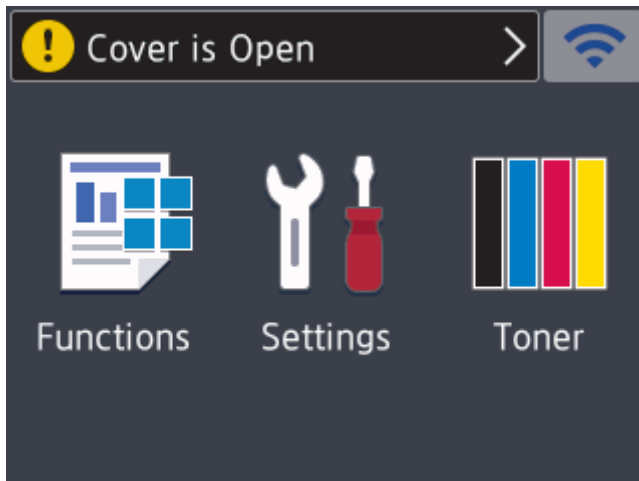
4. [Functions (ฟังก์ชัน)]




กดเพื่อเข้าสู่หน้าจอฟังก์ชัน

-  [Secure Print (พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)]
กดเพื่อเข้าถึงตัวเลือกการพิมพ์โดยใช้การรักษาความปลอดภัย
-  [Web (เว็บ)]
กดเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของบราเดอร์เข้าสู่บริการอินเทอร์เน็ต



ไอคอนคำเตือน



ไอคอนคำเตือน  จะปรากฏเมื่อมีข้อผิดพลาดหรือข้อความการบำรุงรักษา กด  เพื่อดู จากนั้นกด  เพื่อกลับสู่โหมดพร้อมรอใช้งาน

หมายเหตุ

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้รูปแบบตัวอักษรของ ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์เรเซอร์ของคุณ

วิธีการท่อดูในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW

กดนิ้วมือของคุณบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อสั่งการ เพื่อแสดงและเข้าถึงตัวเลือกทั้งหมด กด ▲ หรือ ▼ บนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อเลื่อนดู


ขั้นตอนต่อไปนี้จะบรรยายวิธีการท่อดูการตั้งค่าเครื่องที่มีการเปลี่ยนแปลง ในตัวอย่างนี้ การตั้งค่าแบคไลท์ของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเปลี่ยนจาก [Light (สว่าง)] เป็น [Med (ปานกลาง)]

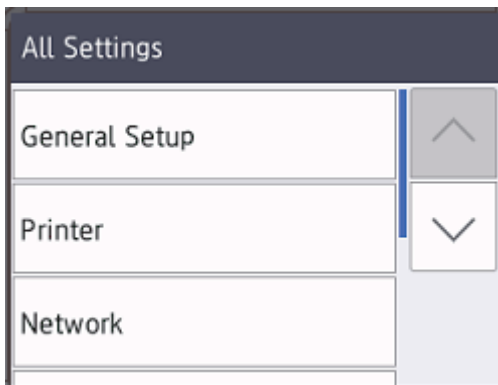
ข้อควรจำ

ห้ามกดที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ด้วยวัตถุแหลมคมเช่นปากกาหรือสไตลัส เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเสียหาย

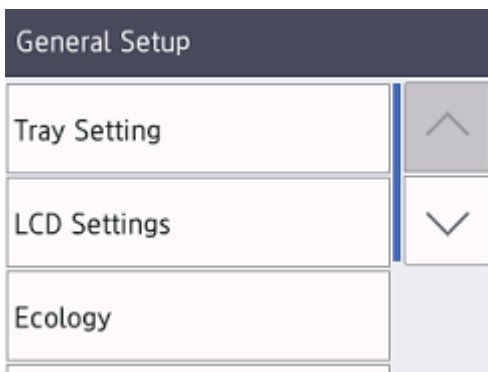
หมายเหตุ

ห้ามสัมผัสหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ทันทีหลังจากเสียบสายไฟ หรือเปิดเครื่อง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาด

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)]
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)]



3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [LCD Settings (การตั้งค่า LCD)] จากนั้นกด [LCD Settings (การตั้งค่า LCD)]



4. กด [Backlight (ไฟหน้าจอ)].

LCD Settings

Backlight
Light

Dim Timer
30Secs

5. กด [Med (ปานกลาง)]

Backlight

Light

Med

Dark

6. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์ราเตอร์ของคุณ

เข้าถึงโปรแกรมรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows)

Brother Utilities เป็นตัวเรียกแอปพลิเคชันที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงแอปพลิเคชันของ Brother ทั้งหมดที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:


- (Windows 7, Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2)


คลิก  (เริ่ม) > โปรแกรมทั้งหมด > **Brother** > **Brother Utilities**

- (Windows 8 และ Windows Server 2012)


สัมผัสหรือคลิก  (**Brother Utilities**) ที่หน้าจอ เริ่ม หรือที่เดสก์ท็อป

- (Windows 8.1 และ Windows Server 2012 R2)

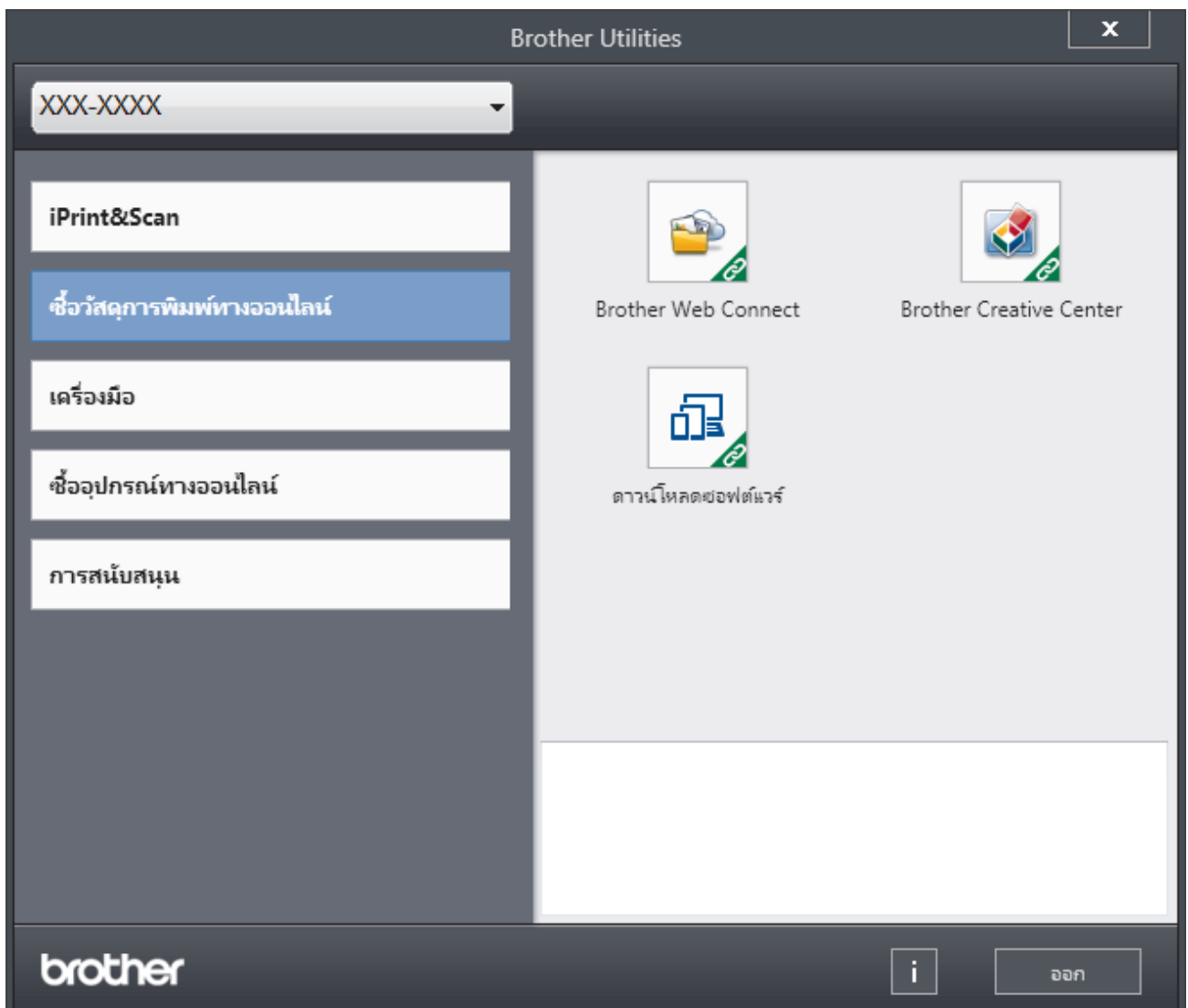
เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ เริ่ม และคลิก  (ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่มีระบบสัมผัส ปิดขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ เริ่ม เพื่อแสดงหน้าจอ โปรแกรมประยุกต์)

เมื่อหน้าจอ โปรแกรมประยุกต์ ปรากฏขึ้น สัมผัสหรือคลิก  (**Brother Utilities**)

- (Windows 10 และ Windows Server 2016)

คลิก  > **Brother** > **Brother Utilities**

2. เลือกเครื่องของคุณ (โดย XXXX เป็นชื่อรุ่นของคุณ)




3. เลือกการดำเนินการที่คุณต้องการ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ
- ขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ของบราเดอร์ (Windows)

ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ของบราเดอร์ (Windows)

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
 - (Windows 7, Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2)
คลิก  (เริ่ม) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities
 - (Windows 8 และ Windows Server 2012)
สัมผัสหรือคลิก  (Brother Utilities) ที่หน้าจอ เริ่ม หรือที่เดสก์ท็อป
 - (Windows 8.1 และ Windows Server 2012 R2)
เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ เริ่ม และคลิก  (ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่มีระบบสัมผัส ปิดขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ เริ่ม เพื่อแสดงหน้าจอ โปรแกรมประยุกต์)
เมื่อหน้าจอ โปรแกรมประยุกต์ ปรากฏขึ้น สัมผัสหรือคลิก  (Brother Utilities)
 - (Windows 10 และ Windows Server 2016)
คลิก  > Brother > Brother Utilities
- คลิกรายการแบบดิ่งลง จากนั้นเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากไม่ได้เลือกไว้) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิกถอนการติดตั้ง
ทำตามคำแนะนำในกล่องสนทนาเพื่อถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows)

การจัดการกระดาษ

- [บรรจุกระดาษ](#)
- [การตั้งค่ากระดาษ](#)
- [บริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้](#)
- [การใช้งานกระดาษแบบพิเศษ](#)

บรรจุกระดาษ

- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ
- ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

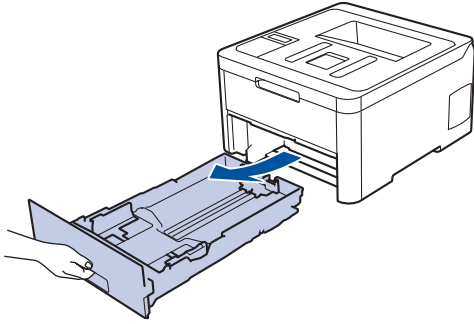
บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ

- บรรจุกระดาษในถาดใส่กระดาษ
- ปัญหาการพิมพ์
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

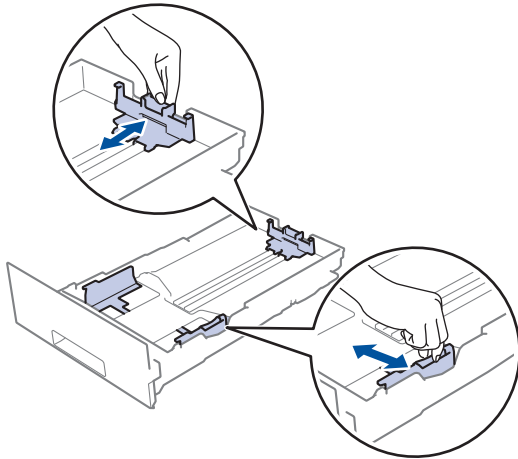
บรรจกระดาษในถาดใส่กระดาษ

- ถ้าการตั้งค่าการตรวจสอบขนาดเปิดอยู่ และคุณดึงถาดบรรจกระดาษออกจากเครื่อง จะมีข้อความปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD สอบถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษหรือไม่ เปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ หากจำเป็น โดยปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- เมื่อคุณใส่กระดาษขนาดและชนิดที่แตกต่างกันในถาด คุณจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษในเครื่องหรือคอมพิวเตอร์ของคุณเช่นกัน

1. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง



- ### 2. กดและเลื่อนแคร่ปรับกระดาษให้พอดีกับกระดาษ กดคันปลดแคร่ปรับกระดาษสีเขียวเพื่อเลื่อนแคร่ปรับกระดาษ



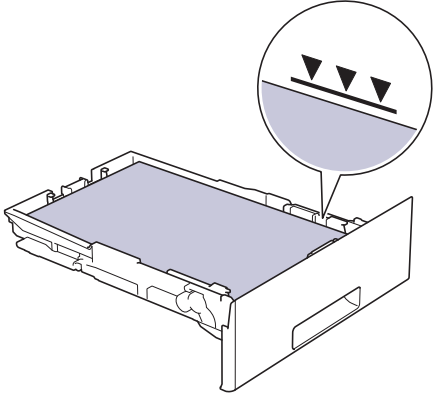
- ### 3. คลี่ปีกกระดาษให้เรียบร้อย
- ### 4. ใส่กระดาษลงในถาดใส่กระดาษโดยให้ด้านที่ต้องการพิมพ์คว่ำลง



เมื่อคุณใช้กระดาษพิมพ์หลาย ให้ใส่กระดาษในทิศทางที่ถูกต้อง >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเพื่อพิมพ์บนกระดาษพิมพ์หลายในถาดใส่กระดาษ

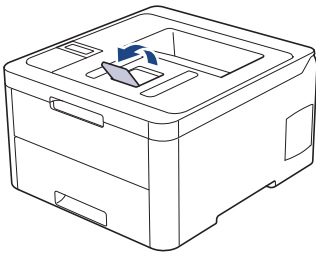
5. ให้ใส่กระดาษไม่เกินเครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (▼▼▼)

การใส่กระดาษจำนวนมากเกินไปในถาดใส่กระดาษจะส่งผลให้เกิดปัญหากระดาษติด



6. ดันถาดใส่กระดาษอย่างช้าๆ เข้าไปในเครื่องจนสุด

7. ยกแผ่นรองกระดาษขึ้นเพื่อป้องกันไม่ไห้กระดาษเลื่อนออกจากถาดรองรับกระดาษ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ
- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเพื่อพิมพ์บนกระดาษพิมพ์ลายในถาดใส่กระดาษ

เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเพื่อพิมพ์บนกระดาษพิมพ์หลายในถาดใส่กระดาษ

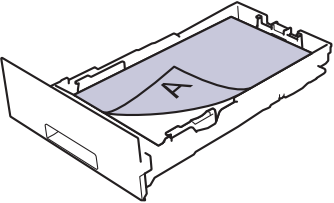
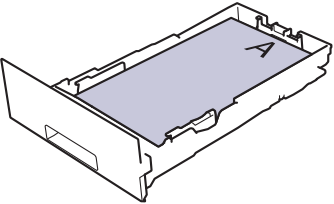
รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3230CDN/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

เมื่อคุณใช้กระดาษพิมพ์หลายสำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน ให้เปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่อง



ห้ามใส่กระดาษต่างขนาดและต่างชนิดในถาดใส่กระดาษพร้อมกัน เนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดหรือการป้อนกระดาษผิดพลาด

แนวการจัดวาง

	สำหรับการพิมพ์ 1 ด้าน: <ul style="list-style-type: none">• คว่าหน้า• ขอบด้านบน วางชิด ด้านหน้าของถาดใส่กระดาษ
	สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ (เข้าเล่มตามยาว): <ul style="list-style-type: none">• หายหน้า• ขอบด้านล่าง วางชิด ด้านหน้าของถาดใส่กระดาษ



>> [HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Printer (เครื่องพิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Single Image (ภาพเดี่ยว)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [2-sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน)] จากนั้นกด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Printer (เครื่องพิมพ์)] > [2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน)] > [Single Image (ภาพเดี่ยว)] > [2-sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน)]
2. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [บรรจกระดาษในถาดใส่กระดาษ](#)

ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

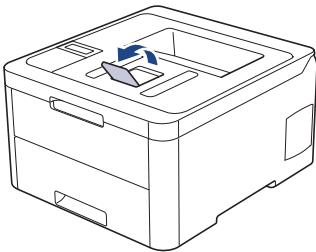
- ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
- ใส่และพิมพ์บนฉลากในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
- นำเข้าและพิมพ์ซองจดหมายในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

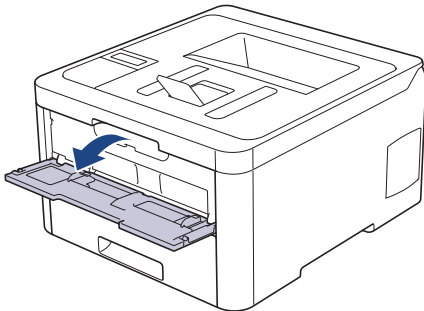
เมื่อคุณบรรจุกระดาษที่มีขนาดแตกต่างกันลงในถาด ในขณะที่เดียวกันคุณต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษในเครื่องหรือคอมพิวเตอร์ของคุณ

- กระดาษธรรมดา
- กระดาษบาง
- กระดาษหนา
- กระดาษรีไซเคิล
- กระดาษปอนด์
- กระดาษเคลือบมัน

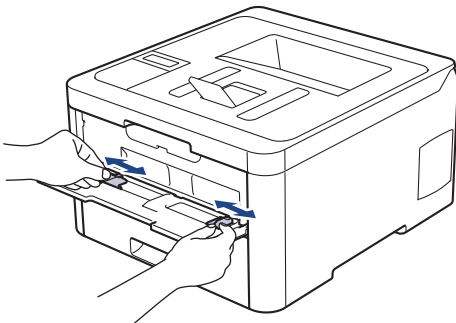
1. ยกแผ่นรองกระดาษขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระดาษเลื่อนออกจากถาดรองรับกระดาษแบบคว่ำหน้า



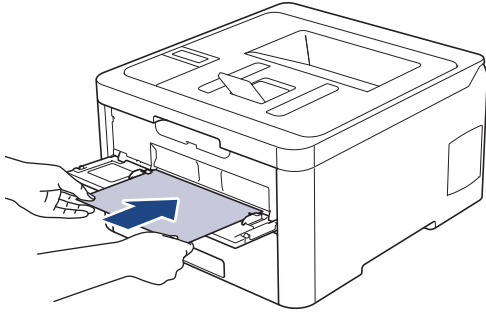
2. เปิดฝาครอบช่องป้อนเอกสารด้วยมือ



3. ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อเลื่อนแคร่ปรับกระดาษของช่องป้อนเอกสารด้วยมือให้พอดีความกว้างของกระดาษที่คุณใช้



4. ใช้มือทั้งสองข้างวางกระดาษหนึ่งแผ่นในช่องป้อนเอกสารด้วยมือจนกระทั่งขอบกระดาษด้านหน้าสัมผัสกับลูกกลิ้งป้อนเอกสาร เมื่อคุณรู้สึกว่าเครื่องดึงกระดาษเข้าไป ให้ปล่อยมือ



- ใส่กระดาษลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ ให้ด้านที่ต้องการพิมพ์หงายขึ้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษอยู่ในแนวตรงและอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ มิฉะนั้นการป้อนกระดาษอาจผิดพลาด ส่งผลให้เอกสารที่พิมพ์ออกมาเอียงหรือกระดาษติด

5. ส่งงานพิมพ์ของคุณไปยังเครื่องพิมพ์



เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ในหน้าจอลงการพิมพ์ก่อนจะส่งงานพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

6. หลังจากหน้าที่พิมพ์แล้วออกมาจากเครื่องพิมพ์ ใส่กระดาษแผ่นต่อไปลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ ทำซ้ำสำหรับแต่ละหน้าที่ต้องการพิมพ์



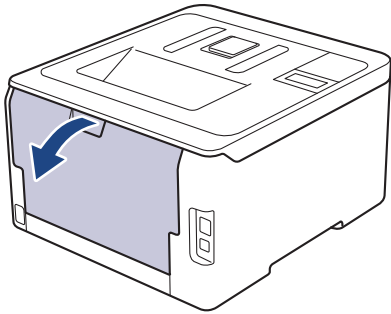
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

ใส่และพิมพ์บนฉลากในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

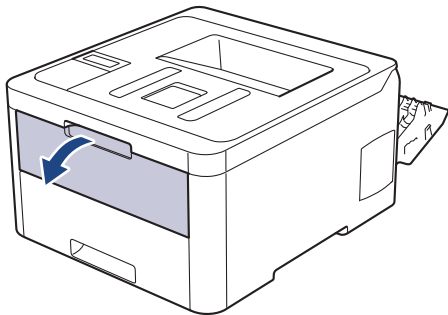
เมื่อคุณบรรจกระดาษที่มีขนาดแตกต่างกันลงในถาด ในขณะที่เดียวกันคุณต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษในเครื่องหรือคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. เปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่อง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)

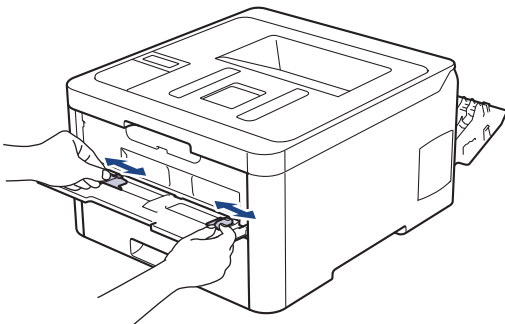


เครื่องพิมพ์จะเปิดใช้งานโหมดป้อนกระดาษอัตโนมัติเมื่อคุณวางกระดาษลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

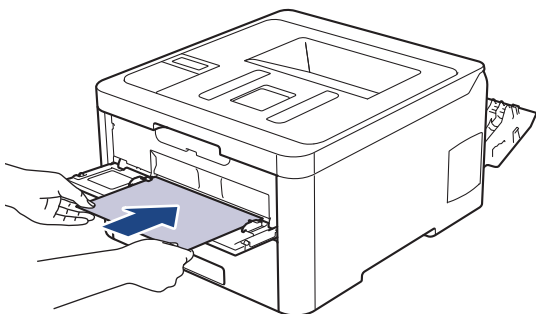
2. เปิดฝาช่องป้อนเอกสารด้วยมือด้านหน้าของเครื่องพิมพ์



3. ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อเลื่อนแคร่ปรับกระดาษของช่องป้อนเอกสารด้วยมือให้พอดีความกว้างของกระดาษที่คุณใช้



4. ใช้มือทั้งสองข้างวางกระดาษหนึ่งแผ่นในช่องป้อนเอกสารด้วยมือจนกระทั่งขอบกระดาษด้านหน้าสัมผัสกับลูกกลิ้งป้อนเอกสาร เมื่อคุณรู้สึกว่าการตั้งกระดาษเข้าไป ให้ปล่อยมือ





- ใส่กระดาษลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ ให้ด้านที่ต้องการพิมพ์หงายขึ้น
- คลี่กระดาษออกให้เรียบร้อยหากคุณจะใส่กระดาษลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
- ไม่ควรใส่กระดาษเกินหนึ่งแผ่นลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือในคราวเดียว เพราะจะทำให้กระดาษติดได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษอยู่ในแนวตรงและอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ มิฉะนั้นการป้อนกระดาษอาจผิดพลาด ส่งผลให้เอกสารที่พิมพ์ออกมาเอียงหรือกระดาษติด

5. ส่งงานพิมพ์ของคุณไปยังเครื่องพิมพ์



เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ในหน้าจอการพิมพ์ก่อนจะส่งงานพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

6. หลังจากหน้าที่พิมพ์แล้วออกมาจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์ ใส่กระดาษแผ่นต่อไปลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ ทำซ้ำสำหรับแต่ละหน้าที่ต้องการพิมพ์
7. ปิดฝาครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) จนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด



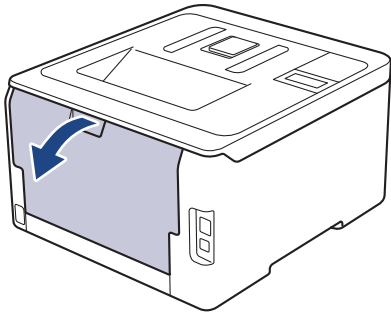
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

นำเข้าและพิมพ์ของจดหมายในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

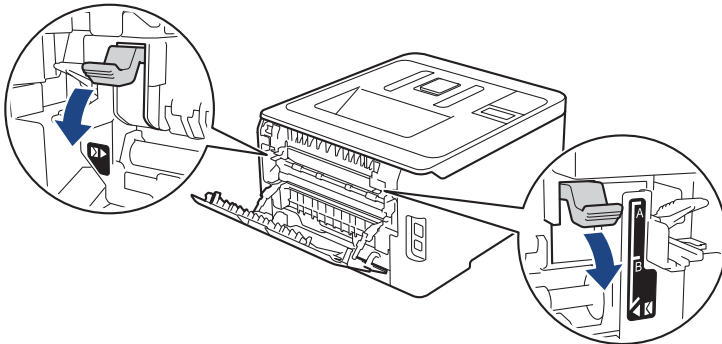
เมื่อคุณบรรจุกระดาษที่มีขนาดแตกต่างกันลงในถาด ในขณะที่เดียวกันคุณต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษในเครื่องหรือคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. เปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่อง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)

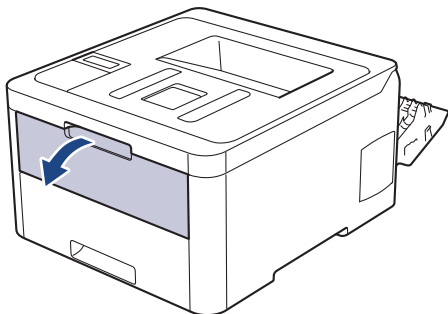


เครื่องพิมพ์จะเปิดใช้งานโหมดป้อนกระดาษอัตโนมัติเมื่อคุณวางกระดาษลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

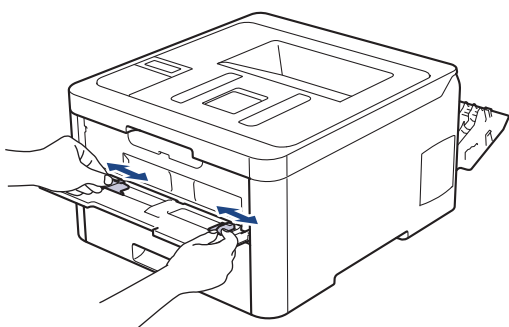
2. ดึงคันโยก สีเทา ทั้งสองลง ซึ่งอันหนึ่งอยู่ด้านซ้ายและอีกอันหนึ่งอยู่ด้านขวา ดังที่แสดงในภาพประกอบ



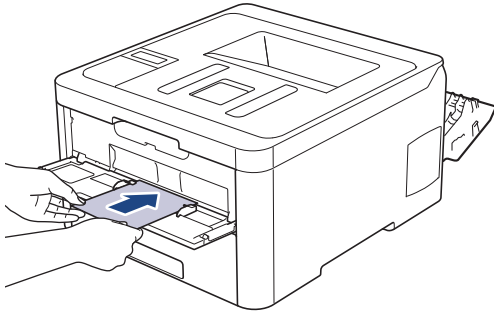
3. เปิดฝาช่องป้อนเอกสารด้วยมือด้านหน้าของเครื่องพิมพ์



4. ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อเลื่อนแคร่ปรับกระดาษของช่องป้อนเอกสารด้วยมือให้พอดีความกว้างของกระดาษที่คุณใช้



5. ใช้มือทั้งสองข้างใส่ซองจดหมายหนึ่งซองในช่องป้อนเอกสารด้วยมือจนกระทั่งขอบด้านหน้าสัมผัสกับลูกกลิ้งป้อนเอกสาร เมื่อคุณรู้สึกว่าเครื่องดึงกระดาษเข้าไป ให้ปล่อยมือ



- ใส่กระดาษลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ ให้ด้านที่ต้องการพิมพ์หงายขึ้น
- ให้ดึงซองจดหมายออกมาให้สุดเมื่อคุณใส่ซองจดหมายใหม่ลงในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
- ไม่ควรใส่ซองจดหมายเกินหนึ่งแผ่นลงในถาดป้อนกระดาษเอนกประสงค์ในคราวเดียว เพราะจะทำให้กระดาษติดได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซองจดหมายอยู่ในแนวตรงและอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องในถาดป้อนกระดาษเอนกประสงค์ มิฉะนั้นการป้อนซองจดหมายอาจผิดพลาด ส่งผลให้เอกสารที่พิมพ์ออกมาเอียงหรือกระดาษติด

6. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

เปลี่ยนการกำหนดลักษณะการพิมพ์ในกล่องสนทนากการพิมพ์ก่อนส่งงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

การตั้งค่า	ตัวเลือกสำหรับซองจดหมาย
ขนาดกระดาษ	Com-10 DL C5 Monarch
ชนิดกระดาษ	ซองจดหมาย ซองชนิดหนา ซองชนิดบาง

7. หลังจากซองจดหมายที่พิมพ์ออกมาจากเครื่องแล้ว ให้ใส่ซองจดหมายซองถัดไป ทำซ้ำสำหรับซองจดหมายแต่ละซองที่ต้องการพิมพ์
8. เมื่อการพิมพ์เสร็จสิ้นแล้ว ให้คืนตำแหน่งคั่นโยกสีเทาทั้งสองคันที่คุณปรับตำแหน่งในขั้นตอนก่อนหน้านี้ให้กลับสู่ตำแหน่งเดิม
9. ปิดฝาครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) จนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ใส่กระดาษและพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

การตั้งค่ากระดาษ

- เปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ
- เปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจสอบกระดาษ

เปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ

เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษและชนิดกระดาษที่ใส่ในถาด คุณจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขนาดกระดาษและชนิดกระดาษบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ด้วย



>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Tray Setting (การตั้งค่าถาด)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Paper Type (ชนิดกระดาษ)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชนิดกระดาษที่คุณต้องการ จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
5. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Paper Size (ขนาดกระดาษ)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
6. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงขนาดกระดาษที่คุณต้องการ จากนั้นกด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Tray Setting (การตั้งค่าถาด)] > [Paper Type (ชนิดกระดาษ)]
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือกชนิดกระดาษ และจากนั้นกดตัวเลือกที่คุณต้องการ
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Paper Size (ขนาดกระดาษ)] จากนั้นกด [Paper Size (ขนาดกระดาษ)]
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือกขนาดกระดาษ และจากนั้นกดตัวเลือกที่คุณต้องการ
5. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่ากระดาษ

เปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจสอบกระดาษ

เมื่อคุณเปิดการตั้งค่าการตรวจสอบขนาดของเครื่อง เครื่องจะแสดงข้อความเมื่อคุณนำกระดาษใส่กระดาษออก และสอบถามว่าคุณเปลี่ยนขนาดและชนิดกระดาษหรือไม่

การตั้งค่าเริ่มต้นคือ เปิด



>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Tray Setting (การตั้งค่าถาด)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Check Size (ตรวจสอบขนาด)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)] จากนั้นกด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

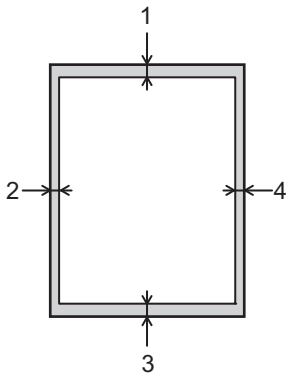
1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Tray Setting (การตั้งค่าถาด)] > [Check Size (ตรวจสอบขนาด)]
2. กด [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)]
3. กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [การตั้งค่ากระดาษ](#)

บริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้

ค่าในตารางแสดงให้เห็นบริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้สูงสุด จากขอบของขนาดกระดาษที่ใช้ทั่วไป การวัดค่าอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดกระดาษหรือการตั้งค่าในแอปพลิเคชันที่คุณใช้



ห้ามพยายามพิมพ์ไปยังบริเวณเหล่านี้ เอกสารที่พิมพ์ออกมาจะไม่แสดงสิ่งใดๆ ในบริเวณเหล่านี้

การใช้งาน	ขนาดเอกสาร	ด้านบน (1) ด้านล่าง (3)	ด้านซ้าย (2) ด้านขวา (4)
พิมพ์	Letter	4.23 มม.	4.23 มม.
	A4	4.23 มม.	4.23 มม.
	Legal	4.23 มม.	4.23 มม.



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การจัดการกระดาษ

การใช้งานกระดาษแบบพิเศษ

ทดสอบตัวอย่างกระดาษก่อนซื้อกระดาษทุกครั้งเพื่อให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ที่ต้องการ

- ห้ามใช้กระดาษอิงค์เจ็ทเนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดหรือทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย
 - หากคุณใช้กระดาษปอนด์ กระดาษผิวหยาบ หรือกระดาษที่มีรอยย่นหรือรอยยับ คุณภาพของกระดาษในการพิมพ์อาจลดลง
- จัดเก็บกระดาษในกล่องบรรจุกระดาษและปิดกล่องให้สนิท จัดเก็บกระดาษบนพื้นราบเรียบและห่างจากความชื้น แสงแดดส่องตรงและความร้อน

ข้อควรจำ

กระดาษบางชนิดอาจมีคุณภาพต่ำหรืออาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย

ห้ามใช้กระดาษต่อไปนี้:

- กระดาษที่มีลวดลายมาก
- กระดาษที่เรียบสิ้นหรือมันเงาเกินไป
- กระดาษที่ม้วนหรือมีรอยพับ
- กระดาษที่มีการเคลือบผิวหรือกระดาษที่มีการตกแต่งทางเคมี
- กระดาษที่ขาด มีรอยยับหรือรอยพับ
- กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่าข้อกำหนดในคู่มือนี้
- กระดาษที่เย็บด้วยลวดเย็บกระดาษ
- กระดาษที่มีหัวจดหมายที่ใช้สีย้อมฉลุหมึกดำหรือมีการถ่ายภาพด้วยความร้อน
- กระดาษต่อเนื่องหรือไม่มีคาร์บอน
- กระดาษที่ออกแบบสำหรับการพิมพ์อิงค์เจ็ท

หากคุณใช้ชนิดของกระดาษตามรายการข้างต้น อาจส่งผลให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย ความเสียหายนี้ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันหรือข้อตกลงเกี่ยวกับการให้บริการของ Brother



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การจัดการกระดาษ

พิมพ์

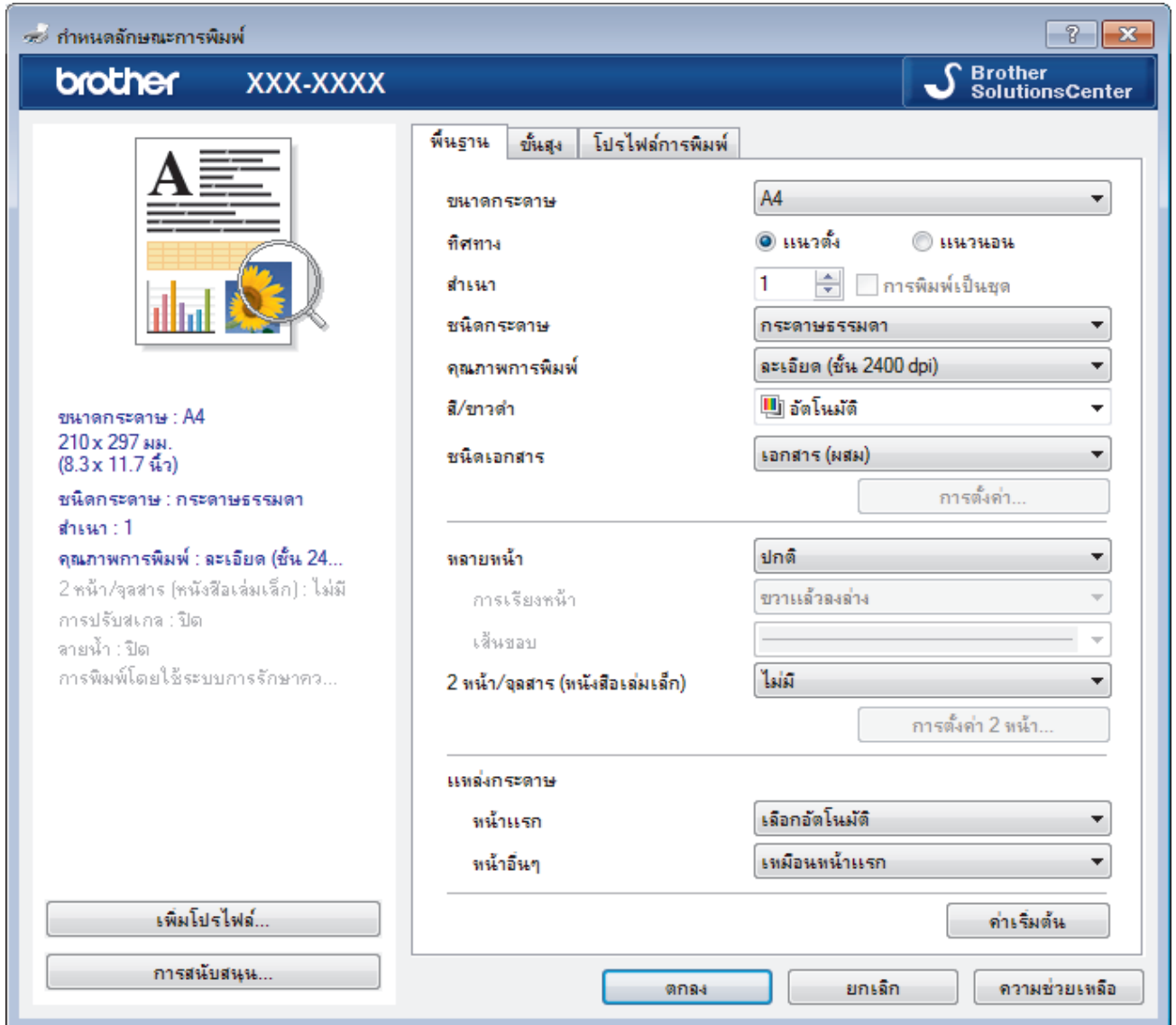
- [พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ \(Windows\)](#)
- [พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ \(Mac\)](#)
- [ยกเลิกงานพิมพ์](#)
- [การพิมพ์ทดสอบ](#)

พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)

- [พิมพ์เอกสาร \(Windows\)](#)
- [การตั้งค่าการพิมพ์ \(Windows\)](#)
- [พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย \(Windows\)](#)
- [เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ \(Windows\)](#)
- [พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 \(การจำลองภาษา PostScript® 3™\) \(Windows\)](#)
- [เฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ \(Windows\)](#)

พิมพ์เอกสาร (Windows)

1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอปพลิเคชันของคุณ
2. เลือก **Brother XXX-XXXX** (โดยที่ XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) จากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์
หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น



3. ตรวจสอบว่าคุณได้ใส่สื่อสิ่งพิมพ์ที่มีขนาดถูกต้องในถาดใส่กระดาษ
4. คลิกรายการแบบดิ่งลง **ขนาดกระดาษ** จากนั้นเลือกขนาดกระดาษของคุณ
5. ในช่อง **ทิศทาง** เลือกตัวเลือก **แนวตั้ง** หรือ **แนวนอน** เพื่อตั้งค่าการจัดวางเอกสารที่พิมพ์ของคุณ



ถ้าแอปพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้ติดตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอปพลิเคชัน

6. พิมพ์จำนวนสำเนา (1-999) ที่คุณต้องการในช่อง **สำเนา**
7. คลิกรายการแบบดิ่งลง **ชนิดกระดาษ** และเลือกชนิดกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
8. เพื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว หรือพิมพ์หน้าหนึ่งของเอกสารของคุณลงบนกระดาษหลายแผ่น คลิกรายการแบบดิ่งลง **หลายหน้า** จากนั้นเลือกตัวเลือกของคุณ
9. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
10. คลิก **ตกลง**
11. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ

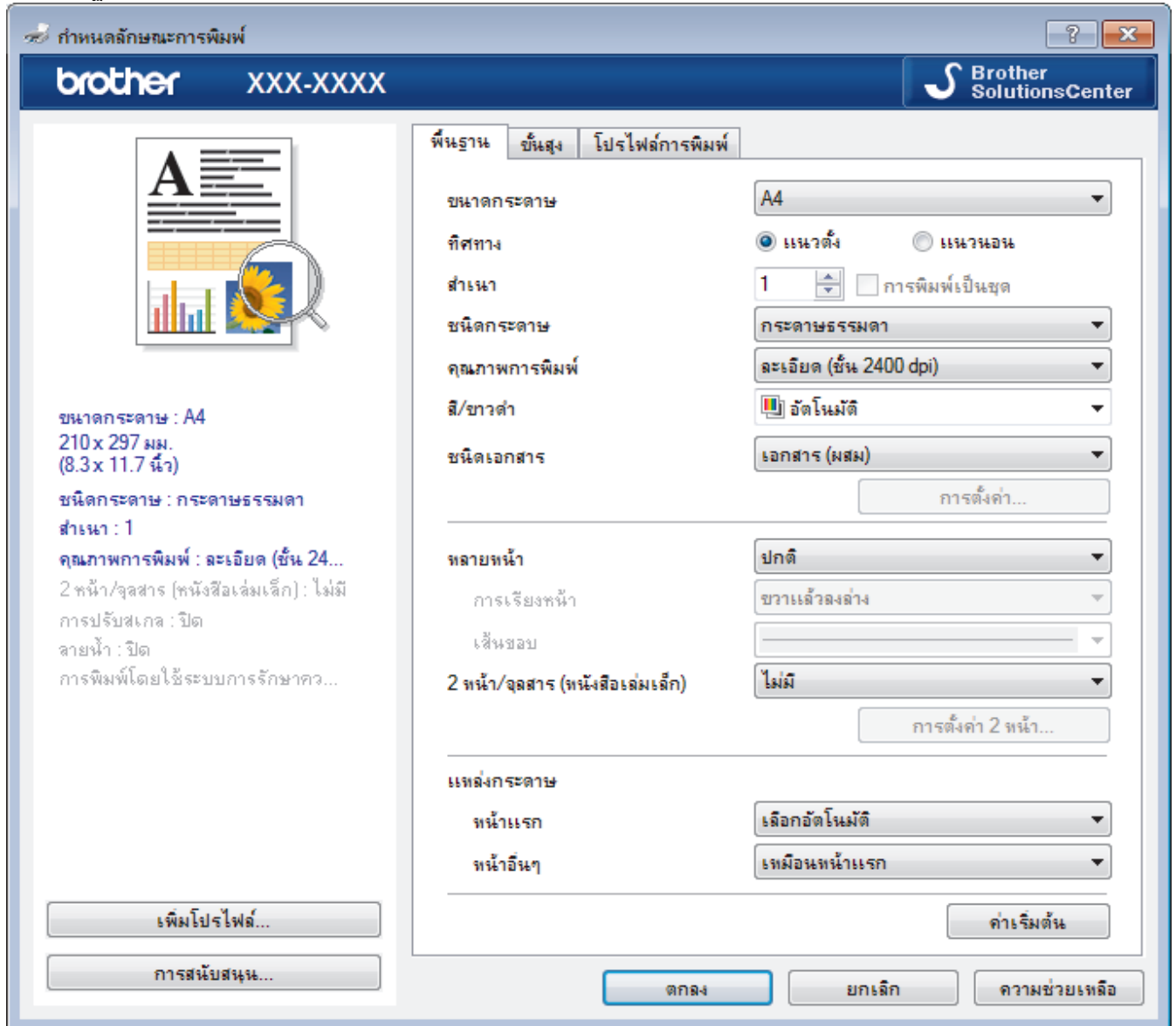


ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows)

การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows)

แท็บ พื้นฐาน



1. ขนาดกระดาษ

เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถเลือกขนาดกระดาษมาตรฐาน หรือสร้างขนาดกระดาษแบบกำหนดเองได้

2. ทิศทาง

เลือกลักษณะการจัดวาง (แนวตั้งหรือแนวนอน) ของเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

ถ้าแอปพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอปพลิเคชัน

3. สำเนา

พิมพ์จำนวนสำเนา (1-999) ที่คุณต้องการพิมพ์ในขณะนี้

การพิมพ์เป็นชุด

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์ชุดเอกสารหลายหน้าตามลำดับเดิม เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนาเอกสารจนครบหนึ่งชุด จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์ซ้ำชุดถัดไปตามจำนวนสำเนาที่เลือก หากไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้อยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนาแต่ละหน้าครบตามจำนวนสำเนาที่เลือก จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์หน้าถัดไปของเอกสาร

4. ชนิดกระดาษ

เลือกประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ที่ดีที่สุด เครื่องจะปรับเปลี่ยนการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่เลือก

5. คุณภาพการพิมพ์

เลือกความละเอียดการพิมพ์ที่คุณต้องการ เนื่องจากคุณภาพการพิมพ์และความเร็วการพิมพ์มีความสัมพันธ์กัน ยิ่งการพิมพ์ คุณภาพสูงขึ้นก็ยิ่งใช้เวลาพิมพ์เอกสารนานขึ้น

6. สี/ขาวดำ

เลือกการตั้งค่าสี/ขาวดำ เพื่อใช้งาน

หมายเหตุ

- เช่นเซอร์สีของเครื่องมีความไวสูงและอาจตรวจพบข้อความสีดำขีดหรือพื้นหลังที่สีไม่ขาวสนิทว่าเป็นสีได้ หากคุณรู้ว่าเอกสารของคุณเป็นสีขาวดำและคุณต้องการประหยัดหมึก (โทนเนอร์) สี ให้เลือกโหมด **ขาวดำ**
- หากผงหมึก (โทนเนอร์) สีฟ้า สีชมพู หรือสีเหลืองหมดอายุการใช้งานระหว่างการพิมพ์เอกสารสี งานพิมพ์จะไม่สามารถเสร็จสมบูรณ์ได้ ยกเลิกงานพิมพ์ของคุณและเลือกเริ่มงานพิมพ์ใหม่อีกครั้งในโหมด **ขาวดำ** หากยังมีผงหมึก (โทนเนอร์) สีดำอยู่

7. ชนิดเอกสาร

เลือกประเภทเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์

ปุ่ม การตั้งค่า

ระบบการตั้งค่าขั้นสูง เช่น โหมดสี และการตั้งค่าอื่นๆ

โหมดสี

เลือกโหมดสีให้เหมาะสมกับความชอบของคุณ

นำเข้า...

เพื่อปรับตั้งการกำหนดค่าการพิมพ์สำหรับภาพใดๆ โดยเฉพาะ ให้คลิก **การตั้งค่า** เมื่อคุณทำการปรับตั้งพารามิเตอร์ของภาพ เช่นความสว่างและคอนทราสต์แล้ว ให้นำเข้าการตั้งค่าเหล่านั้นเป็นไฟล์การกำหนดค่า ใช้ตัวเลือก **ส่งออก...** เพื่อสร้างไฟล์การกำหนดค่าการพิมพ์จากการตั้งค่าปัจจุบัน

ส่งออก...

