HP COLOR LASER JET ENTERPRISE M750 PRINTER SERIES

คู่มือผู้ใช้







เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet Enterprise M750 Series

คู่มือผู้ใช้

ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

ห้ามทำการผลิดซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลาย ลักษณ์อักษร ยกเว้นตามที่อนุญาตภายได้กฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ปรากฏในที่นี่อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ด้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันเพียงอย่างเดียวสำหรับผลิดภัณฑ์และบริการของ HP ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการรับประกันที่แสดงไว้อย่างชัดแจ้งและมาพร้อม กับผลิดภัณฑ์และบริการ และไม่มีข้อความอื่นใดที่จะถูกกล่าวอ้างว่า เป็นการรับประกันเพิ่มเดิม HP จะไม่รับผิดต่อข้อผิดพลาดทางด้าน เทคนิดหรือการแก้ไขหรือการละเว้นเนื้อหาใด

Edition 1, 11/2015

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในเครื่องหมายการค้า

Java™ เป็นเครื่องหมายการค้าในสหรัฐอเมริกาของ Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP และ Windows Vista® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนใน สหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

ENERGY STAR[®] และเครื่องหมาย ENERGY STAR[®] เป็น เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา

คำอธิบายที่ใช้ในคู่ม**ือเล่ม**นี้

</

หมายเหตุ: หมายเหตุจะให้ข้อมูลที่สำคัญเพื่ออธิบายถึงหลักการหรือเพื่อดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์

1 ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังจะแจ้งให้คุณทราบถึงขั้นตอนที่ควรปฏิบัติ เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหาย

🖄 คำเตือน! คำเตือนงะช่วยแจ้งเตือนการดำเนินการบางอย่างที่คุณควรปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงอาการบาดเจ็บ การสูญเสียข้อมูลที่สำคัญจำนวนมาก หรือความเสียหายที่ เกิดขึ้นกับเครื่องอย่างร้ายแรง

สารบัญ

1	พื้นฐานผลิตภัณฑ์	1
	🔊 การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์	2
	ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	
	ดำแหน่งของหมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น	
	เค้าโครงแผงควบคุม	5
	การตั้งค่าฮาร์ดแวร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์	6
2	เมนูของแผงควบคุม	7
	การนาวิเกตในเมนูการดูแลระบบ	8
	พิมพ์หน้าข้อมูล	9
	พิมพ์แผนผังเมนู	9
	พิมพ์รายงานการกำหนดค่า	9
3	กระดาษและวัสดุพิมพ์	11
	ทำความเข้าใจการใช้กระดาษ	12
	คำแนะนำสำหรับกระดาษพิเศษ	
	เปลี่ยนไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับประเภทและขนาดกระดาษ	13
	ขนาดกระดาษที่สนับสนุน	14
	ขนาดกระดาษที่สนับสนุนสำหรับการพิมพ์สองด้าน	16
	ประเภทกระดาษที่สนับสนุนและความจุของถาด	17
	การใส่กระดาษในถาด	19
	ใส่ถาด 1	19
	ใส่กระจาษขนาดมาตรฐานในถาด 2, ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6	20
	ใส่กระดาษที่กำหนดขนาดเองในถาด 2, ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6	22
	ใส่และพิมพ์ฉลาก	23
	บทนำ	23
	ฉลากที่ป้อนด้วยตนเอง	23
	ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก	25
	การวางแนวกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ	25
	การวางแนวกระดาษสำหรับการใส่กระดาษในถาด 1	26
	การวางแนวกระดาษสำหรับการใส่กระดาษในถาด 2 ถาด 3 หรือถาดเสริม 4, 5 และ 6	28