เพื่อปรับตั้งการกำหนดค่าการพิมพ์สำหรับภาพใดๆ โดยเฉพาะ ให้คลิก **การตั้งค่า** เมื่อคุณทำการปรับตั้งพารามิเตอร์ของภาพ เช่นความสว่างและคอนทราสต์แล้ว ให้ส่งออกการตั้งค่าเหล่านั้นเป็นไฟล์การกำหนดค่า ใช้ตัวเลือก **นำเข้า...** เพื่อโหลดไฟล์การกำหนดค่าที่ได้ส่งออกก่อนหน้านี้

เพิ่มประสิทธิภาพสีเทา

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพส่วนที่เป็นแรเงา

เพิ่มประสิทธิภาพในการพิมพ์สีดำ

หากกราฟิกสีดำไม่พิมพ์อย่างถูกต้อง ให้เลือกการตั้งค่านี้

ปรับปรุงรูปแบบในการพิมพ์

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับปรุงการพิมพ์ลวดลายได้ถ้าหากเอกสารที่พิมพ์มีลวดลายและการเดิมสีแตกต่างจากลวดลายที่คุณเห็นในหน้าจอคอมพิวเตอร์

8. หลายหน้า

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์หน้าเอกสารหลายหน้าในหน้ากระดาษแผ่นเดียว หรือพิมพ์หนึ่งหน้าเอกสารของคุณบนกระดาษหลายแผ่น

การเรียงหน้า

เลือกลำดับหน้าเมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

เส้นขอบ

เลือกชนิดขอบที่จะใช้เมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

9. 2 หน้า/จลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์บนทั้งสองหน้ากระดาษ หรือพิมพ์เอกสารในรูปแบบจลสารโดยใช้การพิมพ์ 2 ด้าน

ปุ่ม การตั้งค่าการพิมพ์แบบ 2 หน้า

คลิกที่ปุ่มนี้เพื่อเลือกประเภทของการเข้าเล่มการพิมพ์แบบ 2 หน้า สำหรับแนวการจัดวางเอกสารแต่ละแนว จะมีการเข้าเล่มเอกสาร 2 หน้าให้เลือก 4 ประเภท

10. แหล่งกระดาษ

เลือกการตั้งค่าแหล่งป้อนกระดาษที่ตรงตามเงื่อนไขหรือจุดประสงค์การพิมพ์ของคุณ

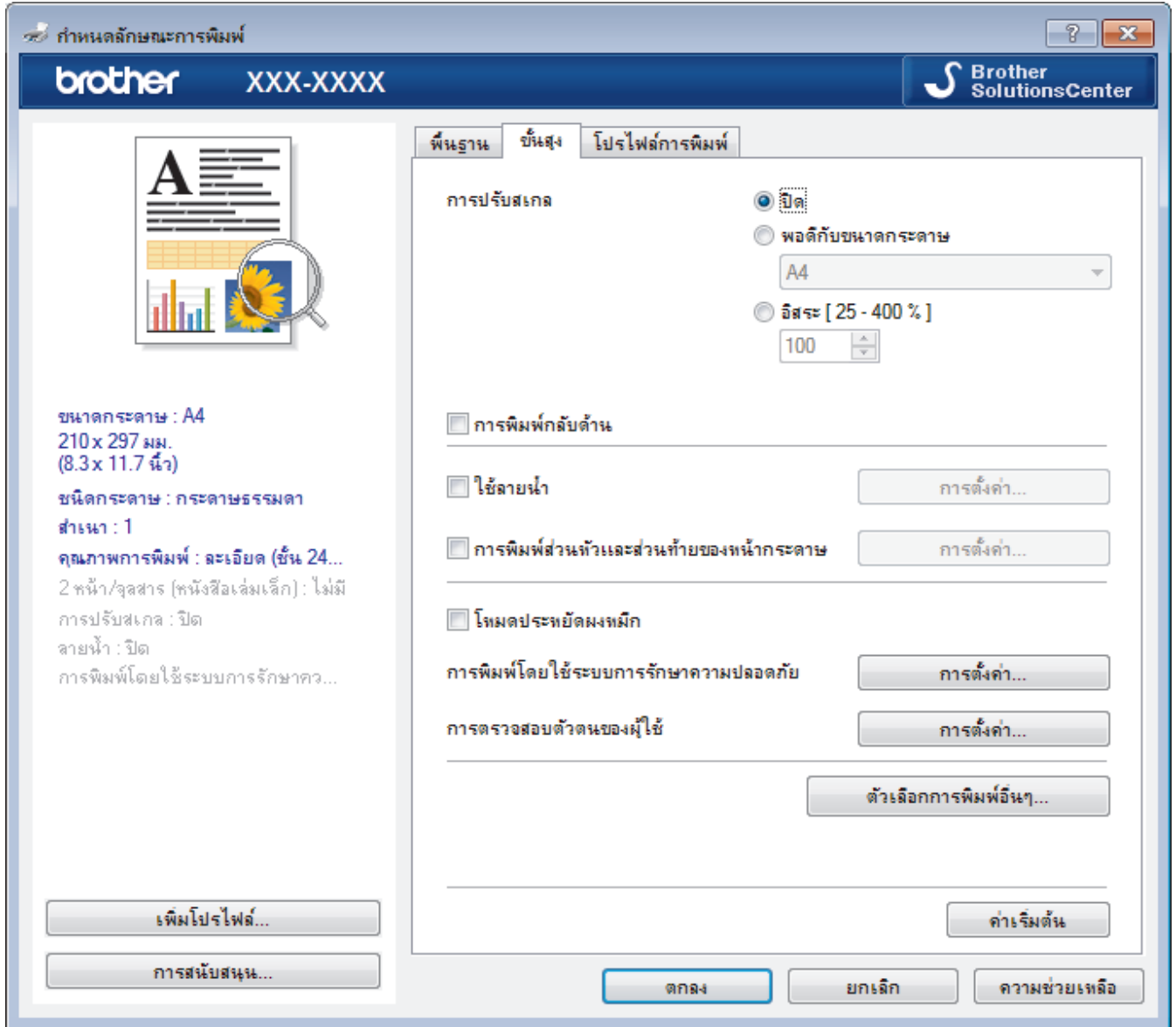
หน้าแรก

เลือกแหล่งป้อนกระดาษสำหรับใช้พิมพ์หน้าแรก

หน้าอื่นๆ

เลือกแหล่งป้อนกระดาษสำหรับใช้พิมพ์หน้าที่สองและหน้าต่อไป

แท็บ ขั้นสูง



1. การปรับสเกล

เลือกตัวเลือกเหล่านี้เพื่อขยายหรือย่อขนาดของหน้าเอกสารของคุณ

พอดีกับขนาดกระดาษ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารให้พอดีกับขนาดกระดาษที่ระบุ เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ ให้เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการจากรายการแบบดิ่งลง

อิสระ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารด้วยตนเอง เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ ให้พิมพ์ค่าในช่องข้อมูล

2. การพิมพ์กลับด้าน

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อหมุนภาพที่พิมพ์ 180 องศา

3. ใ้ลายน้ำ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์โลโก้หรือข้อความที่เป็นลายน้ำบนเอกสาร เลือกหนึ่งในลายน้ำที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า เพิ่มลายน้ำใหม่หรือใช้ไฟล์ภาพที่คุณสร้างไว้

4. การพิมพ์ส่วนหัวและส่วนท้ายของหน้ากระดาษ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์วันที่ เวลา และข้อมูลอื่นของผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์บนเอกสาร

5. โหมดประหยัดผงหมึก

เลือกคุณสมบัตินี้เพื่อประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) ของคุณโดยการใช้ผงหมึก (โทนเนอร์) ปริมาณน้อยลงในการพิมพ์เอกสาร งานพิมพ์จะดูจางลงแต่ยังสามารถอ่านได้

6. การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย

คุณสมบัตินี้ช่วยให้แน่ใจได้ว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่แฉงควบคุมของเครื่อง

7. ผู้ดูแลระบบ

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ และจำกัดคุณสมบัติการพิมพ์หลายอย่าง

8. การตรวจสอบตัวตนของผู้ใช้

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถยืนยันการจำกัดการใช้งานสำหรับผู้ใช้แต่ละคนได้

9. ปุ่ม ตัวเลือกการพิมพ์อื่นๆ

โหมดการพักเครื่อง (Sleep Time)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเข้าสู่โหมดพักทันทีหลังการพิมพ์

ปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดการม้วนงอของกระดาษ และปรับปรุงการยึดติดของผงหมึก (โทนเนอร์)

ข้ามหน้าว่าง

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อให้ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรวจจับหน้าว่างและยกเว้นการพิมพ์หน้านั้นโดยอัตโนมัติ

โหมด TrueType

โหมด

เลือกว่าจะให้ประมวลผลแบบอักษรสำหรับการพิมพ์อย่างไร

เลือกใช้เครื่องพิมพ์ TrueType ฟอนต์ (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

เลือกให้ใช้แบบอักษรในเครื่องสำหรับการประมวลผลแบบอักษร

การตั้งค่าประหยัดผงหมึก

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดเสียงรบกวนในการพิมพ์



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)
- พิมพ์เอกสาร (Windows)

พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Windows)

ใช้การพิมพ์แบบปลอดภัยเพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่แฝงความคมของเครื่อง

- ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยจะถูกลบออกจากเครื่องเมื่อคุณเปิดเครื่อง

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอปพลิเคชันของคุณ
2. เลือก **Brother XXX-XXXX** (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์หน้าต่างไดเรกเตอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
3. คลิกแท็บ **ขั้นสูง**
4. คลิกที่ปุ่ม **การตั้งค่า** ในช่องใส่ข้อมูล การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
5. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
6. พิมพ์รหัสผ่านสี่หลักในเขตข้อมูล รหัสผ่าน



คุณจะต้องตั้งรหัสผ่านแยกกันสำหรับเอกสารแต่ละเอกสาร

7. พิมพ์ **ชื่อผู้ใช้** และ **ชื่องาน** ในเขตข้อมูลหากจำเป็น
8. คลิก **ตกลง** เพื่อปิดหน้าต่าง การตั้งค่าการพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
9. คลิก **ตกลง**
10. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ
11. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด **Secure (ป้องกัน)**
12. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อดังกล่าว
13. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อแสดงงาน จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
14. ป้อนรหัสผ่านสี่หลักของคุณ
เพื่อป้อนตัวเลขแต่ละหลัก กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกตัวเลข แล้วกด **OK (ตกลง)**
15. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกตัวเลือก [Print (พิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
16. กด **▲** หรือ **▼** ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
17. กด **OK (ตกลง)**
เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง

HL-L3270CDW

1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอปพลิเคชันของคุณ
2. เลือก **Brother XXX-XXXX** (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์หน้าต่างไดเรกเตอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
3. คลิกแท็บ **ขั้นสูง**
4. คลิกที่ปุ่ม **การตั้งค่า** ในช่องใส่ข้อมูล การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
5. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
6. พิมพ์รหัสผ่านสี่หลักในเขตข้อมูล รหัสผ่าน



คุณจะต้องตั้งรหัสผ่านแยกกันสำหรับเอกสารแต่ละเอกสาร

7. พิมพ์ **ชื่อผู้ใช้** และ **ชื่องาน** ในเขตข้อมูลหากจำเป็น
8. คลิก **ตกลง** เพื่อปิดหน้าต่าง **การตั้งค่าการพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย**
9. คลิก **ตกลง**
10. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ
11. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด [Functions (ฟังก์ชัน)]
12. กด [Secure Print (พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)]
13. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกดที่ชื่อผู้ใช้ของคุณ
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อของคุณ
14. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงงาน จากนั้นกดที่รายการงานนั้น
15. ป้อนรหัสผ่านสีหลักของคุณ จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
16. ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
17. กด [Start (เริ่ม)].
เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง


- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)

เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows)

เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ของแอปพลิเคชัน การเปลี่ยนแปลงจะมีผลกับเอกสารที่พิมพ์ด้วยแอปพลิเคชันนั้นเท่านั้น หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแอปพลิเคชัน Windows ทั้งหมด คุณจะต้องกำหนดคุณสมบัติของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

1. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- สำหรับ Windows Server 2008

คลิก  (เริ่ม) > แผงควบคุม > ฮาร์ดแวร์และเสียง > เครื่องพิมพ์

- สำหรับ Windows 7 และ Windows Server 2008 R2

คลิก  (เริ่ม) > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

- สำหรับ Windows 8

ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก การตั้งค่า จากนั้นคลิก แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

- สำหรับ Windows 10 และ Windows Server 2016

คลิก  > ระบบ > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

- สำหรับ Windows Server 2012

ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก การตั้งค่า จากนั้นคลิก แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

- สำหรับ Windows Server 2012 R2

คลิก แผงควบคุม บนหน้าจอ เริ่ม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

2. คลิกขวาไอคอน **Brother XXX-XXXX** (โดย XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และเลือก คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ ถ้าตัวเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ

3. คลิกแท็บ **ทั่วไป** จากนั้นคลิกปุ่ม **กำหนดลักษณะการพิมพ์...** หรือ **กำหนดลักษณะ...**

กล่องข้อความไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏ



- ในการกำหนดการตั้งค่าถาด ให้คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์ (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- เพื่อเปลี่ยนพอร์ตเครื่องพิมพ์ คลิกแท็บ พอร์ต

4. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์ที่คุณต้องการใช้เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับโปรแกรมใน Windows ของคุณ

5. คลิก ตกลง

6. ปิดกล่องข้อความคุณสมบัติเครื่องพิมพ์



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)

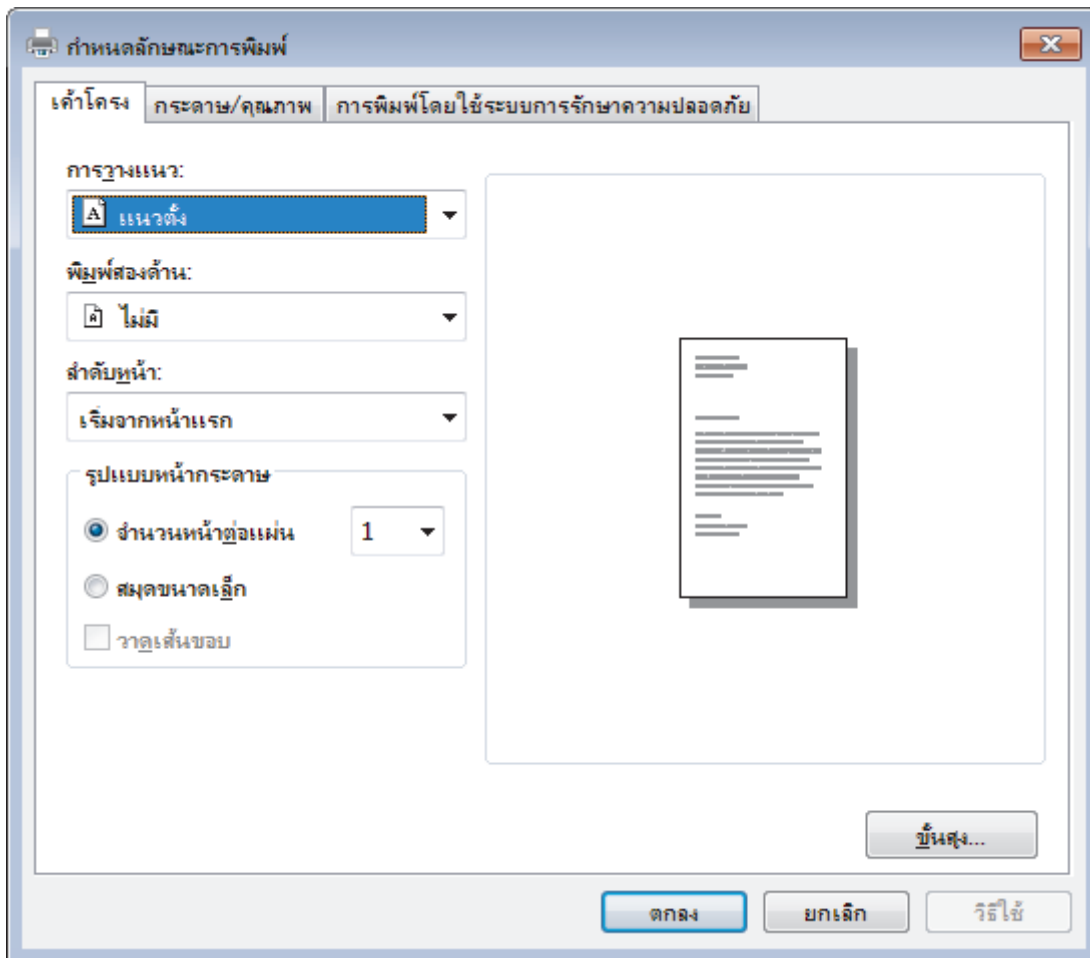
พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript® 3™) (Windows)

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ข้อมูล PostScript® ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

เพื่อติดตั้งไดรเวอร์ PS (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3) ให้เริ่มต้นแผ่นดิสก์การติดตั้งโปรแกรมของบราเดอร์ ในส่วนเลือกเครื่อง ให้เลือก **กำหนดเอง** จากนั้นเลือกกล่องกาเครื่องหมาย **ไดรเวอร์ PS**

1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอปพลิเคชันของคุณ
2. เลือก **Brother XXX-XXXX BR-Script3** (โดยที่ XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) จากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์

หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น



3. คลิกที่แท็บ **เค้าโครง**, **กระดาษ/คุณภาพ** หรือ **การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์พื้นฐาน(ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
คลิกที่แท็บ **เค้าโครง** หรือ **กระดาษ/คุณภาพ** จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **ขั้นสูง** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ขั้นสูง
4. คลิก **ตกลง**
5. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ


✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)

ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)

โปรแกรม Status Monitor เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่กำหนดค่าได้สำหรับตรวจสอบสถานะของเครื่องหนึ่งเครื่องขึ้นไป ให้คุณได้รับการแจ้งเตือนข้อความแสดงข้อผิดพลาดในทันที

• ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- คลิกสองครั้งที่ไอคอน  ในถาดงาน

- (Windows 7, Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2)



คลิก  (เริ่ม) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities

คลิกรายการแบบดิ่งลง และเลือกรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ (หากยังไม่ได้เลือกอยู่) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก **Status Monitor**


- (Windows 8 และ Windows Server 2012)

คลิก  (Brother Utilities) จากนั้นคลิกรายการแบบดิ่งลงและเลือกรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ (หากยังไม่ได้เลือกอยู่) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก **Status Monitor**

- (Windows 8.1 และ Windows Server 2012 R2)

เลื่อนเมาส์ไปยังมุมล่างซ้ายของหน้าจอ เริ่ม และคลิก  (ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่เป็นระบบสัมผัส ให้ลากนิ้วขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ เริ่ม เพื่อเปิดหน้าจอ Apps) เมื่อหน้าจอ Apps ปรากฏขึ้น ให้แตะหรือคลิก  (Brother Utilities) จากนั้นคลิกรายการแบบดิ่งลง และเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากยังไม่ได้เลือก) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก **Status Monitor**

- (Windows 10 และ Windows Server 2016)

คลิก  > Brother > Brother Utilities

คลิกรายการแบบดิ่งลง และเลือกรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ (หากยังไม่ได้เลือกอยู่) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก **Status Monitor**

วิธีการแก้ไข

คลิกปุ่ม วิธีการแก้ไข เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์วิธีการแก้ไขปัญหา

วัสดุการพิมพ์

คลิกปุ่ม วัสดุการพิมพ์ เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์ของแท็ของบราเดอร์



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)
- ปัญหาการพิมพ์
- เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี

พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)

- [พิมพ์เอกสาร \(Mac\)](#)
- [ตัวเลือกการพิมพ์ \(Mac\)](#)
- [พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย \(Mac\)](#)
- [พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 \(การจำลองภาษา PostScript® 3™\) \(Mac\)](#)
- [ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ \(Mac\)](#)

พิมพ์เอกสาร (Mac)

1. ตรวจสอบว่าคุณได้ใส่สิ่งพิมพ์ที่มีขนาดถูกต้องในถาดใส่กระดาษ
2. จากแอปพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู **File (ไฟล์)** จากนั้นเลือก **Print (พิมพ์)**
3. เลือก **Brother XXX-XXXX** (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
4. พิมพ์จำนวนสำเนาที่คุณต้องการในช่อง **Copies (จำนวนชุด)**
5. คลิกที่เมนูแบบป๊อปอัพ **Paper Size (ขนาดกระดาษ)** จากนั้นเลือกขนาดกระดาษของคุณ
6. เลือกตัวเลือก **Orientation (การจัดวางหน้า)** ที่ตรงกับวิธีการที่คุณต้องการใช้พิมพ์เอกสาร
7. คลิกเมนูแบบป๊อปอัพของแอปพลิเคชัน จากนั้นเลือก **Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์)**
ตัวเลือก **Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์)** จะปรากฏขึ้น
8. คลิกที่เมนูแบบป๊อปอัพ **Media Type (ชนิดสื่อการพิมพ์)** จากนั้นเลือกชนิดกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
9. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
10. คลิก **Print (พิมพ์)**

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)
- ตัวเลือกการพิมพ์ (Mac)



ตัวเลือกการพิมพ์ (Mac)

การตั้งค่าหน้ากระดาษ

Page Attributes

Format For: XXX-XXXX
Brother XXX-XXXX series CUPS

Paper Size: A4
210 by 297 mm

Orientation:  

Scale: 100%

Cancel OK

1. Paper Size (ขนาดกระดาษ)

เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถเลือกขนาดกระดาษมาตรฐาน หรือสร้างขนาดกระดาษแบบกำหนดเองได้

2. Orientation (การจัดวางหน้า)

เลือกลักษณะการจัดวาง (แนวตั้งหรือแนวนอน) ของเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

ถ้าแอปพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้ติดตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอปพลิเคชัน

3. Scale (ปรับขนาด)

ใส่ค่าลงในช่องนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารของคุณให้พอดีกับขนาดกระดาษที่เลือกไว้

Layout (จัดรูปแบบ)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Layout: Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction: Z S U N

Border: None

Two-Sided: Off
 Reverse page orientation
 Flip horizontally

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Pages per Sheet (จำนวนหน้าต่อแผ่น)

เลือกจำนวนหน้าที่จะพิมพ์บนกระดาษหนึ่งแผ่น

2. Layout Direction (ทิศทางโครงหน้าเอกสาร)

เลือกลำดับหน้าเมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

3. Border (ขอบ)

เลือกชนิดขอบที่จะใช้เมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

4. Two-Sided (สองด้าน) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

เลือกว่าจะพิมพ์บนกระดาษสองด้านหรือไม่

5. Reverse page orientation (การจัดวางหน้ากลับด้าน)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อหมุนภาพที่พิมพ์ 180 องศา

6. Flip horizontally (พลิกตามแนวนอน)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพลิกภาพที่พิมพ์บนหน้ากระดาษให้กลับตามแนวนอน จากซ้ายไปขวา

Paper Handling (การจัดการกระดาษ)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Paper Handling

Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4

Scale down only

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Collate pages (เรียงชุดหน้า)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์ชุดเอกสารหลายหน้าตามลำดับเดิม เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนาเอกสารจนครบหนึ่งชุด จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์ซ้ำชุดถัดไปตามจำนวนสำเนาที่เลือก หากไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้อยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนาแต่ละหน้าครบตามจำนวนสำเนาที่เลือก จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์หน้าถัดไปของเอกสาร

2. Pages to Print (จำนวนหน้าที่จะพิมพ์)

เลือกหน้าที่คุณต้องการพิมพ์ (หน้าคู่หรือหน้าคี่)

3. Page Order (การเรียงหน้า)

เลือกลำดับหน้า

4. Scale to fit paper size (ปรับให้พอดีกับขนาดกระดาษ)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารของคุณให้พอดีกับขนาดกระดาษที่เลือกไว้

5. Destination Paper Size (ขนาดกระดาษปลายทาง)

เลือกขนาดกระดาษที่จะพิมพ์

6. Scale down only (ย่อขนาดเท่านั้น)

เลือกตัวเลือกนี้ถ้าคุณต้องการลดขนาดหน้าในเอกสารของคุณ เมื่อหน้านั้นมีขนาดใหญ่เกินไปสำหรับกระดาษขนาดที่เลือก ถ้าตัวเลือกนี้ถูกเลือก และเอกสารถูกปรับรูปแบบสำหรับขนาดกระดาษที่ขนาดเล็กกว่าขนาดกระดาษที่คุณใช้อยู่ เอกสารจะพิมพ์ด้วยขนาดดั้งเดิม

Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Media Type: Plain Paper

Print Quality: Fine

Color / Mono: Auto

Paper Source: Auto Select

▶ Advanced

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Media Type (ชนิดกระดาษ)

เลือกประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ที่ดีที่สุด เครื่องจะปรับเปลี่ยนการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่เลือก

2. Print Quality (คุณภาพการพิมพ์)

เลือกความละเอียดการพิมพ์ที่คุณต้องการ เนื่องจากคุณภาพการพิมพ์และความเร็วการพิมพ์มีความสัมพันธ์กัน ยิ่งการพิมพ์คุณภาพสูงขึ้นก็ยิ่งใช้เวลาพิมพ์เอกสารนานขึ้น

3. Color / Mono (สี/ขาวดำ)

เลือกการตั้งค่าสี/ขาวดำ เพื่อใช้งาน

หมายเหตุ

- เซนเซอร์สีของเครื่องมีความไวสูงและอาจตรวจพบข้อความสีดำขีดหรือพื้นหลังที่สีไม่ขาวสนิทว่าเป็นสีได้ หากคุณรู้ว่าเอกสารของคุณเป็นสีขาวดำและคุณต้องการประหยัดผงหมึก (โทเนอร์) สี ให้เลือกโหมด **ขาวดำ**
- หากผงหมึก (โทเนอร์) สีฟ้า สีชมพู หรือสีเหลืองหมดอายุการใช้งานระหว่างการพิมพ์เอกสารสี งานพิมพ์จะไม่สามารถเสร็จสมบูรณ์ได้ ยกเลิกงานพิมพ์ของคุณและเลือกเริ่มงานพิมพ์ใหม่อีกครั้งในโหมด **ขาวดำ** หากยังมีผงหมึก (โทเนอร์) สีดำอยู่

4. Paper Source (แหล่งกระดาษ)

เลือกการตั้งค่าแหล่งป้อนกระดาษที่ตรงตามเงื่อนไขหรือจุดประสงค์การพิมพ์ของคุณ

5. Advanced (ขั้นสูง)

Toner Save Mode (โหมดประหยัดผงหมึก)

เลือกคุณสมบัตินี้เพื่อประหยัดผงหมึก (โทเนอร์) ของคุณโดยการใช้ผงหมึก (โทเนอร์) ปริมาณน้อยลงในการพิมพ์เอกสาร งานพิมพ์จะดูจางลงแต่ยังสามารถอ่านได้

Improve Print Output (ปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดการม้วนงอของกระดาษ และปรับปรุงการยึดติดของผงหมึก (โทเนอร์)

Sleep Time (เวลาพัก)

ระบุระยะเวลาที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดพัก

Quiet Mode (โหมดเงียบ)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดเสียงรบกวนในการพิมพ์

Other Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์อื่นๆ)

Skip Blank Page (ข้ามหน้าว่าง)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อให้ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรวจจับหน้าว่างและยกเว้นการพิมพ์หน้านั้นโดยอัตโนมัติ

Color Settings (การตั้งค่าสี)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Color Settings

Color Mode: Normal
 Vivid
 None

Advanced Color Settings

Brightness 0

Contrast 0

Red 0

Green 0

Blue 0

Saturation 0

Improve Gray Color

Enhance Black Printing

? PDF Hide Details Cancel Print

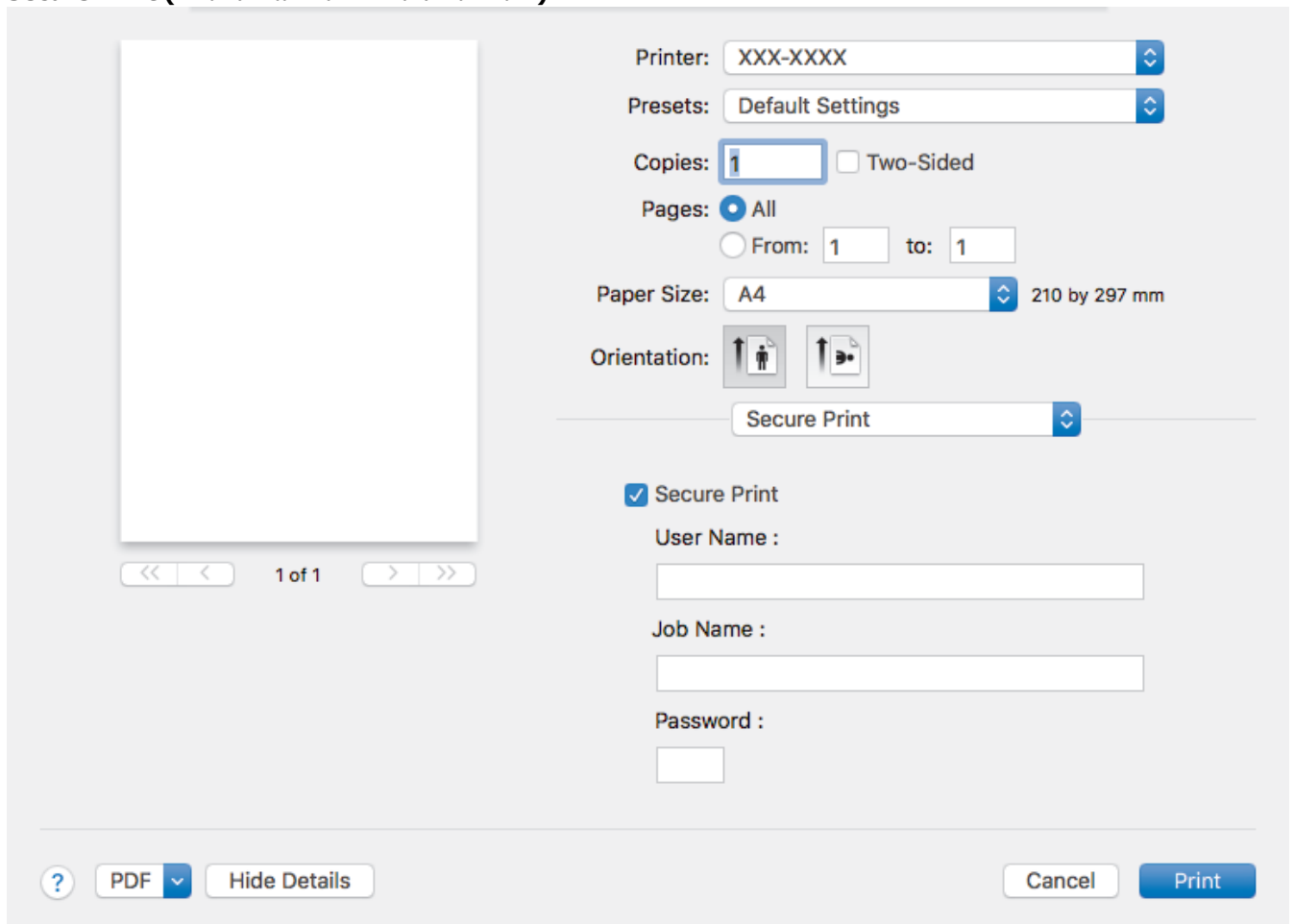
1. Color Mode (โหมดสี)

เลือกโหมดสีให้เหมาะกับความต้องการของคุณ

2. Advanced Color Settings (การตั้งค่าสีขั้นสูง)

คลิกสามเหลี่ยมแสดงข้อมูล เพื่อเลือกคุณสมบัติการปรับปรุงสี คุณสมบัตินี้จะวิเคราะห์ภาพของคุณเพื่อปรับปรุงความคมชัด สมดุลแสงขาว และความหนาแน่นของสี กระบวนการนี้อาจใช้เวลาหลายนาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดภาพและข้อกำหนดของคอมพิวเตอร์ของคุณ

Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)



Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Secure Print

Secure Print

User Name :

Job Name :

Password :

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

คุณสมบัตินี้ช่วยให้แน่ใจได้ว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่แผงควบคุมของเครื่อง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)
- พิมพ์เอกสาร (Mac)

พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Mac)

ใช้การพิมพ์แบบปลอดภัยเพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่แผงควบคุมของเครื่อง

- ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยจะถูกลบออกจากเครื่องเมื่อคุณเปิดเครื่อง

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. จากแอปพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู **File (ไฟล์)** จากนั้นเลือก **Print (พิมพ์)**
2. เลือก **Brother XXX-XXXX** (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
3. คลิกเมนูแบบป๊อปอัพของแอปพลิเคชัน จากนั้นเลือกตัวเลือก **Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)** ตัวเลือก **Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)** จะปรากฏขึ้น
4. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย **Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)**
5. พิมพ์ชื่อผู้ใช้ ชื่องาน และรหัสผ่านหลักของคุณ
6. คลิก **Print (พิมพ์)**
7. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด **Secure (ป้องกัน)**
8. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อดังกล่าว
9. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงงาน จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
10. ป้อนรหัสผ่านหลักของคุณ
เพื่อป้อนตัวเลขแต่ละหลัก กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลข แล้วกด **OK (ตกลง)**
11. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Print (พิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
12. กด ▲ หรือ ▼ ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
13. กด **OK (ตกลง)**
เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง

HL-L3270CDW

1. จากแอปพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู **File (ไฟล์)** จากนั้นเลือก **Print (พิมพ์)**
2. เลือก **Brother XXX-XXXX** (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
3. คลิกเมนูแบบป๊อปอัพของแอปพลิเคชัน จากนั้นเลือกตัวเลือก **Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)** ตัวเลือก **Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)** จะปรากฏขึ้น
4. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย **Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)**
5. พิมพ์ชื่อผู้ใช้ ชื่องาน และรหัสผ่านหลักของคุณ
6. คลิก **Print (พิมพ์)**
7. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด [Functions (ฟังก์ชัน)]
8. กด [Secure Print (พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)]
9. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกดที่ชื่อผู้ใช้ของคุณ
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อของคุณ
10. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงงาน จากนั้นกดที่รายการงานนั้น
11. ป้อนรหัสผ่านหลักของคุณ จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
12. ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
13. กด [Start (เริ่ม)].

หลังจากคุณเพิ่มข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)
-

พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript® 3™) (Mac)

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ข้อมูล PostScript® ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

- ไปที่หน้า PS ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน **ดาวน์โหลด Brother Solutions Center** ที่ support.brother.com เพื่อดาวน์โหลดไดรเวอร์ PS (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3)
- ตรวจสอบว่าคุณได้เพิ่มไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 จาก **Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกน)** ในรายการ **System Preferences (การปรับแต่งค่าระบบ)** บนเครื่อง Mac ของคุณแล้ว

1. ตรวจสอบว่าคุณได้ใส่สิ่งพิมพ์ที่มีขนาดถูกต้องในถาดใส่กระดาษ
2. จากแอปพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู **File (ไฟล์)** จากนั้นเลือก **Print (พิมพ์)**
3. เลือกเครื่องของคุณ
4. พิมพ์จำนวนสำเนาที่คุณต้องการในช่อง **Copies (จำนวนชุด)**
5. คลิกที่เมนูแบบป๊อปอัพ **Paper Size (ขนาดกระดาษ)** จากนั้นเลือกขนาดกระดาษของคุณ
6. เลือกตัวเลือก **Orientation (การจัดวางหน้า)** ที่ตรงกับวิธีการที่คุณต้องการใช้พิมพ์เอกสาร
7. คลิกเมนูแบบป๊อปอัพของตัวเลือกการพิมพ์ จากนั้นเลือก **Printer Features (คุณลักษณะเครื่องพิมพ์)**
ตัวเลือก **Printer Features (คุณลักษณะเครื่องพิมพ์)** จะปรากฏขึ้น
8. คลิกเมนูแบบป๊อปอัพ **Print Quality (คุณภาพการพิมพ์)** จากนั้นเลือกคุณภาพการพิมพ์
9. คลิกที่เมนูแบบป๊อปอัพ **Media Type (ชนิดสื่อการพิมพ์)** จากนั้นเลือกชนิดกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
10. เลือกตัวเลือก **Auto (อัตโนมัติ)**, **Color (สี)** หรือ **Mono (ขาวดำ)** สำหรับการตั้งค่าการพิมพ์ **Color / Mono (สี/ขาวดำ)**
11. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
12. คลิก **Print (พิมพ์)**



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

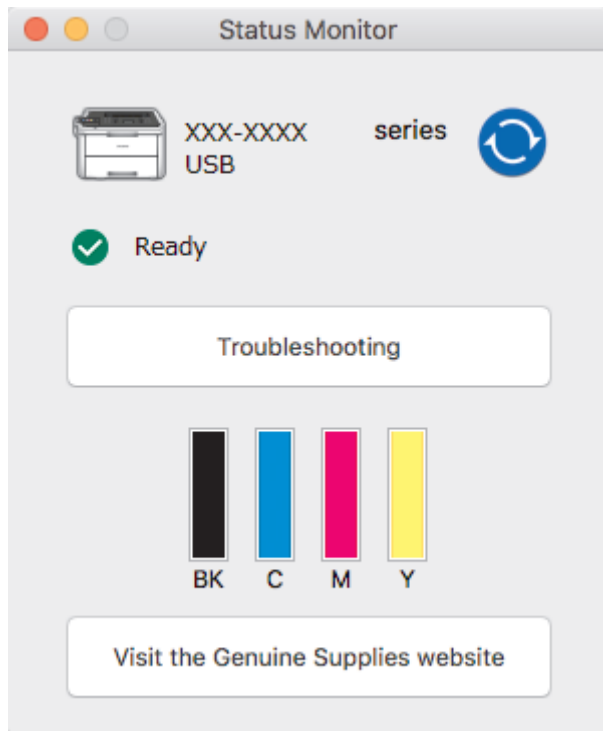
- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)

ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)

โปรแกรมอรรถประโยชน์ Status Monitor เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่กำหนดค่าได้สำหรับฝ้าดูสถานะของอุปกรณ์ ให้คุณได้รับการแจ้งเตือนข้อความแสดงข้อผิดพลาดในทันที เช่น ไม่มีกระดาษหรือกระดาษติด ตามคาบเวลาการอัปเดตที่ตั้งไว้ล่วงหน้า และให้คุณเข้าถึงโปรแกรมการจัดการผ่านเว็บได้

1. คลิกเมนู **System Preferences (การปรับแต่งค่าระบบ)** เลือก **Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกน)** จากนั้นเลือกเครื่องของคุณ
2. คลิกปุ่ม **Options & Supplies (อุปกรณ์เสริมและวัสดุสิ้นเปลือง)**
3. คลิกแท็บ **Utility (โปรแกรมอรรถประโยชน์)** จากนั้นคลิกปุ่ม **Open Printer Utility (เปิดโปรแกรมอรรถประโยชน์ของเครื่องพิมพ์)**

Status Monitor เริ่มต้น




Troubleshooting (การแก้ไขปัญหา)

คลิกปุ่ม **Troubleshooting (การแก้ไขปัญหา)** เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์วิธีการแก้ไขปัญหา

Visit the Genuine Supplies website (เข้าไปที่เว็บไซต์จำหน่ายวัสดุการพิมพ์ของแท้)

คลิกปุ่ม **Visit the Genuine Supplies website (เข้าไปที่เว็บไซต์จำหน่ายวัสดุการพิมพ์ของแท้)** เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์ของแท้ของบราเดอร์

การอัปเดตสถานะของเครื่องพิมพ์

เพื่อดูสถานะเครื่องล่าสุดขณะหน้าต่าง **Status Monitor (ตัวตรวจสอบสถานะ)** เปิด ให้คลิกไอคอน  คุณสามารถตั้งค่าช่วงที่ซอฟต์แวร์อัปเดตข้อมูลสถานะของเครื่องพิมพ์ คลิก **Brother Status Monitor (ตัวตรวจสอบสถานะของ Brother)** ในแถบเมนู จากนั้นเลือก **Preferences (การปรับแต่งค่า)**

การบริหารจัดการบนเว็บ (การเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น)

เข้าถึงระบบการบริหารจัดการบนเว็บได้โดยคลิกไอคอนเครื่องพิมพ์บนหน้าจอ **Status Monitor (ตัวตรวจสอบสถานะ)** คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์มาตรฐานเพื่อจัดการเครื่องพิมพ์ของคุณได้โดยใช้ HTTP (การถ่ายโอนโพรโทคอลข้อความหลายมิติ)

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)
- ปัญหาการพิมพ์

-
- เอกลักษณ์ของการปรับแต่งค่าของสี
-

ยกเลิกงานพิมพ์

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด **Cancel (ยกเลิก)**



เพื่อยกเลิกงานพิมพ์หลายงาน ให้กดค้างไว้ที่ **Cancel (ยกเลิก)** เป็นเวลาสี่วินาที

HL-L3270CDW

1. กด .



เพื่อยกเลิกงานพิมพ์หลายงาน ให้กดค้างไว้ที่  เป็นเวลาสี่วินาที

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์
- ปัญหาการพิมพ์

การพิมพ์ทดสอบ

ถ้ามีปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อพิมพ์ทดสอบ:

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW



>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Printer (เครื่องพิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW) กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Test Print (การทดลองพิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด **Go (ไป)**

เครื่องจะพิมพ์หน้าทดสอบ

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Printer (เครื่องพิมพ์)] > [Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์)] > [Test Print (การทดลองพิมพ์)]
2. กด [Yes (ใช่)].
3. กด .

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

การแก้ไขปัญหา

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วไปที่คุณอาจประสบเมื่อใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ คุณสามารถแก้ปัญหาส่วนใหญ่ได้ด้วยตนเอง

ข้อควรจำ

เพื่อรับความช่วยเหลือทางเทคนิค คุณต้องโทรติดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ

การใช้งานวัสดุการพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ Brother อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ หรือความเชื่อถือได้ในการทำงานของเครื่อง



หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com

ขั้นตอนแรก ให้ตรวจสอบดังนี้

- สายไฟของเครื่องเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และเปิดเครื่องอยู่ >> [คู่มือการติดตั้งเครื่องอย่างง่าย](#)
- วัสดุป้องกันทั้งหมดถูกถอดออกแล้ว >> [คู่มือการติดตั้งเครื่องอย่างง่าย](#)
- กระดาษถูกใส่เข้าไปในถาดใส่กระดาษอย่างถูกต้อง
- สายอินเตอร์เฟซถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องและคอมพิวเตอร์อย่างแน่นสนิทหรือการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายถูกติดตั้งกับทั้ง เครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและการบำรุงรักษา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้จากรายการตรวจสอบ ให้ระบุปัญหา และจากนั้น >> [ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง](#)



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- ข้อความแสดงความผิดพลาดเมื่อใช้งานคุณลักษณะ Brother Web Connect
- กระดาษติด
- ปัญหาการพิมพ์
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์
- ปัญหาเครือข่าย
- ปัญหาเกี่ยวกับ Google Cloud Print
- ปัญหาเกี่ยวกับ AirPrint
- ปัญหาอื่นๆ
- ตรวจสอบข้อมูลเครื่อง
- การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา



• HL-L3270CDW

ถ้าหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อผิดพลาดและอุปกรณ์ Android™ ของคุณรองรับคุณลักษณะ NFC ให้แตะเครื่องของคุณเข้ากับสัญลักษณ์ NFC บนเครื่องพิมพ์ของบราเดอร์ของคุณเพื่อเข้าสู่ Brother Solutions Center และเรียกดูคำถามที่พบบ่อยล่าสุดจากอุปกรณ์ของคุณ (อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการข้อความและข้อมูลของผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ)


ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า NFC ของเครื่อง Brother และอุปกรณ์ Android™ ของคุณตั้งค่าเปิดอยู่

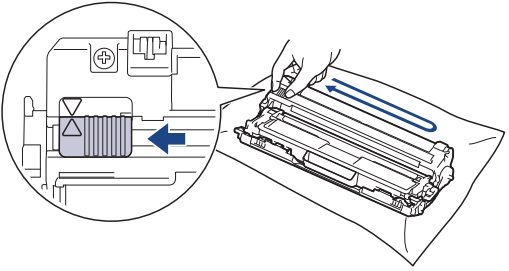
เช่นเดียวกับอุปกรณ์สำนักงานที่ทันสมัยอื่นๆ ข้อผิดพลาดอาจเกิดขึ้นและอาจต้องเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์ หากเกิดข้อผิดพลาดเครื่องจะระบุข้อผิดพลาดหรือการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด และแสดงข้อความที่เหมาะสม ข้อผิดพลาดที่พบบ่อยและข้อความแจ้งการบำรุงรักษามีดังที่แสดงในตารางนี้

ทำตามคำแนะนำในคอลัมน์ การดำเนินการ เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดและทำให้ข้อความหายไป

คุณสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดส่วนใหญ่และทำการบำรุงรักษาตามระยะเวลาได้ด้วยตัวเอง ถ้าคุณต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมให้เยี่ยมชม support.brother.com และคลิกที่หน้า คำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
2-sided Disabled (ไม่สามารถพิมพ์ 2 ด้าน)	ฝาครอบด้านหลังของเครื่องปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่องลงจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด
Access Denied (การเข้าถึงถูกปฏิเสธ)	ฟังก์ชันที่คุณต้องการใช้ถูกจำกัดโดย Secure Function Lock 3.0	สอบถามผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่าการล็อกฟังก์ชันที่ปลอดภัย
Belt End Soon (สายพานใกล้หมดอายุ)	ชุดสายพานล่าช้าลงกระดาดขโกลัหมัดอายุการใช้งาน	สั่งซื้อชุดสายพานล่าช้าลงกระดาดขชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Belt (เปลี่ยนสายพาน)
Calibrate (ปรับเทียบ)	การปรับเทียบล้มเหลว	<ul style="list-style-type: none"> กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่องรอสองสามวินาที จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง ทำการปรับแต่งค่าของสีอีกครั้งโดยใช้แผงควบคุม ติดตั้งชุดสายพานล่าช้าลงกระดาดขใหม่ ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ
Cartridge Error (ตลับหมึกผิดพลาด)	ตลับผงหมึก (โทเนอร์) ติดตั้งไม่ถูกต้อง	ถอดตลับผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สำหรับสีที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ออก นำตลับผงหมึก (โทเนอร์) ออก จากนั้นใส่ตลับผงหมึก (โทเนอร์) กลับเข้าสู่ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อีกครั้ง ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าไปในเครื่อง ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ
Condensation (การควบแน่น)	อาจเกิดการควบแน่นภายในเครื่องหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของห้อง	เปิดเครื่องทิ้งไว้ รอ 30 นาทีโดยที่ฝาครอบด้านบนอยู่ในตำแหน่งเปิด จากนั้นปิดเครื่องและปิดฝาเครื่องเปิดเครื่องอีกครั้ง
Cooling Down (การระบายความร้อน)	อุณหภูมิภายในเครื่องร้อนเกินไป เครื่องจะหยุดพิมพ์งานปัจจุบันชั่วคราวและเข้าสู่โหมดการระบายความร้อน	รอจนกระทั่งเครื่องระบายความร้อนเสร็จสิ้น ดูให้แน่ใจว่าช่องระบายอากาศทั้งหมดของเครื่องปลอดสิ่งกีดขวาง เมื่อเครื่องเย็นลงแล้ว เครื่องจะดำเนินการพิมพ์ต่อ
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบด้านบนปิดไม่สนิท	เปิดและปิดฝาครอบด้านบนของเครื่องให้สนิท
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบตัวทำความร้อนปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบตัวทำความร้อนที่อยู่ด้านในฝาครอบด้านหลังของเครื่องพิมพ์

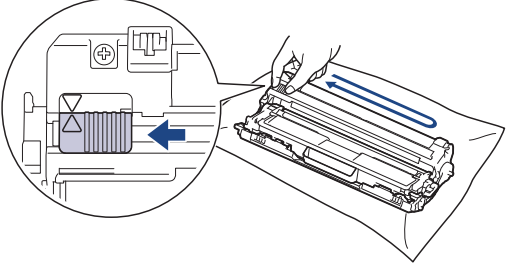
ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Drum ! (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) !)	ต้องทำความสะอาดสายโคโรนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	ทำความสะอาดสายโคโรนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)  ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ทำความสะอาดสายโคโรนา ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่
Drum End Soon (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมดอายุการใช้งาน)	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมดอายุการใช้งาน	สั่งซื้อชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Drum (เปลี่ยนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))
Drum Stop (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หยุดทำงาน)	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
Jam 2-sided (กระดาษติด 2 ด้าน)	กระดาษติดอยู่ใต้ถาดใส่กระดาษหรือชุดทำความสะอาด	ถอดถาดใส่กระดาษออกหรือเปิดฝาหลังเพื่อค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกมา
Jam Inside (กระดาษติดด้านใน)	กระดาษติดด้านในเครื่อง	เปิดฝาครอบด้านบน ถอดชุดประกอบดรัม (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกมา ติดตั้งชุดประกอบดรัม (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าไปในเครื่อง ปิดฝาครอบด้านบน
Jam Manual Feed (กระดาษติดช่องป้อนเอกสารด้วยมือ)	กระดาษติดอยู่ในช่องป้อนเอกสารด้วยมือของเครื่อง	ค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกจากด้านในของช่องป้อนเอกสารด้วยมือและบริเวณโดยรอบ บรรจุกระดาษเข้าไปในช่องป้อนเอกสารด้วยมืออีกครั้ง จากนั้นกด Go (ไป)
Jam Rear (กระดาษติดด้านหลัง)	กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง	เปิดฝาครอบตัวทำความสะอาดและค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออก ปิดฝาครอบตัวทำความสะอาด
Jam Tray 1 (กระดาษติดถาดที่ 1)	กระดาษติดในถาดใส่กระดาษที่ระบุไว้	ดึงถาดใส่กระดาษออกมาและค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกทั้งหมด
Limit Exceeded (เกินขีดจำกัด)	ถึงขีดจำกัดของการพิมพ์ที่กำหนดจากคุณลักษณะ Secure Function Lock 3.0	สอบถามผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่าการล็อกฟังก์ชันที่ปลอดภัย
Manual Feed (ป้อนเอกสารด้วยมือ)	กำหนดเอง ถูกเลือกในไดรเวอร์ให้เป็นแหล่งป้อนกระดาษ แต่ไม่มีกระดาษในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ	วางกระดาษในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
Media Mismatch (สื่อการพิมพ์ไม่ตรงกัน)	ชนิดของสื่อที่ระบุในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แตกต่างจากชนิดของกระดาษที่ระบุในเมนูของเครื่อง	ใส่กระดาษชนิดที่ถูกต้องในถาด จากนั้นเลือกชนิดสื่อที่ถูกต้องในการตั้งค่าชนิดกระดาษของเครื่อง
No Belt Unit (ไม่มีชุดสายพานลำเลียงกระดาษ)	ชุดสายพานลำเลียงกระดาษไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ติดตั้งชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่อีกครั้ง
No Drum Unit (ไม่มีชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไม่ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง	ติดตั้งชุดประกอบดรัม (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่อีกครั้ง