	กำหนดค่าถาดกระดาษ	
	กำหนดค่าถาดเมื่อป้อนกระดาษ	
	กำหนดค่าถาดกระดาษเพื่อให้ตรงกับการตั้งค่างานพิมพ์	
	กำหนดค่าถาดจากแผงควบคุม	
	การตรวจจับกระดาษอัดโนมัติ (โหมดตรวจจับอัตโนมัติ)	
	การตั้งค่ารับรู้โดยอัตโนมัติ	
	เลือกกระดาษตามแหล่งป้อนกระดาษ ประเภท หรือขนาด	
	ถาดต้นทาง	
	ชนิดและขนาด	
4 งา	นพิมพ์	
	ไดรเวอร์การพิมพ์ที่สนับสนุน (Windows)	
	HP Universal Print Driver (UPD)	
	โหมดการติดดั้ง UPD	
	งานพิมพ์ (Windows)	
	ใช้ช็อดคัทสำหรับการพิมพ์ (Windows)	
	สร้างช็อดคัทสำหรับการพิมพ์ (Windows)	
	พิมพ์ทั้งสองด้านอัตโนมัติ (Windows)	
	พิมพ์บนทั้งสองด้านด้วยตนเอง (Windows)	
	พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว (Windows)	
	เลือกการวางแนวหน้ากระดาษ (Windows)	
	เลือกประเภทกระดาษ (Windows)	
	พิมพ์หน้าแรกหรือหน้าสุดท้ายบนกระดาษชนิดอื่น (Windows)	
	กำหนดสเกลของเอกสารให้เหมาะกับขนาดกระดาษ (Windows)	
	จัดทำหนังสือเล่มเล็ก (Windows)	
	งานพิมพ์ (Mac OS X)	
	ใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ (Mac OS X)	
	สร้างค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ (Mac OS X)	
	พิมพ์บนทั้งสองด้านโดยอัตโนมัติ (Mac OS X)	
	พิมพ์บนทั้งสองด้านด้วยตนเอง (Mac OS X)	
	พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว (Mac OS X)	60
	เลือกการวางแนวหน้ากระดาษ (Mac OS X)	60
	เลือกประเภทกระดาษ (Mac OS X)	
	การพิมพ์หน้าปก (Mac OS X)	61
	กำหนดสเกลของเอกสารให้เหมาะกับขนาดกระดาษ (Mac OS X)	61
	จัดทำหนังสือเล่มเล็ก (Mac OS X)	61
	งานพิมพ์เพิ่มเดิม (Windows)	63
	ยกเลิกงานพิมพ์ (Windows)	63
	เลือกขนาดกระดาษ (Windows)	63
	เลือกขนาดกระดาษที่กำหนดเอง (Windows)	

พิมพ์ลายน้ำ (Windows)	
งานพิมพ์เพิ่มเดิม (Mac OS X)	
ยกเลิกงานพิมพ์ (Mac OS X)	
เลือกขนาดกระดาษ (Mac OS X)	
เลือกขนาดกระดาษที่กำหนดเอง (Mac OS X)	
พิมพ์ลายน้ำ (Mac OS X)	
จัดเก็บงานพิมพ์ในเครื่องพิมพ์	
สร้างงานที่จัดเก็บ (Windows)	
สร้างงานที่จัดเก็บ (Mac OS X)	
การพิมพ์งานที่จัดเก็บไว้	
การลบงานที่จัดเก็บไว้	
เพิ่มหน้าแยกงานพิมพ์ (Windows)	
การพิมพ์มือถือ	
HP ePrint	
ซอฟต์แวร์ HP ePrint	
AirPrint	
5 켦	
ปรับสี	
อัตโนมัติ	
การพิมพ์แบบเกรย์สเกล	
การปรับสีด้วยตนเอง	
ตัวเลือกสีสำหรับการปรับด้วยตนเอง	
ใช้ตัวเลือก HP EasyColor	
เปลี่ยนตัวเลือกสี (Windows)	
เปลี่ยนชุดรูปแบบสีสำหรับงานพิมพ์ (Windows)	
ี่ เปลี่ยนตัวเลือกสี (Mac OS X)	
จับคู่สี	
การจับคู่สีของหนังสือตัวอย่าง	

	พิมพ์ดัวอย่างสี	82
	การเทียบสี PANTONE®	83
ารและบำรงรั	ักษา	. 85

6	จัดการและบำรุงรักษา	
	HP Embedded Web Server	
	ວີธีการเข้าถึง HP Embedded Web Server (EWS)	
	HP Utility สำหรับ Mac OS X	
	เปิด HP Utility	
	คุณสมบัติของ HP Utility	
	ใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin	
	การจัดการอุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม	

พิมพ์เมื่อตลับหมึกหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้	90
ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลือง	90
เปิดหรือปิดตัวเลือก Very Low Settings (การตั้งค่าต่ำมาก) จากแผงควบคุม	90
การจัดการตลับหมึกพิมพ์	91
การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์	91
นโยบายของ HP เกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP	91
เว็บไซด์ต่อต้านสินค้าปลอมของ HP	91
รีไซเคิลอุปกรณ์สิ้นเปลือง	91
ข้อมูลที่เก็บบนตลับผงหมึก	91
คำแนะนำในการเปลี่ยน	92
การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	92
เปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึก	94
ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์	97
ทำความสะอาดทางเดินกระดาษ	97
อัปเดตซอฟต์แวร์และเพิร์มแวร์	98

7 การแก้ไขปัญหา	
การช่วยเหลือตนเอง	
การแก้ปัญหาทั่วไป	
รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา	
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องพิมพ์	
ทำความเข้าใจข้อความที่แผงควบคุม	
ประเภทข้อความบนแผงควบคุม	
ข้อความที่แผงควบคุม	
ข้อความแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง	
แก้ปัญหากระดาษติด	
ป้องกันกระดาษติด	
ดำแหน่งที่กระดาษติด	
การแก้ปัญหากระดาษติดในถาด 1	110
การแก้ปัญหากระดาษติดในถาด 2, ถาด 3 หรือถาดเสริม	
การแก้ปัญหากระดาษติดในฝาปิดด้านขวาบน	
การแก้ปัญหากระดาษติดในฝาปิดด้านขวาล่าง	
้ การแก้ปัญหากระดาษติดในบริเวณถาดกระดาษออก	115

ภาคผนวก A วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม	117
สั่งซื้อขึ้นส่วน อปกรณ์เสริม และอปกรณ์ลิ้นเปลือง	
หมายเลขชิ้นส่วน	
อปกรณ์เสริม	
้ ตลับหมึกพิมพ์	
สายเคเบิลและอินเทอร์เฟส	

ชุดบำรูงรักษา
ดัชนี

1 พื้นฐานผลิตภัณฑ์

- <u>การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์</u>
- <u>ระบบปฏิบัติการที่รองรับ</u>
- ดำแหน่งของหมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น
- เค้าโครงแผงควบคุม
- การตั้งค่าฮาร์ดแวร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์

การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์

รุ่น		คุณสมบัติ		
HP Color LaserJet M750n	•	ถาดป้อนกระดาษเอนกประสงค์ 100 แผ่น (ถาด 1)		
	•	ถาดป้อนกระดาษ 250 แผ่น (ถาด 2)		
60	•	ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น (ถาด 3)		
	•	ถาดกระดาษออกแบบคว่ำหน้าดง 300 แผ่น		
	•	พอร์ต Hi-Speed USB 2.0		
	•	เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในดัวสำหรับเชื่อมต่อกับเครือข่าย 10/100/1000Base-TX		
	•	หน่วยความจำหลัก (RAM) 1 กิกะไบด์ (GB)		
	•	พอร์ด USB บนแผงควบคุมสำหรับการพิมพ์		
HP Color LaserJet M750dn	•	ถาดป้อนกระดาษเอนกประสงค์ 100 แผ่น (ถาด 1)		
	•	ถาดป้อนกระดาษ 250 แผ่น (ถาด 2)		
	•	ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น (ถาด 3)		
	•	ถาดกระดาษออกแบบคว่ำหน้าลง 300 แผ่น		
	•	พอร์ด Hi-Speed USB 2.0		
	•	เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในดัวสำหรับเชื่อมต่อกับเครือข่าย 10/100/1000Base-TX		
	•	RAM 1 GB		
	•	พอร์ต USB บนแผงควบคุมสำหรับการพิมพ์		
	•	การพิมพ์ 2 ด้านอัดโนมัติ		
HP Color LaserJet M750xh	•	ถาดป้อนกระดาษเอนกประสงค์ 100 แผ่น (ถาด 1)		
	•	ถาดป้อนกระดาษ 250 แผ่น (ถาด 2)		
	•	ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น (ถาด 3)		
	•	ถาดป้อนกระดาษ HP ขนาด 500 แผ่น 3 ถาด (ถาด 4, 5 และ 6)		
	•	ถาดกระดาษออกแบบคว่ำหน้าลง 300 แผ่น		
	•	พอร์ด Hi-Speed USB 2.0		
	•	เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในดัวสำหรับเชื่อมต่อกับเครือข่าย 10/100/1000Base-TX		
	•	RAM 1 GB		
	•	พอร์ด USB บนแผงควบคุมสำหรับการพิมพ์		
	•	การพิมพ์ 2 ด้านอัดโนมัติ		
	•	ซาร์ดดิสก์ HP Encrypted High Performance		