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
No Paper T1 (ไม่มีกระดาษในถาด1)	เครื่องไม่สามารถป้อนกระดาษจากถาดใส่กระดาษที่ระบุได้	ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> เติมกระดาษในถาดใส่กระดาษที่ระบุในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง ห้ามใส่กระดาษในถาดมากเกินไป
No Toner (ไม่มีผงหมึก (โทเนอร์))	ไม่ได้ติดตั้งดรัมหมึก (โทเนอร์) หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ถอดชุดประกอบดรัมหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออก นำดรัมหมึก (โทเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และติดตั้งดรัมหมึก (โทเนอร์) กลับเข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อีกครั้ง ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และชุดดรัมหมึก (โทเนอร์) กลับเข้าไปในเครื่องอีกครั้ง หากปัญหายังคงอยู่ เปลี่ยนดรัมหมึก (โทเนอร์)
No Tray T1 (ไม่มีถาด1)	ถาดใส่กระดาษไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ติดตั้งถาดใส่กระดาษเข้าไปใหม่ตั้งที่ระบุไว้บนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
No Waste Toner (ไม่มีกล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้ว)	กล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ติดตั้งกล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วใหม่อีกครั้ง
Out of Memory (หน่วยความจำเต็ม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กดค้างไว้ที่ Go (ไป) เป็นเวลาประมาณ 2 วินาที เพื่อลดความละเอียดการพิมพ์
Print Data Full (ข้อมูลการพิมพ์เต็ม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด Cancel (ยกเลิก) และลบข้อมูลการพิมพ์โดยใช้การรีเซ็ตความปลอดภัยที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้
Print Unable (ไม่สามารถพิมพ์) ##	เครื่องพิมพ์มีปัญหาทางกลไกของตัวเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> กดค้าง  เพื่อปิดเครื่อง รอเพียงไม่กี่นาที และจากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์
Registration (การลงทะเบียน)	การลงทะเบียนล้มเหลว	<ul style="list-style-type: none"> หากข้อผิดพลาดยังมีต่อไป ให้กดค้างที่  เพื่อปิดเครื่อง รอสองสามวินาที แล้วเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง ทำการลงทะเบียนสีอัตโนมัติโดยใช้แผงควบคุม ติดตั้งชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่ ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ
Replace Belt (เปลี่ยนสายพาน)	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ	เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ ใหม่ >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
Replace Drum (เปลี่ยนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สำหรับสีที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
	หากข้อความนี้แสดงขึ้นมาแม้ว่าจะเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่แล้ว แสดงว่าตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ยังไม่ถูกตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
Replace Toner (เปลี่ยนผงหมึก (โทเนอร์))	ดรัมหมึก (โทเนอร์) ใกล้หมดอายุการใช้งาน เครื่องพิมพ์จะหยุดการพิมพ์ทั้งหมด	เปลี่ยนดรัมหมึก (โทเนอร์) สำหรับสีที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมหมึก (โทเนอร์)




ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Replace WT Box (เปลี่ยนกล่อง WT)	ถึงเวลาเปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึก โทเนอร์ที่ใช้แล้ว	เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วใหม่ ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึก โทเนอร์ที่ใช้แล้ว
Self-Diagnostic (ตรวจวินิจฉัยตัวเอง)	อุณหภูมิของชุดฟิวส์เซอร์ไม่เพิ่มขึ้นถึงอุณหภูมิที่ระบุภายในเวลาที่ระบุ ชุดฟิวส์เซอร์ร้อนเกินไป	กดค้าง  เพื่อปิดเครื่อง รอสักครู่ และจากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง เปิดเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลา 15 นาที
Short paper (กระดาษสั้น)	ความยาวของกระดาษในถาดสั้นเกินไปกว่าที่เครื่องจะส่งไปยังถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า	เปิดฝาหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) เพื่อให้หน้าที่พิมพ์ออกทางถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า หน้าที่พิมพ์ออกมา และจากนั้นกด Go (ไป)
Size Error (ขนาดผิดพลาด)	ขนาดกระดาษที่ระบุในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใช้ไม่ได้กับถาดที่กำหนด	เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับถาดที่กำหนด
Size Error DX (ขนาดผิดพลาด DX)	ขนาดกระดาษที่ระบุในการตั้งค่าขนาดกระดาษของเครื่องไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้องและไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ	กด Cancel (ยกเลิก) (หากจำเป็น) บรรจุกดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดและตั้งค่าถาดใส่กระดาษตามขนาดกระดาษนั้น เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้าน ขนาดกระดาษที่ใช้ได้สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติคือ A4
Size Mismatch (ขนาดไม่ตรงกัน)	กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง	บรรจุกดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดและตั้งค่าขนาดกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ กด Go (ไป)
Toner Error (ผงหมึก (โทเนอร์) ผิดพลาด)	ตลับผงหมึก (โทเนอร์) ตั้งแต่หนึ่งตลับขึ้นไปไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ดึงชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกมา ถอดตลับผงหมึก (โทเนอร์) ออกทั้งหมด จากนั้นใส่กลับเข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
Toner Low: BK (ผงหมึก (โทเนอร์) เหลือน้อย: BK) Toner Low: C (ผงหมึก (โทเนอร์) เหลือน้อย: C) Toner Low: M (ผงหมึก (โทเนอร์) เหลือน้อย: M) Toner Low: Y (ผงหมึก (โทเนอร์) เหลือน้อย: Y) (BK=สีดำ, C=สีฟ้า, M=สีชมพู, Y=สีเหลือง)	หากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อความนี้ คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้ ตลับผงหมึก (โทเนอร์) ใกล้หมดอายุการใช้งาน	สั่งซื้อตลับผงหมึก (โทเนอร์) ชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Toner (เปลี่ยนผงหมึก (โทเนอร์))
WT Box End Soon (กล่อง WT ใกล้หมดอายุ)	กล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วเกือบเต็มแล้ว	สั่งซื้อกล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace WT Box (เปลี่ยนกล่อง WT)

HL-L3270CDW

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
2-sided Disabled (ไม่สามารถพิมพ์ 2 ด้าน)	ฝาครอบด้านหลังของเครื่องปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่องลงจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด
Access Denied (การเข้าถึงถูกปฏิเสธ)	ฟังก์ชันที่คุณต้องการใช้ถูกจำกัดโดย Secure Function Lock 3.0	สอบถามผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่าการล็อกฟังก์ชันที่ปลอดภัย

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)	การปรับเทียบล้มเหลว	<ul style="list-style-type: none"> กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่องรอสองสามวินาที จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง ทำการการปรับแต่งค่าของสีอีกครั้งโดยใช้หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ติดตั้งชุดสายพานล่าเสียงกระดาษใหม่ ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ
Cartridge Error (ตลับหมึกผิดพลาด)	ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ติดตั้งไม่ถูกต้อง	ถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สำหรับสีที่ระบบบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ออก นำตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออก จากนั้นใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กลับเข้าสู่ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อีกครั้ง ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์ ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ
Condensation (การควบแน่น)	อาจเกิดการควบแน่นภายในเครื่องหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของห้อง	เปิดเครื่องทิ้งไว้ รอ 30 นาทีโดยที่ฝาครอบด้านบนอยู่ในตำแหน่งเปิด จากนั้นปิดเครื่องและปิดฝาเครื่องเปิดเครื่องอีกครั้ง
Cooling Down (การระบายความร้อน)	อุณหภูมิภายในเครื่องร้อนเกินไป เครื่องจะหยุดพิมพ์งานปัจจุบันชั่วคราวและเข้าสู่โหมดการระบายความร้อน	รอจนกระทั่งเครื่องระบายความร้อนเสร็จสิ้น ดูให้แน่ใจว่าช่องระบายอากาศทั้งหมดของเครื่องปลอดสิ่งกีดขวาง เมื่อเครื่องเย็นลงแล้ว เครื่องจะดำเนินการพิมพ์ต่อ
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบด้านบนปิดไม่สนิท	เปิดและปิดฝาครอบด้านบนของเครื่องให้สนิท
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบตัวทำความร้อนปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบตัวทำความร้อนที่อยู่ด้านในฝาครอบด้านหลังของเครื่องพิมพ์
Drum ! (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) !)	ต้องทำความสะอาดสายโคโรนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	ทำความสะอาดสายโคโรนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)  ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ทำความสะอาดสายโคโรนา ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่
Drum Stop (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หยุดทำงาน)	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
Jam 2-sided (กระดาษติด 2 ด้าน)	กระดาษติดอยู่ใต้ถาดใส่กระดาษหรือชุดทำความร้อน	ถอดถาดใส่กระดาษออกหรือเปิดฝาล้างเพื่อค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกมา
Jam Inside (กระดาษติดด้านใน)	กระดาษติดด้านในเครื่อง	เปิดฝาครอบด้านบน ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกมา ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าไปในเครื่อง ปิดฝาครอบด้านบน

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Jam Manual Feed (กระดาษติดช่องป้อนเอกสารด้วยมือ)	กระดาษติดอยู่ในช่องป้อนเอกสารด้วยมือของเครื่อง	ค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกจากด้านในของช่องป้อนเอกสารด้วยมือและบริเวณโดยรอบ บรรจกระดาษเข้าไปในช่องป้อนเอกสารด้วยมืออีกครั้ง จากนั้นกด Retry (ลองใหม่)
Jam Rear (กระดาษติดด้านหลัง)	กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง	เปิดฝาครอบตัวทำความร้อนและค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออก ปิดฝาครอบตัวทำความร้อน หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด กด Retry (ลองใหม่)
Jam Tray1 (กระดาษติดถาดที่1)	กระดาษติดในถาดใส่กระดาษที่ระบุไว้	ดึงถาดใส่กระดาษออกมาและค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกทั้งหมดดังที่แสดงในภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
Limit Exceeded (เกินขีดจำกัด)	ถึงขีดจำกัดของการพิมพ์ที่กำหนดจากคุณลักษณะ Secure Function Lock 3.0	สอบถามผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่าการล๊อคฟังก์ชันที่ปลอดภัย
Manual Feed (ป้อนเอกสารด้วยมือ)	กำหนดเอง ถูกเลือกในไดรเวอร์ให้เป็นแหล่งป้อนกระดาษ แต่ไม่มีกระดาษในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ	วางกระดาษในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
Media Type Mismatch (ชนิดสื่อการพิมพ์ไม่ตรงกัน)	ชนิดของสื่อที่ระบุในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แตกต่างจากชนิดของกระดาษที่ระบุในเมนูของเครื่อง	ใส่ชนิดกระดาษที่ถูกต้องในถาดที่ระบุในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จากนั้นเลือกชนิดสื่อที่ถูกต้องในการตั้งค่าชนิดของกระดาษของเครื่อง
No Belt Unit (ไม่มีชุดสายพานลำเลียงกระดาษ)	ชุดสายพานลำเลียงกระดาษไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ติดตั้งชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่อีกครั้ง
No Drum Unit (ไม่มีชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไม่ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง	ติดตั้งชุดประกอบดรัมผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่อีกครั้ง
No Paper Tray1 (ไม่มีกระดาษในถาดที่1)	เครื่องไม่สามารถป้อนกระดาษจากถาดใส่กระดาษที่ระบุได้	ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> เติมกระดาษในถาดใส่กระดาษที่ระบุในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง ห้ามใส่กระดาษในถาดมากเกินไป
No Toner (ไม่มีผงหมึก (โทเนอร์))	ไม่ได้ติดตั้งดรัมผงหมึก (โทเนอร์) หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ถอดชุดประกอบดรัมผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออก นำดรัมผงหมึก (โทเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และติดตั้งดรัมผงหมึก (โทเนอร์) กลับเข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อีกครั้ง ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และชุดดรัมผงหมึก (โทเนอร์) กลับเข้าไปในเครื่องอีกครั้ง หากปัญหายังคงอยู่ เปลี่ยนดรัมผงหมึก (โทเนอร์)
No Tray1 (ไม่มีถาดที่1)	ถาดใส่กระดาษไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ติดตั้งถาดใส่กระดาษเข้าไปใหม่ดังที่ระบุไว้บนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
No Waste Toner (ไม่มีกล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้ว)	กล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ติดตั้งกล่องใส่ผงหมึกโทเนอร์ที่ใช้แล้วใหม่อีกครั้ง
Out of Memory (หน่วยความจำเต็ม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด  และลดความละเอียดการพิมพ์
Print Data Full (ข้อมูลการพิมพ์เต็ม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด  และลบข้อมูลการพิมพ์โดยใช้การรักษาความปลอดภัยที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้
Print Unable (ไม่สามารถพิมพ์) ##	เครื่องพิมพ์มีปัญหาทางกลไกของตัวเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> กดค้าง  เพื่อปิดเครื่อง รอเพียงไม่กี่นาที และจากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Registration (การลงทะเบียน)	การลงทะเบียนล้มเหลว	<ul style="list-style-type: none"> กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่องรอสองสามวินาที จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง ทำการลงทะเบียนอีกครั้งโดยให้หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ติดตั้งชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่ ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ
Replace Toner (เปลี่ยนผงหมึก (โทนเนอร์))	ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมดอายุการใช้งาน เครื่องพิมพ์จะหยุดการพิมพ์ทั้งหมด	เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) สำหรับสีที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
Replace WT Box (เปลี่ยนกล่อง WT)	ถึงเวลาเปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึก โทเนอร์ที่ใช้แล้ว	เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วใหม่ >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึก โทเนอร์ที่ใช้แล้ว
Screen Init. Fail (การเริ่มต้นหน้าจอล้มเหลว)	จอสัมผัสถูกกดก่อนขั้นตอนการเริ่มต้น เมื่อเปิดเครื่องจะดำเนินการเสร็จสิ้น	ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดที่สัมผัสกับจอสัมผัส
	อาจมีเศษวัสดุติดอยู่ระหว่างส่วนล่างกับกรอบของจอสัมผัส	สอดแผ่นกระดาษแข็งระหว่างส่วนล่างและกรอบของจอสัมผัส และเลื่อนไปมาเพื่อดันเศษวัสดุออก
Self-Diagnostic (ตรวจวินิจฉัยตัวเอง)	อุณหภูมิของชุดฟิวส์เซอร์ไม่เพิ่มขึ้นถึงอุณหภูมิที่ระบุภายในเวลาที่ระบุ	กดค้าง  เพื่อปิดเครื่อง รอสักครู่ และจากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง เปิดเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลา 15 นาที
	ชุดฟิวส์เซอร์ร้อนเกินไป	
Short paper (กระดาษสั้น)	ความยาวของกระดาษในถาดสั้นเกินกว่าที่เครื่องจะส่งไปยังถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า	เปิดฝาทิ้ง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) เพื่อให้หน้าที่พิมพ์ออกทางถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า หน้าที่พิมพ์ออกมา และจากนั้นกด Retry (ลองใหม่)
Size Error (ขนาดผิดพลาด)	ขนาดกระดาษที่ระบุในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใช้ไม่ได้กับถาดที่กำหนด	เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับถาดที่กำหนด
Size Error 2-sided (ขนาดผิดพลาดสำหรับ 2 ด้าน)	ขนาดกระดาษที่ระบุในการตั้งค่าขนาดกระดาษของเครื่องไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ	กด  (หากจำเป็น) บรรจุกดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดและตั้งค่าถาดใส่กระดาษตามขนาดกระดาษนั้น เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้าน ขนาดกระดาษที่ใช้ได้สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติคือ A4
	กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้องและไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ	
Size Mismatch (ขนาดไม่ตรงกัน)	กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง	บรรจุกดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดและตั้งค่าขนาดกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ กด Retry (ลองใหม่)
Supplies (วัสดุการพิมพ์) Belt End Soon (สายพานใกล้หมดอายุ)	ชุดสายพานลำเลียงกระดาษใกล้หมดอายุการใช้งาน	สั่งซื้อชุดสายพานลำเลียงกระดาษ ชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Belt (เปลี่ยนสายพาน)
Supplies (วัสดุการพิมพ์) Drum End Soon (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมดอายุการใช้งาน)	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมดอายุการใช้งาน	สั่งซื้อชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Drum (เปลี่ยนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))
Supplies (วัสดุการพิมพ์) Replace Belt (เปลี่ยนสายพาน)	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ	เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ ใหม่ >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Supplies (วัสดุการพิมพ์) Replace Drum (เปลี่ยนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สำหรับสีที่ระบบหน้าจอสื่อแสดงผลแบบ LCD ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
	หากข้อความนี้แสดงขึ้นมาแม้ว่าจะเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่แล้ว แสดงว่าตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ยังไม่ถูกตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
Supplies (วัสดุการพิมพ์) Toner Low: (ผงหมึก (โทนเนอร์) เหลือน้อย:) X (X ระบุถึงดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) หรือชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สีที่ใกล้หมดอายุการใช้งาน BK=สีดำ, C=สีฟ้า, M=สีชมพู, Y=สีเหลือง)	หากหน้าจอสื่อแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อความนี้ คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมดอายุการใช้งาน	สั่งซื้อดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอสื่อแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Toner (เปลี่ยนผงหมึก (โทนเนอร์))
Supplies (วัสดุการพิมพ์) WT Box End Soon (กล่อง WT ใกล้หมดอายุ)	กล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วเกือบเต็มแล้ว	สั่งซื้อกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วชุดใหม่ก่อนที่หน้าจอสื่อแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace WT Box (เปลี่ยนกล่อง WT)
Toner Error (ผงหมึก (โทนเนอร์) ผิดพลาด)	ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ตั้งแต่หนึ่งดรัมขึ้นไปไม่ได้ติดตั้งหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ดึงชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกมา ถอดดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ออกทั้งหมด จากนั้นใส่กลับเข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา
- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกดาษ
- เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
- เปลี่ยนดรัมผงหมึก (โทนเนอร์)
- เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
- เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว
- ทำความสะอาดสายโคโรนา
- เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี

ข้อความแสดงความผิดพลาดเมื่อใช้งานคุณลักษณะ Brother Web Connect

เครื่อง Brother ของคุณจะแสดงข้อความแสดงความผิดพลาดหากเกิดข้อผิดพลาดขึ้น ข้อความแสดงความผิดพลาดที่พบได้บ่อยจะแสดงไว้ในตาราง

คุณสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดส่วนใหญ่ได้ด้วยตนเอง หากคุณยังต้องการความช่วยเหลือหลังจากที่อ่านตารางนี้แล้ว Brother Solutions Center มีคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาล่าสุดให้

ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com

ข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Connection Error 02 (ข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ 02) Network connection failed. Verify that the network connection is good. (การเชื่อมต่อเครือข่ายไม่สำเร็จ ตรวจสอบขึ้นต้นว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่ในสภาพดี)	เครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่ในสภาพดี หากปุ่ม Web (เว็บ) ถูกกดทันทีหลังจากเปิดเครื่อง การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจยังไม่เสร็จสมบูรณ์ รอสักพักและลองอีกครั้ง
Connection Error 03 (ข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ 03) Connection failed to server. Check network settings. (การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ไม่สำเร็จ ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย)	<ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่าเครือข่ายหรือเซิร์ฟเวอร์ไม่ถูกต้อง มีปัญหาเกี่ยวกับเครือข่ายหรือเซิร์ฟเวอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ยืนยันว่าการตั้งค่าเครือข่ายถูกต้องหรือรอสักพักและลองอีกครั้งในภายหลัง หากปุ่ม Web (เว็บ) ถูกกดทันทีหลังจากเปิดเครื่อง การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจยังไม่เสร็จสมบูรณ์ รอสักพักและลองอีกครั้ง
Connection Error 07 (ข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ 07) Connection failed to server. Wrong Date&Time. (การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ไม่สำเร็จ วันที่และเวลาผิด)	การตั้งค่าวันที่และเวลาไม่ถูกต้อง	ตั้งค่าวันที่และเวลาให้ถูกต้อง โปรดทราบว่าหากมีการถอดปลั๊กไฟของเครื่อง การตั้งค่าวันที่และเวลาอาจถูกตั้งค่าใหม่เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

ข้อผิดพลาดในการพิสูจน์ตัวตน

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Authentication Error 01 (ข้อผิดพลาดในการพิสูจน์ตัวตน 01) Incorrect PIN code. Enter PIN correctly. (รหัส PIN ไม่ถูกต้อง ป้อน PIN ให้ถูกต้อง)	PIN ที่คุณป้อนเพื่อเข้าถึงบัญชีไม่ถูกต้อง PIN คือหมายเลขสี่หลักที่ต้องป้อนเข้าไปเมื่อลงทะเบียนบัญชีกับตัวเครื่อง	ป้อน PIN ที่ถูกต้อง
Authentication Error 02 (ข้อผิดพลาดในการพิสูจน์ตัวตน 02) Incorrect or expired ID, or this temporary ID is already used. Enter correctly or reissue temporary ID. Temporary ID is valid for 24 hours after it is issued. (ID ไม่ถูกต้องหรือหมดอายุ หรือ ID ชั่วคราวนี้ถูกใช้ไปแล้ว ป้อน ID ให้ถูกต้องหรือออก ID ชั่วคราวใหม่ ID ชั่วคราวที่ออกมามีอายุการใช้งาน 24 ชั่วโมง)	หมายเลขประจำตัวชั่วคราวที่ป้อนไม่ถูกต้อง หมายเลขประจำตัวชั่วคราวที่ป้อนหมดอายุ หมายเลขประจำตัวชั่วคราวมีอายุ 24 ชั่วโมง	ป้อนหมายเลขประจำตัวชั่วคราวที่ถูกต้อง สมัครเพื่อเข้าถึง Brother Web Connect อีกครั้ง และรับหมายเลขประจำตัวชั่วคราวใหม่ จากนั้นใช้หมายเลขประจำตัวใหม่ในการลงทะเบียนบัญชีกับตัวเครื่อง
Authentication Error 03 (ข้อผิดพลาดในการพิสูจน์ตัวตน 03) Display name has already been registered. Enter	ชื่อที่คุณป้อนเพื่อเป็นชื่อที่ใช้แสดงมีการลงทะเบียนกับผู้ใช้บริการรายอื่นแล้ว	ป้อนชื่อที่ใช้แสดงชื่ออื่น

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
another display name. (ชื่อที่แสดง ถูกลงทะเบียนแล้ว ป้อนชื่อที่แสดงอื่น)		

ข้อผิดพลาดของเซิร์ฟเวอร์

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Server Error 01 (ข้อผิดพลาดของเซิร์ฟเวอร์ 01) Authentication failed. Do the following: 1. Go to http://bwc.brother.com to get a new temporary ID. 2. Press OK and enter your new temporary ID in the next screen. (การพิสูจน์ตัวตนไม่สำเร็จ ให้ทำดังนี้: 1. ไปที่ http://bwc.brother.com เพื่อรับ ID ชั่วคราวใหม่ 2. กด OK และป้อน ID ชั่วคราวใหม่ของคุณในหน้าจอถัดไป)	ข้อมูลการพิสูจน์ตัวตนจริงของเครื่อง (จำเป็นต้องใช้เพื่อเข้าถึงบริการ) หมดอายุแล้วหรือไม่ถูกต้อง	สมัครเพื่อเข้าถึง Brother Web Connect อีกครั้งเพื่อรับหมายเลขประจำตัวชั่วคราวใหม่ จากนั้นใช้หมายเลขประจำตัวใหม่ในการลงทะเบียนบัญชีกับตัวเครื่อง
Server Error 03 (ข้อผิดพลาดของเซิร์ฟเวอร์ 03) Failed to upload. Unsupported file or corrupt data. Confirm data of file. (อัปโหลดไม่สำเร็จ ไฟล์ไม่รองรับหรือข้อมูลเสียหาย ยืนยันข้อมูลของไฟล์)	ไฟล์ที่คุณกำลังพยายามอัปโหลดอาจมีปัญหาลักษณะต่อไปนี้: • ไฟล์เกินข้อกำหนดของบริการในเรื่องจำนวนพิกเซล ขนาดไฟล์ ฯลฯ • ชนิดไฟล์ไม่รองรับ • ไฟล์เกิดความเสียหาย	ไฟล์ไม่สามารถใช้ได้: • ตรวจสอบข้อกำหนดเรื่องขนาดหรือรูปแบบของบริการ • บันทึกไฟล์เป็นชนิดอื่น • หากเป็นไปได้ ให้ใช้ไฟล์ใหม่ที่ไม่เสียหาย
Server Error 13 (ข้อผิดพลาดของเซิร์ฟเวอร์ 13) Service temporarily unavailable. Try again later. (ไม่สามารถให้บริการได้ชั่วคราว ลองอีกครั้งในภายหลัง)	มีปัญหาเกี่ยวกับบริการและไม่สามารถใช้งานได้ในตอนนี้	รอสักพักและลองอีกครั้ง หากคุณได้รับข้อความอีกครั้ง ให้เข้าถึงบริการจากคอมพิวเตอร์เพื่อยืนยันว่าบริการไม่สามารถใช้งานได้จริงหรือไม่

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับทางลัด

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Shortcut Error 02 (ข้อผิดพลาดของทางลัด 02) Account is invalid. Please register account and shortcut again after deleting this shortcut. (บัญชีไม่ถูกต้อง กรุณาลงทะเบียนบัญชีและทางลัดอีกครั้งหลังจากลบทางลัดนี้)	ทางลัดไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากบัญชีถูกลบหลังจากที่ลงทะเบียนทางลัด	ลบทางลัด จากนั้นลงทะเบียนบัญชีและทางลัดอีกครั้ง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา

กระดาษติด

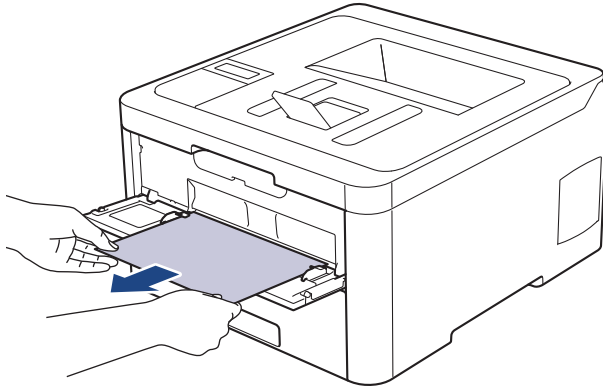
นำกระดาษที่เหลืออยู่ออกจากถาดใส่กระดาษทุกครั้งและยึดกระดาษที่วางซ้อนกันให้ตรงเมื่อใส่กระดาษใหม่ วิธีนี้จะช่วยป้องกันไม่ใ้กระดาษถูกป้อนเข้าในเครื่องพิมพ์พร้อมกันหลายแผ่นและป้องกันกระดาษติด

- กระดาษติดในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ
- กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษ
- กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง
- กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์
- กระดาษติดภายใต้ถาดป้อนกระดาษ

กระดาษติดในช่องป้อนเอกสารด้วยมือ

หากแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในช่องป้อนเอกสารด้วยมือของเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. ค่อยๆ นำกระดาษใดๆ ที่ติดอยู่ในหรือบริเวณช่องป้อนเอกสารด้วยมือออก



2. บรรจุกระดาษเข้าไปในช่องป้อนเอกสารด้วยมืออีกครั้ง
3. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
 - HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW
กด **Go (ไป)** เพื่อดำเนินการพิมพ์ต่อ
 - HL-L3270CDW
กด [Retry (ลองใหม่)] เพื่อดำเนินการพิมพ์ต่อ

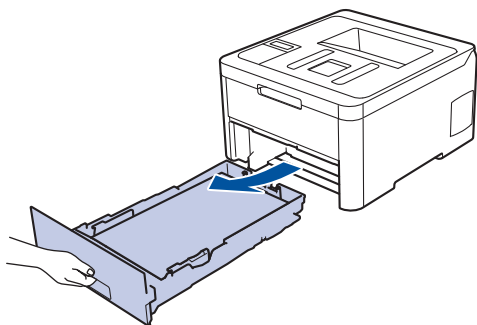
✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [กระดาษติด](#)

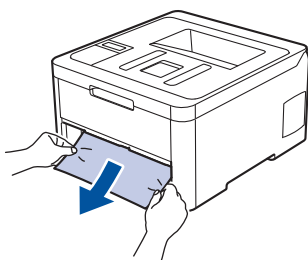
กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษ


ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง

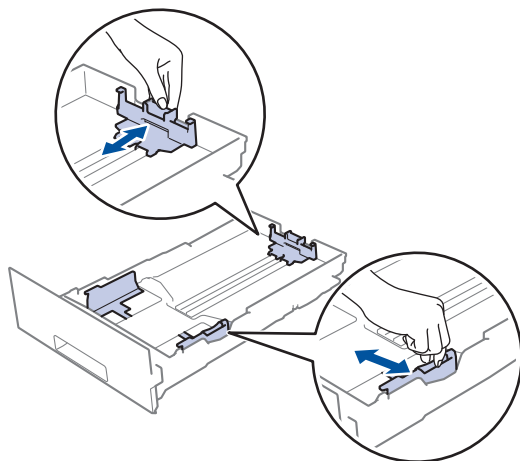


2. ดึงกระดาษที่ติดออกช้าๆ

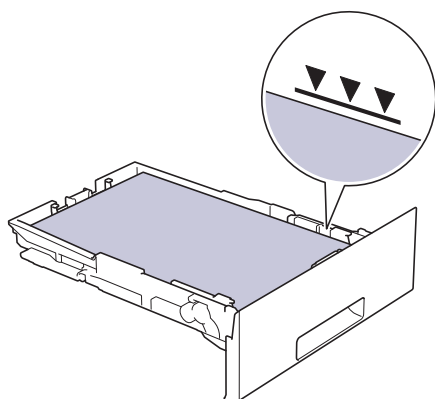


 การดึงกระดาษที่ติดลงด้านล่างด้วยมือสองข้างจะช่วยให้คุณหยิบกระดาษออกได้ง่ายขึ้น

3. คลี่ปีกกระดาษเพื่อป้องกันกระดาษติดเมื่อใช้งานต่อไป และเลื่อนแคร่ปรับกระดาษให้พอดีกับขนาดกระดาษ



4. ให้ใส่กระดาษไม่เกินเครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (▼▼▼)



5. เสียบถาดใส่กระดาษกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์ให้แน่น



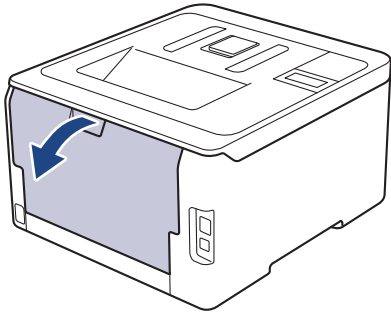
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กระดาษติด

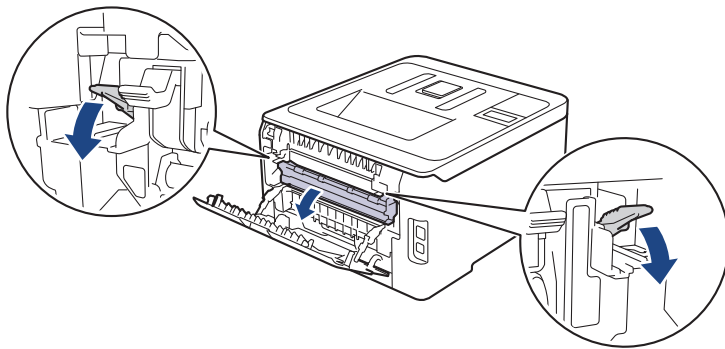
กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงข้อความว่ามีกระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

1. เปิดเครื่องทิ้งไว้แต่ไม่ใช้งานเป็นเวลา 10 นาทีเพื่อให้พดลภายในเป่าชิ้นส่วนที่ร้อนจัดในเครื่องให้เย็นลง
2. เปิดฝาครอบด้านหลัง



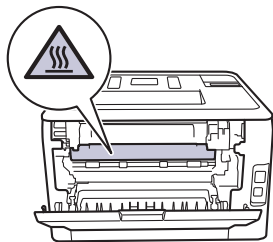
3. ดึงจุดตั้งระยะสีเขียวยางทางด้านซ้ายและด้านขวาเข้าหาตัวคุณเพื่อปลดฝาครอบตัวทำความร้อน



⚠ คำเตือน

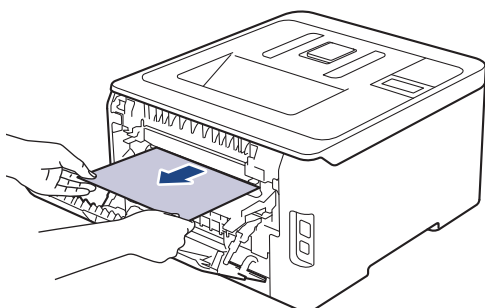
พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น

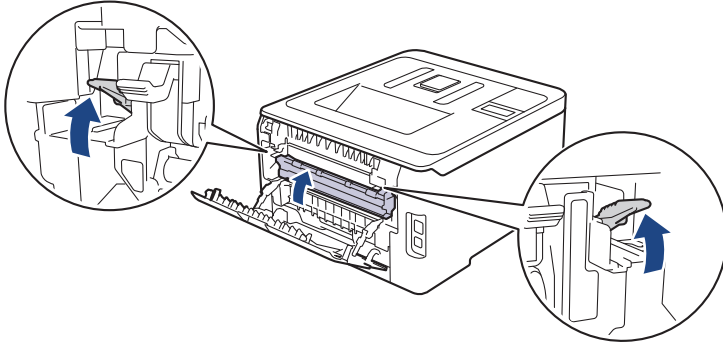


ถ้าคันโยกสีเทาสำหรับพิมพ์ของจดหมายถูกดึงลงในอยู่ตำแหน่งของจดหมาย ดันคันโยกเหล่านี้กลับสู่ตำแหน่งเดิมก่อนจะดึงคันโยกสีเขียวลง

4. ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อดึงกระดาษที่ติดออกจากชุดทำความร้อนเบาๆ



5. ปิดฝาครอบตัวทำความร้อน



หากคุณพิมพ์ของจดหมายให้ดึงคั่นโยกสีเทาสำหรับพิมพ์ของจดหมายลงมาที่ตำแหน่งของจดหมายอีกครั้งก่อนปิดฝาหลัง

6. ปิดฝาครอบด้านหลังจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด



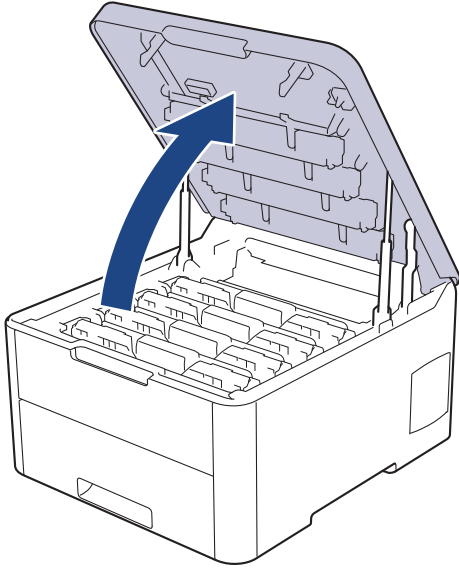
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กระดาษติด

กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

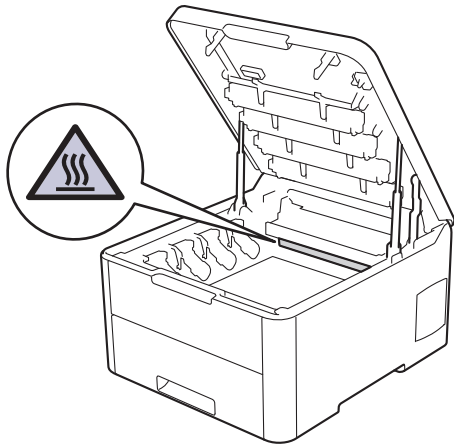
1. เปิดเครื่องทิ้งไว้แต่ไม่ใช้งานเป็นเวลา 10 นาทีเพื่อให้พัดลมภายในเป่าชิ้นส่วนที่ร้อนจัดในเครื่องให้เย็นลง
2. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล้อคเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



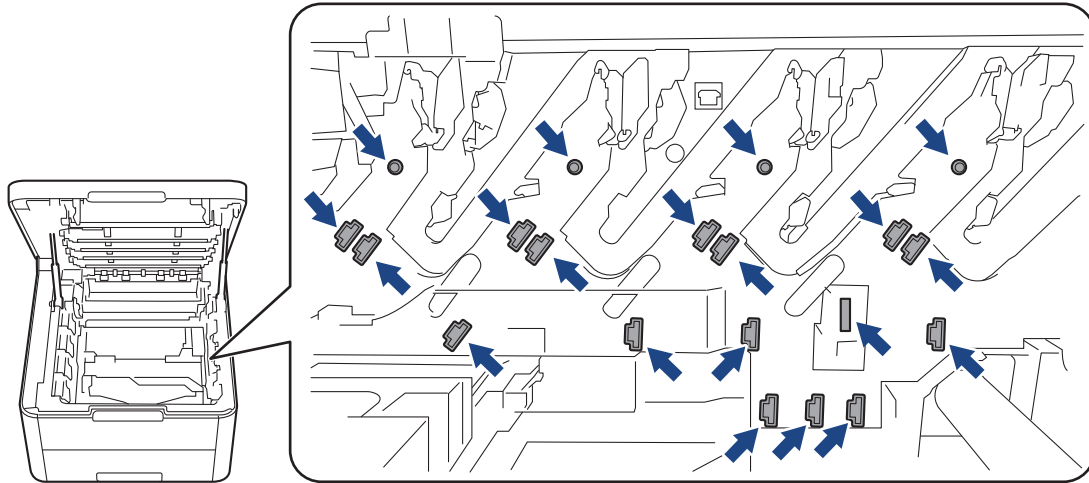
3. ถอดชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทั้งหมดออก

⚠ ข้อควรระวัง

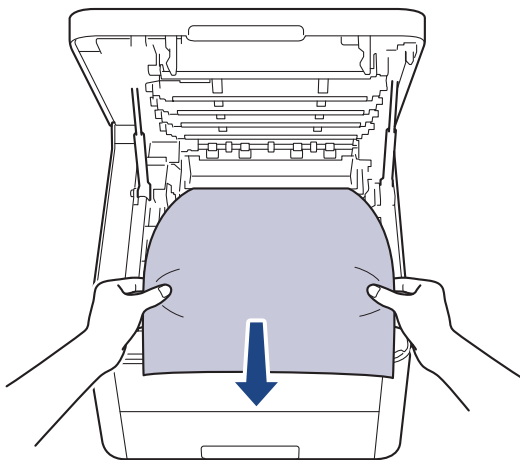
เราแนะนำให้วางชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น

ข้อควรจำ

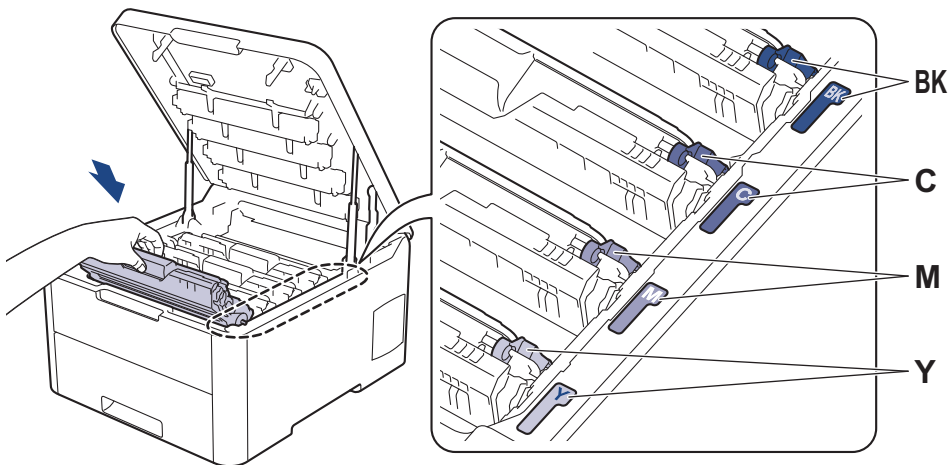
เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ



4. ค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกช้าๆ



5. ใส่ชุดประกอบดรัมพิมพ์หมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) แต่ละชุดเข้าไปในเครื่องอีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของดรัมพิมพ์หมึก (โทนเนอร์) ให้ตรงกับฉลาก สี บนเครื่องสำหรับชุดประกอบดรัมพิมพ์หมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทั้งสี่ชุด



6. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง

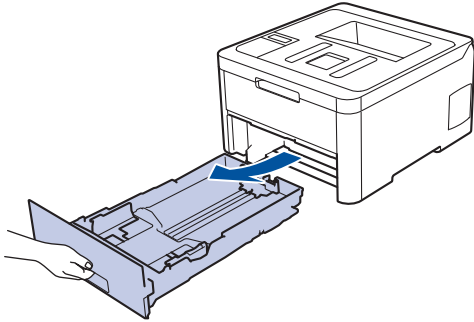
✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กระดาษติด

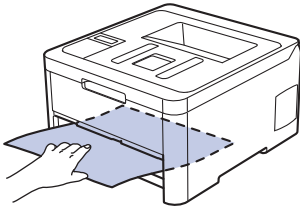
กระดาษติดภายใต้ถาดป้อนกระดาษ

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

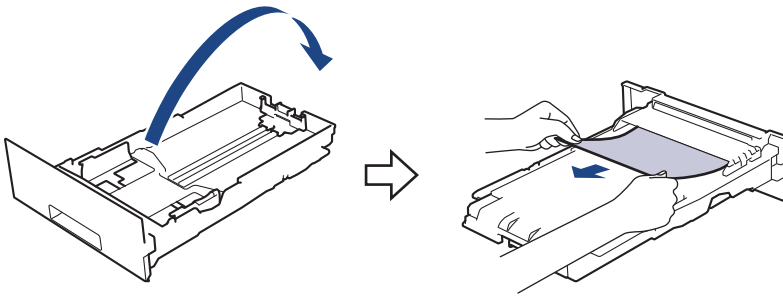
1. เปิดเครื่องทิ้งไว้แต่ไม่ใช้งานเป็นเวลา 10 นาทีเพื่อให้พัดลมภายในเป่าชิ้นส่วนที่ร้อนจัดในเครื่องให้เย็นลง
2. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง



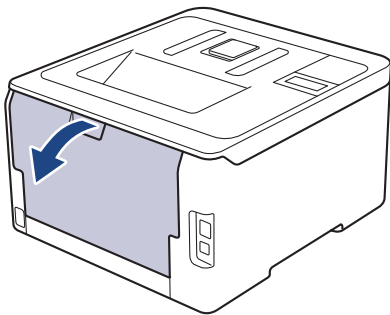
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษที่ติดไม่ค้างอยู่ภายในเครื่องพิมพ์



4. ถ้ากระดาษไม่ได้ติดในเครื่อง ให้นำกระดาษออกจากถาดใส่กระดาษ พลิกด้าน และตรวจดูถาดใส่กระดาษ



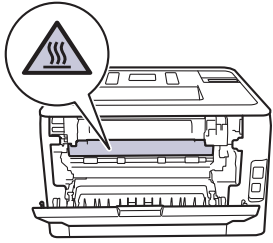
5. หากกระดาษไม่ติดอยู่ในถาดใส่กระดาษ ให้เปิดฝาครอบด้านหลัง



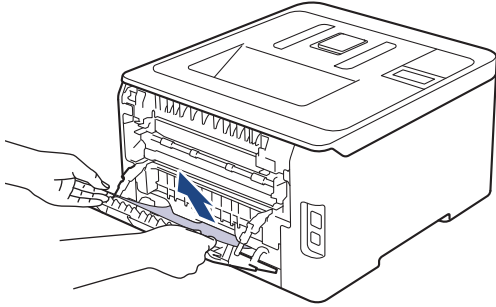
⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



6. ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อดึงกระดาษที่ติดออกจากด้านหลังเครื่องเบาๆ



7. ปิดฝาครอบด้านหลังจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด







8. เสียบถาดใส่กระดาษกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์ให้แน่น

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กระดาษติด

ปัญหาการพิมพ์

หลังจากอ่านตารางนี้แล้ว คุณจะต้องการความช่วยเหลือ โปรดไปที่ศูนย์โซลูชันของบราเดอร์ได้ที่ support.brother.com

ปัญหา	คำแนะนำ
ไม่มีเอกสารที่พิมพ์ออกมา	<p>ตรวจสอบว่าเครื่องไม่ได้อยู่ในโหมดปิดการทำงาน</p> <p>หากเครื่องอยู่ในโหมดปิดเครื่อง ให้กดที่  ในแผงควบคุม จากนั้นส่งข้อมูลการพิมพ์ใหม่อีกครั้ง</p> <p>ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งและเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง</p> <p>ตรวจสอบดู status monitor หรือแผงควบคุมของเครื่องว่ามีการแสดงสถานะข้อผิดพลาดใดๆ หรือไม่</p> <p>ตรวจสอบว่าเครื่องออนไลน์อยู่:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 และ Windows Server 2008 R2 <p>คลิก  (เริ่ม) > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX แล้วคลิก ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่ คลิก เครื่องพิมพ์ ในแถบเมนู ดูว่า ใช้เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์ ไม่ถูกเลือกอยู่</p> Windows Server 2008 <p>คลิก  (เริ่ม) > แผงควบคุม > ฮาร์ดแวร์และเสียง > เครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ใช้เครื่องพิมพ์แบบออนไลน์ ไม่อยู่ในรายการ หากถูกเลือกในรายการ ให้คลิกตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าให้ไดรเวอร์ออนไลน์</p> Windows 8 และ Windows Server 2012 <p>เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ทอป เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม > ฮาร์ดแวร์และเสียง > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX คลิก ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่ ถ้าตัวเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก เครื่องพิมพ์ ในแถบเมนูของเครื่องพิมพ์และตรวจสอบว่าไม่ได้เลือก ใช้เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์</p> Windows 10 และ Windows Server 2016 <p>คลิก  > ระบบ > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX คลิก ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่ ถ้าตัวเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก เครื่องพิมพ์ ในแถบเมนูของเครื่องพิมพ์และตรวจสอบว่าไม่ได้เลือก ใช้เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์</p> Windows Server 2012 R2 <p>คลิก แผงควบคุม บนหน้าจอ เริ่ม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX คลิก ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่ ถ้าตัวเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก เครื่องพิมพ์ ในแถบเมนูของเครื่องพิมพ์และตรวจสอบว่าไม่ได้เลือก ใช้เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์</p> Mac <p>คลิกเมนูแบบป๊อปอัพ System Preferences (การปรับแต่งค่าระบบ) จากนั้นเลือกตัวเลือก Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์) เมื่อเครื่องออฟไลน์ ให้ลบโดยใช้ปุ่ม  จากนั้นเพิ่มโดยใช้ปุ่ม </p>
เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์หรือหยุดพิมพ์	<p>ยกเลิกงานพิมพ์และล้างงานพิมพ์จากหน่วยความจำของเครื่องเอกสารที่พิมพ์ออกมาอาจไม่สมบูรณ์ ส่งข้อมูลพิมพ์อีกครั้ง</p>

ปัญหา	คำแนะนำ
หัวกระดาษหรือท้ายกระดาษจะปรากฏเมื่อเอกสารแสดงบนหน้าจอแต่จะไม่ปรากฏเมื่อพิมพ์ออกมา	มีบริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้ที่ด้านบนและด้านล่างของหน้า ปรับขอบกระดาษด้านบนและด้านล่างในเอกสารของคุณเพื่อให้พิมพ์ได้
เครื่องพิมพ์พิมพ์ไม่ถูกต้องหรือพิมพ์เป็นตัวหนังสือขยะ	ยกเลิกงานพิมพ์และล้างงานพิมพ์จากหน่วยความจำของเครื่องเอกสารที่พิมพ์ออกมาอาจไม่สมบูรณ์ ส่งข้อมูลพิมพ์อีกครั้ง ตรวจสอบการตั้งค่าในแอปพลิเคชันของคุณเพื่อตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าให้ทำงานกับเครื่องของคุณแล้ว ยืนยันว่าคุณได้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์บราเดอร์ในหน้าต่างการพิมพ์ของแอปพลิเคชันของคุณแล้ว
เครื่องพิมพ์พิมพ์สองหน้าแรกถูกต้อง จากนั้นบางหน้ามีข้อความหายไป	ตรวจสอบการตั้งค่าในแอปพลิเคชันของคุณเพื่อตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าให้ทำงานกับเครื่องของคุณแล้ว เครื่องของคุณไม่ได้รับข้อมูลทั้งหมดที่ส่งจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบว่าคุณได้เชื่อมต่อสายอินเตอร์เฟซอย่างถูกต้อง
เครื่องพิมพ์จะไม่พิมพ์กระดาษสองด้านแม้ว่าจะมีการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้พิมพ์ 2 ด้าน และเครื่องรองรับการพิมพ์ 2 ด้านก็ตาม	ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ คุณจะต้องเลือกกระดาษ A4 หน้าที่กึ่งของกระดาษที่รองรับคือ 60 ถึง 163 แกรม
ความเร็วในการพิมพ์ช้ามาก	ลองเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การพิมพ์ความละเอียดสูงสุดต้องใช้เวลานานขึ้นในการประมวลผล การส่งข้อมูลและการพิมพ์ ถ้าคุณเปิดการใช้งานโหมดเงียบ ให้ปิดการใช้งานโหมดเงียบที่ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์หรือการตั้งค่าผ่านเมนูของเครื่อง
เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษ	หากมีกระดาษในถาดใส่กระดาษ ตรวจสอบว่ากระดาษยึดตรง หากกระดาษม้วนอยู่ ยึดกระดาษออกให้ตรง บางครั้งควรหยิบกระดาษออก พลิกกระดาษกลับอีกด้าน และวางกระดาษกลับเข้าไปในถาดใส่กระดาษ ลดจำนวนกระดาษในถาดใส่กระดาษแล้วลองอีกครั้ง (สำหรับรุ่นที่มีช่องป้อนกระดาษนอกประสงค์) ตรวจสอบว่า กำหนดเอง ไม่ถูกเลือกสำหรับ แหล่งกระดาษ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ
เครื่องพิมพ์ไม่ป้อนกระดาษจากช่องป้อนเอกสารด้วยมือ (สำหรับรุ่นที่มีช่องป้อนกระดาษนอกประสงค์)	ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อดันแผ่นกระดาษหนึ่งแผ่นอย่างมั่นคงเข้าสู่ถาดป้อนกระดาษนอกประสงค์จนกระทั่งขอบด้านบนของกระดาษชนกับลูกยางป้อนกระดาษ ดันกระดาษเข้าหาลูกยางจนกระทั่งเครื่องพิมพ์จับยึดกระดาษและดึงเข้าไปข้างใน ใส่กระดาษเพียงหนึ่งแผ่นที่ช่องป้อนเอกสารด้วยมือ ตรวจสอบว่า กำหนดเอง ถูกเลือกเป็น แหล่งกระดาษ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
เครื่องพิมพ์ไม่ดึงช่องจดหมาย	(สำหรับรุ่นที่มีช่องป้อนกระดาษนอกประสงค์) ใส่ช่องจดหมายหนึ่งช่องในถาดป้อนกระดาษนอกประสงค์ ตั้งค่าแอปพลิเคชันของคุณให้พิมพ์ขนาดของจดหมายที่คุณใช้ โดยทั่วไปจะทำในเมนูการตั้งค่าหน้ากระดาษหรือการตั้งค่าเอกสารในแอปพลิเคชันของคุณ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา
- ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)
- ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)
- ยกเลิกงานพิมพ์
- บรรจุกดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกดาษ
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ

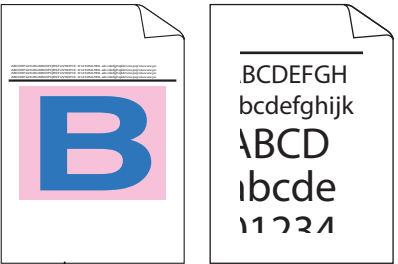
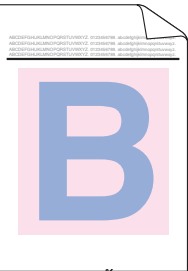
ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

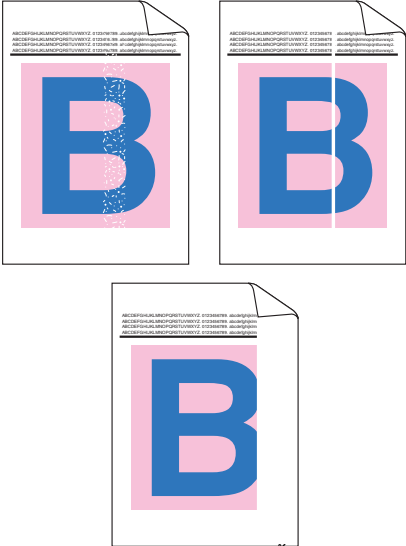
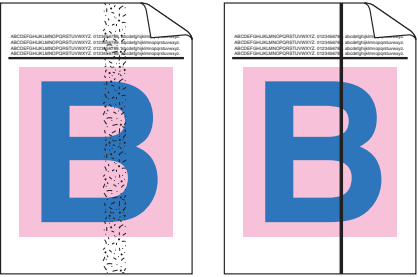

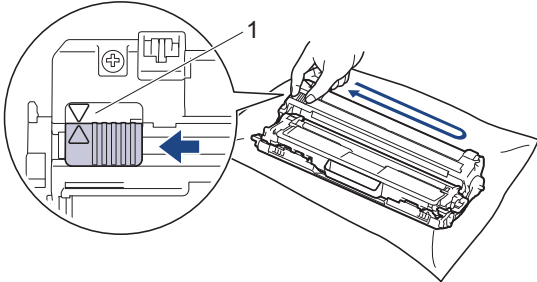
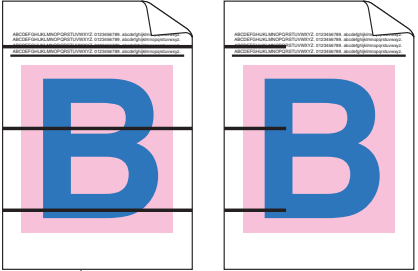
หากคุณประสบปัญหาคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบก่อน หากการพิมพ์ออกมาดี ปัญหาอาจไม่ได้เกิดจากเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายอินเตอร์เฟส และลองพิมพ์เอกสารอื่น หากการพิมพ์หรือหน้ากระดาษสำหรับการทดสอบการพิมพ์จากเครื่องพิมพ์มีปัญหาด้านคุณภาพ ให้ดูตัวอย่างการพิมพ์ที่มีคุณภาพต่ำ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำในตาราง


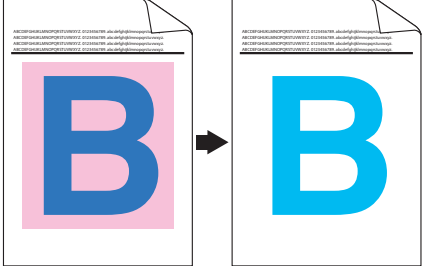
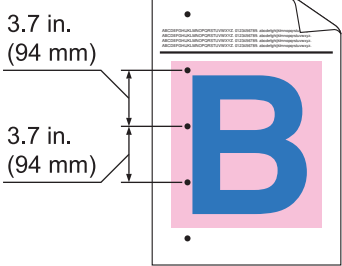
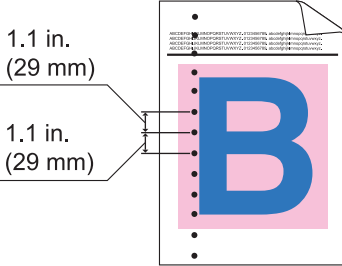

ข้อควรจำ

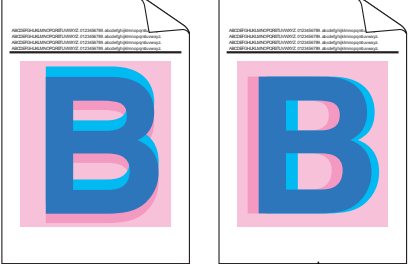

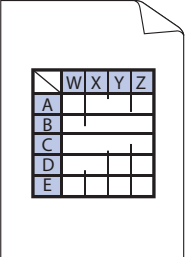
การใช้งานวัสดุการพิมพ์ที่ไม่ใช่ของแท้อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ และความน่าเชื่อถือในการทำงานของเครื่องได้


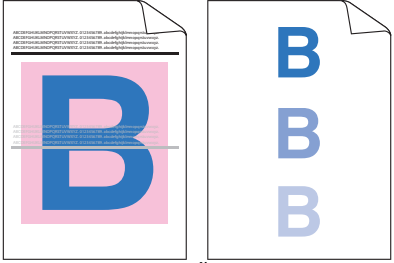
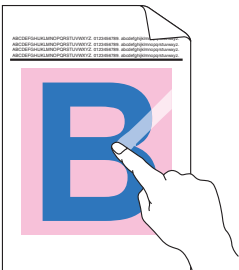
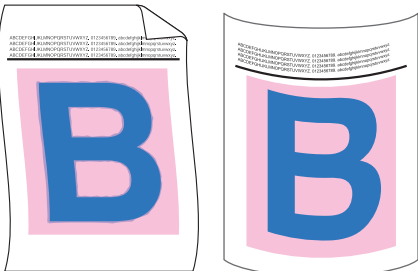

- เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด แนะนำให้ใช้สื่อการพิมพ์ที่แนะนำ ตรวจสอบว่าคุณใช้กระดาษที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดของเรา
- ตรวจสอบว่าติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อย่างถูกต้อง

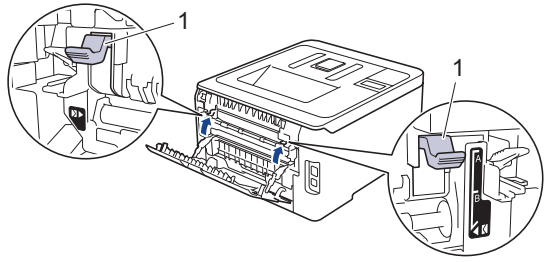
ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ
 <p>ภาพหน้ากระดาษที่พิมพ์ถูกบีบ มีแถบตามแนวนอน หรือตัวอักษรที่ขอบด้านบน ล่าง ซ้าย หรือขวาถูกตัดออก</p>	<p>ปรับขอบหน้ากระดาษในแอปพลิเคชันของเอกสารของคุณและสั่งพิมพ์ใหม่</p>
 <p>สี จางหรือเลือนทั้งหน้ากระดาษ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ให้นำจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่องเพื่อทำการปรับแต่งค่าของสี >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมึกประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) ถูกปิดอยู่ในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD หรือไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ลดการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรงกับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน • เชยาดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ทั้งสี่ตลับอย่างนุ่มนวล • เช็ดหน้าตาของหัว LED ทั้งสี่หัวด้วยผ้าที่ไม่มีขน เนื้อนุ่ม และแห้ง <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ทำความสะอาดหัว LED

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ
 <p>มีเส้นหรือแถบสีขาวปรากฏเป็นแนวตั้งตรงในหน้ากระดาษ</p>	<p>คำแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เช็ดหน้าต่างของหัว LED ทั้งสี่หัวด้วยผ้าที่ไม่มีขน นุ่ม และแห้ง • ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอม เช่น กระดาษจึกขาด กระดาษโน้ตมีแถบขาว หรือฝุ่นอยู่ในเครื่องหรือบริเวณดรัม หมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>มีเส้นหรือแถบสีปรากฏเป็นแนวตั้งตรงในหน้ากระดาษ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดสายโคโรนาทั้งสี่สาย (สำหรับแต่ละสี) ภายในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยการเลื่อนจุดตั้งระยะสี เขียว <p> ตรวจสอบจุดตั้งระยะสีเขียวของสายโคโรนาว่ากลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มต้น (1)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนดรัมหมึก (โทนเนอร์) ที่ตรงกับสีของเส้นหรือแถบ ดังกล่าว เพื่อระบุสีของดรัมหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com และดูหน้า คำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา สำหรับรุ่นผลิตภัณฑ์ บราเดอร์ของคุณ <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมหมึก (โทนเนอร์) • ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>มีเส้นสีแนวนอนปรากฏบนหน้ากระดาษ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ระบุสีที่เกิดปัญหา และเปลี่ยนดรัมหมึก (โทนเนอร์) สีที่ตรงกับเส้นดังกล่าว เพื่อระบุสีของดรัมหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เพื่อดูหน้า คำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมหมึก (โทนเนอร์) • ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ
 <p>จุดสีขาว</p>	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรงกับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาวะต่างๆ เช่น ความชื้นสูงและอุณหภูมิสูง อาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์นี้ หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไขหลังจากพิมพ์หน้าเอกสารแล้วจำนวนหนึ่ง อาจมีวัตถุแปลกปลอม เช่น กาวจากฉลากติดอยู่ที่พื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>หน้าว่าง หรือมีสีบางส่วนหายไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> ระบบที่ทำให้เกิดปัญหา และติดตั้งดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ <p>เพื่อระบบสีของดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เพื่อดูหน้าคำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>มีจุดสี ที่ห่างกัน 94 มม.</p>	<ul style="list-style-type: none"> หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไขหลังจากพิมพ์หน้าเอกสารแล้วจำนวนหนึ่ง อาจมีวัตถุแปลกปลอม เช่น กาวจากฉลากติดอยู่ที่พื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>มีจุดสี ที่ห่างกัน 29 มม.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ระบบที่ทำให้เกิดปัญหา และติดตั้งดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ <p>เพื่อระบบสีของดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เพื่อดูหน้าคำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์)
 <p>ผงหมึกกระจายหรือมีรอยผงหมึกเปื้อน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาวะแวดล้อม เช่น ความชื้นและอุณหภูมิสูง อาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์นี้ ระบบที่ทำให้เกิดปัญหา และใส่ดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ <p>เพื่อระบบสีของดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เพื่อดูหน้าคำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมฟงหมึก (โทนเนอร์) ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
<p>สีของงานพิมพ์ไม่ตรงกับที่คุณคาดหวัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อปรับปรุ้งความหนาแน่นของสี ให้ทำการปรับแต่งค่าของสีโดยใช้หน้าจอแสดงผลแบบ LCD

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ
	<ul style="list-style-type: none"> • เพื่อปรับแต่งตำแหน่งการพิมพ์ของสีเพื่อให้ขอบรูปภาพคมชัดมากขึ้น ให้ทำการลงทะเบียนสีโดยใช้หน้าจอแสดงผลแบบ LCD • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) ถูกปิดอยู่ในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD หรือไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ • หากคุณภาพการพิมพ์ของสวิตช์ไม่เป็นไปตามคาด ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย เพิ่มประสิทธิภาพในการพิมพ์สี ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ • ล้างกล่องกาเครื่องหมาย เพิ่มประสิทธิภาพสีเทา ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ • ระบุสีที่ทำให้เกิดปัญหา และใส่ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ <p>เพื่อระบุสีของดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เพื่อดูหน้า คำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) • ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ ➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>การลงทะเบียนสีคลาดเคลื่อน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์วางบนพื้นผิวมันคง • ทำการลงทะเบียนสีอีกครั้งโดยใช้หน้าจอแสดงผลแบบ LCD • ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ ➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) • ติดตั้งชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่ ➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
 <p>ความหนาแน่นของสี ไม่สม่ำเสมอตลอดหน้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ทำการปรับแต่งค่าของสีโดยใช้หน้าจอแสดงผลแบบ LCD • ล้างกล่องกาเครื่องหมาย เพิ่มประสิทธิภาพสีเทา ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ • ระบุสีที่ทำให้เกิดปัญหา และใส่ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ <p>เพื่อระบุสีของดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เพื่อดูหน้า คำถามที่พบบ่อยและการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) • ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ ➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
 <p>ลายเส้นในรูปภาพหายไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) ถูกปิดอยู่ในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD หรือไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ • เปลี่ยนความละเอียดในการพิมพ์ • หากคุณใช้งานไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows ให้เลือก ปรับปรุงรูปแบบในการพิมพ์ ในการตั้งค่าการพิมพ์ของแท็บ พื้นฐาน

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ
 <p>พิมพ์ยับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบชนิดและคุณภาพกระดาษ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบด้านหลังปิดสนิท • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคั่นโยกสีเทาทั้งสองที่อยู่ด้านในฝาปิดด้านหลังอยู่ในตำแหน่งที่ขึ้น • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรงกับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
 <p>ภาพซ้อน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสภาพแวดล้อมของเครื่องพิมพ์ เช่น ความชื้นและอุณหภูมิต่ำ อาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์นี้ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรงกับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคั่นโยกสีเทาทั้งสองที่อยู่ด้านในฝาปิดด้านหลังอยู่ในตำแหน่งที่ขึ้น • ติดตั้งชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ <p>➤ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</p>
 <p>ผงหมึก (โทเนอร์) หลุดออกโดยง่าย</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคั่นโยกสีเทาทั้งสองที่อยู่ด้านในฝาปิดด้านหลังอยู่ในตำแหน่งที่ขึ้น • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรงกับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน • เลือกโหมด การปรับปรุงการเกาะติดของผงหมึก ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ <p>หากตัวเลือกนี้ไม่ช่วยปรับปรุงให้ดีขึ้นในระดับที่เพียงพอ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใน ชนิดกระดาษ เป็นการตั้งค่ากระดาษชนิดหนา หากคุณพิมพ์ของจดหมายให้เลือก ซองชนิดหนา ในการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์</p>
 <p>ภาพม้วนหรือเป็นคลื่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> • เลือกโหมด ลดการม้วนของกระดาษ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ <p>หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้เลือก กระดาษธรรมดา ในการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากคุณพิมพ์ของจดหมาย ให้เลือก ซองชนิดบาง ในการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ • หากคุณไม่ได้ใช้เครื่องเป็นประจำ กระดาษอาจอยู่ในสภาพใส่กระดาษเป็นเวลานานเกินไป ให้พลิกกลับปึกกระดาษในถาดใส่กระดาษ นอกจากนี้ คลี่การเรียงกระดาษที่ซ้อนกันออกและหมุนกระดาษ 180° ในถาดใส่กระดาษ • เก็บรักษากระดาษในที่ที่จะไม่พบกับความชื้นสูงและอุณหภูมิสูง • เปิดฝาด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) เพื่อให้กระดาษที่พิมพ์ออกทางถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า
 <p>รอยยับบนซองจดหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคั่นโยกของจดหมายภายในฝาครอบด้านหลังถูกดึงลงไปยังตำแหน่งของจดหมาย เมื่อคุณพิมพ์ของจดหมาย <div style="background-color: #e0e0ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>หมายเหตุ</p> <p>เมื่อคุณพิมพ์เสร็จแล้ว ให้เปิดฝาด้านหลังและตั้งค่าใหม่ให้คั่นโยกสีเทาทั้งสองกลับสู่ตำแหน่งเดิม (1) โดยยกขึ้นจนสุด</p> </div>

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ
	



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา
- การพิมพ์ทดสอบ
- เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี
- เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
- ลดการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์)
- เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
- ทำความสะอาดหัว LED
- ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

ปัญหาเครือข่าย

- ข้อความแสดงความผิดพลาด
- ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows)
- ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?
- ฉันไม่สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายให้เสร็จสมบูรณ์ได้
- เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้
- ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง

ข้อความแสดงความผิดพลาด

เครื่อง Brother ของคุณจะแสดงข้อความแสดงความผิดพลาดหากเกิดข้อผิดพลาดขึ้น ข้อความแสดงความผิดพลาดที่พบได้บ่อยจะแสดงไว้ในตาราง

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Authentication Error, contact your administrator. (ข้อผิดพลาดในการพิสูจน์ตัวตน คัดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	การตั้งค่าการอนุญาตให้บันทึกการพิมพ์ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องยังไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Username (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน) ใน Authentication Setting (การตั้งค่าการพิสูจน์ตัวตนจริง) ถูกต้อง ถ้าชื่อผู้ใช้เป็นสมาชิกในโดเมน ใส่ชื่อผู้ใช้ด้วยรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้: ชื่อผู้ใช้@โดเมน หรือ โดเมน\ชื่อผู้ใช้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดการตั้งค่าเวลาของเซิร์ฟเวอร์ SNTP ถูกต้องแล้ว เพื่อให้ตรงกับเวลาที่ใช้สำหรับการพิสูจน์ตัวตนจริงโดย Kerberos หรือ NTLMv2
Connection Error (การเชื่อมต่อผิดพลาด)	เครื่องอื่นพยายามเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi Direct พร้อมกัน	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์อื่นที่พยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi Direct จากนั้นลองกำหนดการตั้งค่า Wi-Fi Direct อีกครั้ง
Connection Fail (การเชื่อมต่อล้มเหลว)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่สามารถสื่อสารกันได้ในระหว่างการกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct	<ul style="list-style-type: none"> ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณมากขึ้น ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยังบริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง หากคุณใช้ PIN method ของ WPS ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ PIN ถูกต้อง
File Access Error, contact your administrator. (ข้อผิดพลาดในการเข้าถึงไฟล์ คัดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถเข้าถึงไฟล์เดอรัปลายทางสำหรับคุณสมบัติการจับเก็บบันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชื่อไดเรกทอรีที่จัดเก็บข้อมูลถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไดเรกทอรีที่จัดเก็บข้อมูลสามารถแก้ไขได้ ตรวจสอบว่าไฟล์ไม่ถูกล็อค
Log Access Error (ข้อผิดพลาดในการเข้าถึงล็อก)	ในระบบการบริหารจัดการบนเว็บ คุณได้เลือกตัวเลือก Cancel Print (ยกเลิกการพิมพ์) ใน Error Detection Setting (การตั้งค่าการตรวจจับความผิดพลาด) ของ Store Print Log to Network (จัดเก็บบันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย)	รอประมาณ 60 วินาที จนกระทั่งข้อความนี้หายไปจากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
No Device (ไม่มีอุปกรณ์)	เมื่อกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถค้นพบอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องและอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณอยู่ในโหมด Wi-Fi Direct ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณมากขึ้น ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยังบริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง หากคุณกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ด้วยตนเอง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณป้อนรหัสผ่านได้อย่างถูกต้อง

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
		<ul style="list-style-type: none"> หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณสามารถกำหนดวิธีการรับเลขที่อยู่ไอพีได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลขที่อยู่ไอพีของอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณถูกกำหนดค่าผ่าน DHCP
Server Timeout, contact your administrator. (เซิร์ฟเวอร์หมดเวลา ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สำหรับคุณสมบัติการจัดเก็บบันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
Wrong Date&Time, contact your administrator. (วันที่และเวลาผิด ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่ได้รับข้อมูลเวลาจากเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าการตั้งค่าสำหรับการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องในโปรแกรมการจัดการผ่านเว็บ

HL-L3270CDW

ข้อความแสดงผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
A device is already connected. Press [OK]. (อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่แล้ว กด [OK])	อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi Direct ครบจำนวนสูงสุดแล้วเมื่อเครื่อง Brother เป็นเจ้าของกลุ่ม (G/O)	หลังจากการเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง Brother กับอุปกรณ์เคลื่อนที่อื่นถูกปิดลง ลองกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบ Wi-Fi Direct ใหม่อีกครั้ง คุณสามารถยืนยันสถานะการเชื่อมต่อโดยการพิมพ์รายงานการตั้งค่าเครือข่าย
Authentication error, contact your administrator. (ข้อผิดพลาดในการพิสูจน์ตัวตน ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	การตั้งค่าการอนุญาตให้บันทึกการพิมพ์ที่จัดเก็บไว้ไปยังเครือข่ายนั้นไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Username (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน) ใน Authentication Setting (การตั้งค่าการพิสูจน์ตัวตนจริง) ถูกต้อง ถ้าชื่อผู้ใช้เป็นสมาชิกในโดเมน ใส่ชื่อผู้ใช้ด้วยรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้: ชื่อผู้ใช้@โดเมน หรือ โดเมน\ชื่อผู้ใช้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดการตั้งค่าเวลาของเซิร์ฟเวอร์ SNTP ถูกต้องแล้ว เพื่อให้ตรงกับเวลาที่ใช้สำหรับการพิสูจน์ตัวตนจริงโดย Kerberos หรือ NTLMV2
Connection Error (การเชื่อมต่อผิดพลาด)	เครื่องอื่นพยายามเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi Direct พร้อมกัน	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์อื่นที่พยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi Direct จากนั้นลองกำหนดการตั้งค่า Wi-Fi Direct อีกครั้ง
Connection Failed (การเชื่อมต่อล้มเหลว)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่สามารถสื่อสารกันได้ระหว่างกา กำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct	<ul style="list-style-type: none"> ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณมากขึ้น ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยังบริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง หากคุณใช้ PIN method ของ WPS ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ PIN ถูกต้อง
File access error, contact your administrator. (ข้อผิดพลาดในการเข้าถึงไฟล์ ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถเข้าถึงไฟล์เดสก์ทอปหลายทางสำหรับคุณสมบัติการจัดเก็บบันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชื่อไดเรกทอรีที่จัดเก็บข้อมูลถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไดเรกทอรีที่จัดเก็บข้อมูลสามารถแก้ไขได้ ตรวจสอบว่าไฟล์ไม่ถูกล็อค
Log Access Error (ข้อผิดพลาดในการเข้าถึงล็อก)	ในระบบการบริหารจัดการบนเว็บ คุณได้เลือกตัวเลือก Cancel Print (ยกเลิกการพิมพ์) ใน Error Detection Setting (การตั้งค่าการตรวจจับความผิดพลาด) ของ Store Print Log to Network (จัดเก็บบันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย)	รอประมาณ 60 วินาที จนกระทั่งข้อความนี้หายไปจากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
No Device (ไม่มีอุปกรณ์)	เมื่อกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องและอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณอยู่ในโหมด Wi-Fi Direct

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
	สามารถค้นพบอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ	<ul style="list-style-type: none"> ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณมากขึ้น ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยังบริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง หากคุณกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ด้วยตนเอง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณป้อนรหัสผ่านได้อย่างถูกต้อง หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณสามารถกำหนดวิธีการรับเลขที่อยู่ไอพีได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลขที่อยู่ไอพีของอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณถูกกำหนดค่าผ่าน DHCP
Server timeout, contact your administrator. (เซิร์ฟเวอร์หมดเวลา ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	เครื่องพิมพ์ราเตอร์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สำหรับคุณสมบัติการจัดเก็บบันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
Wrong Date&Time, contact your administrator. (วันที่และเวลาผิด ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณ)	เครื่องพิมพ์ราเตอร์ไม่ได้รับข้อมูลเวลาจากเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าการตั้งค่าสำหรับการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องในโปรแกรมการจัดการผ่านเว็บ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง





- ปัญหาเครือข่าย

ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows)

ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother จะมีการตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและซับเน็ตมาสก์ที่ถูกต้อง

- Windows 7/Windows 8/Windows 10
คุณจะต้องเข้าสู่ระบบด้วยสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ
- ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องพิมพ์บราเดอร์ และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายเดียวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Windows Server 2008	คลิก  (เริ่ม) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities คลิกรายการแบบดิ่งลงและเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากไม่ได้เลือกไว้) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิกเครื่องมือการซ่อมแซม\การเชื่อมต่อเครือข่าย
Windows 7	คลิก  (เริ่ม) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities คลิกรายการแบบดิ่งลงและเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากไม่ได้เลือกไว้) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิกเครื่องมือการซ่อมแซม\การเชื่อมต่อเครือข่าย
Windows 8/ Windows 10	เปิดใช้  (Brother Utilities) จากนั้นคลิกรายการแบบดิ่งลงและเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากไม่ได้เลือกไว้) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิกเครื่องมือการซ่อมแซม\การเชื่อมต่อเครือข่าย
Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016	เปิดใช้  (Brother Utilities) จากนั้นคลิกรายการแบบดิ่งลงและเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากไม่ได้เลือกไว้) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิกเครื่องมือการซ่อมแซม\การเชื่อมต่อเครือข่าย

 หากหน้าจอ การควบคุมปัญหาผู้ใช้ ปรากฏขึ้นมา ให้คลิก ใช่

- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- ตรวจสอบการวิเคราะห์โดยพิมพ์รายงานการกำหนดค่าเครือข่ายหรือหน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

 เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่ายจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากคุณเลือกตัวเลือก เปิดใช้งานเครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อ ใน Status Monitor คลิกขวาที่หน้าจอ Status Monitor จากนั้นคลิก การตั้งค่าอื่นๆ > เปิดใช้งานเครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อ ไม่แนะนำให้ทำเมื่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณกำหนดเลขที่อยู่ไอพีแบบคงที่ เนื่องจากการดำเนินการนี้จะเปลี่ยนเลขที่อยู่ไอพีโดยอัตโนมัติ

ถ้ายังไม่ได้กำหนดเลขที่อยู่ไอพีและซับเน็ตมาสก์ ที่ถูกต้องหลังจากที่ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้สอบถามข้อมูลนี้จากผู้ดูแลเครือข่าย

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ปัญหาเครือข่าย
- เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้
- ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง

▶ ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ฉันไม่สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายให้เสร็จสมบูรณ์ได้

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3210CW/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

ปิดเราเตอร์ไร้สายของคุณและเปิดขึ้นมาใหม่ จากนั้นลองกำหนดค่าเครือข่ายไร้สายอีกครั้ง ถ้าคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้

ตรวจสอบปัญหาโดยใช้รายงาน WLAN

สาเหตุ	การดำเนินการ	อินเตอร์เฟซ
การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยของคุณ (SSID/คีย์เครือข่าย) ไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ยืนยันการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยโดยใช้ Wireless Setup Helper (ข้อมูลช่วยเหลือการตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สาย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการดาวน์โหลดโปรแกรม ไปที่หน้าเว็บ ดาวน์โหลด ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ support.brother.com เลือกและยืนยันว่าคุณใช้การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยที่ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> ดูคำแนะนำที่ให้มาเกี่ยวกับจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณเพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับการค้นหาการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย ชื่อผู้ผลิตและหมายเลขรุ่นของจุดการเข้าถึง/เราเตอร์อาจถูกใช้ตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยเริ่มต้น ปรึกษาผู้ผลิตจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ 	ไร้สาย
MAC แอดเดรสของเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไม่ได้รับการอนุญาต	ยืนยันว่าฟิลเตอร์อนุญาตให้ MAC แอดเดรสของเครื่อง Brother ของคุณใช้งานได้ คุณสามารถค้นหา MAC แอดเดรสในแผงควบคุมของเครื่อง Brother ของคุณ	ไร้สาย
จุดการเข้าถึง/เราเตอร์ของคุณอยู่ในโหมดพรางตัว (ไม่แพร่กระจาย SSID)	<ul style="list-style-type: none"> ใส่ชื่อ SSID หรือคีย์เครือข่ายด้วยตนเอง ตรวจสอบชื่อ SSID หรือคีย์เครือข่ายในคำแนะนำที่ให้มาเกี่ยวกับจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณ และกำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายใหม่ 	ไร้สาย
การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยของคุณ (SSID/รหัสผ่าน) ไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ยืนยัน SSID และรหัสผ่าน <ul style="list-style-type: none"> เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายด้วยตนเอง SSID และรหัสผ่านจะแสดงที่เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ ถ้าอุปกรณ์มือถือของคุณรองรับการกำหนดค่าด้วยตนเอง SSID และรหัสผ่านจะถูกแสดงบนหน้าจออุปกรณ์มือถือของคุณ 	Wi-Fi Direct
คุณกำลังใช้งาน Android™ 4.0	ถ้าอุปกรณ์มือถือของคุณหลุดจากการเชื่อมต่อ (ประมาณหกนาทีหลังจากการใช้งาน Wi-Fi Direct) ให้ลองใช้การกำหนดค่าแบบกดปุ่มครั้งเดียวโดยใช้ WPS (แนะนำใหม่) และตั้งค่าเครื่องพิมพ์บราเดอร์เป็น G/O	Wi-Fi Direct
เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณถูกจัดวางไกลจากอุปกรณ์มือถือมากเกินไป	เลื่อนเครื่อง Brother ของคุณให้ห่างจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ประมาณ 3.3 ฟุต (1 เมตร) เมื่อคุณกำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct
มีสิ่งกีดขวาง (เช่นผนังกำแพงหรือเฟอร์นิเจอร์) ระหว่างเครื่องของคุณกับอุปกรณ์มือถือ	ย้ายเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไปยังบริเวณที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง	Wi-Fi Direct
มีคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย, อุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth®, เดสก์ท็อป หรือโทรศัพท์ไร้สายแบบดีจิตอลอยู่ใกล้เครื่อง Brother หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่	ย้ายอุปกรณ์ออกจากเครื่องพิมพ์บราเดอร์หรืออุปกรณ์มือถือ	Wi-Fi Direct
ถ้าคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นทั้งหมดแล้วแต่ยังไม่สามารถทำการกำหนดค่า Wi-Fi Direct ได้ ให้ทำดังต่อไปนี้:	<ul style="list-style-type: none"> ปิดเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณและเปิดขึ้นมาใหม่ จากนั้นลองกำหนดค่า Wi-Fi Direct อีกครั้ง ถ้าคุณใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณเป็นเครื่องโคลเอนท์ ให้ตรวจสอบยืนยันจำนวนเครื่องที่อนุญาตในเครือข่าย Wi-Fi Direct ปัจจุบันของคุณ จากนั้นตรวจสอบว่ามีเครื่องจำนวนกี่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ 	Wi-Fi Direct

สำหรับ Windows



ถ้าการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายของคุณขัดข้อง และคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นแล้วทั้งหมด เราแนะนำให้งานเครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ปัญหาเครือข่าย
-

เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้

สาเหตุ	การดำเนินการ	อินเตอร์เฟซ
ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยของคุณเปิดกันไม่ให้เครื่องของคุณเข้าถึงเครือข่าย	ซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัยบางอย่างอาจปิดกั้นการเข้าถึงโดยไม่แสดงกล่องสนทนาแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย แม้หลังจากที่การติดตั้งสำเร็จแล้ว เพื่ออนุญาตการเข้าถึง ดูคำแนะนำสำหรับซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัยหรือสอบถามผู้ผลิตซอฟต์แวร์	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไม่ได้รับการกำหนดค่าเลขที่อยู่ไอพีที่มีอยู่	<ul style="list-style-type: none"> ยืนยันเลขที่อยู่ไอพีและซับเน็ตมาสก์ ตรวจสอบยืนยันทั้งเลขที่อยู่ไอพีและซับเน็ตมาสก์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณและเครื่องพิมพ์บราเดอร์ว่าถูกต้องและอยู่ในเครือข่ายเดียวกัน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของเลขที่อยู่ไอพีและซับเน็ตมาสก์ ให้สอบถามผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ Windows ยืนยันเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask โดยใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย 	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
งานพิมพ์ที่ล้มเหลวยังคงอยู่ในคิวงานพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าหากงานพิมพ์ที่ล้มเหลวยังคงอยู่ในคิวงานพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ลบงานพิมพ์นั้นออก มีฉะนั้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ในโพลเดอร์ต่อไปนี้ และยกเลิกเอกสารทั้งหมด: <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 คลิก  (เริ่ม) > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ Windows 8 เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ทอป เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ Windows 10 และ Windows Server 2016 คลิก  > ระบบ > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ Windows Server 2008 คลิก เริ่ม > แผงควบคุม > เครื่องพิมพ์ Windows Server 2012 เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ทอป เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ > เครื่องพิมพ์ Windows Server 2012 R2 คลิก แผงควบคุม บนหน้าจอ เริ่ม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ ให้คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ Mac คลิก System Preferences (การปรับแต่งค่าระบบ) > Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์). 	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย	พิมพ์รายงาน WLAN เพื่อตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดในรายงานที่พิมพ์ออกมา	ไร้สาย

ถ้าคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นทั้งหมดแล้ว แต่เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณยังไม่สามารถพิมพ์ได้ ให้ถอนการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้วติดตั้งใหม่



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ปัญหาเครือข่าย
- ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows)

-
- จำต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของสำนักงานได้อย่างถูกต้อง
-

ขั้นตอนการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของสำนักงานได้อย่างถูกต้อง

ตรวจสอบ	การดำเนินการ	อินเตอร์เฟซ
ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ จุดการเข้าถึง/เราเตอร์ หรือฮับเครือข่ายเปิดเครื่องอยู่	ตรวจสอบดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> สายไฟของเครื่องเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และเครื่องพิมพ์บราเดอร์เปิดเครื่องอยู่ จุดการเข้าถึง/เราเตอร์ หรือฮับเปิดอยู่ และปุ่มลิ่งก์กะพริบอยู่ วัสดุป้องกันบรรจุก๊าซถูกนำออกจากเครื่องแล้วทั้งหมด ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง ฝาครอบของเครื่องปิดสนิท กระดาษใส่ในถาดใส่กระดาษอย่างถูกต้อง (สำหรับเครือข่ายแบบใช้สาย) สายเชื่อมต่อเครือข่ายเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์บราเดอร์และเราเตอร์หรือฮับอย่างแน่นหนา 	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
ตรวจสอบ Link Status ในรายงานการกำหนดค่าเครือข่ายหรือหน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์	พิมพ์รายงานการตั้งค่าเครือข่าย และตรวจสอบว่า Ethernet Link Status หรือ Wireless Link Status เป็น Link OK	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
ตรวจสอบว่าคุณสามารถส่ง "ping" เครื่องพิมพ์บราเดอร์จากคอมพิวเตอร์ของคุณได้หรือไม่	Ping เครื่อง Brother จากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้เลขที่อยู่ไอพีหรือชื่อ Node ได้ที่พร้อมท์คำสั่งของ Windows หรือแอปพลิเคชัน Terminal ของ Mac: ส่ง ping <ipaddress> หรือ <nodename> <ul style="list-style-type: none"> สำเร็จ: เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณทำงานถูกต้องและเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ ไม่สำเร็จ: เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows) สอบถามผู้ดูแลระบบเครือข่ายและใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อแก้ไขเลขที่อยู่ไอพีและซันเน็ตมาสก (Mac) ตรวจสอบยืนยันว่าเลขที่อยู่ไอพีและซันเน็ตมาสกได้รับการตั้งค่าถูกต้อง	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย	พิมพ์รายงาน WLAN เพื่อตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดในรายงานที่พิมพ์ออกมา	ไร้สาย

ถ้าคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นทั้งหมดแล้ว แต่คุณยังพบปัญหา ให้ดูคำแนะนำที่ใหม่กับจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณเพื่อหาข้อมูล SSID และคีย์เครือข่าย และตั้งค่าให้ถูกต้อง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ปัญหาเครือข่าย
- ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows)
- เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้

ปัญหาเกี่ยวกับ Google Cloud Print

ปัญหา	คำแนะนำ
เครื่อง Brother ของฉันไม่แสดงในรายการเครื่องพิมพ์	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ของคุณเปิดแล้ว
	ยืนยันว่า Google Cloud Print™ เปิดใช้งาน
	ยืนยันว่าเครื่องของคุณลงทะเบียนกับ Google Cloud Print™ แล้ว หากไม่มีการลงทะเบียน ให้พยายามลงทะเบียนอีกครั้ง
ฉันไม่สามารถพิมพ์ได้	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ของคุณเปิดแล้ว
	ยืนยันการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ
	ไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถพิมพ์ได้ หรืออาจไม่ปรากฏเหมือนกับที่แสดง
ฉันไม่สามารถลงทะเบียนเครื่อง Brother ของฉันด้วย Google Cloud Print™ ได้	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต
	ยืนยันว่าตั้งวันที่และเวลาบนเครื่องของคุณได้ถูกต้อง
ฉันไม่เห็นข้อความยืนยันบนเครื่อง Brother ของฉันเมื่อฉันพยายามจะลงทะเบียนด้วย Google Cloud Print™ แม้จะทำซ้ำขั้นตอนการลงทะเบียนแล้ว	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง Brother ของคุณไม่ได้ใช้งานขณะที่คุณกำลังลงทะเบียนด้วย Google Cloud Print™



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา

ปัญหาเกี่ยวกับ AirPrint





ปัญหา	คำแนะนำ
เครื่อง Brother ของฉันไม่แสดงในรายการเครื่องพิมพ์	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง Brother ของคุณเปิดแล้ว
	ยืนยันการตั้งค่าเครือข่าย
	เลื่อนอุปกรณ์เคลื่อนที่เข้าไปใกล้กับจุดการเข้าถึง/เราเตอร์การเชื่อมต่อแบบไร้สาย หรือใกล้กับเครื่อง Brother ของคุณมากขึ้น
ฉันไม่สามารถพิมพ์ได้	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง Brother ของคุณเปิดแล้ว
	ยืนยันการตั้งค่าเครือข่าย
ฉันพยายามจะพิมพ์เอกสารหลายหน้าจากอุปกรณ์ iOS แต่พิมพ์ได้เฉพาะหน้าแรกเท่านั้น	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้ OS เวอร์ชันล่าสุด ดูบทความเกี่ยวกับความช่วยเหลือของ Apple ต่อไปนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AirPrint: support.apple.com/kb/HT4356



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา

ปัญหาอื่นๆ

ปัญหา	คำแนะนำ
เครื่องพิมพ์ไม่เปิดทำงาน	<p>สถานการณ์การเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ร้ายแรง (เช่น ไฟฟ้าหรือไฟกระชาก) อาจกระตุ้นให้กลไกความปลอดภัยภายในของเครื่องพิมพ์ทำงาน ถอดสายไฟออก รอสิบล้านาที จากนั้นเสียบสายไฟและกด  เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์</p> <p>ถ้าปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข และคุณกำลังใช้เบรกเกอร์ไฟฟ้า ให้ถอดอุปกรณ์ออกเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ทำให้เกิดปัญหา เสียบสายไฟของเครื่องพิมพ์เข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ผนัง หากยังคงไม่มีไฟเข้า ลองเปลี่ยนสายไฟอื่น</p>
เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์ข้อมูล EPS ที่มีข้อมูลไบนารีกับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3	<p>(Windows)</p> <p>หากต้องการพิมพ์ข้อมูล EPS ให้ทำดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> สำหรับ Windows 7 และ Windows Server 2008 R2: คลิกปุ่ม  เริ่ม > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ สำหรับ Windows Server 2008 คลิกปุ่ม  (เริ่ม) > แผงควบคุม > ฮาร์ดแวร์และเสียง > เครื่องพิมพ์ สำหรับ Windows 8 และ Windows Server 2012: เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ท็อป เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม ในฮาร์ดแวร์และเสียง¹ คลิก อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ สำหรับ Windows 10 และ Windows Server 2016: คลิก  > ระบบ > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ <p>สำหรับ Windows Server 2012 R2 คลิก แผงควบคุม บนหน้าจอ เริ่ม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์</p> <ol style="list-style-type: none"> คลิกขวาที่ไอคอน Brother XXX-XXXX BR-Script3 เลือกคุณสมบัติเครื่องพิมพ์ จากแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์ เลือก TBCP (โปรโตคอลการสื่อสารแท็กไบนารี) ใน โปรโตคอลงานพิมพ์
ไม่สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ Brother ได้	<p>(Windows)</p> <p>หากค่าเดือนซอฟต์แวร์ความปลอดภัยปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ในระหว่างการติดตั้ง เปลี่ยนการตั้งค่าซอฟต์แวร์ความปลอดภัยเพื่ออนุญาตให้โปรแกรมติดตั้งผลิตภัณฑ์ Brother หรือโปรแกรมอื่นๆ ทำงาน</p> <p>(Mac)</p> <p>หากคุณใช้ฟังก์ชันไฟร์วอลล์ของซอฟต์แวร์ความปลอดภัยป้องกันสปายแวร์หรือไวรัส ให้ปิดการใช้งานชั่วคราวและติดตั้งซอฟต์แวร์ Brother</p>

¹ สำหรับ Windows Server 2012: กลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบข้อมูลเครื่อง

ทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบหมายเลขเครื่องและเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW


HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Serial No. (หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.))	ตรวจสอบหมายเลขเครื่องของคุณ
Firmware Version (เวอร์ชันเฟิร์มแวร์)	ตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่อง
Page Counter (ตัวนับหน้ากระดาษ)	ตรวจสอบจำนวนหน้าทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์ออกมา
Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน)	ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของวัสดุการพิมพ์

- กด **OK (ตกลง)**

HL-L3270CDW

- กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)]
- กดตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Serial No. (หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.))	ตรวจสอบหมายเลขเครื่องของคุณ
Firmware Version (เวอร์ชันเฟิร์มแวร์)	ตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่อง
Firmware Update (อัปเดตเฟิร์มแวร์)	อัปเดตเครื่องของคุณเป็นเฟิร์มแวร์ล่าสุด
Firmware Auto Check (ตรวจสอบเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ)	ดูข้อมูลเฟิร์มแวร์บนหน้าจอหลัก
Page Counter (ตัวนับหน้ากระดาษ)	ตรวจสอบจำนวนหน้าทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์ออกมา
Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน)	ตรวจสอบเปอร์เซ็นต์อายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของวัสดุการพิมพ์

- กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา

การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

- ตั้งค่าเครื่องใหม่
- การตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย
- การตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ตั้งค่าเครื่องใหม่

ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่ของเครื่อง เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าของเครื่องกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การตั้งค่าเครือข่ายและการตั้งค่าความปลอดภัยจะไม่ถูกรีเซ็ตโดยฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่ของเครื่อง


>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] จากนั้นกดOK (ตกลง)
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)] จากนั้นกดOK (ตกลง)
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Machine Reset (ตั้งค่าเครื่องใหม่)] จากนั้นกดOK (ตกลง)
4. กด ▲ เพื่อเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)]
5. กด ▲ เพื่อเริ่มเครื่องใหม่

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] > [Reset (ตั้งค่าใหม่)] > [Machine Reset (ตั้งค่าเครื่องใหม่)]
2. คุณจะได้รับการสอบถามให้รีบูทเครื่อง กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อรีบูทเครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
กด Yes (ใช่)	เป็นเวลา 2 วินาที รีบูทเครื่อง เครื่องจะเริ่มการรีเซ็ต
No (ไม่)	เครื่องจะออกจากการทำงานโดยไม่รีบูท



ถ้าคุณไม่รีบูทเครื่อง กระบวนการรีเซ็ตจะไม่เสร็จสิ้น และการตั้งค่าของคุณจะยังคงไม่เปลี่ยนแปลง

3. กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่](#)

การตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย

ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่เครือข่ายเพื่อคืนค่าให้การตั้งค่าเครือข่ายของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ เช่นรหัสผ่านและเลขที่อยู่ไอพี ให้กลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน


- ถอดสายเชื่อมต่อทั้งหมดก่อนตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)
>> [HL-L3270CDW](#)


HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
4. กด ▲ เพื่อเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)]
5. กด ▲ เพื่อเริ่มเครื่องใหม่

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] > [Reset (ตั้งค่าใหม่)] > [Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)]
2. คุณจะได้รับการสอบถามให้รีบูทเครื่อง กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อรีบูทเครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
กด Yes (ใช่)	เป็นเวลา 2 วินาที รีบูทเครื่อง เครื่องจะเริ่มการรีเซ็ต
No (ไม่)	เครื่องจะออกจากการทำงานโดยไม่รีบูท

 ถ้าคุณไม่รีบูทเครื่อง กระบวนการรีเซ็ตจะไม่เสร็จสิ้น และการตั้งค่าของคุณจะยังคงไม่เปลี่ยนแปลง

3. กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่](#)

การตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเครื่องทั้งหมดให้กลับสู่การตั้งค่าจากโรงงาน

ถอดสายเชื่อมต่อทั้งหมดก่อนการตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน


>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ เพื่อเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)]
5. กด ▲ เพื่อเริ่มเครื่องใหม่

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] > [Reset (ตั้งค่าใหม่)] > [Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)]
2. คุณจะได้รับการสอบถามให้รีบูทเครื่อง กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อรีบูทเครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
กด Yes (ใช่)	เป็นเวลา 2 วินาที รีบูทเครื่อง เครื่องจะเริ่มการรีเซ็ต
No (ไม่)	เครื่องจะออกจากการทำงานโดยไม่รีบูท



ถ้าคุณไม่รีบูทเครื่อง กระบวนการรีเซ็ตจะไม่เสร็จสิ้น และการตั้งค่าของคุณจะยังคงไม่เปลี่ยนแปลง

3. กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

การบำรุงรักษาตามปกติ

- เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
- ทำความสะอาดเครื่อง
- เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี
- แก้ไขการจัดแนวการพิมพ์สี (การลงทะเบียนสี)
- ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของส่วนประกอบ
- บรรจุและขนส่งเครื่องของบราเดอร์ของคุณ
- เปลี่ยนชิ้นส่วนบำรุงรักษาตามรอบเวลา

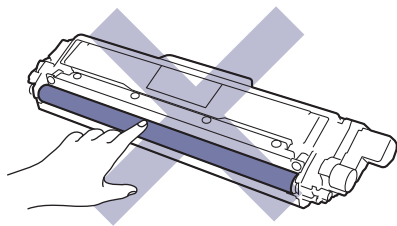
เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

คุณจะต้องเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์เมื่อเครื่องบ่งชี้ว่าหมดอายุการใช้งานของวัสดุการพิมพ์นั้น

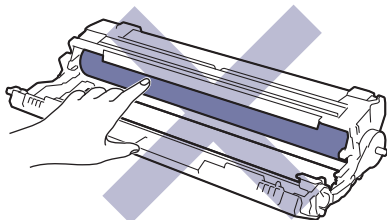
การใช้วัสดุที่ไม่ใช่ของ Brother อาจส่งผลต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพการทำงานของฮาร์ดแวร์ และคุณภาพของเครื่อง ตลับผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชิ้นส่วนสองชิ้นที่แยกกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนทั้งสองติดตั้งเป็นชุดประกอบรวมกัน ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์วัสดุการพิมพ์อาจแตกต่างกันออกไปในแต่ละประเทศ

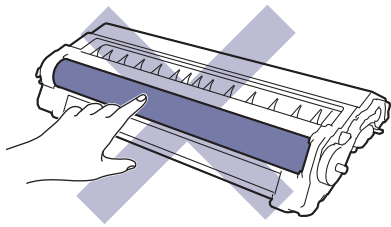
หมายเหตุ

- ตลับผงหมึก (โทเนอร์) ที่จำหน่ายแตกต่างกันในแต่ละประเทศ ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com หรือติดต่อสำนักงานบราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม
- ตรวจสอบว่าได้ปิดผนึกวัสดุการพิมพ์ที่ใช้แล้วอย่างแน่นหนาในถุงที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ผงหมึก (โทเนอร์) หกออกจากตลับหมึก
- กำจัดทิ้งรายการของวัสดุการพิมพ์ที่ใช้แล้วตามกฎระเบียบท้องถิ่น เก็บแยกต่างหากจากขยะครัวเรือน หากคุณมีคำถาม สอบถามไปยังสำนักงานกำจัดทิ้งขยะมูลฝอยในประเทศ ตรวจสอบว่าได้ซีลปิดรายการของวัสดุการพิมพ์อย่างแน่นหนาเพื่อไม่ให้วัสดุที่อยู่ด้านในหกออกมาได้
- ขอแนะนำใหวางวัสดุการพิมพ์ที่ใช้แล้วและของใหม่บนกระดาษเพื่อป้องกันการหกหยดหรือการแพร่กระจายของวัสดุที่อยู่ด้านในโดยไม่ได้ตั้งใจ
- หากคุณใช้กระดาษที่ไม่สามารถเทียบเคียงกับสื่อการพิมพ์ที่แนะนำโดยตรง อายุการใช้งานของวัสดุการพิมพ์และชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์อาจลดลง
- อายุการใช้งานที่คาดคะเนสำหรับแต่ละตลับผงหมึก (โทเนอร์) เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 19798 ความถี่ของการเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับจำนวนการพิมพ์ เเปอร์เซ็นต์ของเนื้อหา ชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ที่ใช้ และการเปิด/ปิดเครื่อง
- ความถี่ของการเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์นอกจากตลับผงหมึก (โทเนอร์) จะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับจำนวนการพิมพ์ ชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ที่ใช้ และการเปิด/ปิดเครื่อง
- จัดการตลับผงหมึก (โทเนอร์) อย่างระมัดระวัง หากผงหมึก (โทเนอร์) กระจายบนมือหรือเสื้อผ้า เช็ดหรือล้างออกด้วยน้ำเย็นทันที
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่แรเงาดังแสดงในภาพประกอบ **ตลับผงหมึก (โทเนอร์)**

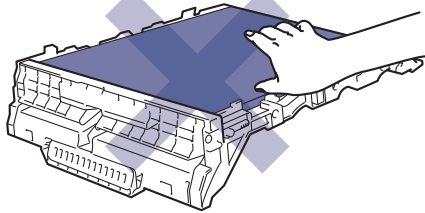
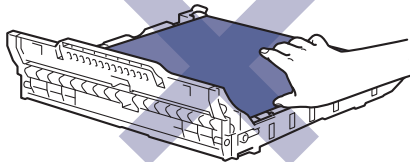


ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

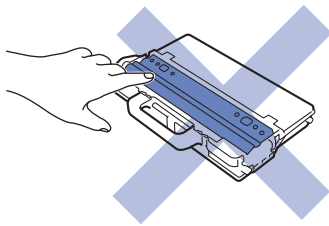




ชุดสายพานลำเลียงกระดาษ



กล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว



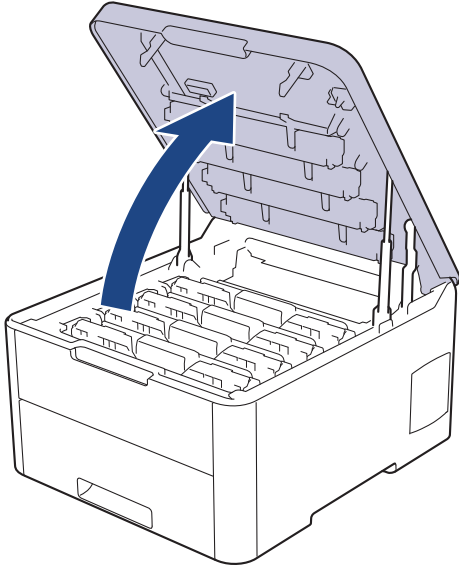
✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ
- เปลี่ยนดรัมหมึก (โทนเนอร์)
- เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
- เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- วัสดุการพิมพ์

เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์)

ก่อนเริ่มขั้นตอนการเปลี่ยนทดแทน >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

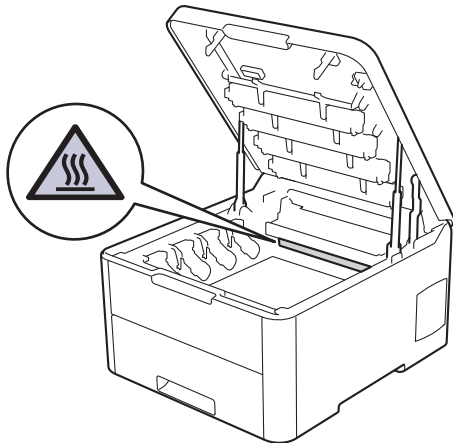
1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล็อคเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



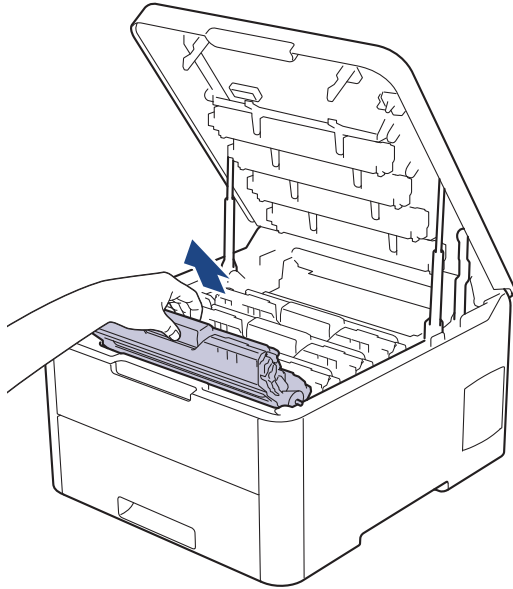
⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



3. ถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สำหรับ สี ที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

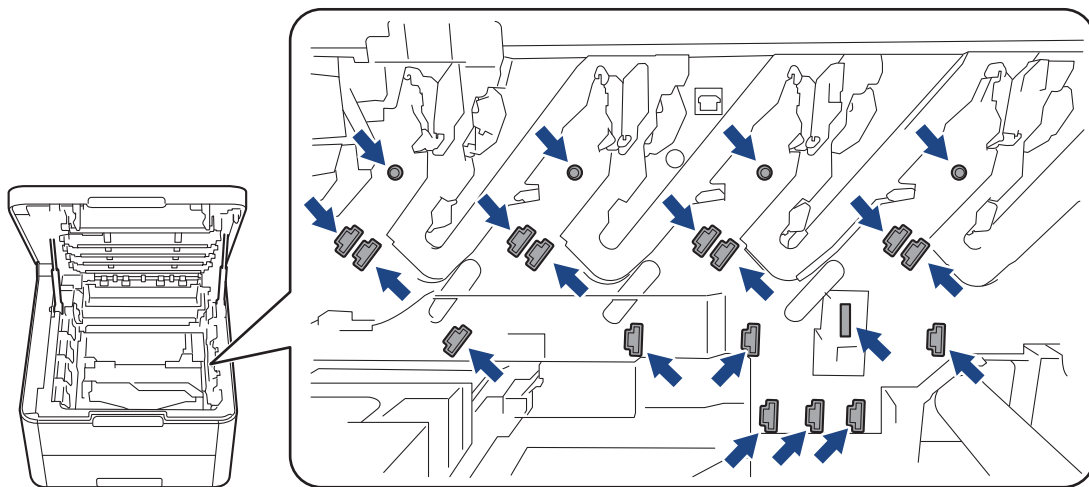


⚠️ ข้อควรระวัง

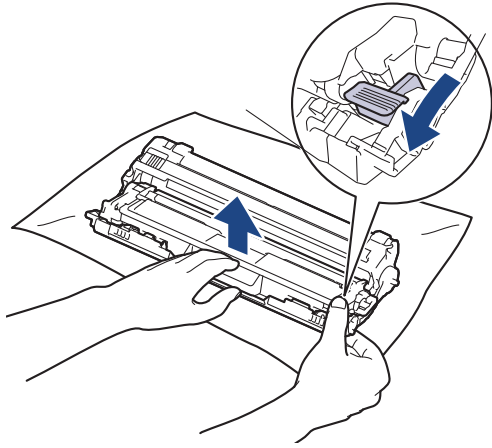
เราแนะนำให้วางชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น

ข้อควรจำ

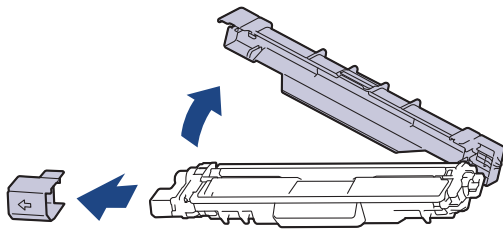
เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ



4. กดคันลีดคีย์เขียวลงและถอดดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

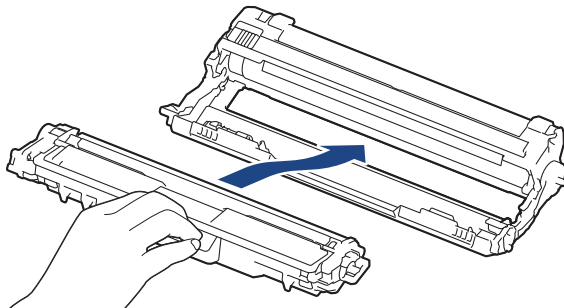


5. นำตลับผงหมึก (โทเนอร์) ใหม่ออกจากกล่อง
6. ถอดฝาครอบป้องกัน



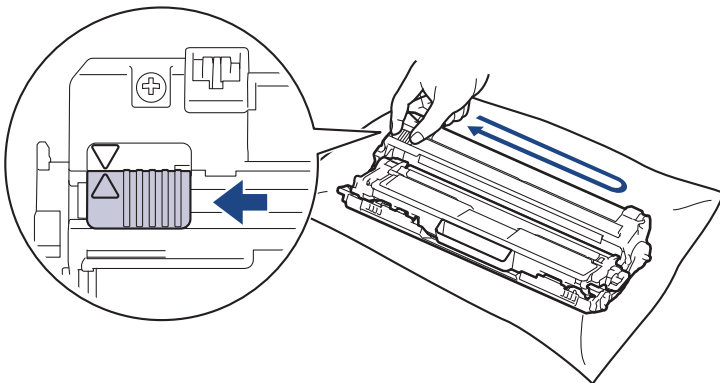
รูปทรงของตลับผงหมึก (โทเนอร์) จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับประเทศและภูมิภาคของคุณ

7. ใส่ตลับผงหมึก (โทเนอร์) ใหม่เข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ให้แน่นจนกระทั่งได้ยินเสียงล็อกเข้าที่



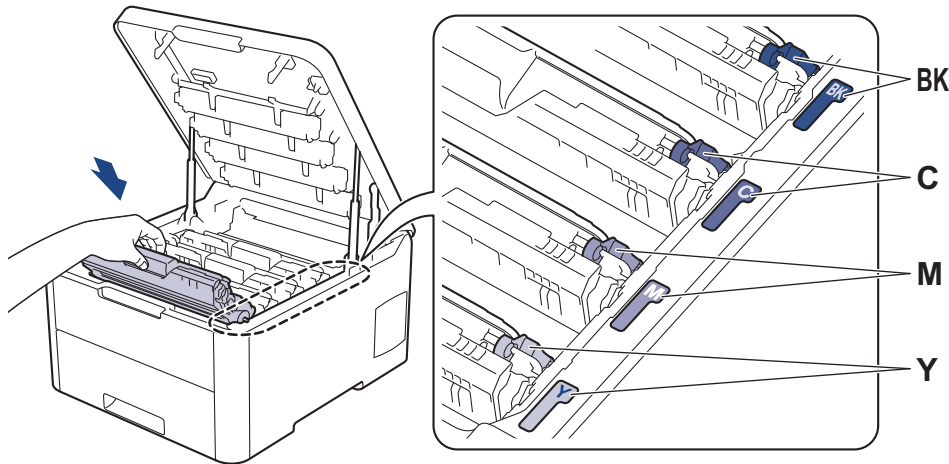
ตรวจสอบว่าคุณใส่ตลับผงหมึก (โทเนอร์) อย่างถูกต้อง มิฉะนั้นตลับผงหมึก (โทเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

8. ทำความสะอาดสายโคโรนาตันในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยค่อยๆ เลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวยกจากซ้ายไปขวาและขวาไปซ้ายหลายครั้ง ทำซ้ำเช่นนี้สำหรับสายโคโรนาทุกสาย



ตรวจสอบว่าเลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวยกกลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มต้น (▲) ลูกศรบนจุดตั้งระยะจะต้องตั้งให้ตรงกับลูกศรบนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หากไม่เป็นเช่นนั้น หน้าที่พิมพ์อาจมีเส้นแนวตั้งปรากฏ

9. เลื่อนชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าไปในเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ตรงกับฉลาก สี บนเครื่อง



10. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง



- หลังจากเปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ห้ามปิดเครื่องหรือเปิดฝาครอบด้านบนจนกว่าหน้าจอของเครื่องจะกลับสู่ โหมดพร้อม
- ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ที่มากับเครื่อง Brother ของคุณเป็นตลับผงหมึก (โทนเนอร์) รุ่นที่แถมมาในกล่อง
- เราแนะนำให้เตรียมตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ชุดใหม่ไว้ให้พร้อมใช้งานเมื่อคุณเห็นค่าเตือนผงหมึก (โทนเนอร์) ต่ำ
- เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ของแท้จากบราเดอร์เท่านั้น เมื่อคุณต้องการซื้อตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ บราเดอร์ในท้องที่ของคุณ
- ห้ามเปิดกล่องตลับผงหมึก (โทนเนอร์) จนกว่าคุณจะพร้อมทำการติดตั้ง
- หากตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ถูกแกะออกจากกล่องทิ้งไว้เป็นเวลานาน อายุการใช้งานของผงหมึก (โทนเนอร์) จะลดลง
- บราเดอร์แนะนำเป็นอย่างยิ่งว่าคุณต้องไม่นำตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ที่ให้มากับเครื่องพิมพ์ไปเติมใหม่ และเรา ยังแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้คุณใช้งานตลับผงหมึก (โทนเนอร์) สำหรับเปลี่ยนใหม่ของแท้ของบราเดอร์เท่านั้น การใช้หรือ พยายามใช้ผงหมึก (โทนเนอร์) และ/หรือตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ของผู้ผลิตอื่นในเครื่องของบราเดอร์ อาจทำให้เกิด ความเสียหายต่อเครื่อง และ/หรืออาจเป็นผลให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ไม่น่าพอใจ การรับประกันแบบจำกัดของ เรามีความครอบคลุมซึ่งไม่รวมถึงปัญหาใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์) และ/หรือตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ของผู้ผลิตอื่น เพื่อปกป้องการลงทุนของคุณ และให้คุณได้มาซึ่งประสิทธิภาพระดับพรีเมียมจาก เครื่องพิมพ์ของบราเดอร์ เราแนะนำให้ใช้วัสดุการพิมพ์ของแท้ของบราเดอร์



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
- ข้อความแสดงความคิดเห็นและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

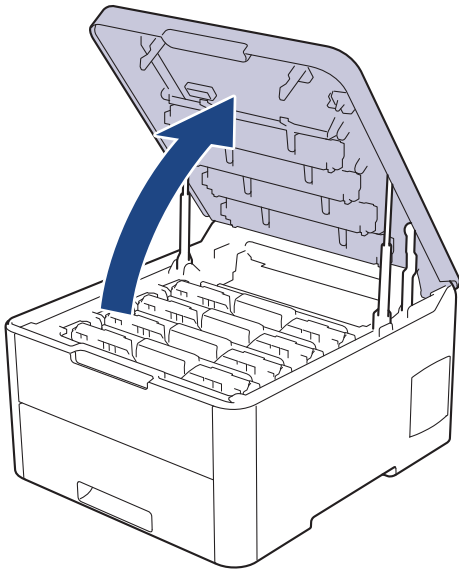
เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

ก่อนเริ่มขั้นตอนการเปลี่ยนทดแทน >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

- >> เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- >> ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW)
- >> ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) (HL-L3270CDW)

เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

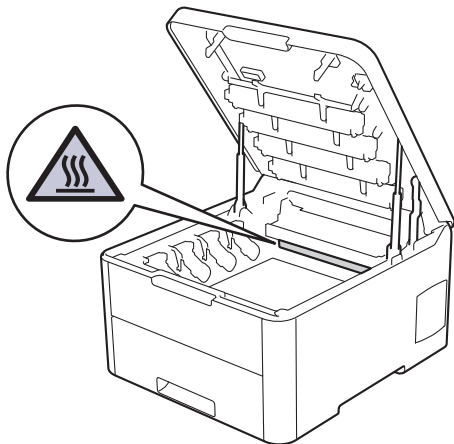
1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



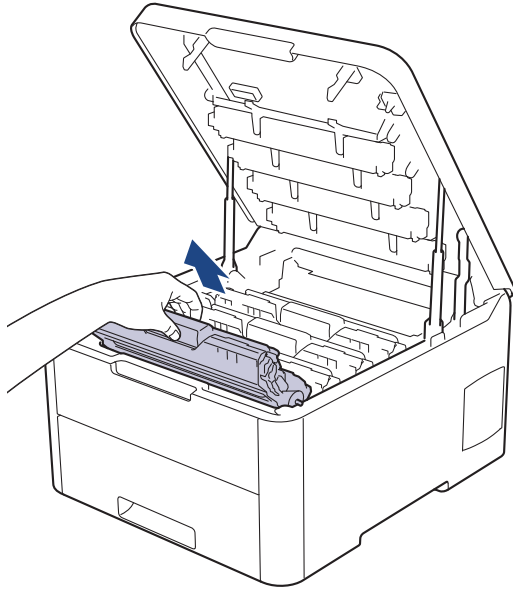
⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



3. ถอดดรัมผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) สำหรับ สี ที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

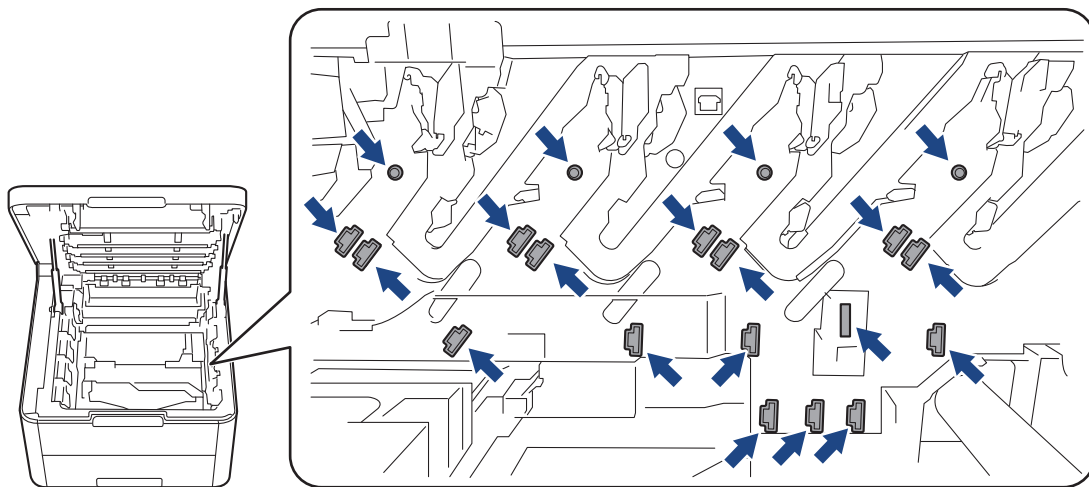


⚠️ ข้อควรระวัง

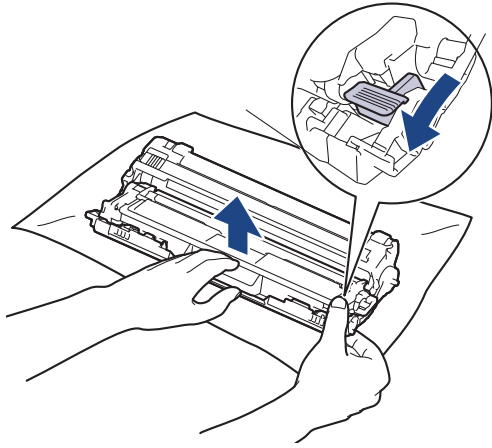
เราแนะนำให้วางชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น

ข้อควรจำ

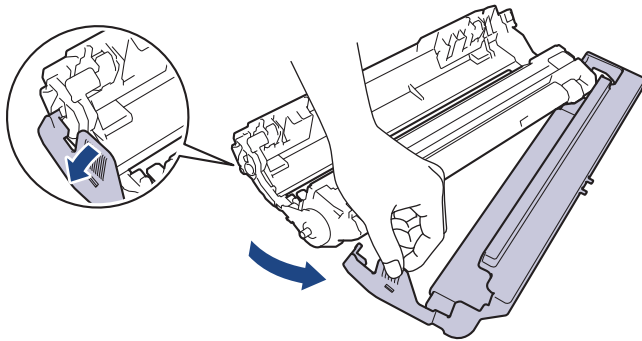
เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ



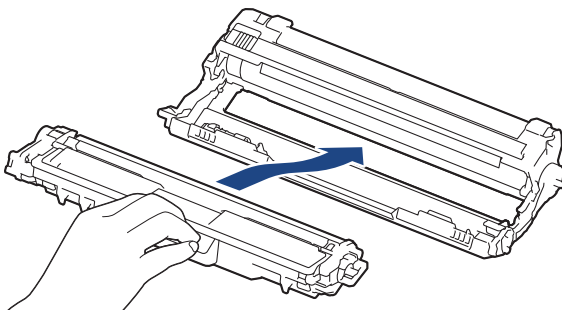
4. กดคันลีดคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



5. นำชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ออกจากกล่อง
6. ถอดฝาครอบป้องกันออก

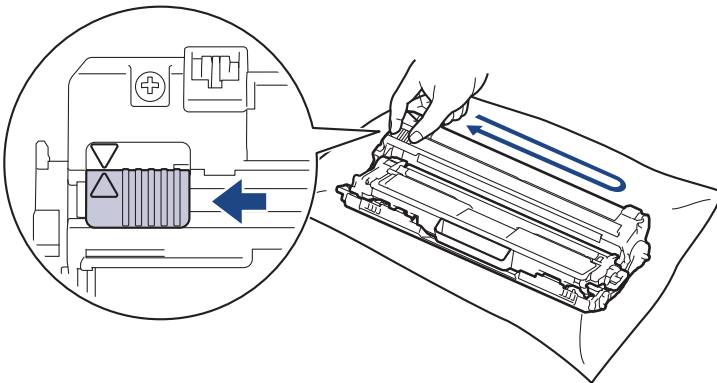


7. ใส่ดรัมผงหมึก (โทเนอร์) ให้แน่นในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่จนกว่าจะได้ยินเสียงล็อกเข้าที่



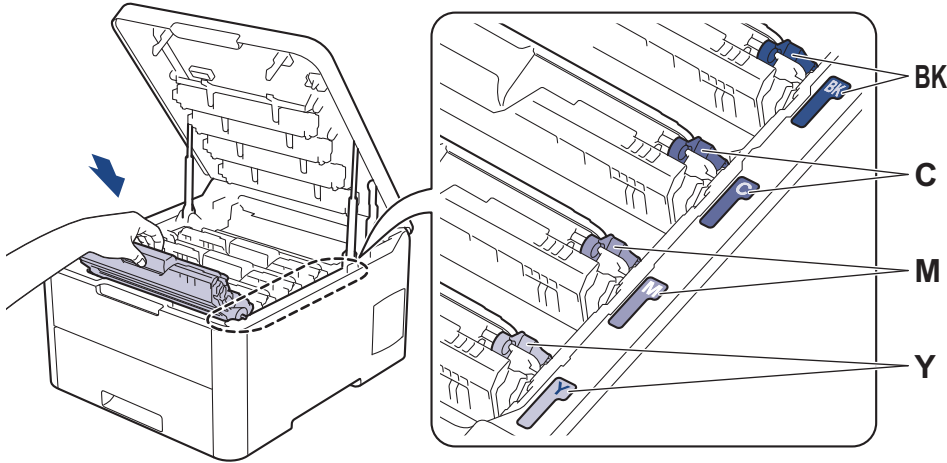
ตรวจสอบว่าคุณใส่ดรัมผงหมึก (โทเนอร์) อย่างถูกต้อง มิฉะนั้นดรัมผงหมึก (โทเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

8. ทำความสะอาดสายโคโรนาตันในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยค่อยๆ เลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวจากซ้ายไปขวาและขวาไปซ้ายหลายครั้ง ทำซ้ำเช่นนี้สำหรับสายโคโรนาทุกสาย



ตรวจสอบว่าเลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวกลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มต้น (▲) ลูกศรบนจุดตั้งระยะจะต้องตั้งให้ตรงกับลูกศรบนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หากไม่เป็นเช่นนั้น หน้าที่พิมพ์อาจมีเส้นแนวตั้งปรากฏ

9. เลื่อนชุดประกอบตลับผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าไปในเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของตลับผงหมึก (โทเนอร์) ให้ตรงกับฉลาก สี บนเครื่อง



10. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง
11. ตั้งค่าตัวนับจำนวนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ตามหัวข้อถัดไป

หมายเหตุ

- การสึกหรอของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเกิดจากการใช้งานและการหมุนของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และการทำงานร่วมกันกับกระดาษ ผงหมึก (โทเนอร์) และวัสดุอื่นในเส้นทางป้อนกระดาษ ในการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้ บราเดอร์เลือกใช้จำนวนครั้งในการหมุนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นสิ่งพิจารณาอายุการใช้งานของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่สมเหตุสมผล เมื่อชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ถึงขีดจำกัดจำนวนรอบการหมุนต่อจำนวนหน้าพิมพ์ที่กำหนดโดยโรงงาน หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงคำแนะนำให้คุณเปลี่ยนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ผลิตภัณฑ์นี้จะยังทำงานต่อไป อย่างไรก็ตาม คุณภาพการพิมพ์จะไม่ได้มาตรฐาน

- ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่เปิดใช้แล้วอาจเสียหายได้หากถูกแสงแดดโดยตรง (หรือแสงเทียมที่ส่องเป็นเวลานาน)
- มีปัจจัยหลายอย่างส่งผลต่ออายุการใช้งานจริงของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ชนิดกระดาษ ชนิดผงหมึก (โทเนอร์) ที่ใช้งาน และสิ่งอื่นๆ ภายใต้สภาวะที่เหมาะสม อายุการใช้งานของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยเฉลี่ยจะอยู่ที่ประมาณ 18,000 หน้า โดยคิดจากหนึ่งหน้าต่องาน [A4/letter หน้าเดียว] จำนวนหน้าอาจขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะประเภทสีวัสดุการพิมพ์และขนาดสีวัสดุการพิมพ์

เนื่องจากเราไม่สามารถควบคุมปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่ออายุการใช้งานจริงของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เราไม่สามารถรับรองจำนวนหน้าต่ำสุดที่สามารถพิมพ์ได้โดยชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ของคุณ

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ให้ใช้งานเฉพาะผงหมึก (โทเนอร์) ของแท้ของบราเดอร์ เท่านั้น
- จะต้องใช้งานเครื่องเฉพาะในสถานที่ที่สะอาด ปลอดภัย และมีการระบายอากาศที่เพียงพอ

การพิมพ์โดยใช้ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หรือชุดผงหมึก (โทเนอร์) ที่ไม่ใช่ของบราเดอร์อาจส่งผลให้คุณภาพการพิมพ์ลดลง รวมถึงคุณภาพและอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์ด้วย ความครอบคลุมการรับประกันอาจไม่รวมถึงปัญหาที่เกิดจากการใช้ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ของผู้ผลิตอื่นที่ไม่ใช่บราเดอร์

ข้อควรจำ


- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์หรือความเสียหายต่อเครื่อง ห้ามตั้งค่าตัวนับจำนวนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่เว้นแต่มีการเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- หากคุณตั้งค่าตัวนับจำนวนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่โดยไม่ได้เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เครื่องจะไม่สามารถคำนวณอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้อย่างถูกต้อง
- การใช้งานวัสดุการพิมพ์ที่ไม่ใช่ของแท้ของ Brother อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ และความน่าเชื่อถือในการทำงานของเครื่องได้

ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW)

- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบของเครื่องปิดอยู่

3. กด **OK (ตกลง)** และ **▲** พร้อมกัน
4. กด **OK (ตกลง)** เพื่อเลือก [Drum (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))]
5. เลือก สี ผงหมึก (โทนเนอร์) สำหรับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่คุณเพิ่งเปลี่ยน จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
6. เลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)] เพื่อตั้งค่าตัวนับจำนวนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่

ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) (HL-L3270CDW)

1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. กดค้างไว้ที่  เป็นเวลาประมาณห้าวินาที
3. กด [Drum (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))]
4. เลือก สี ผงหมึก (โทนเนอร์) สำหรับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่คุณเพิ่งเปลี่ยน
5. กด [Yes (ใช่)].

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

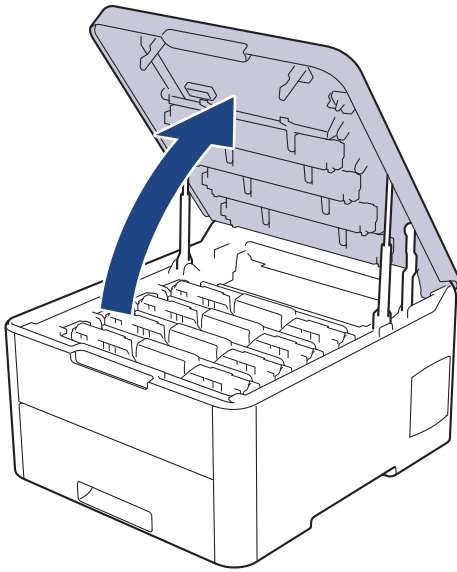
เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ

ก่อนเริ่มขั้นตอนการเปลี่ยนทดแทน >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

- >> เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
- >> ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW)
- >> ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ (HL-L3270CDW)

เปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ

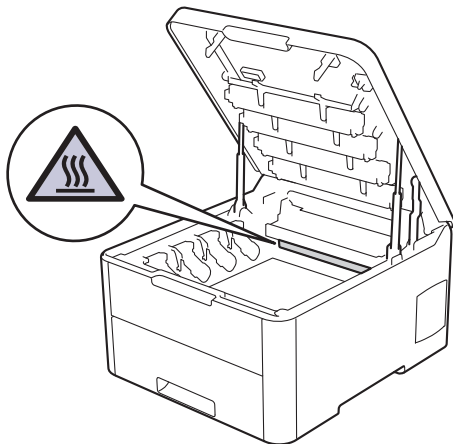
1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



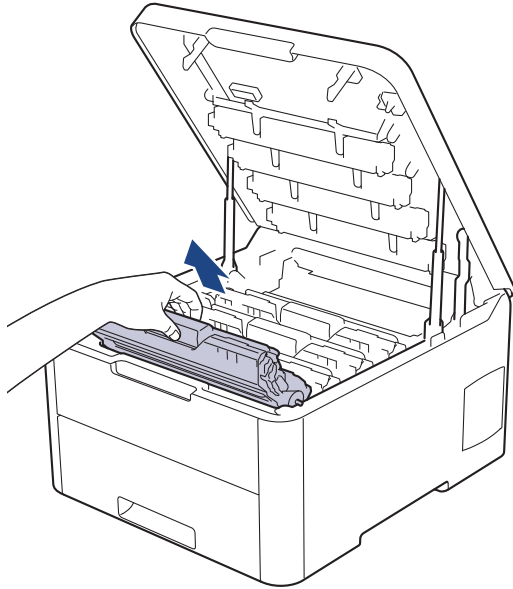
⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



3. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทั้งหมดออก

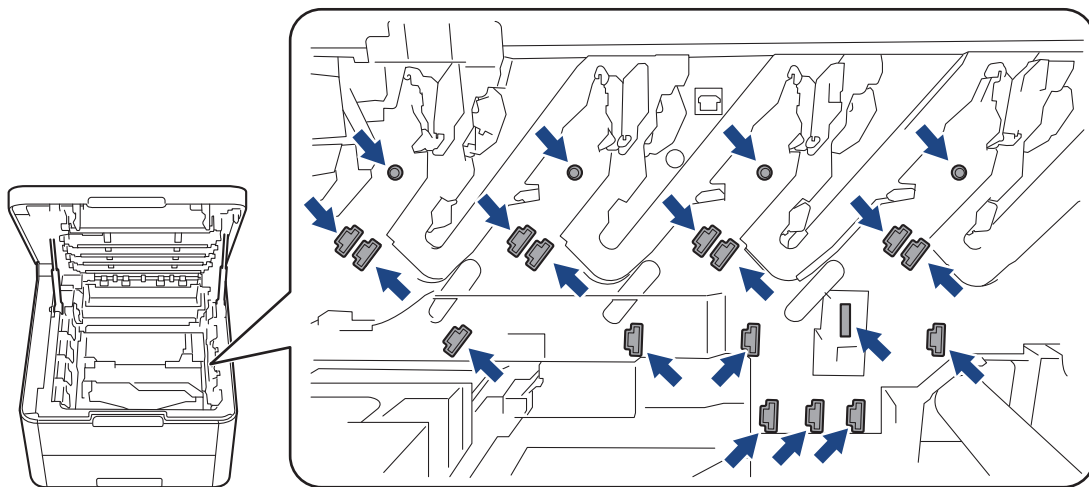


⚠️ ข้อควรระวัง

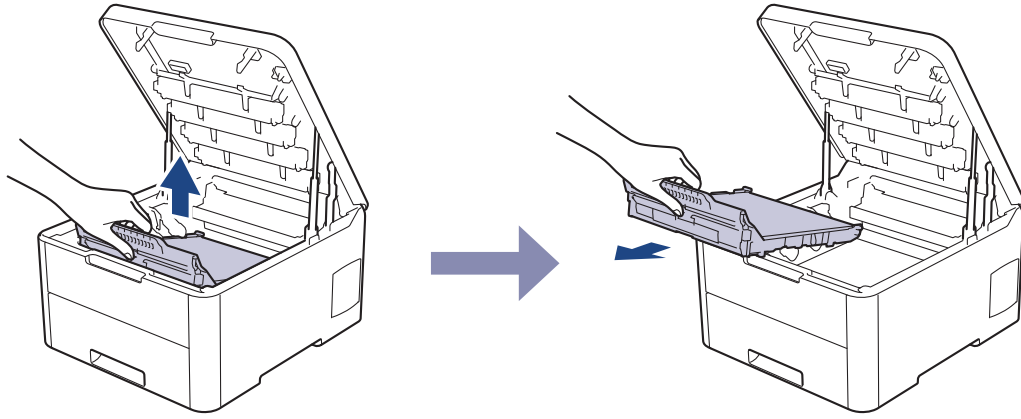
เราแนะนำให้วางชุดประกอบดรัมพิมพ์หมึก (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น

ข้อควรจำ

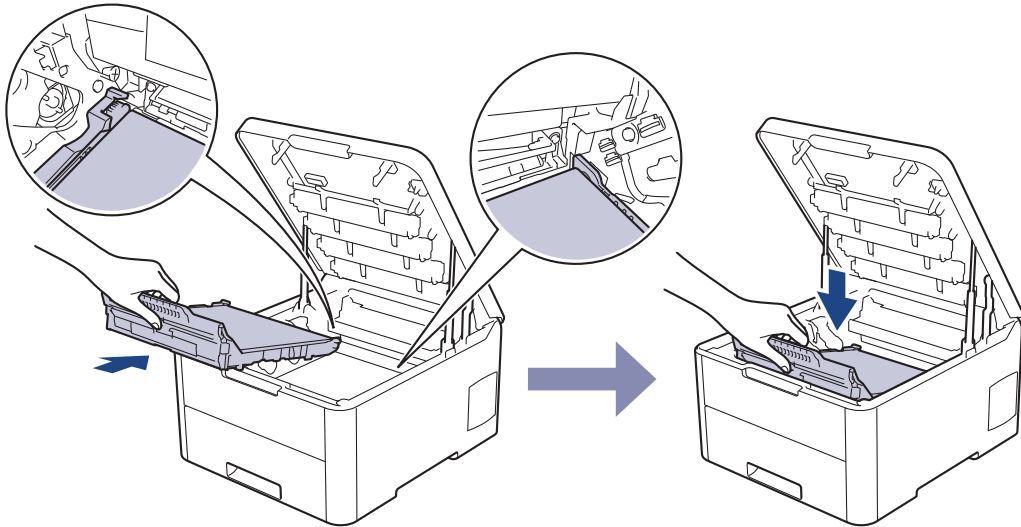
เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ



4. จับที่จับสีเขียวของชุดสายพานลำเลียงกระดาษและยกชุดสายพานลำเลียงกระดาษขึ้น จากนั้นดึงออกมาโดยไม่ให้สัมผัสถูกเครื่อง

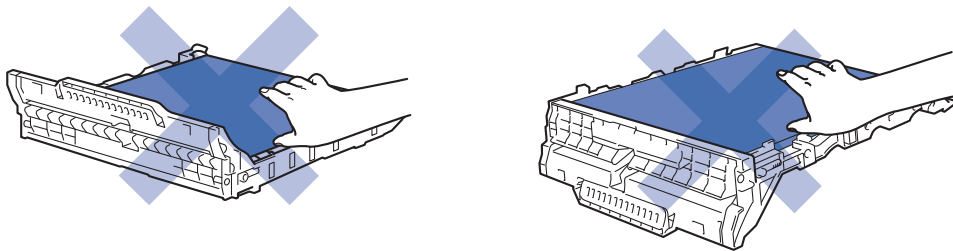


5. นำชุดสายพานลำเลียงกระดาษชุดใหม่ออกจากบรรจุภัณฑ์และใส่เข้าไปในเครื่อง

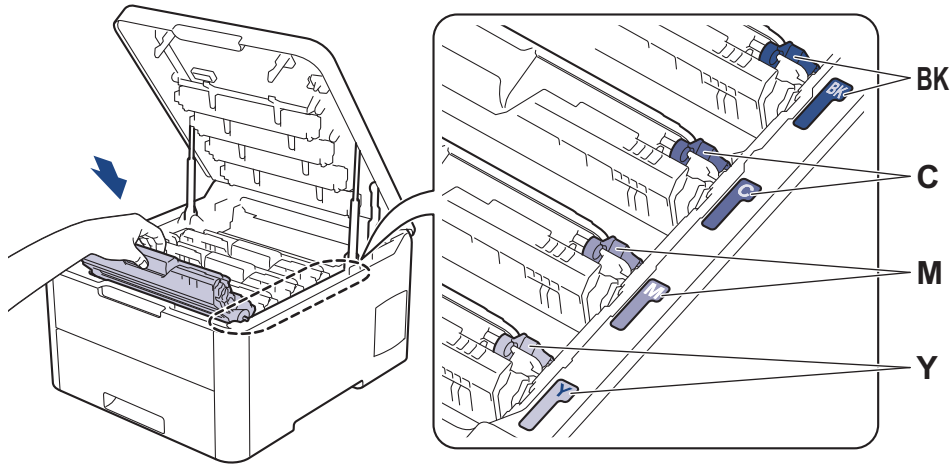


หมายเหตุ

เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่แรเงาแสดงในภาพประกอบ



6. ใส่ชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) แต่ละชุดเข้าไปในเครื่องอีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) ให้ตรงกับจลาจ สี บนเครื่องสำหรับชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทั้งสี่ชุด



7. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง
8. ตั้งค่าตัวนับจำนวนชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่ตามหัวข้อถัดไป

ข้อควรจำ

- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์หรือความเสียหายต่อเครื่อง ห้ามตั้งค่าตัวนับจำนวนชุดสายพานลำเลียงกระดาษใหม่เว้นแต่มีการเปลี่ยนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
- การใช้งานวัสดุการพิมพ์ที่ไม่ใช่ของแท้ของ Brother อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ และความน่าเชื่อถือในการทำงานของเครื่องได้

ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW)

1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบของเครื่องปิดอยู่
3. กด **OK (ตกลง)** และ **▲** พร้อมกัน
4. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อแสดงตัวเลือก [Belt (สายพาน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
5. เลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)] เพื่อตั้งค่าตัวนับจำนวนสายพานลำเลียงกระดาษใหม่

ตั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ (HL-L3270CDW)

1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. กดค้างไว้ที่ เป็นเวลาประมาณห้าวินาที
3. กด [Belt (สายพาน)]
4. กด [Yes (ใช่)].

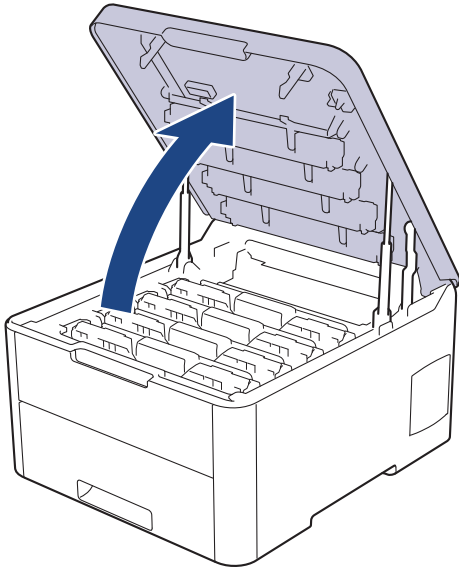
✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
- ข้อความแสดงความคิดเห็นและความถี่ในการบำรุงรักษา
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

เปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว

ก่อนเริ่มขั้นตอนการเปลี่ยนทดแทน >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

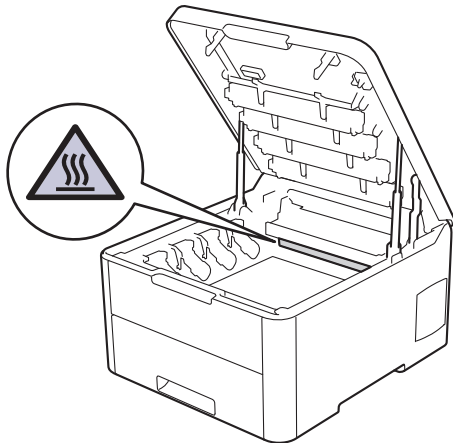
1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
2. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล็อคเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



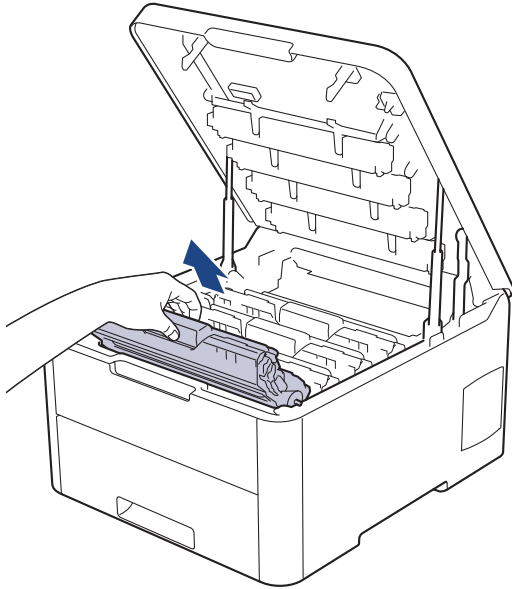
⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



3. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทั้งหมดออก

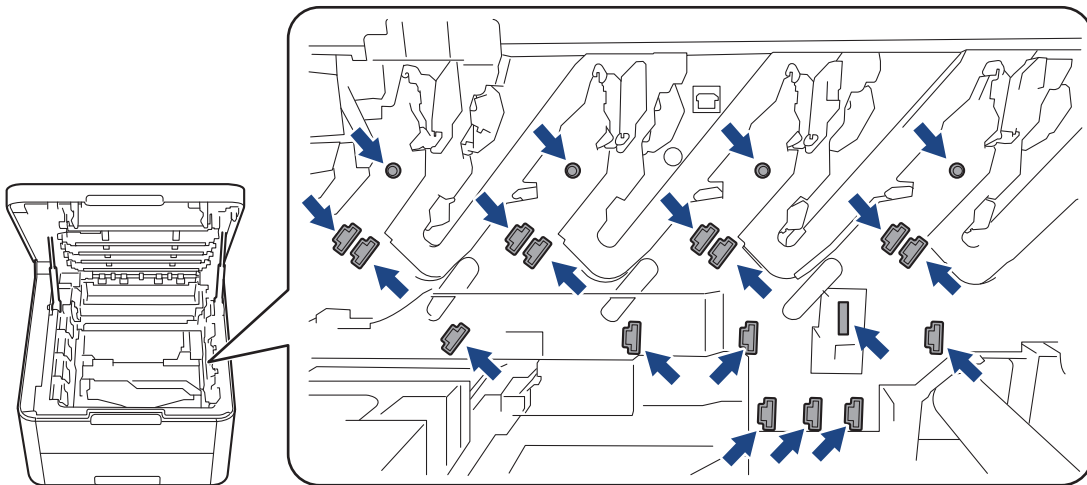


⚠️ ข้อควรระวัง

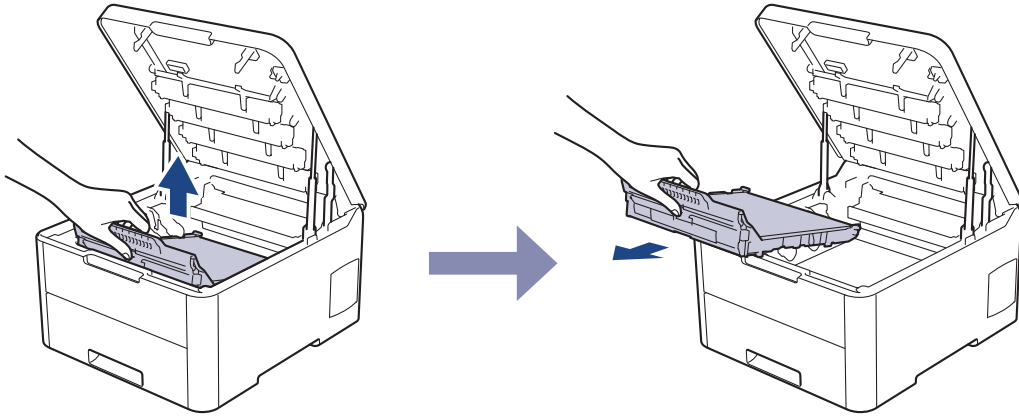
เราแนะนำให้วางชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น

ข้อควรจำ

เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ

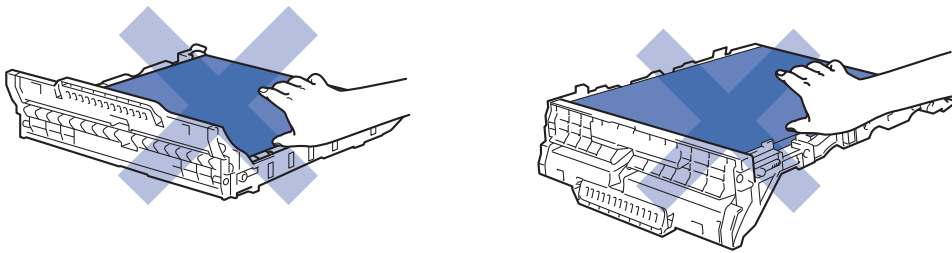


4. จับที่จับสีเขียวของชุดสายพานลำเลียงกระดาษและยกชุดสายพานลำเลียงกระดาษขึ้น จากนั้นดึงออกมาโดยไม่ให้สัมผัสถูกเครื่อง

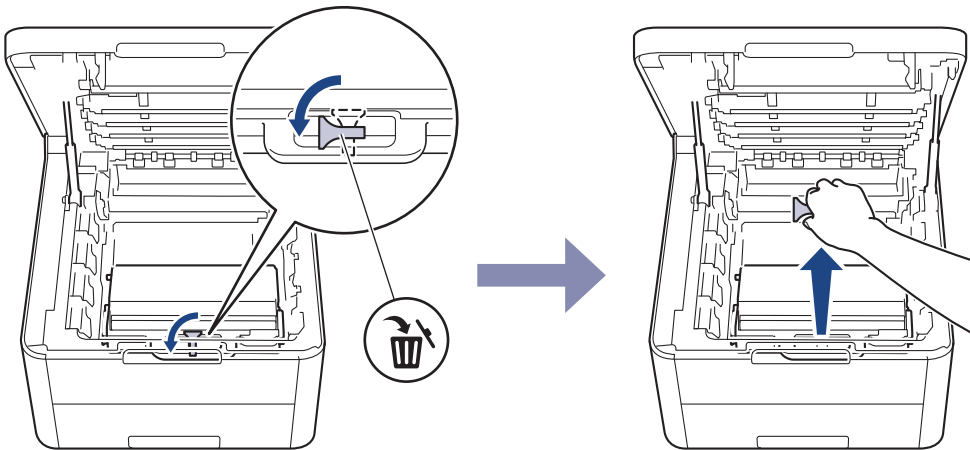


หมายเหตุ

เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่แรงจางแสดงในภาพประกอบ

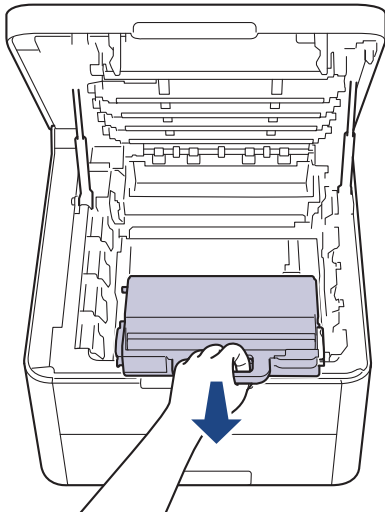


5. นำวัสดุอัดสีออกมาและทิ้งไป



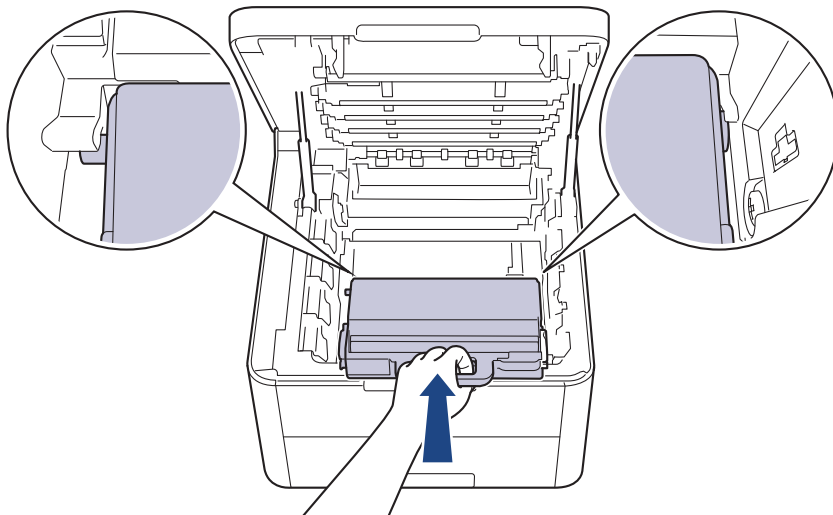
ขั้นตอนนี้เป็นเฉพาะเมื่อคุณเปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วเป็นครั้งแรกเท่านั้น และไม่จำเป็นต้องทำเมื่อเปลี่ยนกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วที่เปลี่ยนทดแทน ชิ้นส่วนบรรจุภัณฑ์สีสดติดตั้งมาจากโรงงานเพื่อปกป้องเครื่องของคุณระหว่างการขนส่ง