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

โม้สิ่งสำคัญ: รายชื่อระบบปฏิบัติการที่รองรับนี้ใช้กับไดรเวอร์การพิมพ์ PCL 6, UPD PCL 6, UPD PCL 5, UPD PS และ Mac และกับซีดีการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ที่มีมาในกล่อง สำหรับรายชื่อระบบปฏิบัติการที่รองรับปัจจุบัน ให้ไปที่ www.hp.com/support/colorljM855 สำหรับความช่วยเหลือทั้งหมดของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ หากคุณอยู่นอกสหรัฐอเมริกา ให้ไปที่ www.hp.com/support เลือกประเทศ/พื้นที่ แล้วคลิก Drivers & Software ป้อน ชื่อเครื่องพิมพ์และหมายเลข ในพื้นที่ Download Options ให้คลิก Drivers, Software & Firmware คลิกเวอร์ชันระบบปฏิบัติการ แล้วคลิกปุ่ม Download

ซอฟต์แวร์ติดตั้งสำหรับ Mac ไม่ได้รวมอยู่บนแผ่นซีดี แผ่นซีดีมีขั้นตอนการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ติดตั้งสำหรับ Mac จาก www.hp.com ผลิตภัณฑ์ Mac บางรุ่น ไม่มีใดรฟ์ภายในสำหรับติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่จากแผ่นซีดีอีกต่อไป หากคุณไม่มี Apple USB SuperDrive ภายนอก ขั้นตอนการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ติดตั้งสำหรับ Mac มีดังนี้: ไปที่ www.hp.com/support เลือกประเทศ/พื้นที่ แล้วคลิก Drivers & Software ป้อนซื่อเครื่องพิมพ์และหมายเลข ในพื้นที่ Download Options ให้คลิก Drivers, Software & Firmware คลิกเวอร์ชันระบบปฏิบัติการ แล้วคลิกปุ่ม Download

Windows XP SP3 หรือใหม่กว่า เวอร์ชัน 32 และ 64 บิด

🛱 หมายเหตุ: Microsoft หยุดให้การสนับสนุน Windows XP แล้วตั้งแต่เดือนเมษายน 2009 HP จะให้การสนับสนุนอย่างเต็มกำลังต่อไปสำหรับระบบ ปฏิบัติการ XP ที่ถูกยกเลิกไปแล้ว

Microsoft หยุดให้การสนับสนุน Windows XP แล้วตั้งแต่เดือนเมษายน 2009 HP จะให้การสนับสนุนอย่างเต็มกำลังต่อไปสำหรับระบบปฏิบัติการ XP ที่ถูก ยกเลิกไปแล้ว

Windows Vista 32 บิด และ 64 บิด หมายเหตุ: ตัวติดตั้งซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์การพิมพ์ไม่รองรับ Windows Vista Starter

Windows 7 32 บิด และ 64 บิด

Windows 8 32 บิด และ 64 บิด

🗒 หมายเหตุ: Windows 8 ไม่รองรับ UPD PCL 5

Windows 2003 Server SP2 หรือใหม่กว่า เวอร์ชัน 32 และ 64 บิต

🗒 หมายเหตุ: ดัวติดตั้งซอฟต์แวร์ไม่รองรับเวอร์ชัน 64 บิด แต่ไดรเวอร์การพิมพ์รองรับ