6. จับที่จับสีเขียวของกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว และนำกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วออกจากเครื่อง



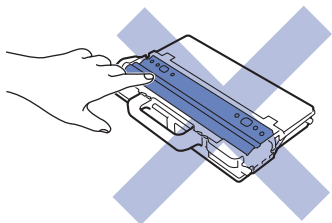
 ห้ามนำกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ

7. นำกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วอันใหม่ออกจากบรรจุภัณฑ์ และติดตั้งกล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วอันใหม่เข้าไปในเครื่อง ให้กล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้วอยู่ในแนวระดับและใส่เข้าพอดีและมั่นคงในตำแหน่ง

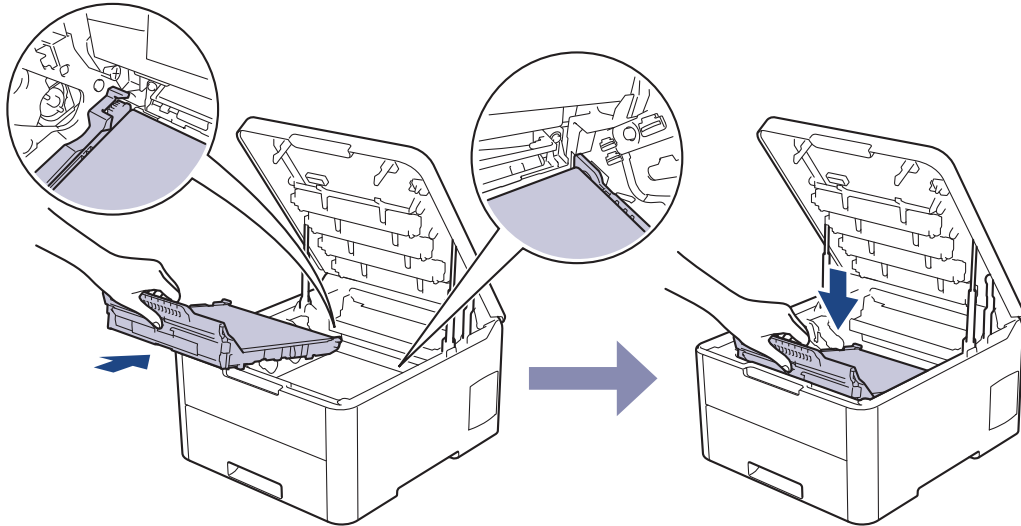


หมายเหตุ

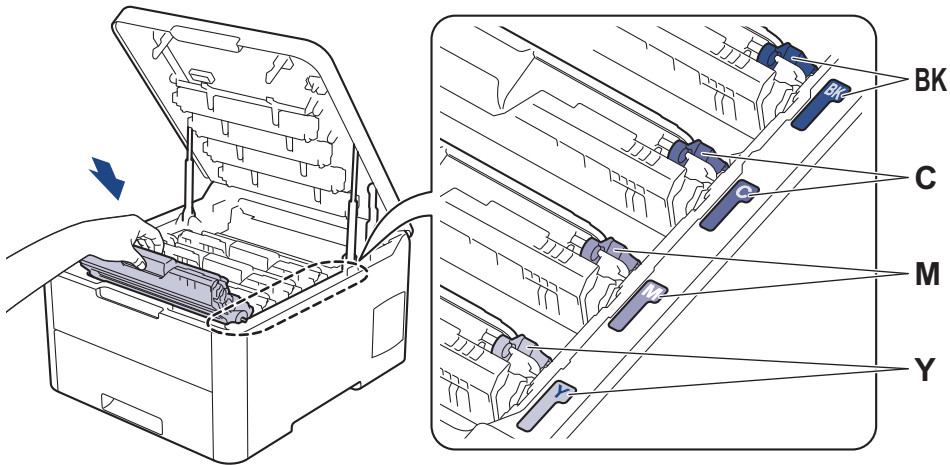
เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่เรงาดังแสดงในภาพประกอบ



8. ใส่ชุดสายพานล่าเสียงกระดาษเข้าไปในเครื่องอีกครั้ง



9. ใส่ชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) แต่ละชุดเข้าไปในเครื่องอีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ตรงกับจลาจ สี บนเครื่องสำหรับชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทั้งสี่ชุด



10. ปิดฝาครอบด้านบนบนของเครื่อง

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

ทำความสะอาดเครื่อง

ทำความสะอาดด้านนอกและด้านในเครื่องเป็นประจำด้วยผ้าที่ไม่มีขนและแห้ง

เมื่อคุณเปลี่ยนดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) หรือชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ตรวจสอบว่าคุณทำความสะอาดด้านในเครื่องแล้ว หากหน้าที่พิมพ์มีผงหมึก (โทนเนอร์) เปื้อน ทำความสะอาดด้านในเครื่องพิมพ์ด้วยผ้าที่ไม่มีขนและแห้ง

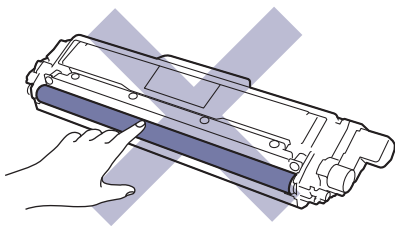
⚠ คำเตือน

- ห้ามใช้สารติดไฟ สเปรย์ทุกชนิดหรือสารละลาย/ของเหลวอินทรีย์ที่มีแอลกอฮอล์หรือแอมโมเนียทำความสะอาดด้านในหรือด้านนอกของผลิตภัณฑ์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ไฟไหม้ แนะนำให้ใช้ผ้าที่ไม่มีขนและแห้งเท่านั้น

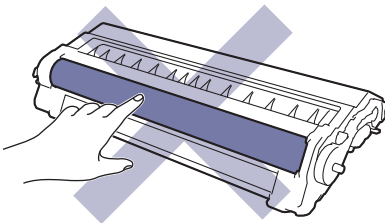
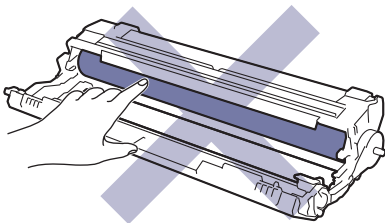


ข้อควรจำ

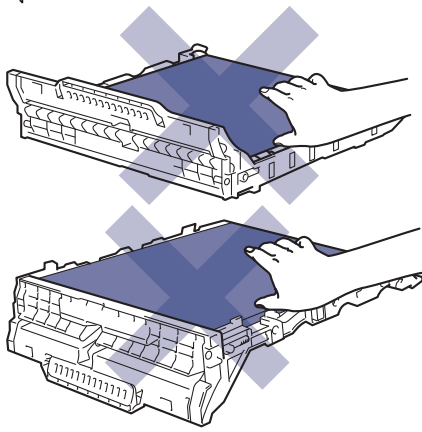
- อย่าใช้ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกที่แผงควบคุม เพราะอาจทำให้แผงควบคุมแตกร้าวได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่แรงงาแสดงในภาพประกอบ ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์)



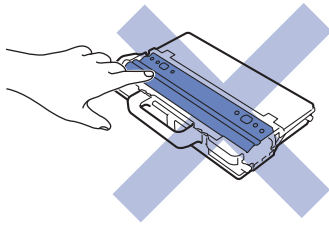
ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



ชุดสายพานลำเลียงกระดาษ



กล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว




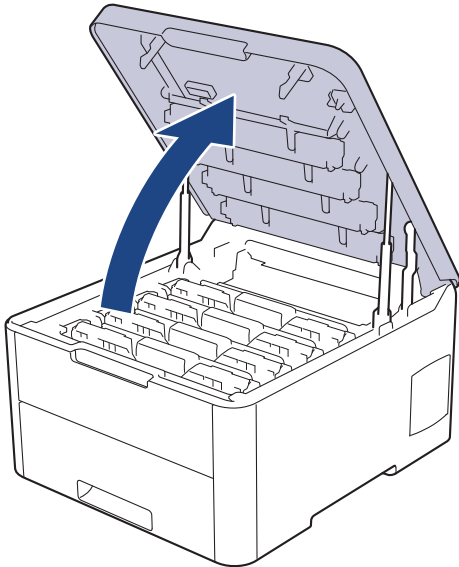
✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ
- ทำความสะอาดหัว LED
- ทำความสะอาดหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอสัมผัส
- ทำความสะอาดสายโคโรนา
- ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ

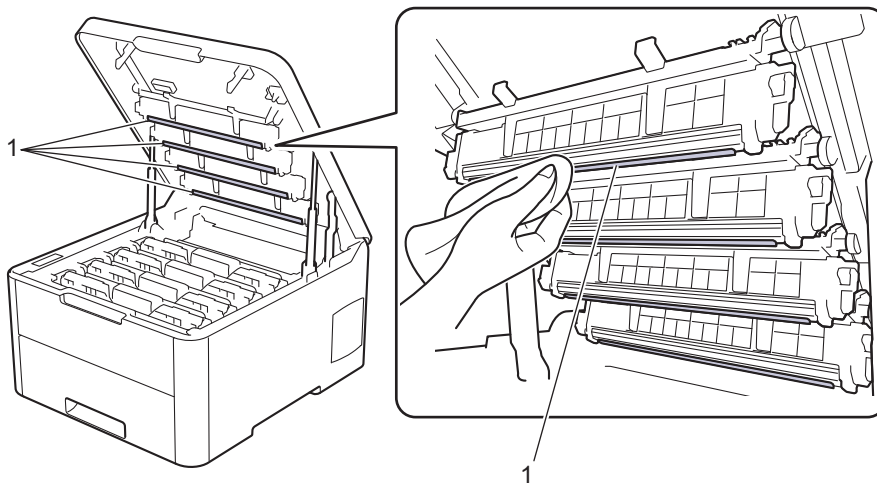
ทำความสะอาดหัว LED


หากมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ เช่น สีซีดหรือจาง มีริ้วสีขาว หรือแถบยาวตลอดหน้ากระดาษ ให้ทำความสะอาดหัว LED ดังนี้:

1. กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่อง
2. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



3. เช็ดหน้าตาของหัว LED (1) แต่ละหัวด้วยผ้าที่ไม่มีขน นุ่ม และแห้ง ห้ามสัมผัสหน้าตาต่างด้วยนิ้วมือของคุณ



4. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง
5. กด  เพื่อเปิดเครื่อง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง


- ทำความสะอาดเครื่อง
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

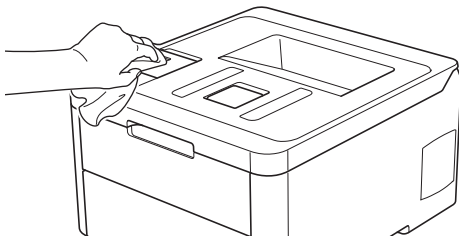
ทำความสะอาดหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอสัมผัส

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW

ข้อควรจำ

ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่เป็นของเหลวใดๆ (รวมทั้งเอทานอล)

1. กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่อง
2. ทำความสะอาดจอสัมผัสด้วยผ้าแห้ง นุ่ม และไม่เป็นขุย



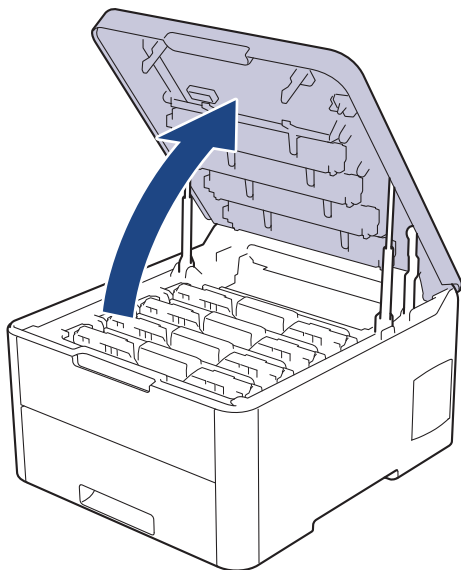
3. กด  เพื่อเปิดเครื่อง

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ทำความสะอาดเครื่อง

ทำความสะอาดสายโคโรนา

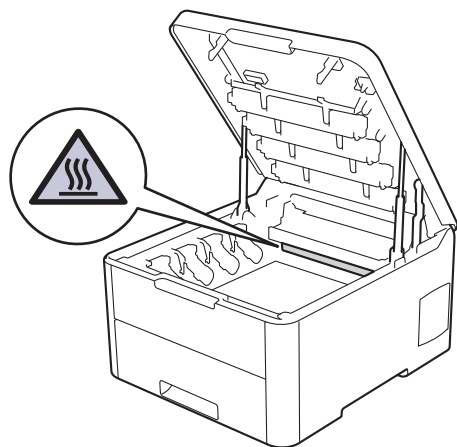
1. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล็อคเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



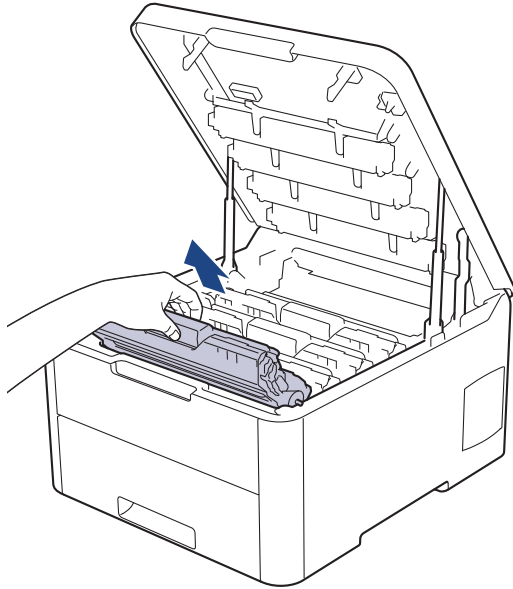
⚠ คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



2. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

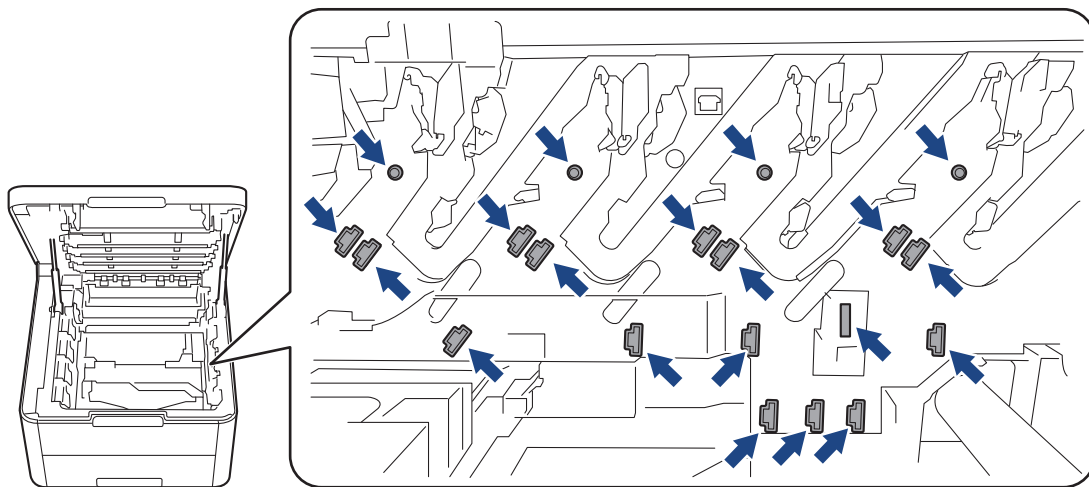


⚠️ ข้อควรระวัง

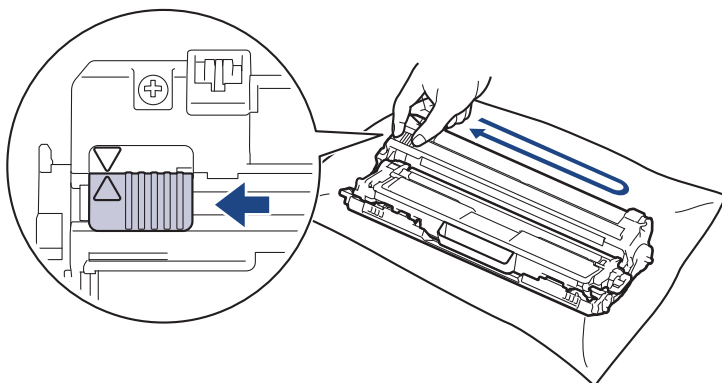
เราแนะนำให้วางชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่ตลับอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น

ข้อควรจำ

เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ



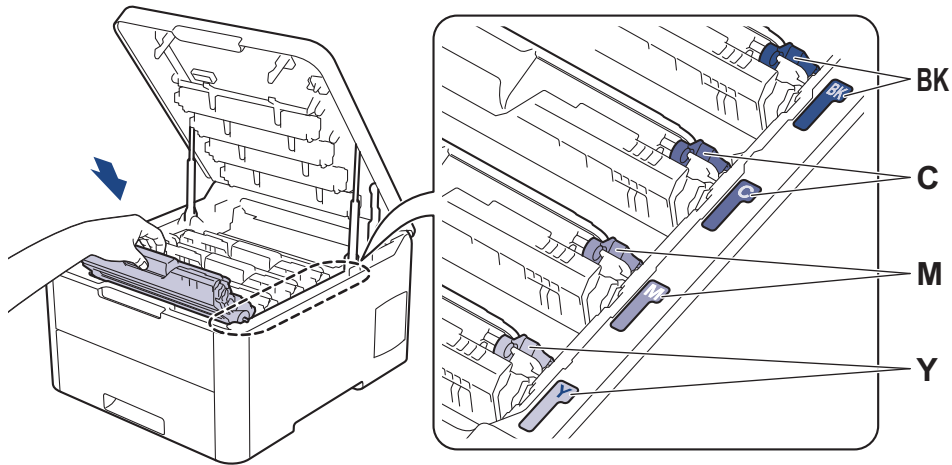
3. ทำความสะอาดสายโคโรนาด้านในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยค่อยๆ เลื่อนจุดตั้งระยะสีเขี้ยวจากซ้ายไปขวาและขวาไปซ้ายหลายครั้ง ทำซ้ำเช่นนี้สำหรับสายโคโรนาทุกสาย





ตรวจสอบว่าเลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียนกลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มต้น (▲) ลูกศรบนจุดตั้งระยะจะต้องตั้งให้ตรงกับลูกศรบนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หากไม่เป็นเช่นนั้น หน้าที่พิมพ์อาจมีเส้นแนวตั้งปรากฏ

- เลื่อนชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าไปในเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ตรงกับฉลาก สี บนเครื่อง



- ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง


- ทำความสะอาดเครื่อง
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

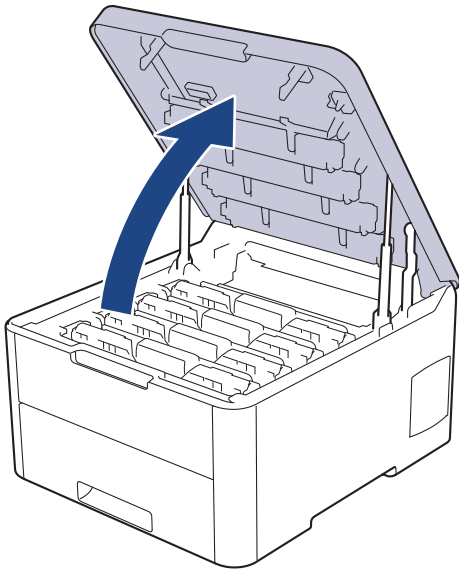
ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

หากเอกสารที่พิมพ์ออกมามีจุดสีขาวหรือสีดำ หรือมีรอยข้ำๆ กันเป็นช่วงระยะห่าง 94 มม. ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจมีวัสดุแปลกปลอม เช่น กาวจากฉลากติดอยู่บนพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

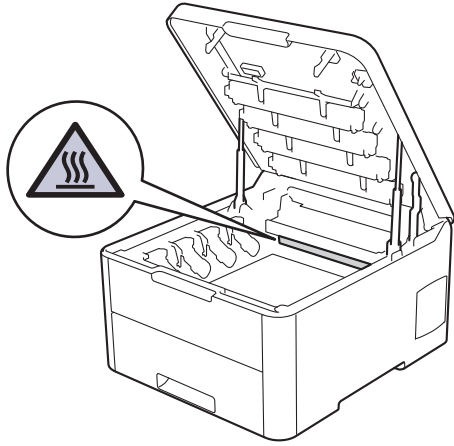
1. ตรวจสอบว่าเครื่องอยู่ในโหมดพร้อม
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Print Reports (พิมพ์รายงาน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Drum Dot Print (พิมพ์แบบครีมนดอท)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด **Go (ไป)**
เครื่องจะพิมพ์ใบตรวจสอบจุดบนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
5. กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่อง
6. เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล้อคเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



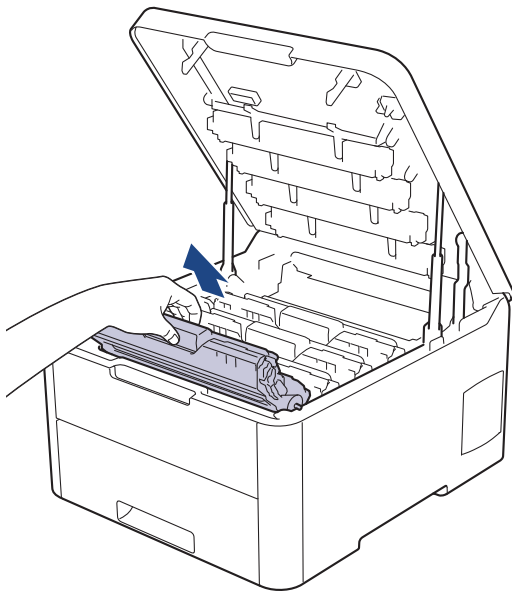
คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



7. สี ของ จุดที่พิมพ์ลงบนใบตรวจสอบจุดของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) คือ สี ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่คุณควรทำความสะอาด สะอาด ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่ตรงกับ สี ที่ทำให้เกิดปัญหา

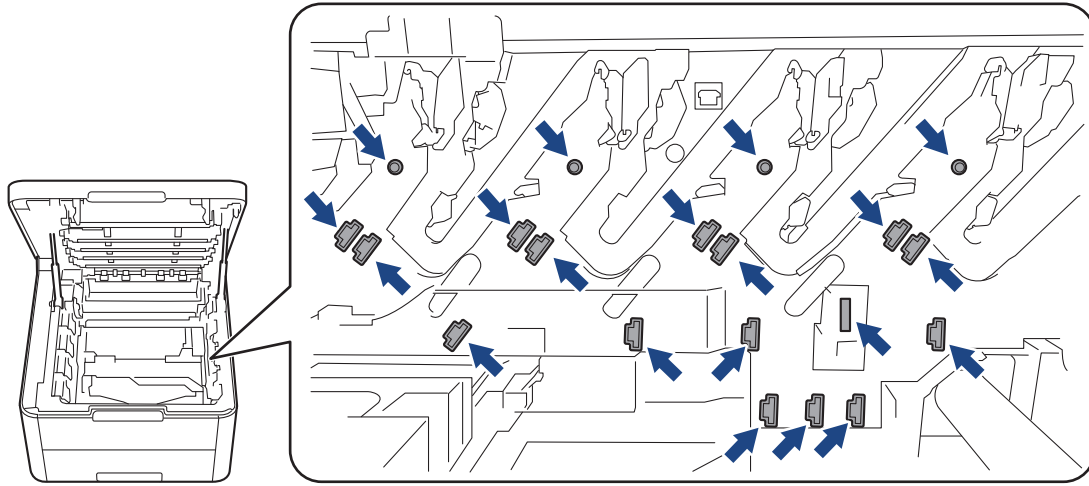


⚠ ข้อควรระวัง

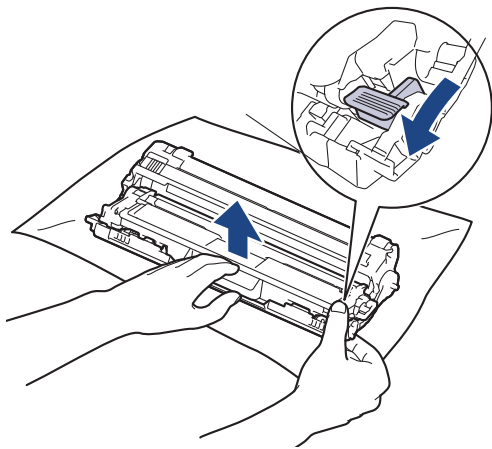
เราแนะนำให้วางชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น


ข้อควรจำ

เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ

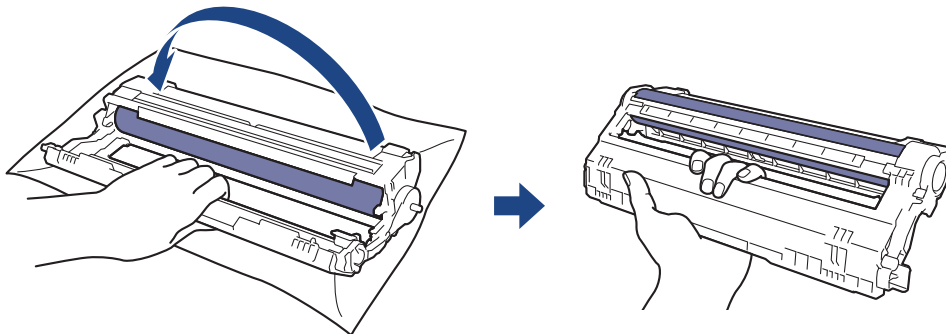


8. กดคันลีดคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

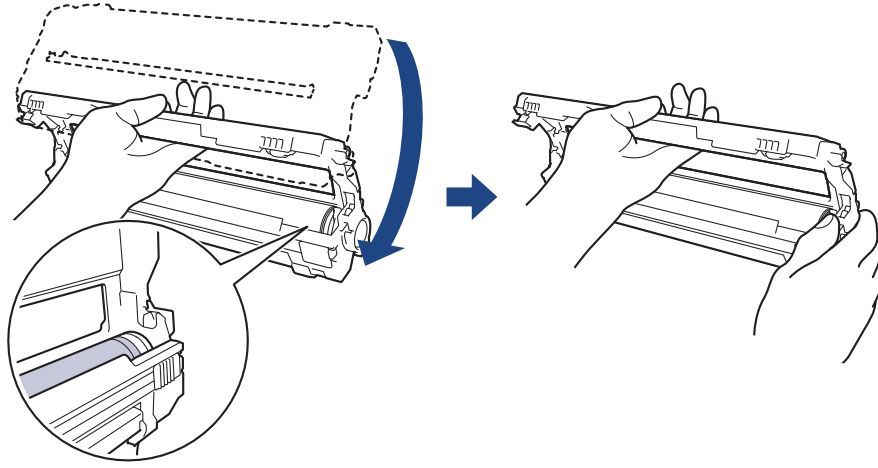



 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามแตะที่พื้นผิวใดๆ ของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ยกเว้นที่เฟืองของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

9. ยกโครงชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) บริเวณที่จับและหมุนทวนเข็มนาฬิกาตั้งภาพ

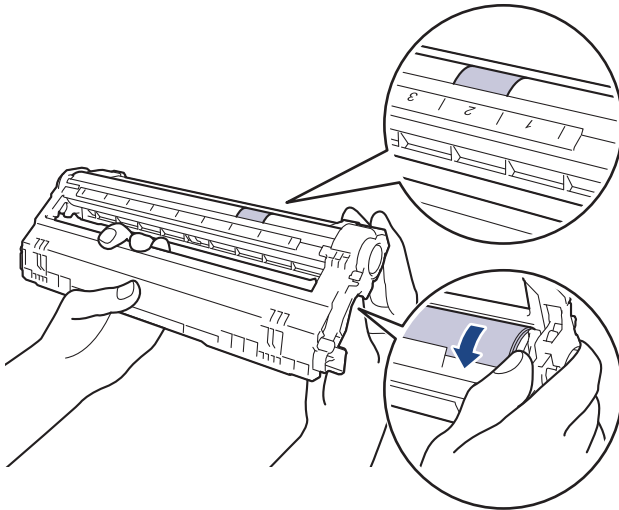



10. คลายการจับเพื่อปล่อยโครงไปทางด้านหน้า จากนั้นใช้มือขวาของคุณหาตำแหน่งเฟืองของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ข้างในด้านขวาของโครง

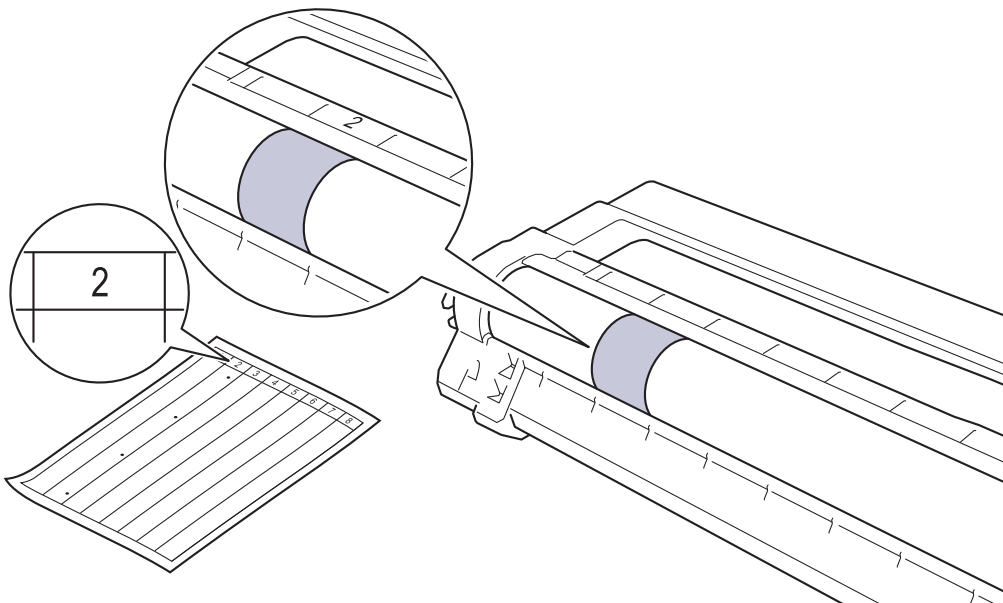


 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามแตะที่พื้นผิวใดๆ ของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ยกเว้นที่เฟืองของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

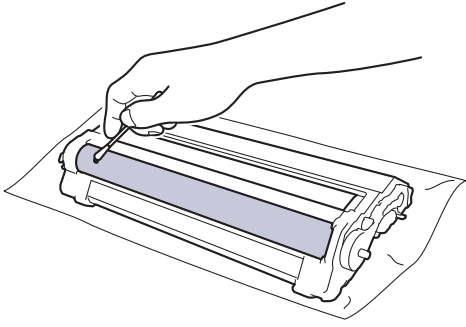
11. เอียงมือซ้ายของคุณขึ้นเพื่อยกโครงให้สามารถมองเห็นตารางที่มีตัวเลขได้ตั้งภาพ ใช้มือขวาของคุณหมุนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) พร้อมกับมองหารอยเบี่ยงหรือเศษตกค้างบนพื้นผิวแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



 ใช้หมายเลขคอลัมน์ข้างลูกกลิ้งแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เพื่อหารอยเบี่ยง ตัวอย่างเช่น จุดในคอลัมน์ 2 บนใบตรวจสอบจุดของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หมายความว่ามียอยเบี่ยงในบริเวณ "2" ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



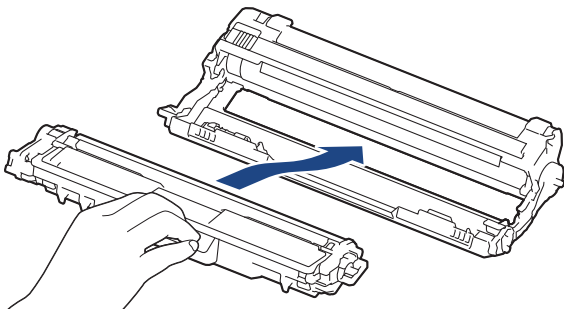
12. เช็ดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เบาๆ ด้วยก้านพันสำลีแห้งจนกว่ารอยเบี่ยงบนพื้นผิวจะหลุดออก



หมายเหตุ

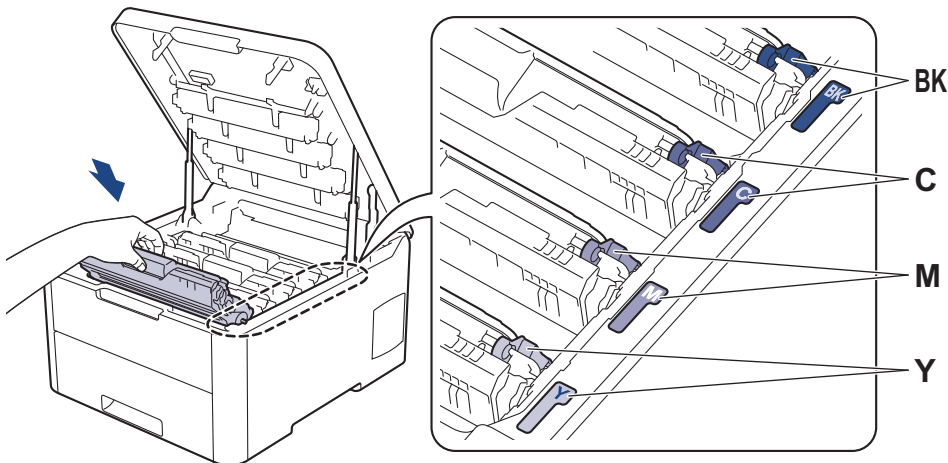
ห้ามทำความสะอาดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ความไวต่อแสงด้วยวัตถุแหลมคมหรือของเหลวใดๆ

13. ใส่ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) เข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ให้แน่นจนกระทั่งได้ยินเสียงล็อกเข้าที่



ตรวจสอบว่าคุณใส่ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) อย่างถูกต้อง มิฉะนั้นดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)


14. เลื่อนชุดประกอบดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าไปในเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ตรงกับฉลาก สี บนเครื่อง




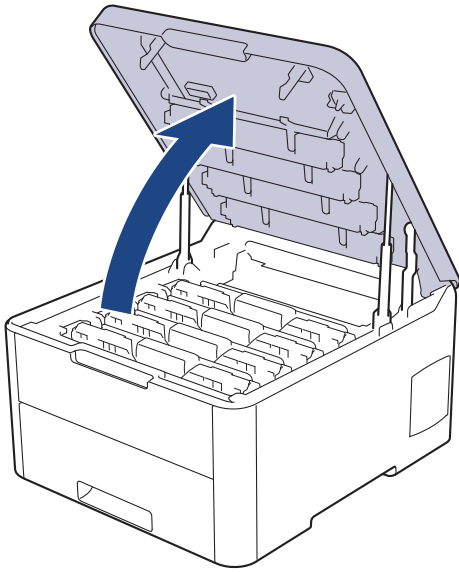
15. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง

16. กด  เพื่อเปิดเครื่อง

HL-L3270CDW

- ตรวจสอบว่าเครื่องอยู่ในโหมดพร้อม
- กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Print Reports (พิมพ์รายงาน)] > [Drum Dot Print (พิมพ์แบบดรัมดอท)]
- กด [Yes (ใช่)].
เครื่องจะพิมพ์ใบตรวจสอบจุดบนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

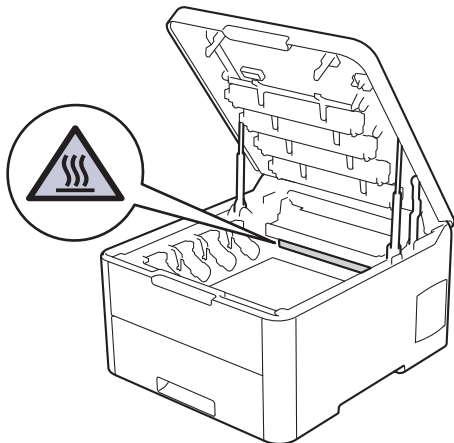
- กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่อง
- เปิดฝาครอบด้านบนจนกระทั่งล้อคเข้าที่ในตำแหน่งเปิด



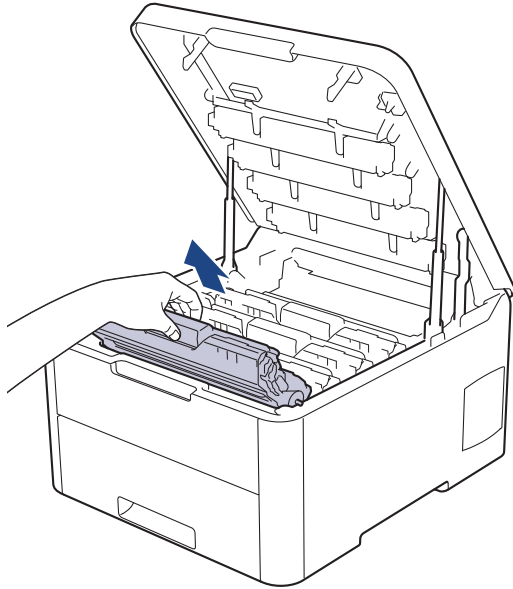
คำเตือน

พื้นผิวร้อน

ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



- สี ของ จุดที่พิมพ์ลงบนใบตรวจสอบจุดของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) คือ สี ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่คุณควรทำความสะอาด ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่ตรงกับ สี ที่ทำให้เกิดปัญหา

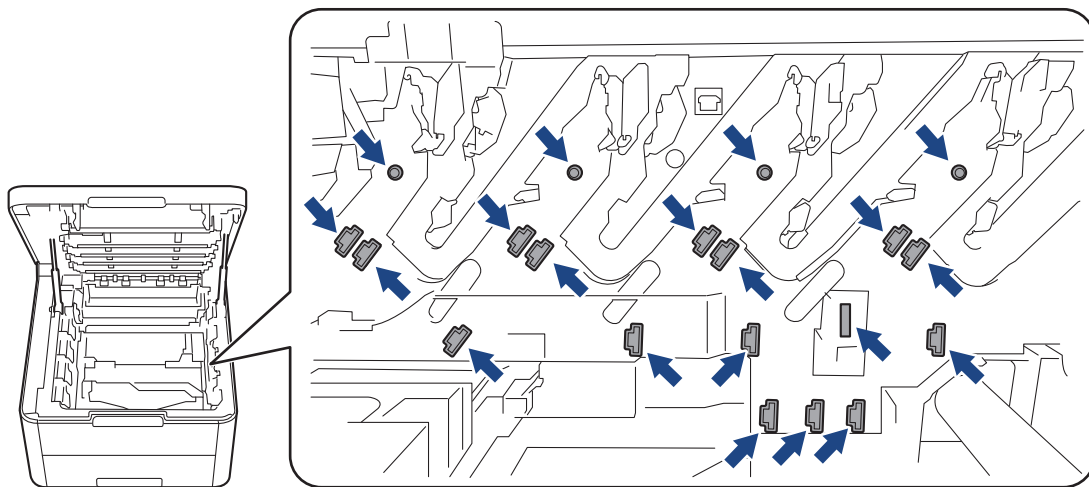


⚠️ ข้อควรระวัง

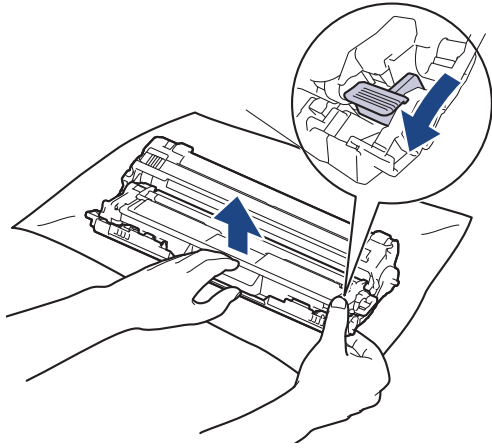
เราแนะนำให้วางชุดประกอบดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) กับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไว้บนพื้นผิวสะอาดและราบเรียบ และวางแผ่นกระดาษแบบใช้แล้วทิ้งไว้ข้างใต้ เพื่อกรณีที่คุณอาจทำผงหมึก (โทนเนอร์) หกหรือกระเด็น


ข้อควรจำ

เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องได้รับความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าที่แสดงในภาพประกอบ

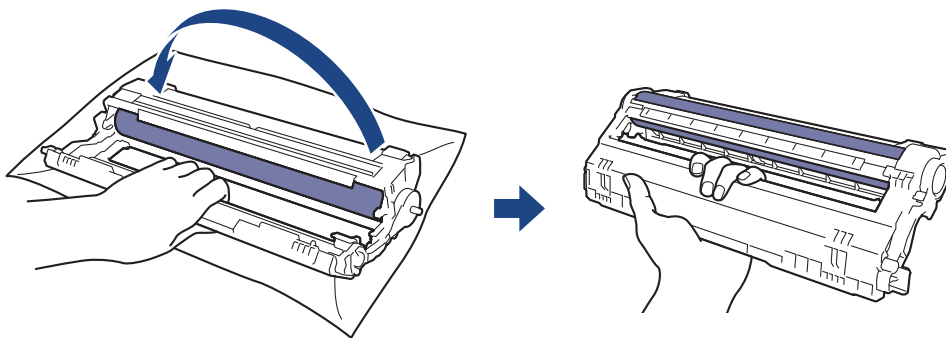


7. กดคันลีดคีย์เขียวลงและถอดดรัมพิมพ์ (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

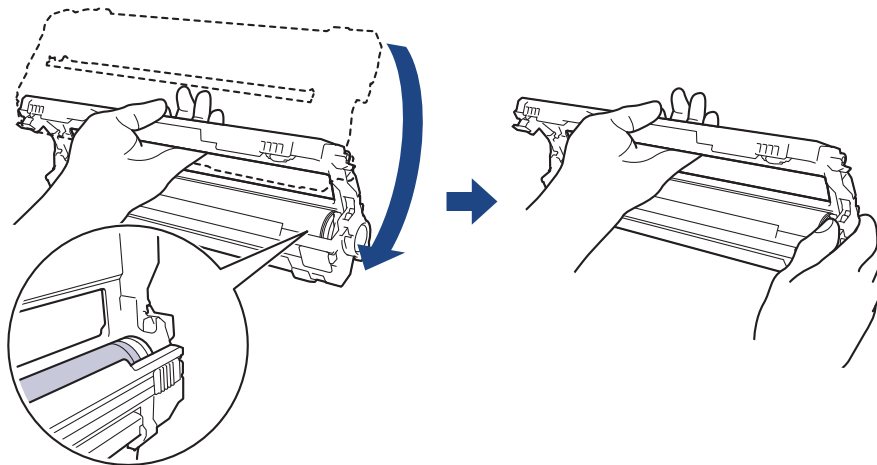



 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามแตะที่พื้นผิวใดๆ ของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ยกเว้นที่เฟืองของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

8. ยกโครงชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) บริเวณที่จับและหมุนทวนเข็มนาฬิกาตั้งภาพ

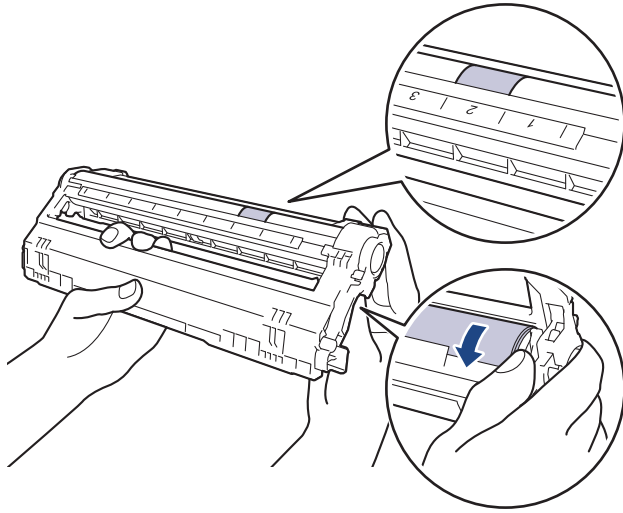


9. คลายการจับเพื่อปล่อยโครงไปทางด้านหน้า จากนั้นใช้มือขวาของคุณหาตำแหน่งเฟืองของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ข้างในด้านขวาของโครง

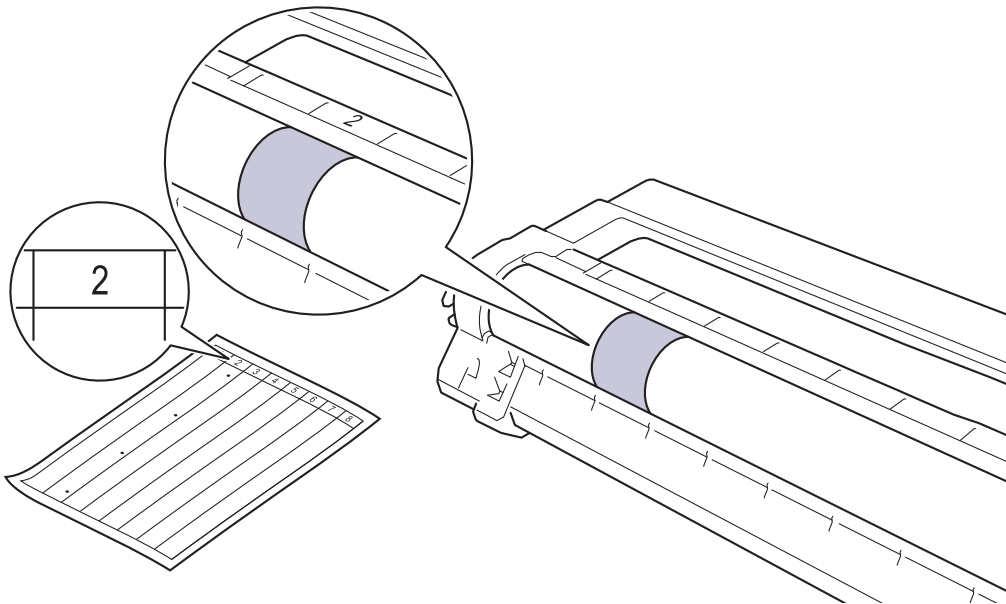


 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามแตะที่พื้นผิวใดๆ ของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ยกเว้นที่เฟืองของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

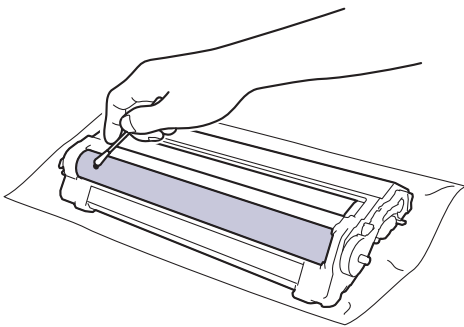
10. เอียงมือซ้ายของคุณขึ้นเพื่อยกโครงให้สามารถมองเห็นตารางที่มีตัวเลขได้ตั้งภาพ ใช้มือขวาของคุณหมุนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) พร้อมกับมองหารอยเบื่อนหรือเศษตกค้างบนพื้นผิวแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



ใช้หมายเลขคอลัมน์ข้างลูกกลิ้งแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เพื่อหารอยเปื้อน ตัวอย่างเช่น จุดในคอลัมน์ 2 บนใบตรวจสอบจุดของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หมายความว่ามียอยเปื้อนในบริเวณ "2" ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



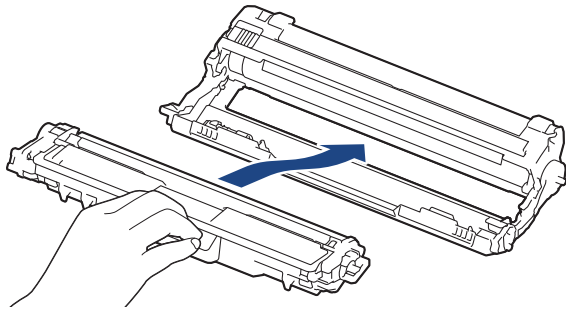
11. เช็ดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เบาๆ ด้วยก้านพันสำลีแห้งจนกว่ารอยเปื้อนบนพื้นผิวจะหลุดออก



หมายเหตุ

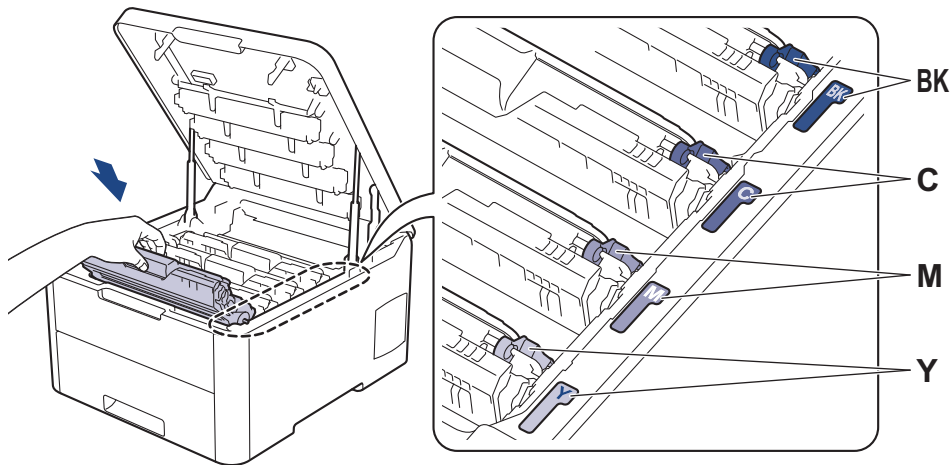
ห้ามทำความสะอาดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ความไวต่อแสงด้วยวัตถุแหลมคมหรือของเหลวใดๆ

12. ใส่ถลับผงหมึก (โทเนอร์) เข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ให้แน่นจนกระทั่งได้ยินเสียงล๊อคเข้าที่



ตรวจสอบว่าคุณใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อย่างถูกต้อง มิฉะนั้นตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

13. เลื่อนชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าไปในเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับคู่ สี ของตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ตรงกับฉลาก สี บนเครื่อง



14. ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่อง

15. กด  เพื่อเปิดเครื่อง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

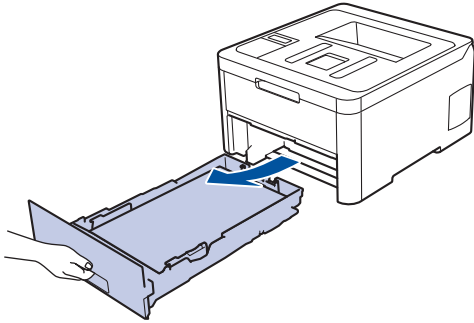
- ทำความสะอาดเครื่อง
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ

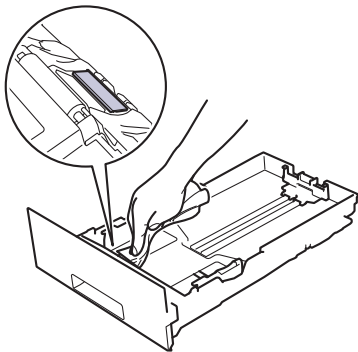
ทำความสะอาดลูกยางป้อนกระดาษเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันกระดาษติดเพื่อให้มั่นใจว่ากระดาษถูกป้อนอย่างถูกต้อง

ถ้าคุณมีปัญหาในการป้อนกระดาษ ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งป้อนกระดาษดังนี้:

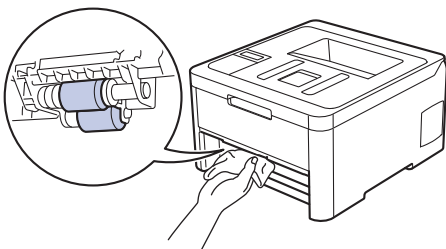
1. กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่อง
2. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง




3. หากบรรจุกระดาษในถาดใส่กระดาษแล้ว หรือมีสิ่งใดติดอยู่ในถาดใส่กระดาษ ให้นำกระดาษหรือสิ่งนั้นออก
4. บิดผ้าที่ไม่มีขน ขุบน้ำคอนข้างอุ่น เช็ดแผ่นยางแยกกระดาษของถาดใส่กระดาษเพื่อกำจัดฝุ่น



5. เช็ดลูกกลิ้งป้อนกระดาษสองอันด้านในเครื่องเพื่อกำจัดฝุ่น



6. บรรจุกระดาษอีกครั้งและใส่ถาดใส่กระดาษกลับเข้าไปในเครื่องให้แน่นหนา
7. กด  เพื่อเปิดเครื่อง

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ทำความสะอาดเครื่อง
- ปัญหาการพิมพ์

เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี

ความหนาแน่นเอาท์พุทสำหรับแต่ละสีอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับสภาพแวดล้อมของเครื่อง รวมทั้งปัจจัยเช่นอุณหภูมิและความชื้น การปรับแต่งค่าของสีให้เครื่องของคุณจะช่วยปรับปรุงความหนาแน่นสีเอาท์พุทได้



ถ้าคุณกำลังใช้งานไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของ Mac ไดรเวอร์จะเรียกข้อมูลการปรับแต่งค่าของสีโดยอัตโนมัติ เพื่อรับข้อมูลด้วยตัวเอง คุณจะต้องทำการปรับแต่งค่าของสีโดยใช้ **Status Monitor (ตัวตรวจสอบสถานะ)** ของบราเดอร์

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW


1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Printer (เครื่องพิมพ์)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [ColourCorrection (การแก้ไขสี)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Calibrate (ปรับเทียบ)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
5. กด ▲ เพื่อเลือก [Yes (ใช่)]



การปรับแต่งค่าของสีจะเริ่มโดยอัตโนมัติ และจะใช้เวลาไม่กี่นาที

6. กด **Cancel (ยกเลิก)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Toner (โทนเนอร์)] > [Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)] > [Calibrate (ปรับเทียบ)]
2. กด [Yes (ใช่)].