หมายเหตุ: Microsoft หยุดให้การสนับสนุน Windows Server 2003 แล้วตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2010 HP จะให้การสนับสนุนอย่างเต็มกำลังต่อ ไปสำหรับระบบปฏิบัติการ Server 2003 ที่ถูกยกเลิกไปแล้ว

Windows Server 2008 เวอร์ชัน 32 และ 64 บิด

Windows Server 2008 R2 เวอร์ชัน 64 บิด

Windows Server 2012, 64 บิด

🗒 หมายเหตุ: Windows Server 2012 ไม่รองรับ UPD PCL 5

Mac OS X 10.6, 10.7 Lion use 10.8 Mountain Lion

แผ่นซีดีติดตั้งซอฟต์แวร์ HP จะติดตั้งไดรเวอร์แยก HP PCL 6 สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows พร้อมกับซอฟต์แวร์เสริมอื่นๆ

ตำแหน่งของหมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น

หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์อยู่ในฉลากที่ติดอยู่ด้านซ้ายของเครื่องพิมพ์ หมายเลขผลิตภัณฑ์มีข้อมูลเกี่ยวกับประเทศ/พื้นที่ที่ผลิต เวอร์ชันของเครื่องพิมพ์ รหัส การผลิต และหมายเลขการผลิตของเครื่องพิมพ์



เค้าโครงแผงควบคุม

แผงควบคุมจะรวมถึงจอแสดงผลกราฟิกสีและข้อความ, ปุ่มควบคุมงาน และไฟสถานะ light-emitting diode (LED) สามดวง

1	จอแสดงผลบนแผงควบคุม	แสดงข้อมูลสถานะ, เมนู, ข้อมูลช่วยเหลือ และข้อความแสดงข้อผิดพลาด
2	🖸 ปุ่มวิธีใช้	แสดงข้อมูลโดยละเอียดรวมถึงภาพเคลื่อนไหวเกี่ยวกับข้อความและเมนูของเครื่องพิมพ์
3	ปุ๋ม <mark>OK</mark>	ใช้เลือกรายการและพิมพ์งานต่อหลังจากเกิดข้อผิดพลาดซึ่งสามารถทำงานต่อได้
4	🔺 ปุ่มลูกศรขึ้น	ดูรายการในเมนูและข้อความ และเพิ่มค่าที่เป็นตัวเลขในจอแสดงผล
	🛡 ปุ่มลูกศรลง	ดูรายการในเมนูและข้อความ และลดค่าที่เป็นด้วเลขในจอแสดงผล
5	🕞 ปุ่มลูกศรย้อนกลับ	ข้อนกลับในรายการเมนูที่ซ้อนกันอยู่
6	🙆 ปุ่ม หน้าแรก	เปิดและปิดโครงสร้างเมนู
7	ปุกหล่ง	หยุดงานปัจจุบัน, แสดงตัวเลือกเพื่อตำเนินงานต่อ หรือยกเลิกงานปัจจุบัน, แก้ปัญหากระดาษติดจากเครื่องพิมพ์ และแก้ไข ข้อผิดพลาดที่สามารถทำงานต่อได้ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานที่หยุดไว้ หากเครื่องพิมพ์ไม่ได้พิมพ์งาน การกด Stop (หยุด) จะ หยุดการทำงานของเครื่องพิมพ์ไว้ชั่วคราว
8	Δ	ไฟ สัญญาณเดือน แสดงว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในสภาวะที่ต้องตรวจสอบ ด้วอย่างเช่น ถาดกระดาษว่างเปล่า หรือมีข้อความแสดง
	ไฟ สัญญาณเดือน	ข้อผิดพลาดปรากฏบนจอแสดงผล
9	×	ไฟ ข้อมูล แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังรับข้อมูล
	ไฟ ข้อมูล	
10	U	ไฟ พร้อม แสดงว่าเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะทำงานต่อ
	ไฟ พร้อม	
11	พอร์ด USB สำหรับการพิมพ์ที่เครื่อง	เชื่อมด่อแฟลชไดรฟ์ USB สำหรับการพิมพ์ที่เครื่อง
		หมายเหตุ: ในการเปิดและใช้งานพอร์ด USB สำหรับการพิมพ์ที่เครื่อง โปรดดูที่อู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ที่ www.hp.com/support/colorljM750