การปรับแต่งค่าของสีจะเริ่มโดยอัตโนมัติ และจะใช้เวลาไม่กี่นาที

3. กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ
- รีเซ็ตการตั้งค่าการปรับแต่งค่าของสีของเครื่อง
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์
- ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows)
- ฝ้าดูสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Mac)

รีเซ็ตการตั้งค่าการปรับแต่งค่าของสีของเครื่อง

หากสีที่ได้ออกมาไม่แตกต่างจากที่คุณเห็นบนจอแสดงผล ให้ลองรีเซ็ตพารามิเตอร์การปรับแต่งค่าของสีของเครื่อง



>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Printer (เครื่องพิมพ์)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [ColourCorrection (การแก้ไขสี)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
5. กด ▲ เพื่อเลือก [Reset (ตั้งค่าใหม่)]
6. กด **Cancel (ยกเลิก)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Toner (โทนเนอร์)] > [Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)] > [Reset (ตั้งค่าใหม่)]
2. กด [Yes (ใช่)].
3. กด .

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เอาท์พุทของการปรับแต่งค่าของสี

แก้ไขการจัดแนวการพิมพ์สี (การลงทะเบียนสี)

ถ้าพื้นที่ส่วนที่มีสีทึบหรือรูปภาพมีริ้วสีฟ้าหรือสีชมพู ให้ใช้ฟังก์ชันการลงทะเบียนสี

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW


1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Printer (เครื่องพิมพ์)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [ColourCorrection (การแก้ไขสี)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Registration (การลงทะเบียน)] จากนั้นกด**OK (ตกลง)**
4. กด ▲ เพื่อเลือก [Yes (ใช่)]



การลงทะเบียนสีจะเริ่มโดยอัตโนมัติ และจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีหรือมากกว่า

5. กด **Cancel (ยกเลิก)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Toner (โทนเนอร์)] > [Registration (การลงทะเบียน)]
2. กด [Yes (ใช่)].



การลงทะเบียนสีจะเริ่มโดยอัตโนมัติ และจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีหรือมากกว่า

3. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ



ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของส่วนประกอบ

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW


HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกส่วนประกอบของเครื่องที่คุณต้องการตรวจสอบ จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงอายุการใช้งานที่เหลือโดยประมาณของส่วนประกอบ
4. กด **Cancel (ยกเลิก)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)] > [Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน)]
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงส่วนประกอบของเครื่อง จากนั้นกดที่ส่วนประกอบของเครื่องที่คุณต้องการตรวจสอบ
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงอายุการใช้งานที่เหลือโดยประมาณของส่วนประกอบ
3. กด 



เพื่อแสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของตลับผงหมึก (โทเนอร์) กด  [Toner (โทเนอร์)] > [Toner Life (อายุผงหมึก (โทเนอร์))]

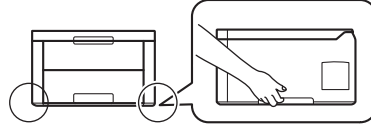
✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ


บรรจุและขนส่งเครื่องของบราเดอร์ของคุณ

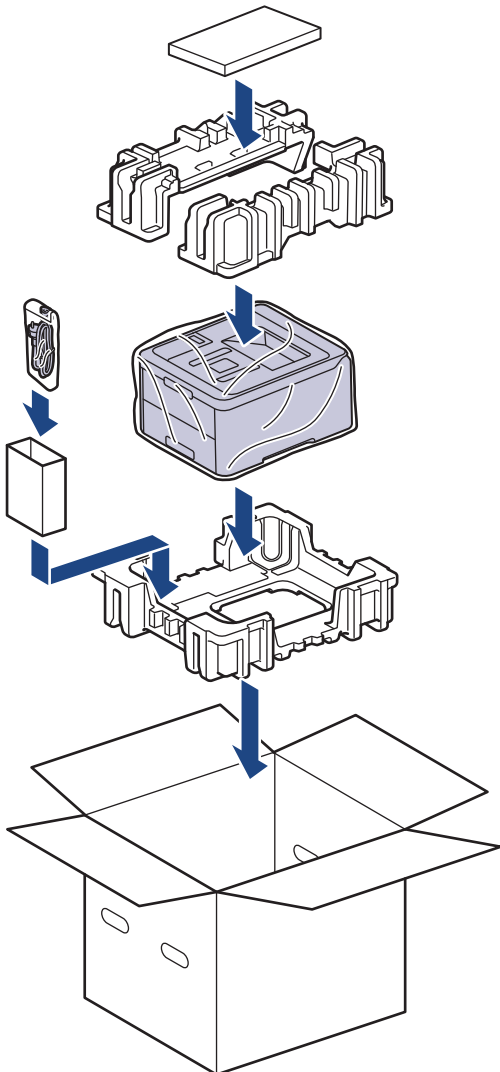
⚠ คำเตือน

- เมื่อคุณย้ายเครื่อง ให้ถือเครื่องดังที่แสดงในภาพประกอบ



- หากคุณต้องขนย้ายเครื่องด้วยเหตุผลใดก็ตาม ให้บรรจุเครื่องลงในบรรจุภัณฑ์เดิมด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายใดๆ ในระหว่างขนส่ง เครื่องควรมีการประกันภัยโดยสมบูรณ์จากผู้ขนส่ง

- กดค้างไว้ที่  เพื่อปิดเครื่อง ปิดเครื่องพิมพ์ทิ้งไว้อย่างน้อย 10 นาทีเพื่อให้เย็นลง
- ถอดสายทั้งหมดออก แล้วจึงถอดสายไฟจาก เต้ารับไฟฟ้า
- นำเครื่องใส่ถุงที่มากับเครื่องในตอนแรก
- บรรจุเครื่อง เอกสารที่พิมพ์เป็นเล่ม และสายไฟ AC (ถ้ามี) ไว้ในกล่องเดิมโดยใช้วัสดุบรรจุเดิมดังรูป



- ปิดกล่องและปิดเทปอีกครั้ง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ

เปลี่ยนชิ้นส่วนบำรุงรักษาตามรอบเวลา

เปลี่ยนชิ้นส่วนต่อไปนี้ได้อย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาคุณภาพการพิมพ์ ชิ้นส่วนที่ระดับด้านล่างจะต้องเปลี่ยนใหม่หลังจากการพิมพ์ประมาณ 50,000 หน้า¹ สำหรับชุดทำความร้อนและชุดป้อนกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ

ติดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณเมื่อมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD:

ข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD	คำอธิบาย
Replace Fuser (เปลี่ยนตัวทำความร้อน) ²	เปลี่ยนชุดทำความร้อน
Replace PF Kit1 (เปลี่ยนชุด PF1) ²	เปลี่ยนชุดป้อนกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ

¹ ด้านเดียวขนาด Letter หรือ A4

² ความถี่ของการเปลี่ยนขึ้นกับความซับซ้อนของหน้าที่พิมพ์ สัดส่วนพื้นที่การพิมพ์ และประเภทของสื่อการพิมพ์

การตั้งค่าเครื่อง

ปรับแต่งการตั้งค่าและคุณสมบัติ สร้างทางลัด และทำงานกับตัวเลือกที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่อง เพื่อให้เครื่องพิมพ์ราเตอร์ของคุณเป็นเครื่องมือการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม
- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม

- [การตั้งค่าทั่วไป](#)
- [ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ](#)

การตั้งค่าทั่วไป

- ตั้งค่าการนับถอยหลังโหมดพัก
- เกี่ยวกับโหมดพักลึก
- ตั้งโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความสว่างของแสงส่องหลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- เปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟส่องหลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเปิดอยู่
- ลดการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์)
- ลดเสียงรบกวนการพิมพ์
- เปลี่ยนภาษาบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

ตั้งค่าการนับถอยหลังโหมดพัก

การตั้งค่าโหมดพัก (หรือโหมดประหยัดพลังงาน) สามารถลดการใช้พลังงานได้ เลือกระยะเวลาที่เครื่องว่างก่อนเข้าสู่โหมดพัก ตัวตั้งเวลาโหมดพักจะถูกตั้งค่าใหม่เมื่อเครื่องได้รับงานพิมพ์



เมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดพัก เครื่องพิมพ์จะมีลักษณะเหมือนปิดเครื่องอยู่ เครื่องจะกลับมาทำงานอีกครั้งและเริ่มพิมพ์เมื่อได้รับงานพิมพ์ ใช้คำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าการชะลอเวลา (การนับถอยหลัง) ก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดพัก

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)
>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Ecology (การรักษาสีผงเคลือบ)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Sleep Time (เวลาการทำงาน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อป้อนระยะเวลาเป็นนาที ที่เครื่องจะรอก่อนเข้าสู่โหมดพัก
กด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (การรักษาสีผงเคลือบ)] > [Sleep Time (เวลาการทำงาน)]
2. ใส่ระยะเวลา (สูงสุด 50 นาที) ที่เครื่องจะพักรอก่อนจะเข้าสู่โหมดพัก จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
3. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [การตั้งค่าทั่วไป](#)

เกี่ยวกับโหมดพักลึก

หากเครื่องอยู่ในโหมดพัก และไม่ได้รับงานใดๆ เป็นระยะเวลาหนึ่ง เครื่องจะเข้าสู่โหมดพักลึกโดยอัตโนมัติ ระยะเวลาขึ้นอยู่กับรุ่นผลิตภัณฑ์และการตั้งค่าของคุณ

โหมดพักลึกใช้พลังงานน้อยกว่าโหมดพัก

รุ่นที่สามารถใช้ได้	แผงควบคุมของเครื่องในโหมดพักลึก	เงื่อนไขการเรียกคืนการทำงานของเครื่อง
HL-L3210CW/HL-L3230CDN/ HL-L3230CDW	หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อความ Deep Sleep (โหมดพักลึก)	<ul style="list-style-type: none">เครื่องได้รับงานพิมพ์มีคนกดปุ่มบนแผงควบคุม
HL-L3270CDW	แสงแบคไลท์ของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ดับลง และไฟแอลอีดีแสดงการทำงานสว่าง และหรือลง	<ul style="list-style-type: none">เครื่องได้รับงานพิมพ์มีคนกดที่   หรือกดที่หน้าจอแสดง ผลแบบ LCD ระบบสัมผัส



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าทั่วไป

ตั้งโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ

ถ้าเครื่องอยู่ในโหมดพักสักเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์และการตั้งค่าของคุณ เครื่องจะเข้าสู่โหมดปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เครื่องจะไม่เข้าสู่โหมดปิดเครื่องเมื่อเครื่องเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายหรือสายโทรศัพท์ หรือมีข้อมูลพิมพ์แบบปลอดภัยอยู่ภายในหน่วยความจำ(ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

- เพื่อเริ่มการพิมพ์ กดปุ่ม  บนแผงควบคุมแล้วส่งงานพิมพ์

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW



HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW



เลือกระยะเวลาที่เครื่องจะคงอยู่ในโหมดพักสักก่อนที่จะเข้าสู่โหมดปิดเครื่อง

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Ecology (การรักษาสีสิ่งแวดล้อม)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการ จากนั้นกด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (การรักษาสีสิ่งแวดล้อม)] > [Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)]
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงระยะเวลาที่เครื่องไม่มีการทำงานก่อนที่จะเข้าสู่โหมดปิดเครื่อง จากนั้นกดเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการ
3. กด .





ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าทั่วไป

ปรับความสว่างของแสงส่องหลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW

ถ้าคุณอ่านหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ได้ยาก อาจลองเปลี่ยนการตั้งค่าความสว่าง

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [LCD Settings (การตั้งค่า LCD)] > [Backlight (ไฟหน้าจอ)]
2. กดตัวเลือกที่คุณต้องการ:
 - [Light (สว่าง)]
 - [Med (ปานกลาง)]
 - [Dark (มืด)]
3. กด .

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง



- การตั้งค่าทั่วไป

หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > เปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟส่อง
หลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเปิดอยู่

เปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟส่องหลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเปิดอยู่

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW

เปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟส่องหลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเปิดอยู่

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [LCD Settings (การตั้งค่า LCD)] > [Dim Timer (ตัวตั้งเวลาหรี่แสง)]
2. กดตัวเลือกที่คุณต้องการ:
 - [10Secs (10)]
 - [30Secs (30)]
 - [1Min (1นาที)]
 - [2Mins (2นาที)]
 - [3Mins (3นาที)]
 - [5Mins (5นาที)]
3. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าทั่วไป

ลดการใช้งานผงหมึก (โทเนอร์)

การใช้คุณลักษณะประหยัดผงหมึก (โทเนอร์) อาจช่วยลดอัตราการใช้ผงหมึก (โทเนอร์) ได้ เมื่อเปิดคุณลักษณะประหยัดผงหมึก (โทเนอร์) งานพิมพ์เอกสารของคุณอาจดูจางลง



ไม่แนะนำให้ใช้คุณสมบัติการประหยัดผงหมึก (โทเนอร์) นี้สำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายหรือภาพระดับสีเทา

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกดOK (ตกลง)
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Ecology (การรักษาสิ่งแวดล้อม)] จากนั้นกดOK (ตกลง)
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Toner Save (ประหยัดผงหมึก (โทเนอร์))] จากนั้นกดOK (ตกลง)
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดง [On (เปิด)] จากนั้นกดGo (ไป)

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (การรักษาสิ่งแวดล้อม)] > [Toner Save (ประหยัดผงหมึก (โทเนอร์))]
2. กด [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)]
3. กด .



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าทั่วไป
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

ลดเสียงรบกวนการพิมพ์

การตั้งค่าโหมดเงียบช่วยลดเสียงรบกวนการพิมพ์ เมื่อเปิดโหมดเงียบ ความเร็วในการพิมพ์จะช้าลง การตั้งค่าจากโรงงานคือ ปิด



>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Ecology (การรักษาสิ่งแวดล้อม)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Quiet Mode (โหมดลดเสียงรบกวน)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)] จากนั้นกด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (การรักษาสิ่งแวดล้อม)] > [Quiet Mode (โหมดลดเสียงรบกวน)]
2. กด [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)]
3. กด .

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- [การตั้งค่าทั่วไป](#)

เปลี่ยนภาษาบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

เปลี่ยนภาษาหน้าจอแสดงผลแบบ LCD หากจำเป็น

คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในบางประเทศ



>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Local Language (ภาษาท้องถิ่น)] จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงภาษาของคุณ จากนั้นกด **Go (ไป)**

HL-L3270CDW

1. กด  [Settings (การตั้งค่า)] > [All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)] > [Local Language (ภาษาท้องถิ่น)]
2. กดภาษาของคุณ
3. กด .

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าทั่วไป

ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

ตารางการตั้งค่าจะช่วยให้คุณเข้าใจทางเลือกเมนูและตัวเลือกที่พบในโปรแกรมของเครื่อง

- เข้าถึงเมนูและเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องของคุณ
- ตารางการตั้งค่า (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW)
- ตารางการตั้งค่า (HL-L3270CDW)
- ตารางคุณลักษณะ (HL-L3270CDW)

เข้าถึงเมนูและเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องของคุณ

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

ใช้แผงควบคุมเพื่อเข้าถึงเมนูของเครื่องและเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ

1. เลื่อนดูเมนูแต่ละระดับโดยกด ▲ หรือ ▼
2. เมื่อตัวเลือกที่คุณต้องการปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD กด **OK (ตกลง)**
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงเมนูระดับถัดไป
3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนไปที่ตัวเลือกของคุณ
4. กด **OK (ตกลง)** หรือ **Go (ไป)**
5. เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าตัวเลือกแล้ว หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงข้อความยืนยัน

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

ตารางการตั้งค่า (HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW)

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

ใช้ตารางเหล่านี้เพื่อทำความเข้าใจเมนูและตัวเลือกต่างๆ ที่คุณจะใช้เพื่อกำหนดลักษณะที่เครื่อง

[General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)]

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Tray Setting (การตั้งค่าถาด)	Paper Type (ชนิดกระดาษ)	-	ตั้งค่าชนิดกระดาษในถาดใส่กระดาษ
	Paper Size (ขนาดกระดาษ)	-	ตั้งขนาดของกระดาษ
	Check Size (ตรวจสอบขนาด)	-	เลือกว่าจะให้แสดงข้อความที่บอกให้คุณตรวจสอบว่าขนาดของกระดาษในเครื่องและขนาดกระดาษตามการตั้งค่าเครื่องตรงกันหรือไม่
	Manual Feed (ป้อนเอกสารด้วยมือ)	-	เลือกว่าจะพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือหรือไม่
Ecology (การรักษาสีสิ่งแวดล้อม)	Eco Mode (โหมดประหยัด)	-	เปิดการตั้งค่าเครื่องดังต่อไปนี้พร้อมกัน <ul style="list-style-type: none"> 2-sided Print (พิมพ์ 2 ด้าน): Long Edge (ขอบด้านยาว) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น) Sleep Time (เวลารอทำงาน): 0Min (นาที)
	Toner Save (ประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์))	-	เพิ่มจำนวนหน้าที่สามารถทำการพิมพ์ได้จากตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
	Sleep Time (เวลารอทำงาน)	-	ตั้งค่าเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน
	Quiet Mode (โหมดลดเสียงรบกวน)	-	ลดเสียงรบกวนจากการพิมพ์
	Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าจำนวนชั่วโมงที่จะให้เครื่องยังคงอยู่ในโหมด Deep Sleep ก่อนเข้าสู่โหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ
Panel Control (แผงควบคุม)	Button Repeat (กดปุ่มซ้ำ)	-	ตั้งค่าเวลาสำหรับเปลี่ยนข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เมื่อกด ▲ หรือ ▼ ค้างไว้ช่วงหนึ่ง
	Message Scroll (เลื่อนข้อความ)	-	ตั้งค่าเวลาเป็นวินาทีที่ข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเลื่อนในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ตั้งแต่ระดับ 1=0.2 วินาที ถึงระดับ 10=2.0 วินาที
	LCD Contrast (ความคมชัดของ LCD)	-	ปรับความคมชัดของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
	Auto Online (ออนไลน์อัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าให้เครื่องกลับสู่โหมดการเตรียมพร้อมหลังจากที่ว่างงานเป็นเวลา 30 วินาที
Setting Lock (ล็อกการตั้งค่า)	-	-	ล็อกการตั้งค่าเครื่องของคุณโดยใช้รหัสผ่านล็อกการตั้งค่า
Interface (อินเตอร์เฟซ)	Select (เลือก)	-	เลือกอินเตอร์เฟซที่จะใช้ หากคุณเลือก Auto (อัตโนมัติ) เครื่องจะเปลี่ยนอินเตอร์เฟซเป็น USB หรือ เครือข่าย โดยอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับอินเตอร์เฟซที่ได้รับข้อมูล
	Auto IF Time (เวลา IF อัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าช่วงหมดเวลาสำหรับตัวเลือกอินเตอร์เฟซอัตโนมัติ
	Input Buffer (อินพุตบัฟเฟอร์)	-	เพิ่มหรือลดความจุบัฟเฟอร์อินพุต

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Delete Storage (ลบการ จัดเก็บ)	Macro ID (ID แมโคร)	-	ลบข้อมูลมาโครที่ลงทะเบียน
	Font ID (ID แบบ อักษร)	-	ลบข้อมูลฟอนต์ที่ลงทะเบียน
	Format (ฟอร์แมต)	-	เรียกคืนข้อมูลมาโครและฟอนต์ของเครื่องให้เป็นค่าเริ่มต้น

[Printer (เครื่องพิมพ์)]

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Emulation (การจำลอง)	-	-	เลือกโหมดการจำลอง
Quality (คุณภาพ)	-	-	เลือกคุณภาพการพิมพ์
Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์)	Font List (รายชื่อแบบ อักษร)	HP LaserJet	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษรของ HP LaserJet
		BR-Script 3	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษร BR-Script
	Test Print (การทดลอง พิมพ์)	-	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ
2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน) (สำหรับรุ่นที่มีการพิมพ์ 2 ด้าน อัตโนมัติ)	2-sided Print (พิมพ์ 2 ด้าน)	-	เลือกว่าจะพิมพ์บนกระดาษสองด้านหรือไม่
	Single Image (ภาพ เดี่ยว)	-	สำหรับงานพิมพ์ที่หน้าสุดท้ายเป็นภาพ 1 ด้าน เลือกตัวเลือก 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) เพื่อลดเวลาการพิมพ์ เมื่อคุณใช้กระดาษที่มีลายพิมพ์สว่างหน้า คุณจะต้องเลือกตัวเลือก 2-sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน) ถ้าคุณเลือก 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) สำหรับกระดาษที่มีลายพิมพ์สว่างหน้า หน้าสุดท้ายจะถูกพิมพ์ลงบนหน้ากลับกัน
Auto Continue (ดำเนินการต่อ อัตโนมัติ)	-	-	เลือกถ้าคุณต้องการให้เครื่องล้างข้อผิดพลาดขนาดกระดาษหรือข้อผิดพลาดชนิดสื่อการพิมพ์โดยอัตโนมัติ
Output Colour (สีเอาต์พุต)	-	-	ตั้งค่าสีที่พิมพ์ออกมา
Paper Type (ชนิดกระดาษ)	-	-	ตั้งชนิดของกระดาษ
Paper Size (ขนาดกระดาษ)	-	-	ตั้งขนาดของกระดาษ
Copies (สำเนา)	-	-	ตั้งค่าจำนวนหน้าที่พิมพ์
Orientation (ทิศทาง)	-	-	กำหนดหน้ากระดาษให้พิมพ์ในแนวตั้งหรือแนวนอน
Print Position (ตำแหน่ง พิมพ์)	X Offset (X ออฟเซต)	-	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวนอนสูงสุด -500 (ซ้าย) ถึง +500 (ขวา) จุด ความละเอียด 300 dpi
	Y Offset (Y ออฟเซต)	-	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวตั้งสูงสุด -500 (บน) ถึง +500 (ล่าง) จุด ความละเอียด 300 dpi
Auto FF (FF อัตโนมัติ)	-	-	อนุญาตให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อมูลที่ค้างค้างอยู่โดยอัตโนมัติ
HP LaserJet	Font No. (หมายเลขแบบ อักษร)	-	ตั้งค่าหมายเลขแบบอักษร
	Font Pitch (ระยะห่าง ระหว่างตัวอักษร)	-	ตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร (มีเฉพาะหมายเลขแบบอักษรบางหมายเลข)
	Font Point (ขนาดแบบ อักษร)	-	ตั้งค่าขนาดอักษร (มีเฉพาะหมายเลขแบบอักษรบางหมายเลข)

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
HP LaserJet	Symbol Set (ชุดสัญลักษณ์)	-	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	-	พิมพ์ตารางรหัส
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	-	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	Auto CR (CR อัตโนมัติ)	-	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR หรือ VT -> VT+CR OFF: LF -> LF, FF -> FF หรือ VT -> VT
	Auto WRAP (WRAP อัตโนมัติ)	-	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และบิดแคร่ (carriage return) เมื่อเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านขวาหรือไม่
	Auto SKIP (SKIP อัตโนมัติ)	-	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และบิดแคร่ (carriage return) เมื่อตำแหน่งเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านล่างหรือไม่
	Left Margin (ขอบกระดาษซ้าย)	-	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi
	Right Margin (ขอบกระดาษขวา)	-	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi
	Top Margin (ขอบกระดาษบน)	-	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน
	Bottom Margin (ขอบกระดาษล่าง)	-	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง
	Lines (บรรทัด)	-	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า
Tray Command (คำสั่งถาด)	-	เลือกการตั้งค่านี้ถ้าหากมีข้อความถาดใส่กระดาษไม่ตรงกัน เมื่อคุณใช้ไดรเวอร์ของ HP	
BR-Script 3	Error Print (พิมพ์ข้อผิดพลาด)	-	เลือกว่าจะให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลความผิดพลาดเมื่อเกิดข้อผิดพลาดหรือไม่
	CAPT	-	ใช้งานเทคโนโลยีการพิมพ์สีขั้นสูง (CAPT - Color Advanced Printing Technology) เพื่อเพิ่มคุณภาพงานพิมพ์ที่เมื่อพิมพ์ไฟล์ PS ที่สร้างโดยไดรเวอร์ PS ที่ไม่ใช่ของ Brother สีและภาพถ่ายจะดูชัดเจนและแม่นยำมากขึ้น ความเร็วในการพิมพ์จะช้าลง
ColourCorrection (การแก้ไขสี)	Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)	Calibrate (ปรับเทียบ)	เริ่มการปรับแต่งค่าของสีเพื่อตรวจสอบและแก้ไขสี
		Reset (ตั้งค่าใหม่)	ตั้งค่าใหม่ให้พารามิเตอร์การปรับแต่งค่าของสีเป็นค่าเริ่มต้น
	Registration (การลงทะเบียน)	-	จัดตำแหน่งการพิมพ์สำหรับแต่ละสี
	Auto Correction (การแก้ไขอัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าให้เครื่องทำการปรับแต่งค่าของสีและการลงทะเบียนสีโดยอัตโนมัติ
	Colour Settings (การตั้งค่าสี)	Setting Mode (โหมดการตั้งค่า)	เลือกว่าจะใช้การตั้งค่าการพิมพ์สีของเครื่องหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
		Colour Mode (โหมดสี)	เลือกโหมดสี
		Improve Gray (ปรับปรุงสีเทา)	เปิดหรือปิดใช้งานเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพในส่วนเงามืด
		Enhance Black (ยกระดับสีดำ)	เปิดหรือปิดถ้ากราฟิกสีตามีการพิมพ์ไม่ถูกต้อง

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
ColourCorrection (การแก้ไขสี)	Colour Settings (การตั้งค่าสี)	Brightness (ความสว่าง)	ปรับความสว่าง
		Contrast (ความคมชัด)	ปรับความคมชัด
		Red (สีแดง)	ปรับตั้งสีแดง
		Green (สีเขียว)	ปรับตั้งสีเขียว
		Blue (สีน้ำเงิน)	ปรับตั้งสีน้ำเงิน

[Network (เครือข่าย)]

สำหรับรุ่นเครือข่ายแบบไร้สายและเครือข่ายแบบใช้สาย

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Wired LAN (LAN แบบใช้สาย)	TCP/IP	Boot Method (วิธีการบูตเครื่อง)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ซับเน็ตมาสก์)	-	ป้อน Subnet mask
		Gateway (เกตเวย์)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์
		Node Name (ชื่อโหนด)	-	ป้อนชื่อโหนด
		WINS Config (การตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (รอง)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS รอง
		DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
			Secondary (รอง)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง
	APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคอล (link-local) โดยอัตโนมัติ ¹	
	IPv6	-	เปิดหรือปิดโปรโตคอล IPv6	
	Ethernet (อีเทอร์เน็ต)	-	-	เลือกโหมดเชื่อมต่อ Ethernet
	Wired Status (สถานะระบบแบบใช้สาย)	-	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet
MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ	
Set to Default (ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น)	-	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สายของเครื่องของคุณทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
Wired Enable (เปิดการใช้งานระบบใช้สาย)	-	-	เปิดหรือปิดอินเทอร์เฟซเครือข่ายแบบเชื่อมต่อผ่านสาย	
WLAN	TCP/IP	Boot Method (วิธีการบูตเครื่อง)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย	
WLAN	TCP/IP	Subnet Mask (ซับเน็ตมาสก์)	-	บ่อน Subnet mask	
		Gateway (เกตเวย์)	-	บ่อนที่อยู่เกตเวย์	
		Node Name (ชื่อ โหนด)	-	บ่อนชื่อโหนด	
		WINS Config (การตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS	
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (รอง)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS รอง
		DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
			Secondary (รอง)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง
		APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีในช่วงลิงคโลคอล (link-local) โดยอัตโนมัติ ¹	
		IPv6	-	เปิดหรือปิดโปรโตคอล IPv6	
	Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่า)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัวช่วยตั้งค่า	
	WLAN Assistant (ตัวช่วย WLAN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้แผ่นดิสก์การติดตั้งของ Brother	
	WPS	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว	
	WPS w/PIN Code (WPS w/รหัส PIN)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ WPS ที่มี PIN code	
	WLAN Status (สถานะ WLAN)	Status (สถานะ)	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet แบบไร้สาย	
		Signal (สัญญาณ)	-	แสดงสภาพสัญญาณ	
		Channel (ช่องสัญญาณ)	-	แสดงช่องสัญญาณที่ใช้งานเมื่อ Status (สถานะ) เป็น Active (ใช้งานอยู่)	
		Speed (ความเร็ว)	-	แสดงความเร็วในการเชื่อมต่อเมื่อ Status (สถานะ) เป็น Active (ใช้งานอยู่)	
		SSID	-	แสดง SSID	
		Comm. Mode (โหมดการสื่อสาร)	-	แสดงโหมดการสื่อสารปัจจุบัน	
	MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ	
	Set to Default (ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น)	-	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
	WLAN Enable (เปิดใช้งาน WLAN)	-	-	เปิดหรือปิดส่วนต่อประสานเครือข่ายแบบไร้สาย	
Wi-Fi Direct	Push Button (ปุ่มกด)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็วโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว	
	PIN Code (รหัส PIN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็ว โดยใช้ WPS ที่มีรหัส PIN code	

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย	
Wi-Fi Direct	Manual (ดำเนินการเอง)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณด้วยตนเอง	
	Group Owner (เจ้าของกลุ่ม)	-	-	ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเจ้าของกลุ่ม	
	Device Info. (ข้อมูลอุปกรณ์)	Device Name (ชื่ออุปกรณ์)	-	-	ดูชื่ออุปกรณ์ของเครื่องของคุณ
		SSID	-	-	แสดง SSID ของเจ้าของกลุ่ม
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	-	แสดงเลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณ
	Status Info. (ข้อมูลสถานะ)	Status (สถานะ)	-	-	แสดงสถานะเครือข่าย WiFi Direct
		Signal (สัญญาณ)	-	-	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย WiFi Direct ปัจจุบัน เมื่อเครื่องพิมพ์ของคุณทำหน้าที่เป็นเจ้าของกลุ่ม หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Strong (แรง) เสมอ
		Channel (ช่องสัญญาณ)	-	-	แสดงช่องสัญญาณที่ใช้งานเมื่อ Status (สถานะ) เป็น G/O Active (G/O ใช้งานอยู่) หรือ Client Active (Client ใช้งานอยู่)
Speed (ความเร็ว)		-	-	แสดงความเร็วในการเชื่อมต่อเมื่อ Status (สถานะ) เป็น G/O Active (G/O ใช้งานอยู่) หรือ Client Active (Client ใช้งานอยู่)	
I/F Enable (เปิดใช้งาน I/F)	-	-	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานการเชื่อมต่อ WiFi Direct	
Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)	-	-	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องเป็น 'อัตโนมัติ' เครื่องจะพยายามตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและซบเน็ตมาส์กจากเซิร์ฟเวอร์การบูต เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่พบเซิร์ฟเวอร์บูต จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ตัวอย่างเช่น 169.254.[001-254].[000-255]. ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น 'คงที่' คุณจะต้องใส่เลขที่อยู่ไอพีด้วยตนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

[Network (เครือข่าย)]

สำหรับรุ่นเครือข่ายแบบใช้สาย

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย	
TCP/IP	Boot Method (วิธีการบูตเครื่อง)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด	
	IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี	
	Subnet Mask (ซบเน็ตมาส์ก)	-	ป้อน Subnet mask	
	Gateway (เกตเวย์)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์	
	Node Name (ชื่อโหนด)	-	ป้อนชื่อโหนด	
	WINS Config (การตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS	
	WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS หลัก
		Secondary (รอง)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS รอง
	DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
Secondary (รอง)		-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง	

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
TCP/IP	APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคอล (link-local) โดยอัตโนมัติ ¹
	IPv6	-	เปิดหรือปิดโปรโตคอล IPv6
Ethernet (อีเทอร์เน็ต)	-	-	เลือกโหมดเชื่อมต่อ Ethernet
Wired Status (สถานะระบบแบบไร้สาย)	-	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet
MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ
Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)	-	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องเป็น 'อัตโนมัติ' เครื่องจะพยายามตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและซันเน็ตมาสก์จากเซิร์ฟเวอร์การบูต เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่มีพบเซิร์ฟเวอร์บูต จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ตัวอย่างเช่น 169.254.[001-254].[000-255]. ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น 'คงที่' คุณจะต้องใส่เลขที่อยู่ไอพีด้วยตนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

[Network (เครือข่าย)]

สำหรับรุ่นเครือข่ายแบบไร้สาย

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย	
WLAN	TCP/IP	Boot Method (วิธีการบูตเครื่อง)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด	
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี	
		Subnet Mask (ซันเน็ตมาสก์)	-	ป้อน Subnet mask	
		Gateway (เกตเวย์)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์	
		Node Name (ชื่อโหนด)	-	ป้อนชื่อโหนด	
		WINS Config (การตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS	
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (รอง)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS รอง
		DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
			Secondary (รอง)	-	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง
	APIPA	-	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคอล (link-local) โดยอัตโนมัติ ¹	
	IPv6	-	-	เปิดหรือปิดโปรโตคอล IPv6	
	Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่า)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัวช่วยตั้งค่า	
	WLAN Assistant (ตัวช่วย WLAN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้แผ่นดิสก์การติดตั้งของ Brother	
WPS	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว		
WPS w/PIN Code (WPS w/รหัส PIN)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ WPS ที่มี PIN code		

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย	
WLAN	WLAN Status (สถานะ WLAN)	Status (สถานะ)	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet แบบไร้สาย	
		Signal (สัญญาณ)	-	แสดงสภาพสัญญาณ	
		Channel (ช่องสัญญาณ)	-	แสดงช่องสัญญาณที่ใช้งานเมื่อ Status (สถานะ) เป็น Active (ใช้งานอยู่)	
		Speed (ความเร็ว)	-	แสดงความเร็วในการเชื่อมต่อเมื่อ Status (สถานะ) เป็น Active (ใช้งานอยู่)	
		SSID	-	แสดง SSID	
		Comm. Mode (โหมดการสื่อสาร)	-	แสดงโหมดการสื่อสารปัจจุบัน	
	MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ	
	WLAN Enable (เปิดใช้งาน WLAN)	-	-	เปิดหรือปิดส่วนต่อประสานเครือข่ายแบบไร้สาย	
Wi-Fi Direct	Push Button (ปุ่มกด)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็วโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว	
	PIN Code (รหัส PIN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็ว โดยใช้ WPS ที่มีรหัส PIN code	
	Manual (ดำเนินการเอง)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณด้วยตนเอง	
	Group Owner (เจ้าของกลุ่ม)	-	-	ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเจ้าของกลุ่ม	
	Device Info. (ข้อมูลอุปกรณ์)	Device Name (ชื่ออุปกรณ์)	-	-	ดูชื่ออุปกรณ์ของเครื่องของคุณ
		SSID	-	-	แสดง SSID ของเจ้าของกลุ่ม
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	-	แสดงเลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณ
	Status Info. (ข้อมูลสถานะ)	Status (สถานะ)	-	-	แสดงสถานะเครือข่าย WiFi Direct
		Signal (สัญญาณ)	-	-	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย WiFi Direct ปัจจุบัน เมื่อเครื่องพิมพ์ของคุณทำหน้าที่เป็นเจ้าของกลุ่ม หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Strong (แรง) เสมอ
		Channel (ช่องสัญญาณ)	-	-	แสดงช่องสัญญาณที่ใช้งานเมื่อ Status (สถานะ) เป็น G/O Active (G/O ใช้งานอยู่) หรือ Client Active (Client ใช้งานอยู่)
Speed (ความเร็ว)		-	-	แสดงความเร็วในการเชื่อมต่อเมื่อ Status (สถานะ) เป็น G/O Active (G/O ใช้งานอยู่) หรือ Client Active (Client ใช้งานอยู่)	
	I/F Enable (เปิดใช้งาน I/F)	-	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานการเชื่อมต่อ WiFi Direct	
Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)	-	-	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องเป็น 'อัตโนมัติ' เครื่องจะพยายามตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและซับเน็ตมาส์กจากเซิร์ฟเวอร์การบูต เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่พบเซิร์ฟเวอร์บูต จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ตัวอย่างเช่น 169.254.[001-254].[000-255] ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น 'คงที่' คุณจะต้องใส่เลขที่อยู่ไอพีด้วยตนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

[Print Reports (พิมพ์รายงาน)]

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)	-	พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์
Network Config (การกำหนดค่าเครือข่าย)	-	พิมพ์รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย
Print File List (พิมพ์รายการไฟล์) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	-	พิมพ์รายการข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
Drum Dot Print (พิมพ์แบบดรัมดอท)	-	พิมพ์ใบตรวจสอบชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
WLAN Report (รายงาน WLAN) (สำหรับรุ่นไร้สาย)	-	พิมพ์ผลการวิเคราะห์การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

[Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)]

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Serial No. (หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.))	-	แสดงหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์
Firmware Version (เวอร์ชันเฟิร์มแวร์)	-	ตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่อง
Page Counter (ตัวนับหน้ากระดาษ)	-	แสดงจำนวนรวมหน้าที่พิมพ์ทั้งหมด
Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน) ¹	Toner (โทนเนอร์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของผงหมึก (โทนเนอร์) แต่ละดรัม
	Drum (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) แต่ละชุด
	Belt (สายพาน)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดสายพานล่าเสี่ยงกระดาษ
	Fuser (ตัวทำความร้อน)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดทำความร้อน
	PF Kit 1 (ชุด PF 1)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้องกันกระดาษ 1

¹ อายุการใช้งานเป็นเพียงค่าประมาณ และอาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทการใช้งาน

[Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)]

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Reset (ตั้งค่าใหม่)	Machine Reset (ตั้งค่าเครื่องใหม่)	เรียกคืนการตั้งค่าเครื่องทั้งหมดที่คุณได้ทำการเปลี่ยนแปลง
	Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดไปที่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)	เรียกคืนการตั้งค่าเครื่องทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ดำเนินการเช่นนี้เมื่อคุณกำจัดทั้งเครื่องพิมพ์
Local Language (ภาษาท้องถิ่น)	-	เปลี่ยนภาษาแสดงผลบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD สำหรับประเทศของคุณ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

ตารางการตั้งค่า (HL-L3270CDW)

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW



[Settings (การตั้งค่า)]

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย	
Toner (โทนเนอร์)	Toner Life (อายุผงหมึก (โทนเนอร์))	-	ดูอายุการใช้งานของผงหมึก (โทนเนอร์) ที่เหลือโดยประมาณ	
	Test Print (การทดลองพิมพ์)	-	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ	
	Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)	Calibrate (ปรับเทียบ)		เริ่มการปรับแต่งค่าของสีเพื่อตรวจสอบและแก้ไขสี
		Reset (ตั้งค่าใหม่)		ตั้งค่าใหม่ให้พารามิเตอร์การปรับแต่งค่าของสีเป็นค่าเริ่มต้น
	Registration (การลงทะเบียน)	-	จัดตำแหน่งการพิมพ์สำหรับแต่ละสี	
Network (เครือข่าย)	-	-	เข้าสู่เมนูการตั้งค่าเครือข่าย	
Tray Setting (การตั้งค่าถาด)	-	-	เข้าสู่เมนูการตั้งค่าถาด	
Wi-Fi Direct	-	-	เข้าสู่เมนูการตั้งค่า Wi-Fi Direct	
Eco Mode (โหมดประหยัด)	-	-	เปิดการตั้งค่าเครื่องดังต่อไปนี้พร้อมกัน <ul style="list-style-type: none"> 2-sided Print (พิมพ์ 2 ด้าน): Long Edge (ขอบด้านขวา) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น) Sleep Time (เวลาการทำงาน): 0 Min (นาที) Dim Timer (ตัวตั้งเวลาหรี่แสง): 10 Secs (วินาที) 	
All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)	-	-	กำหนดค่ารายละเอียดการตั้งค่า	

[All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)]

ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Tray Setting (การตั้งค่าถาด)	Paper Type (ชนิดกระดาษ)	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาด
	Paper Size (ขนาดกระดาษ)	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาด
	Check Size (ตรวจสอบขนาด)	เลือกว่าจะให้แสดงข้อความที่บอกให้คุณตรวจสอบว่าขนาดของกระดาษในเครื่องและขนาดกระดาษตามการตั้งค่าเครื่องตรงกันหรือไม่
	Manual Feed (ป้อนเอกสารด้วยมือ)	เลือกว่าจะพิมพ์จากช่องป้อนเอกสารด้วยมือหรือไม่
LCD Settings (การตั้งค่า LCD)	Backlight (ไฟหน้าจอ)	ปรับความสว่างของแบ็คไลท์ของจอ LCD
	Dim Timer (ตัวตั้งเวลาหรี่แสง)	ตั้งระยะเวลาที่จะให้แบ็คไลท์ของจอ LCD สว่างค้างไว้หลังจากการกดหน้าจอล่าสุดท้าย
Ecology (การรักษาสิ่งแวดล้อม)	Eco Mode (โหมดประหยัด)	เปิดการตั้งค่าเครื่องดังต่อไปนี้พร้อมกัน <ul style="list-style-type: none"> 2-sided Print (พิมพ์ 2 ด้าน): Long Edge (ขอบด้านขวา) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น) Sleep Time (เวลาการทำงาน): 0 Min (นาที) Dim Timer (ตัวตั้งเวลาหรี่แสง): 10 Secs (วินาที)

ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Ecology (การรักษาสีและประหยัดพลังงาน)	Toner Save (ประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์))	เพิ่มจำนวนหน้าที่สามารถทำการพิมพ์ได้จากตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
	Sleep Time (เวลาการทำงาน)	ตั้งค่าเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน
	Quiet Mode (โหมดลดเสียงรบกวน)	ลดเสียงรบกวนจากการพิมพ์
	Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)	ตั้งค่าจำนวนชั่วโมงที่จะให้เครื่องยังคงอยู่ในโหมด Deep Sleep ก่อนเข้าสู่โหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ
Setting Lock (ล็อกการตั้งค่า)	Set Password (ตั้งรหัสผ่าน)	จำกัดผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่อง
	Lock Off⇒On (ล็อกปิด⇒เปิด)	
Interface (อินเตอร์เฟซ)	Select (เลือก)	เลือกอินเตอร์เฟซที่จะใช้ หากคุณเลือกตัวเลือก Auto (อัตโนมัติ) เครื่องจะเปลี่ยนอินเตอร์เฟซเป็น USB หรือ เครือข่ายโดยอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับอินเตอร์เฟซที่ได้รับข้อมูล
	Auto IF Time (เวลา IF อัตโนมัติ)	ตั้งค่าช่วงหมดเวลาสำหรับตัวเลือกอินเตอร์เฟซอัตโนมัติ
	Input Buffer (อินพุตบัฟเฟอร์)	เพิ่มหรือลดความจุบัฟเฟอร์อินพุต
Delete Storage (ลบการจัดเก็บ)	Macro ID (ID แมโคร)	ลบข้อมูลแมโครที่ลงทะเบียน
	Font ID (ID แบบอักษร)	ลบข้อมูลฟอนต์ที่ลงทะเบียน
	Format (ฟอร์แมต)	เรียกคืนข้อมูลแมโครและฟอนต์ของเครื่องให้เป็นค่าเริ่มต้น

[All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Printer (เครื่องพิมพ์)]

ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	คำอธิบาย
Emulation (การจำลอง)	-	-	เลือกโหมดการจำลอง
Quality (คุณภาพ)	-	-	เลือกคุณภาพการพิมพ์
Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์)	Font List (รายชื่อแบบอักษร)	HP LaserJet	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษรของ HP LaserJet
		BR-Script 3	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษร BR-Script
	Test Print (การทดลองพิมพ์)	-	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ
2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน)	2-sided Print (พิมพ์ 2 ด้าน)	-	เลือกว่าจะพิมพ์บนกระดาษสองด้านหรือไม่
	Single Image (ภาพเดี่ยว)	-	สำหรับงานพิมพ์ที่หน้าสุดท้ายเป็นภาพ 1 ด้าน เลือกตัวเลือก 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) เพื่อลดเวลาการพิมพ์ เมื่อคุณใช้กระดาษที่มีลายพิมพ์ลวงหน้า คุณจะ ต้องเลือกตัวเลือก 2-sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน) ถ้าคุณเลือก 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) สำหรับกระดาษที่มีลายพิมพ์ลวงหน้า หน้าสุดท้ายจะถูกพิมพ์ลงบนหน้า กลับกัน
Auto Continue (ดำเนินการต่ออัตโนมัติ)	-	-	เลือกถ้าคุณต้องการให้เครื่องล้างข้อผิดพลาด ขนาดกระดาษหรือข้อผิดพลาดชนิดสื่อการพิมพ์ โดยอัตโนมัติ และใช้กระดาษจากถาดอื่น
Output Colour (สีเอาต์พุต)	-	-	ตั้งค่าสีที่พิมพ์ออกมา
Paper Type (ชนิดกระดาษ)	-	-	ตั้งชนิดของกระดาษ

ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	คำอธิบาย
Paper Size (ขนาดกระดาษ)	-	-	ตั้งขนาดของกระดาษ
Copies (สำเนา)	-	-	ตั้งค่าจำนวนหน้าที่พิมพ์
Orientation (ทิศทาง)	-	-	กำหนดหน้ากระดาษให้พิมพ์ในแนวตั้งหรือแนวนอน
Print Position (ตำแหน่งพิมพ์)	X Offset (X ออฟเซต)	-	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวนอนสูงสุด -500 (ซ้าย) ถึง +500 (ขวา) จุด ความละเอียด 300 dpi
	Y Offset (Y ออฟเซต)	-	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวตั้งสูงสุด -500 (บน) ถึง +500 (ล่าง) จุด ความละเอียด 300 dpi
Auto FF (FF อัตโนมัต)	-	-	อนุญาตให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อมูลที่ค้างอยู่โดยอัตโนมัติ
HP LaserJet	Font No. (หมายเลขแบบอักษร)	Font No. (หมายเลขแบบอักษร)	ตั้งค่าหมายเลขแบบอักษร
		Soft Font No. (หมายเลขแบบอักษรชั่วคราว)	ตั้งค่าหมายเลขแบบอักษรซอฟต์แวร์ฟอนท์เมนูนี้จะปรากฏถ้าหากมีการติดตั้งแบบอักษรซอฟต์แวร์ฟอนท์ในเครื่องบราเดอร์ของคุณ
	Font Pitch (ระยะห่างระหว่างตัวอักษร)	-	ตั้งค่าของไฟต์ตัวอักษร (มีเฉพาะหมายเลขแบบอักษรบางหมายเลข)
	Font Point (ขนาดแบบอักษร)	-	ตั้งค่าขนาดอักษร (มีเฉพาะหมายเลขแบบอักษรบางหมายเลข)
	Symbol Set (ชุดสัญลักษณ์)	-	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	-	พิมพ์ตารางรหัส
	Auto LF (LF อัตโนมัต)	-	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	Auto CR (CR อัตโนมัต)	-	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR หรือ VT -> VT+CR OFF: LF -> LF, FF -> FF หรือ VT -> VT
	Auto WRAP (WRAP อัตโนมัต)	-	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และปิดแคร่ (carriage return) เมื่อเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านขวาหรือไม่
	Auto SKIP (SKIP อัตโนมัต)	-	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และปิดแคร่ (carriage return) เมื่อตำแหน่งเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านล่างหรือไม่
	Left Margin (ขอบกระดาษซ้าย)	-	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi
	Right Margin (ขอบกระดาษขวา)	-	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi
	Top Margin (ขอบกระดาษบน)	-	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน
	Bottom Margin (ขอบกระดาษล่าง)	-	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง
	Lines (บรรทัด)	-	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า
Tray Command (คำสั่งถาด)	-	เลือกการตั้งค่านี้อีกหากมีข้อความคาดใส่กระดาษไม่ตรงกัน เมื่อคุณใช้ไดรเวอร์ของ HP	
BR-Script 3	Error Print (พิมพ์ข้อผิดพลาด)	-	เลือกว่าจะให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อความผิดพลาดเมื่อเกิดข้อผิดพลาดหรือไม่
	CAPT	-	ใช้งานเทคโนโลยีการพิมพ์สีขั้นสูง (CAPT - Color Advanced Printing Technology) เพื่อเพิ่ม

ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	คำอธิบาย
BR-Script 3			คุณภาพงานพิมพ์ที่เมื่อพิมพ์ไฟล์ PS ที่สร้างโดย ไดรเวอร์ PS ที่ไม่ใช่ของ Brother สีและภาพถ่ายจะดูชัดเจนและแม่นยำมากขึ้น ความเร็วในการพิมพ์จะช้าลง
Colour Correction (การแก้ไขสี)	Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)	Calibrate (ปรับเทียบ)	เริ่มการปรับแต่งค่าของสีเพื่อตรวจสอบและแก้ไขสี
		Reset (ตั้งค่าใหม่)	ตั้งค่าใหม่ให้พารามิเตอร์การปรับแต่งค่าของสีเป็นค่าเริ่มต้น
	Registration (การลงทะเบียน)	-	จัดตำแหน่งการพิมพ์สำหรับแต่ละสี
	Auto Correction (การแก้ไขอัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าให้เครื่องทำการปรับแต่งค่าของสีและการลงทะเบียนสีโดยอัตโนมัติ
	Colour Settings (การตั้งค่าสี)	Setting Mode (โหมดการตั้งค่า)	เลือกว่าจะใช้การตั้งค่าการพิมพ์สีของเครื่องหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
		Colour Mode (โหมดสี)	เลือกโหมดสี
		Improve Gray Colour (ปรับปรุงสีเทา)	เปิดหรือปิดใช้งานเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพในส่วนเงามืด
		Enhance Black Printing (ยกระดับการพิมพ์สีดำ)	เปิดหรือปิดถ้ากราฟิกสีดำมีการพิมพ์ไม่ถูกต้อง
		Brightness (ความสว่าง)	ปรับความสว่าง
		Contrast (ความคมชัด)	ปรับความคมชัด
Red (สีแดง)		ปรับตั้งสีแดง	
Green (สีเขียว)		ปรับตั้งสีเขียว	
Blue (สีน้ำเงิน)	ปรับตั้งสีน้ำเงิน		

[All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Network (เครือข่าย)]

ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	ระดับ 6	คำอธิบาย
Wired LAN (LAN แบบใช้สาย)	TCP/IP	Boot Method (วิธีการบูตเครื่อง)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ซับเน็ตมาสก์)	-	ป้อน Subnet mask
		Gateway (เกตเวย์)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์
		Node Name (ชื่อโหนด)	-	ป้อนชื่อโหนด
		WINS Configuration (การตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (รอง)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS รอง
DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก		

ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	ระดับ 6	คำอธิบาย
Wired LAN (LAN แบบใช้สาย)	TCP/IP	DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Secondary (รอง)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง
		APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคัล (link-local) โดยอัตโนมัติ ¹
		IPv6	-	เปิดหรือปิดโปรโตคอล IPv6
	Ethernet (อีเทอร์เน็ต)	-	-	เลือกโหมดเชื่อมต่อ Ethernet
	Wired Status (สถานะระบบแบบใช้สาย)	-	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet
	MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ
	Set to Default (ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น)	-	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สายของเครื่องของคุณทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
Wired Enable (เปิดการใช้งานระบบใช้สาย)	-	-	เปิดหรือปิดอินเทอร์เน็ตเฟสเครือข่ายแบบเชื่อมต่อผ่านสาย	
WLAN	TCP/IP	Boot Method (วิธีการบูตเครื่อง)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ชั้นเน็ตมาส์ก)	-	ป้อน Subnet mask
		Gateway (เกตเวย์)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์
		Node Name (ชื่อโหนด)	-	ป้อนชื่อโหนด
		WINS Configuration (การตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (รอง)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ WINS รอง
		DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
	Secondary (รอง)		ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง	
	APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคัล (link-local) โดยอัตโนมัติ ¹	
	IPv6	-	เปิดหรือปิดโปรโตคอล IPv6	
	Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่า)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัวช่วยตั้งค่า
	WLAN Assistant (ตัวช่วย WLAN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้แผ่นดิสก์การติดตั้งของ Brother
	WPS	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว
WPS w/ PIN Code (WPS w/ รหัส PIN)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ WPS ที่มี PIN code	

ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	ระดับ 6	คำอธิบาย	
WLAN	WLAN Status (สถานะ WLAN)	Status (สถานะ)	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet แบบไร้สาย	
		Signal (สัญญาณ)	-	แสดงสภาพสัญญาณ	
		SSID	-	แสดง SSID	
		Comm. Mode (โหมดการสื่อสาร)	-	แสดงโหมดการสื่อสารปัจจุบัน	
	MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ	
	Set to Default (ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น)	-	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
WLAN Enable (เปิดใช้งาน WLAN)	-	-	เปิดหรือปิดส่วนต่อประสานเครือข่ายแบบไร้สาย		
Wi-Fi Direct	Push Button (ปุ่มกด)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็วโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว	
	PIN Code (รหัส PIN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็ว โดยใช้ WPS ที่มีรหัส PIN code	
	Manual (ดำเนินการเอง)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณด้วยตนเอง	
	Group Owner (เจ้าของกลุ่ม)	-	-	ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเจ้าของกลุ่ม	
	Device Information (ข้อมูลอุปกรณ์)	Device Name (ชื่ออุปกรณ์)	-	-	ดูชื่ออุปกรณ์ของเครื่องของคุณ
		SSID	-	-	แสดง SSID ของเจ้าของกลุ่ม
		IP Address (เลขที่อยู่ไอพี)	-	-	แสดงเลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณ
	Status Information (ข้อมูลสถานะ)	Status (สถานะ)	-	-	แสดงสถานะเครือข่าย WiFi Direct
		Signal (สัญญาณ)	-	-	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย WiFi Direct ปัจจุบัน
	I/F Enable (เปิดใช้งาน I/F)	-	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานการเชื่อมต่อ WiFi Direct	
NFC	-	-	-	เปิดหรือปิดฟังก์ชัน NFC	
Web Connect Settings (การตั้งค่าการเชื่อมต่อเว็บ)	Proxy Settings (การตั้งค่าพร็อกซี)	Proxy Connection (การเชื่อมต่อพร็อกซี)	-	เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อผ่านเว็บ	
		Address (ที่อยู่)	-		
		Port (พอร์ต)	-		
		User Name (ชื่อผู้ใช้)	-		
		Password (รหัสผ่าน)	-		
Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)	-	-	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องเป็น 'อัตโนมัติ' เครื่องจะพยายามตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและซบเน็ตมาส์กจากเซิร์ฟเวอร์การบูต เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่มีพบเซิร์ฟเวอร์บูต จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ตัวอย่างเช่น 169.254.[001-254].[000-255]. ถ้า 'วิธีการบูตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น 'คงที่' คุณจะต้องใส่ค่าเลขที่อยู่ไอพีด้วยตนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

[All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Print Reports (พิมพ์รายงาน)]

ระดับ 3	คำอธิบาย
Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)	พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์
Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)	พิมพ์รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย
Print File List (พิมพ์รายการไฟล์)	พิมพ์รายการข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
Drum Dot Print (พิมพ์แบบดรัมดอท)	พิมพ์ใบตรวจสอบชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
WLAN Report (รายงาน WLAN)	พิมพ์ผลการวิเคราะห์การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

[All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)]

ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Serial No. (หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.))	-	แสดงหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์
Firmware Version (เวอร์ชันเฟิร์มแวร์)	Main Version (เวอร์ชันหลัก)	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์หลัก
	Sub1 Version (เวอร์ชันรอง 1)	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์รอง
Firmware Update (อัปเดตเฟิร์มแวร์)	-	อัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องเป็นเวอร์ชันล่าสุด
Firmware Auto Check (ตรวจสอบเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ)	-	ดูข้อมูลเฟิร์มแวร์บนหน้าจอหลัก
Page Counter (ตัวนับหน้ากระดาษ)	Total (รวม)	แสดงจำนวนรวมหน้าที่พิมพ์ทั้งหมด
	Colour (สี)	แสดงจำนวนรวมหน้าที่พิมพ์สีทั้งหมด
	Black and White (ดำและขาว)	แสดงจำนวนรวมหน้าที่พิมพ์สีเดียวทั้งหมด
Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน) ¹	Drum (แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) แต่ละชุด
	Belt (สายพาน)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดสายพานลำเลียงกระดาษ
	Fuser (ตัวทำความร้อน)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดทำความร้อน
	PF Kit 1 (ชุด PF 1)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อนกระดาษ 1

¹ อายุการใช้งานเป็นเพียงค่าประมาณ และอาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทการใช้งาน

[All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด)] > [Initial Setup (การตั้งค่าเริ่มต้น)]

ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Reset (ตั้งค่าใหม่)	Machine Reset (ตั้งค่าเครื่องใหม่)	เรียกคืนการตั้งค่าของเครื่องทั้งหมดที่คุณเปลี่ยน เช่น ชนิดกระดาษ
	Network Reset (ตั้งค่าเครือข่ายใหม่)	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)	ตั้งค่าใหม่สำหรับเครื่องพิมพ์ และกู้คืนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (รวมถึงการตั้งค่าคำสั่ง) ไปที่ค่าจากโรงงาน
Local Language (ภาษาท้องถิ่น)	-	เปลี่ยนภาษาแสดงผลบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD สำหรับประเทศของคุณ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

ตารางคุณลักษณะ (HL-L3270CDW)

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L3270CDW

WiFi (การตั้งค่า Wi-Fi)

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
WiFi (การตั้งค่า Wi-Fi)	TCP/IP 1	เปลี่ยนการตั้งค่า TCP/IP
	Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่า)	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัวช่วยตั้งค่า
	WLAN Assistant (ตัวช่วย WLAN)	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้แผ่นดิสก์การติดตั้งของ Brother
	WPS	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว
	WPS w/ PIN Code (WPS w/ รหัส PIN) 1	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ WPS ที่มี PIN code
	WLAN Status (สถานะ WLAN) 1	แสดงสถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย
	MAC Address (MAC แอดเดรส) 1	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ
	Set to Default (ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น) 1	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	WLAN Enable (เปิดใช้งาน WLAN) 1	เปิดหรือปิดส่วนต่อประสานเครือข่ายแบบไร้สาย

¹ มีให้ใช้งานหลังจากตั้งค่า Wi-Fi® แล้ว

[Toner (โทเนอร์)]

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย	
Toner (โทเนอร์)	Toner Life (อายุคงหมึก (โทเนอร์))	-	ดูอายุการใช้งานผงหมึก (โทเนอร์) ที่เหลืออยู่สำหรับแต่ละสี	
	Test Print (การทดลองพิมพ์)	-	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ	
	Calibration (การปรับแต่งค่าของสี)	Calibrate (ปรับเทียบ)		เริ่มการปรับแต่งค่าของสีเพื่อตรวจสอบและแก้ไขสี
		Reset (ตั้งค่าใหม่)		ตั้งค่าใหม่ให้พารามิเตอร์การปรับแต่งค่าของสีเป็นค่าเริ่มต้น
	Registration (การลงทะเบียน)	-	จัดตำแหน่งการพิมพ์สำหรับแต่ละสี	

[Functions (ฟังก์ชัน)]

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Functions (ฟังก์ชัน)	Secure Print (พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)	กดเพื่อเข้าถึงตัวเลือกการพิมพ์โดยใช้การรักษาความปลอดภัย
	Web (เว็บ)	กดเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของบราเดอร์เข้าสู่บริการอินเทอร์เน็ต



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ
- ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?

เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

การจัดการผ่านเว็บ เป็นโปรแกรมอรรถประโยชน์ที่ใช้เว็บเบราว์เซอร์มาตรฐานเพื่อจัดการเครื่องของคุณโดยใช้โปรโตคอล Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) หรือ Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS)

- [การจัดการผ่านเว็บคืออะไร?](#)
- [เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ](#)
- [ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบสำหรับการจัดการผ่านเว็บ](#)

การจัดการผ่านเว็บคืออะไร?

การจัดการผ่านเว็บเป็นโปรแกรมอรรถประโยชน์ที่ใช้เว็บเบราว์เซอร์มาตรฐานเพื่อจัดการเครื่องของคุณโดยใช้โปรโตคอล Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) หรือ Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS) พิมพ์เลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณในเว็บเบราว์เซอร์เพื่อเข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ของคุณ



- เราขอแนะนำ Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge สำหรับ Windows และ Safari 10/11 สำหรับ Mac ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งาน JavaScript และ Cookies เสมอในเบราว์เซอร์ใดๆ ที่คุณใช้
- คุณจะต้องใช้โปรโตคอล TCP/IP ในเครือข่ายของคุณ และมีการกำหนดเลขที่อยู่ไอพีที่ถูกต้องในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ

The screenshot shows the Brother printer's web interface. At the top, there's a 'Logout' button and the 'brother' logo. Below that are tabs for 'General', 'Print', 'Administrator', and 'Network'. The 'Status' page is active, displaying various settings and device information. On the left, a sidebar menu lists options like 'Auto Refresh Interval', 'Maintenance Information', and 'Find Device'. The main content area shows 'Device Status' as 'Ready', 'Automatic Refresh' set to 'Off', 'Toner Level' for BK, C, M, and Y, 'Web Language' set to 'Auto', and 'Device Location' fields for Contact and Location.

- หน้าจอตริงอาจแตกต่างจากหน้าจอที่แสดงข้างต้น



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ

- เราแนะนำให้ใช้โพรโทคอลรักษาความปลอดภัย HTTPS เมื่อกำหนดค่าโดยใช้ระบบการจัดการผ่านเว็บ
- เมื่อคุณใช้ HTTPS เพื่อการกำหนดค่าการจัดการผ่านเว็บ เบราวเซอร์ของคุณจะแสดงกล่องสนทนาค่าเตือน หากไม่ต้องการให้แสดงกล่องสนทนาค่าเตือน คุณสามารถติดตั้งใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองเพื่อใช้การสื่อสาร SSL/TLS ได้
- รหัสผ่านเข้าสู่ระบบเริ่มต้นสำหรับการตั้งค่าของเครื่องคือ **initpass** ขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อป้องกันเครื่องจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต

1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ
2. พิมพ์ "https://machine's IP address" ในแถบที่อยู่ของเบราว์เซอร์ของคุณ (โดยที่ "machine's IP address" คือเลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง)

ตัวอย่าง:

https://192.168.1.2



- ถ้าคุณใช้ Domain Name System หรือเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถพิมพ์ชื่ออีกชื่อหนึ่งได้ เช่นพิมพ์ว่า "SharedPrinter" แทนเลขที่อยู่ไอพี

- ตัวอย่าง:

https://SharedPrinter

ถ้าคุณเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถใช้ชื่อ Node ได้ด้วย

- ตัวอย่าง:



https://brnxxxxxxxxxxx

ชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) สามารถพบได้ในรายงานการกำหนดค่าเครือข่าย

- สำหรับ Mac เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บได้โดยการคลิกที่ไอคอนของเครื่องบนหน้าจอ **Status Monitor (ตัวตรวจสอบสถานะ)**

3. หากเครื่องถามรหัสผ่าน ให้พิมพ์ลงไป จากนั้นคลิก 

ในตอนนี้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้

ถ้าคุณเปลี่ยนการตั้งค่าโพรโทคอล คุณจะต้องปิดและเปิดเครื่องใหม่หลังจากคลิก **Submit (ส่ง)** เพื่อนำการกำหนดค่าไปใช้ ทุกครั้งที่คุณเข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ ให้พิมพ์รหัสผ่านในช่อง **Login (ลงชื่อเข้าใช้)** จากนั้นคลิก  หลังจากกำหนดค่าแล้ว ให้ออกจากระบบโดยการคลิก 



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบสำหรับการจัดการผ่านเว็บ

เราแนะนำให้เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบเริ่มต้นเพื่อป้องกันการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาตไปยังการจัดการผ่านเว็บ

1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ
2. พิมพ์ "https://machine's IP address" ในแถบที่อยู่ของเบราว์เซอร์ของคุณ (โดยที่ "machine's IP address" คือเลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง)
ตัวอย่าง:
https://192.168.1.2



- ถ้าคุณใช้ Domain Name System หรือเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถพิมพ์ชื่ออีกชื่อหนึ่งได้ เช่นพิมพ์ว่า "SharedPrinter" แทนเลขที่อยู่ไอพี

- ตัวอย่าง:

https://SharedPrinter

ถ้าคุณเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถใช้ชื่อ Node ได้ด้วย



- ตัวอย่าง:

https://brnxxxxxxxxxxx

ชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) สามารถพบได้ในรายงานการกำหนดค่าเครือข่าย

- สำหรับ Mac เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บได้โดยการคลิกที่ไอคอนของเครื่องบนหน้าจอ **Status Monitor (ตัวตรวจสอบสถานะ)**

3. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- หากคุณสามารถตั้งรหัสผ่านของตนเองไว้ก่อนหน้านี้แล้ว ให้พิมพ์ลงไป จากนั้นคลิก 
- หากคุณยังไม่ได้ตั้งรหัสผ่านของตนเองไว้ก่อนหน้านี้ ให้พิมพ์ **initpass** จากนั้นคลิก 

4. คลิก **Administrator (ผู้ดูแลระบบ)**
5. พิมพ์รหัสผ่านที่คุณต้องการใช้ในช่อง **Enter New Password (ป้อนรหัสผ่านใหม่)** (8-32 ตัวอักษร)
6. พิมพ์รหัสผ่านซ้ำในช่อง **Confirm New Password (ยืนยันรหัสผ่านใหม่)**
7. คลิก **Submit (ส่ง)**



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

ภาคผนวก

- ข้อกำหนด
- วิธีการป้อนข้อความในเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ
- วัสดุการพิมพ์
- ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอายุการใช้งานของตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
- หมายเลขโทรศัพท์ของบราเดอร์

ข้อกำหนด

ข้อกำหนดทั่วไป

ประเภทเครื่องพิมพ์		<ul style="list-style-type: none"> ไฟ LED
วิธีการพิมพ์		<ul style="list-style-type: none"> เครื่องพิมพ์แอลอีดีอิเล็กทรอนิกส์โทรโฟโตกราฟิค
ความจุของหน่วยความจำ	มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> 256 MB
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD (จอแสดงผลแบบผลึกเหลว)		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW 16 ตัวอักษร x 1 บรรทัด HL-L3270CDW หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอสัมผัส สี TFT 2.7 นิ้ว (67.5 มม.)¹
แหล่งพลังงาน		(สำหรับไต้หวัน) <ul style="list-style-type: none"> 110 ถึง 120 V AC 50/60 Hz (ยกเว้นไต้หวัน) <ul style="list-style-type: none"> 220 ถึง 240 V AC 50/60 Hz
การใช้พลังงาน (เฉลี่ย)	สูงสุด	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1160 W HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1160 W HL-L3230CDW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1300 W HL-L3270CDW (สำหรับไต้หวัน) ประมาณ 1290 W (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1300 W
	การพิมพ์ ²	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 390 W ที่ 25°C HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน)

¹ วัดตามแนวทแยง

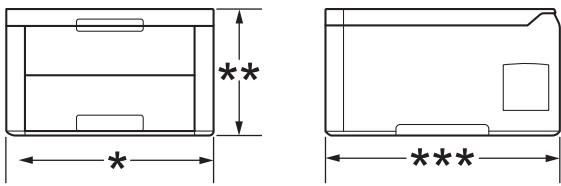
² ตรวจสอบวัดขณะที่เครื่องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เฟซ USB

<p>การใช้พลังงาน (เฉลี่ย)</p>		<p>ประมาณ 390 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDW (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 430 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3270CDW (สำหรับได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 430 W ที่ 25°C (ยกเว้นได้ทุกวัน)</p> <p>ประมาณ 430 W ที่ 25°C</p>
	<p>การพิมพ์ (โหมดเงียบ)²</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 270 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDN (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 270 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDW (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 260 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3270CDW (สำหรับได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 260 W ที่ 25°C (ยกเว้นได้ทุกวัน)</p> <p>ประมาณ 260 W ที่ 25°C</p>
	<p>พร้อม²</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 75 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDN (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 75 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDW (สำหรับได้ทุกวัน) - (ยกเว้นได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 65 W ที่ 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3270CDW (สำหรับได้ทุกวัน) <p>ประมาณ 65 W ที่ 25°C (ยกเว้นได้ทุกวัน)</p>

การใช้พลังงาน (เฉลี่ย)		ประมาณ 65 W ที่ 25°C
	โหมดพัก ²	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 8.8 W • HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 8.8 W • HL-L3230CDW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 9.1 W • HL-L3270CDW (สำหรับไต้หวัน) ประมาณ 9.1 W (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 9.1 W
	โหมดพักลึก ²	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1.0 W • HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1.0 W • HL-L3230CDW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1.2 W • HL-L3270CDW (สำหรับไต้หวัน) ประมาณ 1.2 W (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 1.2 W
ปิดเครื่อง ^{3 4}	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW (สำหรับไต้หวัน) - (ยกเว้นไต้หวัน) ประมาณ 0.04 W • HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) 	

³ วัดตามข้อกำหนด IEC 62301 ฉบับ 2.0

⁴ อัตราการใช้พลังงานจะแตกต่างกันออกไปเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

การใช้พลังงาน (เฉลี่ย)		<ul style="list-style-type: none"> - (ยกเว้นได้หวัน) ประมาณ 0.04 W • HL-L3230CDW (สำหรับได้หวัน) - (ยกเว้นได้หวัน) ประมาณ 0.04 W • HL-L3270CDW (สำหรับได้หวัน) ประมาณ 0.02 W (ยกเว้นได้หวัน) ประมาณ 0.04 W
ขนาด (ภาพรวมเค้าร่างทั่วไป)		หน่วย: มม. <ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW * : 410 ** : 252 *** : 461 • HL-L3270CDW * : 439 ** : 252 *** : 461
น้ำหนัก (รวมวัสดุการพิมพ์)		<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW 17.2 กก. • HL-L3230CDN 18.3 กก. • HL-L3230CDW 18.1 กก. • HL-L3270CDW (สำหรับออสเตรเลียและนิวซีแลนด์) 18.3 กก. (ยกเว้นออสเตรเลียและนิวซีแลนด์) 18.5 กก.

ระดับเสียงรบกวน	ความดันเสียง	การพิมพ์	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDN LpAm = 45 dB (A) HL-L3230CDW/HL-L3270CDW LpAm = 47 dB (A)
		การพิมพ์ (โหมดเจียบ)	<ul style="list-style-type: none"> LpAm = 43 dB (A)
		พร้อม	<ul style="list-style-type: none"> ค่าเริ่มต้น: เสียงเจียบ⁵
	กำลังเสียง	การพิมพ์	ขาวดำ <ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDN LWAd = 5.93 B (A) HL-L3230CDW/HL-L3270CDW LWAd = 6.19 B (A)
			สี <ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDN LWAd = 5.93 B (A) HL-L3230CDW/HL-L3270CDW LWAd = 6.29 B (A)
		การพิมพ์ (โหมดเจียบ)	ขาวดำ <ul style="list-style-type: none"> LWAd = 5.78 B (A)
สี <ul style="list-style-type: none"> LWAd = 5.86 B (A) 			
พร้อม	<ul style="list-style-type: none"> ค่าเริ่มต้น: เสียงเจียบ⁶ 		
อุณหภูมิ	ปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งแต่ 10°C ถึง 32°C 	
	การจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งแต่ 0°C ถึง 40°C 	
ความชื้น	ปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> 20 ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น) 	
	การจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"> 10 ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น) 	

ข้อกำหนดสื่อสิ่งพิมพ์

การใส่กระดาษ	ถาดใส่กระดาษ (มาตรฐาน)	ชนิดของกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> กระดาษธรรมดา, กระดาษชนิดบาง, กระดาษชนิดหนา, กระดาษรีไซเคิล
		ขนาดกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> (สำหรับออสเตรเลียและนิวซีแลนด์) A4, Letter, A5, A5 (ขอบด้านยาว), A6, Executive (สำหรับไต้หวัน) A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (ขอบด้านยาว), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal (ยกเว้นประเทศออสเตรเลีย, นิวซีแลนด์ และ ไต้หวัน) A4, Letter, A5, A5 (ขอบด้านยาว), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		น้ำหนักกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> 60 ถึง 163 แกรม
		ความจุกระดาษสูงสุด	<ul style="list-style-type: none"> กระดาษธรรมดา 80 แกรม สูงสุด 250 แผ่น
	ช่องป้อนเอกสารด้วยมือ	ชนิดของกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> กระดาษธรรมดา, กระดาษชนิดบาง, กระดาษชนิดหนา, กระดาษรีไซเคิล, กระดาษปอนด์, จลาจ, ของ

⁵ หากมอเตอร์พัดลมกำลังทำงาน: LpAm = 33 dB (A)

⁶ หากมอเตอร์พัดลมกำลังทำงาน: LWAd = 4.67 B (A)

การใส่กระดาษ	ช่องป้อนเอกสารด้วยมือ		จดหมาย, ช่องจดหมายชนิดบาง, ช่องจดหมายชนิดหนา, กระดาษเคลือบมัน
		ขนาดกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> • ความกว้าง: 76.2 ถึง 216 มม. • ความยาว: 116 ถึง 355.6 มม. • ช่องจดหมาย: COM-10, DL, C5, Monarch
		น้ำหนักกระดาษ	• 60 ถึง 163 แกรม
		ความจุกระดาษสูงสุด	• หนึ่งแผ่น
กระดาษออก ¹	ถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า		• สูงสุด 150 แผ่นกระดาษธรรมดา 80 แกรม (ส่งแบบคว่ำหน้าไปยังถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า)
	ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า		• หนึ่งแผ่น (ส่งแบบหงายหน้าไปยังถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)
2 ด้าน	การพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ (HL-L3230CDN/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW)	ชนิดของกระดาษ	• กระดาษธรรมดา, กระดาษชนิดบาง, กระดาษชนิดหนา, กระดาษรีไซเคิล
		ขนาดกระดาษ	• A4
		น้ำหนักกระดาษ	• 60 ถึง 163 แกรม

¹ สำหรับจลาจล แนะนำให้นำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรองรับกระดาษออกทันทีหลังจากออกจากเครื่องพิมพ์เพื่อหลีกเลี่ยงการติดกัน

ข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์

การพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ		<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDN/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW ไซ 	
การจำลองระบบ		<ul style="list-style-type: none"> • PCL6, BR-Script3, PDF เวอร์ชัน 1.7, XPS เวอร์ชัน 1.0 	
ความละเอียด		<ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพ 600 x 600 dpi, 2,400 dpi class (600 x 2400) 	
ความเร็วในการพิมพ์ ^{7 8}	พิมพ์ 1 ด้าน	ขาวดำ	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW/HL-L3230CDN สูงสุด 19 หน้าต่อนาที (ขนาด Letter) สูงสุด 18 หน้าต่อนาที (ขนาด A4) • HL-L3230CDW/HL-L3270CDW สูงสุด 25 หน้าต่อนาที (ขนาด Letter) สูงสุด 24 หน้าต่อนาที (ขนาด A4)
		สี	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3210CW/HL-L3230CDN สูงสุด 19 หน้าต่อนาที (ขนาด Letter) สูงสุด 18 หน้าต่อนาที (ขนาด A4) • HL-L3230CDW/HL-L3270CDW สูงสุด 25 หน้าต่อนาที (ขนาด Letter) สูงสุด 24 หน้าต่อนาที (ขนาด A4)
	การพิมพ์ 2 ด้าน	ขาวดำ	<ul style="list-style-type: none"> • HL-L3230CDN สูงสุด 6 หน้าต่อนาที (สูงสุด 3 แผ่นต่อนาที) (ขนาด Letter หรือ A4) • HL-L3230CDW/HL-L3270CDW สูงสุด 8 หน้าต่อนาที (สูงสุด 4 แผ่นต่อนาที) (ขนาด Letter หรือ A4)

⁷ ความเร็วการพิมพ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับประเภทของเอกสารที่คุณพิมพ์

⁸ ความเร็วการพิมพ์อาจช้าลงเมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN ไร้สาย

ความเร็วในการพิมพ์ ^{7 8}	การพิมพ์ 2 ด้าน	สี <ul style="list-style-type: none"> HL-L3230CDN สูงสุด 6 หน้าต่อนาที (สูงสุด 3 แผ่นต่อนาที) (ขนาด Letter หรือ A4) HL-L3230CDW/HL-L3270CDW สูงสุด 8 หน้าต่อนาที (สูงสุด 4 แผ่นต่อนาที) (ขนาด Letter หรือ A4)
เวลาพิมพ์ครั้งแรก ⁹		ขาวดำ <ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) น้อยกว่า 15.5 วินาที ที่ 23°C / 115 V (ยกเว้นไต้หวัน) น้อยกว่า 15.5 วินาที ที่ 23°C / 230 V HL-L3230CDW/HL-L3270CDW (สำหรับไต้หวัน) น้อยกว่า 14 วินาที ที่ 23°C / 115 V (ยกเว้นไต้หวัน) น้อยกว่า 14 วินาที ที่ 23°C / 230 V สี <ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDN (สำหรับไต้หวัน) น้อยกว่า 15.5 วินาที ที่ 23°C / 115 V (ยกเว้นไต้หวัน) น้อยกว่า 15.5 วินาที ที่ 23°C / 230 V HL-L3230CDW/HL-L3270CDW (สำหรับไต้หวัน) น้อยกว่า 14 วินาที ที่ 23°C / 115 V (ยกเว้นไต้หวัน) น้อยกว่า 14 วินาที ที่ 23°C / 230 V

ข้อกำหนดอินเตอร์เฟซ

USB ^{1 2}	<ul style="list-style-type: none"> Hi-Speed USB 2.0 ใช้สายอินเตอร์เฟซ USB 2.0 ที่มีความยาวไม่เกิน 2 เมตร
LAN	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3230CDN/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW 10Base-T/100Base-TX³
LAN แบบไร้สาย	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3210CW/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW IEEE 802.11b/g/n (โหมดโครงสร้างพื้นฐาน) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3270CDW ใช่

¹ เครื่องพิมพ์ของคุณมีอินเตอร์เฟซ USB 2.0 ความเร็วสูง เครื่องพิมพ์สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่มีอินเตอร์เฟซ USB 1.1

² ไม่สนับสนุนพอร์ต USB ของผู้ผลิตอื่น

³ ใช้สายเกลียวคู่ตรง ประเภท 5 (หรือสูงกว่า)

โปรโตคอลที่สนับสนุนและคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัย

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

⁹ พิมพ์จากโหมดการเตรียมพร้อมและมาตรฐาน

LAN แบบไร้สาย

IEEE 802.11b/g/n (โหมดโครงสร้างพื้นฐาน), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

โพรโตคอล (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTP client

โพรโตคอล (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTP Client

การรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (เชื่อมต่อผ่านสาย)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

การรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (ไร้สาย)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

ความปลอดภัยเครือข่ายแบบไร้สาย

WEP 64/128 บิต, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) ¹⁰

การรับรองแบบไร้สาย

การอนุญาตสัญลักษณ์ Wi-Fi Certification (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), การอนุญาตสัญลักษณ์ตัวระบุ Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

ข้อกำหนดคอมพิวเตอร์

ระบบปฏิบัติการที่รองรับและฟังก์ชันของซอฟต์แวร์

แพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์และเวอร์ชันระบบปฏิบัติการ		อินเตอร์เฟซเครื่อง PC			หน่วยประมวลผล	พื้นที่ฮาร์ดดิสก์ที่จัดติดตั้ง
		พอร์ตขนาน (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/100Base-TX ² (Ethernet)		
ระบบปฏิบัติการ Windows	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	ไม่มี	การพิมพ์		หน่วยประมวลผล 32 บิต (x86) หรือ 64 บิต (x64)	80 MB
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise					
	Windows Server 2008		การพิมพ์		หน่วยประมวลผล 64 บิต (x64)	
	Windows Server 2008 R2					
	Windows Server 2012					
	Windows Server 2012 R2					
	Windows Server 2016					
ระบบปฏิบัติการ Mac	macOS v10.11.6	การพิมพ์		Intel® Processor	80 MB	
	macOS v10.12.x					

¹⁰ Wi-Fi Direct สนับสนุน WPA2-PSK (AES) เท่านั้น

macOS v10.13.x				
----------------	--	--	--	--

- 1 ไม่นับสนนพอร์ต USB ของผู้ผลิตอื่น
- 2 HL-L3230CDN/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW
- 3 HL-L3210CW/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

สำหรับการอัปเดตไดรเวอร์ล่าสุด ให้ไปที่หน้า **ดาวน์โหลด** ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ support.brother.com

เครื่องหมายการค้า ชื่อการค้าและผลิตภัณฑ์เป็นทรัพย์สินของบริษัทนั้นๆ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก
-

วิธีการป้อนข้อความในเครื่องพิมพ์ราเตอร์ของคุณ

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDN/HL-L3230CDW

เมื่อต้องป้อนข้อความ ให้ป้อนตัวอักษรจากเครื่อง อักษรที่มีให้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการดำเนินการที่คุณทำ

- กดค้างหรือกดซ้ำที่ปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวอักษรจากรายการต่อไปนี้:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[\\]^_`{|}~
- กด **OK (ตกลง)** เมื่อเครื่องแสดงตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ จากนั้นใส่ตัวอักษรถัดไป
- กด **Back (กลับ)** เพื่อลบตัวอักษรที่ใส่ผิด

HL-L3270CDW

- เมื่อคุณต้องป้อนข้อความที่เครื่องพิมพ์ราเตอร์ จะมีแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- ตัวอักษรที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศของคุณ
- รูปแบบการจัดวางของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการดำเนินการที่คุณทำ






- กด **A 1 @** เพื่อวนผ่านตัวอักษร ตัวเลข และอักขระพิเศษ
- กด **⇧aA** เพื่อสลับระหว่างตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่
- เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปทางซ้ายหรือทางขวา กด ◀ หรือ ▶

แทรกเว้นวรรค

- เพื่อเว้นวรรค กด [Space (เว้นวรรค)]

การแก้ไข

- ถ้าคุณป้อนตัวอักษรผิดและต้องการเปลี่ยน กด ◀ หรือ ▶ เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษรที่ผิด และกด  พิมพ์ตัวอักษรที่ถูกต้อง
- เพื่อแทรกตัวอักษร กด ◀ หรือ ▶ เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่ถูกต้อง จากนั้นใส่ตัวอักษรนั้น
- กด  สำหรับแต่ละตัวอักษรที่คุณต้องการลบ หรือกดค้างที่  เพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

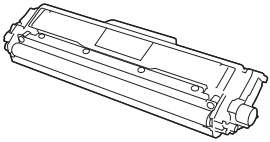
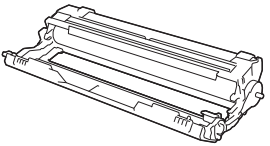
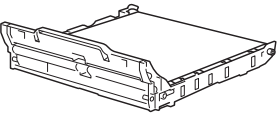
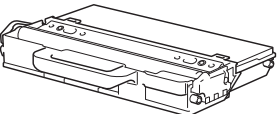
- ภาคผนวก

วัสดุการพิมพ์

เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์เช่นผงหมึก (โทนเนอร์) หรือแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จะมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏบนแผงควบคุมของเครื่องหรือใน Status Monitor สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์สำหรับเครื่องของคุณ เยี่ยมชม www.brother.com/original/index.html หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ



หมายเลขดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) จะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับประเทศและภูมิภาคของคุณ

รายการวัสดุการพิมพ์	ชื่อรุ่นวัสดุการพิมพ์	อายุการใช้งานโดยประมาณ (จำนวนหน้าที่สามารถพิมพ์ได้)
ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) 	ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) มาตรฐาน: TN-263	<ul style="list-style-type: none"> สีดำ: ประมาณ 1,400 หน้า^{1 2} สีฟ้า / สีชมพู / สีเหลือง: ประมาณ 1,300 หน้า^{1 2}
	ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ความจุสูง: TN-267	<ul style="list-style-type: none"> สีดำ: ประมาณ 3,000 หน้า^{1 2} สีฟ้า / สีชมพู / สีเหลือง: ประมาณ 2,300 หน้า^{1 2}
	ดรัมผงหมึก (โทนเนอร์) ในกล่องผลิตภัณฑ์: (ให้มากับเครื่องของคุณ)	<ul style="list-style-type: none"> สีดำ: ประมาณ 1,000 หน้า^{1 2} สีฟ้า / สีชมพู / สีเหลือง: ประมาณ 1,000 หน้า^{1 2}
ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) 	DR-263CL ³	ประมาณ 18,000 หน้า ⁴
ชุดสายพานลำเลียงกระดาษ 	BU-223CL	ประมาณ 50,000 หน้า ⁵
กล่องใส่ผงหมึกโทนเนอร์ที่ใช้แล้ว 	WT-223CL	ประมาณ 50,000 หน้า ²

1 จำนวนพิมพ์ของดรัมผงหมึกโดยประมาณได้รับการประกาศไว้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 19798

2 หน้า A4 หรือ Letter ด้านเดียว

3 ประกอบด้วยชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม); สีดำหนึ่งและอีกสาม สี

4 ประมาณ 18,000 หน้า สำหรับงานพิมพ์แบบ 1 หน้าต่องาน [หน้า A4/Letter ด้านเดียว] จำนวนหน้าอาจขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะประเภทสีวัสดุการพิมพ์และขนาดสีวัสดุการพิมพ์

5 ประมาณ 50,000 หน้า สำหรับงานพิมพ์แบบสองหน้าต่องาน [หน้า A4/Letter ด้านเดียว] จำนวนหน้าอาจขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะ ประเภทสื่อวัสดุการพิมพ์และขนาดสื่อวัสดุการพิมพ์



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก
 - เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
-

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอายุการใช้งานของตลับผงหมึก (โทเนอร์)

อายุการใช้งานของตลับผงหมึก (โทเนอร์)

ผลิตภัณฑ์จะตรวจดูอายุการใช้งานของตลับผงหมึก (โทเนอร์) โดยใช้วิธีการสองวิธีดังต่อไปนี้:

- ตรวจดูโดยการนับจุดของแต่ละสีที่จำเป็นต้องใช้เพื่อสร้างรูปภาพ
- ตรวจจับโดยนับการหมุนของลูกกลิ้งส่งผงหมึก

ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติในการนับจำนวนจุดของแต่ละสีที่ใช้พิมพ์เอกสารแต่ละฉบับ และการหมุนของลูกกลิ้งส่งผงหมึกของตลับผงหมึก (โทเนอร์) แต่ละชุด การพิมพ์จะหยุดลงเมื่อรายการใดรายการหนึ่งถึงขีดจำกัดสูงสุด ขีดจำกัดสูงสุดนี้กำหนดไว้มากกว่าจำนวนจุดหรือจำนวนรอบการหมุนที่จำเป็นในการที่ตลับผงหมึกจะทำงานได้อย่างสม่ำเสมอในปริมาณการพิมพ์ตามการโฆษณา ฟังก์ชันนี้มีจุดประสงค์เพื่อลดความเสี่ยงของคุณภาพการพิมพ์ต่ำและความเสียหายต่อเครื่อง

มีข้อความสองข้อความที่ระบุเมื่อผงหมึก (โทเนอร์) เหลือน้อย หรือจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ คือ Toner Low (ระดับผงหมึก (โทเนอร์)) และ (เปลี่ยนผงหมึก (โทเนอร์))

Toner Low (ระดับผงหมึก (โทเนอร์) ต่ำ) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เมื่อจำนวนจุดหรือจำนวนการหมุนของลูกกลิ้งส่งผงหมึกใกล้กับจำนวนสูงสุด ขณะที่ Replace Toner (เปลี่ยนผงหมึก (โทเนอร์)) จะแสดงบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เมื่อจำนวนจุดหรือจำนวนการหมุนของลูกกลิ้งส่งผงหมึกถึงจำนวนสูงสุด

การแก้ไขความถูกต้องของสี

จำนวนรอบการหมุนของลูกกลิ้งส่งผงหมึกที่ถูกนับอาจไม่ใช่เฉพาะการทำงานปกติ เช่น การพิมพ์และการทำสำเนาเท่านั้น แต่ยังนับรวมถึงการปรับตั้งเครื่อง เช่นการปรับแต่งค่าของสี และการลงทะเบียนสีอีกด้วย

การปรับแต่งค่าของสี (การปรับค่าความหนาแน่นของสี)

เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่เสถียร ความหนาแน่นของตลับผงหมึก (โทเนอร์) แต่ละชุดจำเป็นต้องมีการรักษาไว้เป็นค่าคงที่ หากไม่สามารถรักษาสมดุลความหนาแน่นระหว่างแต่ละสี อาจสังเกตเห็นสีจางที่ไม่เสถียร และการสร้างสีที่แม่นยำไม่สามารถทำได้ ความหนาแน่นของผงหมึก (โทเนอร์) สามารถเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของผงหมึก (โทเนอร์) ซึ่งส่งผลต่อประจุไฟฟ้าของผงหมึก (โทเนอร์) การสึกกร่อนของชุดส่งผงหมึก และระดับอุณหภูมิในเครื่อง ระหว่างการปรับแต่งค่าของสี จะมีการพิมพ์ลายทดสอบปรับตั้งระดับความหนาแน่นลงบนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ การปรับแต่งค่าของสีจะดำเนินการในเวลาต่อไปนี้เป็นหลัก:

- เมื่อผู้ใช้เลือกการปรับแต่งค่าของสีด้วยตนเองจากเมนูปฏิบัติการหรือไดเรกเตอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดทำการปรับแต่งค่าของสี ถ้าจำเป็นต้องปรับปรุงความหนาแน่นของสี)
- เมื่อเปลี่ยนตลับผงหมึก (โทเนอร์) ที่ใช้แล้วเป็นชุดใหม่
- เมื่อเครื่องตรวจพบว่าอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบมีการเปลี่ยนแปลงไป
- เมื่อจำนวนหน้าที่พิมพ์ถึงจำนวนที่กำหนด

การลงทะเบียนสี (การแก้ไขความถูกต้องของตำแหน่งของสี)

ในเครื่องนี้จะมีการเตรียมชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และชุดส่งผงหมึกสำหรับสีดำ (K) สีเหลือง (Y) สีชมพู (M) และสีฟ้า (C) ตามลำดับ ภาพทั้งสี่สี จะรวมกันเป็นหนึ่งภาพ ดังนั้นข้อผิดพลาดของการลงทะเบียนสี (เช่น การจัดตำแหน่งตรงกันของภาพสีทั้งสี่ภาพ) อาจเกิดขึ้นได้ เมื่อเกิดความผิดพลาดในการลงทะเบียน จะมีการพิมพ์ลายทดสอบการแก้ไขการลงทะเบียนบนชุดสายพานลำเลียงกระดาษ

การลงทะเบียนจะดำเนินการในเวลาต่อไปนี้เป็นหลัก:

- เมื่อผู้ใช้เลือกการลงทะเบียนด้วยตัวเองจากเมนูปฏิบัติการ (โปรดทำการลงทะเบียนถ้าหากมีข้อผิดพลาดของการลงทะเบียนสีที่จำเป็นต้องได้รับการแก้ไข)
- เมื่อจำนวนหน้าที่พิมพ์ถึงจำนวนที่กำหนด



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก

หมายเลขโทรศัพท์ของบราเดอร์

ข้อควรจำ

สำหรับความช่วยเหลือทางเทคนิค คุณต้องติดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องถิ่นของคุณ

FAQs (คำถามที่พบบ่อย)

Brother Solutions Center เป็นแหล่งข้อมูลครบวงจรของเราที่ตอบสนองความต้องการเครื่องพิมพ์ของคุณทั้งหมด ดาวนโหลดซอฟต์แวร์และโปรแกรมอรรถประโยชน์ล่าสุด และอ่าน FAQ และคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเพื่อศึกษาริธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ของบราเดอร์ให้คุ้มค่าที่สุด

ตรวจสอบการปรับปรุงไดรเวอร์บราเดอร์ได้ที่นี่เช่นกัน

support.brother.com

ส่วนงานบริการลูกค้า

ไปที่ www.brother.com เพื่อดูข้อมูลสำหรับการติดต่อสำนักงาน Brother ในประเทศของคุณ

ที่อยู่ของศูนย์บริการ

สำหรับศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ ให้ติดต่อสำนักงานบราเดอร์ในพื้นที่ของคุณ ข้อมูลการติดต่อสำนักงานบราเดอร์ในพื้นที่ของคุณสามารถพบได้ที่ www.brother.com และเลือกประเทศของคุณ

ที่อยู่อินเทอร์เน็ต

เว็บไซต์บราเดอร์สากล: www.brother.com

สำหรับคำถามที่พบบ่อย (FAQ) การสนับสนุนผลิตภัณฑ์และคำถามด้านเทคนิค และการปรับปรุงไดรเวอร์และโปรแกรมอรรถประโยชน์:

support.brother.com

✓ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก

brother

เยี่ยมชมเราได้ที่
www.brother.com



THA
เวอร์ชัน A-1