การตั้งค่าฮาร์ดแวร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์

สำหรับคำแนะนำการตั้งค่าพื้นฐาน โปรดดูคู่มือการติดตั้งฮาร์ดแวร์ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม ให้ไปที่การสนับสนุน HP บนเว็บ สำหรับในสหรัฐอเมริกา ให้ไปที่ <u>www.hp.com/support/colorljM750</u> สำหรับวิธีใช้ที่ครอบคลุมทั้งหมดของ HP สำหรับผลิดภัณฑ์ของคุณ: สำหรับนอกสหรัฐอเมริกา ให้ปฏิบัติตามขั้นดอนต่อไปนี้:

- 1. ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>
- เลือกประเทศ/พื้นที่ของคุณ
- 3. คลิก Product Support & Troubleshooting
- 4. ป้อนชื่อเครื่องพิมพ์ แล้วเลือก Search

เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณเพื่อค้นหาการสนับสนุนต่อไปนี้:

- ดิดตั้งและกำหนดค่า
- เรียนรู้และใช้
- การแก้ปัญหา
- ดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์
- เข้าร่วมฟอรัมการสนับสนุน
- ค้นหาข้อมูลการรับประกันและข้อบังคับ

2 เมนูของแผงควบคุม

- <u>การนาวิเกตในเมนูการดูแลระบบ</u>
- <u>พิมพ์หน้าข้อมูล</u>

การนาวิเกตในเมนูการดูแลระบบ

เมนู การดูแลระบบ มีเมนูย่อยหลายเมนู ซึ่งจะแสดงเมื่อคุณเลือกที่เมนูและกดปุ่ม OK ในการกลับไปยังระดับก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มย้อนกลับ

- 1. บนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม หน้าแรก 🙆
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปที่เมนู การดูแลระบบ จากนั้นกดปุ่ม OK

มี หมายเหตุ: ดุณสามารถทำการตั้งค่าเครื่องพิมพ์แบบพื้นฐานได้โดยใช้เมนู การดูแลระบบ ใช้ HP Embedded Web Server สำหรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ขั้นสูงอื่นๆ ในการเปิด HP Embedded Web Server ให้ป้อน IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์หรือชื่อโฮสต์ในแถบที่อยู่ของเว็บเบราเซอร์

พิมพ์หน้าข้อมูล

หน้าข้อมูลให้รายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และค่าคอนฟีเกอเรชันปัจจุบันของเครื่องพิมพ์ ใช้วิธีการดังต่อไปนี้เพื่อพิมพ์หน้าข้อมูลที่ใช้ทั่วไป

พิมพ์แผนผังเมนู

รายงานแผนผังเมนูจะแสดงโครงสร้างทั้งหมดของเมนู การดูแลระบบ คุณจึงสามารถระบุวิธีไปที่ตัวเลือกต่างๆ ได้

- 1. บนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม หน้าแรก 🙆
- เปิดเมนูดังต่อไปนี้
 - การดูแลระบบ
 - Reports (รายงาน)
 - หน้าการกำหนดค่า/สถานะ
- 3. เลือกรายการ ผังเมนูการดูแลระบบ
- เลือกรายการพิมพ์
- 5. กดปุ่ม OK เพื่อพิมพ์หน้า

พิมพ์รายงานการกำหนดค่า

รายงานการกำหนดค่าแสดงรายการการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในปัจจุบันและตัวเลือกที่ติดตั้งไว้ ใช้รายงานนี้เพื่อค้นหา IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเครื่องพิมพ์, เวอร์ชัน เฟิร์มแวร์ปัจจุบัน และข้อมูลเกี่ยวกับโปรโตคอลเครือข่าย

- 1. บนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม Home (หน้าแรก) 🙆
- 2. เปิดเมนูดังต่อไปนี้
 - การดูแลระบบ
 - Reports (รายงาน)
 - หน้าการกำหนดค่า/สถานะ
- 3. เลือกรายการ หน้าการกำหนดค่า
- 4. แตะปุ่ม OK เพื่อพิมพ์รายงาน รายงานประกอบด้วยหน้าหลายหน้า

📸 หมายเหตุ: IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ของเครื่องพิมพ์จะแสดงอยู่ในหน้า Jetdirect

3 กระดาษและวัสดุพิมพ์

- <u>ทำความเข้าใจการใช้กระดาษ</u>
- เปลี่ยนไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับประเภทและขนาดกระดาษ
- <u>ขนาดกระดาษที่สนับสนุน</u>
- ประเภทกระดาษที่สนับสนุนและความจุของถาด
- <u>การใส่กระดาษในถาด</u>
- <u>กำหนดค่าถาดกระดาษ</u>

ทำความเข้าใจการใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนกระดาษที่หลากหลายและวัสดุพิมพ์อื่นๆ ตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้นี้ กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ที่ไม่ตรงตามคำแนะนำนี้อาจให้คุณภาพการพิมพ์ต่ำ กระดาษดิดเพิ่มขึ้น และเครื่องพิมพ์เกิดสึกหรอก่อนเวลาอันควร

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดใช้กระดาษและวัสดุพิมพ์ของ HP ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือใช้งานอเนกประสงค์ อย่าใช้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ ที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ด HP Company ไม่ขอแนะนำให้ใช้วัสดุพิมพ์ของบริษัทอื่นเนื่องจาก HP ไม่สามารถควบคุมคุณภาพได้

อาจเป็นไปได้ที่ถึงแม้กระดาษที่ใช้จะตรงตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้นี้แล้ว แต่ก็ยังไม่ให้ผลลัพธ์ที่น่าพอใจ ซึ่งอาจเกิดจากการจัดการที่ไม่เหมาะสม อุณหภูมิและ/หรือระดับ ความชื้นที่ใช้ไม่ได้ หรือตัวแปรอื่นๆ ที่ HP ไม่อาจควบคุมได้

🖄 ข้อควรระวัง: การใช้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP อาจก่อให้เกิดบัญหาของเครื่องพิมพ์ ซึ่งทำให้ต้องซ่อมแซมเครื่อง การซ่อมแซมนี้ไม่ อยู่ในการรับประกันและข้อตกลงการบริการของ HP

คำแนะนำสำหรับกระดาษพิเศษ

เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนการพิมพ์บนกระดาษพิเศษ ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่พึงพอใจ เมื่อใช้กระดาษพิเศษหรือวัสดุพิมพ์พิเศษ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่า ประเภท และขนาดในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

\Lambda ข้อควรระวัง: เครื่องพิมพ์ HP Laser Jet ใช้ฟิวเซอร์ทำหน้าที่ยึดอนุภาคของผงหมึกแห้งบนกระดาษเป็นจุดที่มีความแม่นยำมาก HP Laser Paper ได้ รับการออกแบบมาให้ทนต่อความร้อนสูง การใช้กระดาษอิงค์เจ็ตอาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหายได้

ชนิดวัสดุพิมพ์	ควร	ไม่ควร
ชองจดหมาย	 วางจดหมายให้เรียบเสมอกัน 	 ห้ามใช้ชองจดหมายที่ย่น มีรอยแหว่ง ดิดกัน หรือความ เสียหายอื่นๆ
	 เฉลตงงองหาเกมะอุธตอสุดงอุรุกเว เกิงหยุ่งที่ทุกจุลจง 	 ห้ามใช้ของจดหมายที่มีที่หนีบ แถบสำหรับดึง ช่อง หรือ ของที่บุรองและเคลือบ
	 ใช้แถบกาวที่ลอกออกได้ที่ผ่านการอนุมัติให้ใช้กับ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 	 ห้ามใช้แถบกาวในตัวหรือวัสดุสังเคราะห์อื่น
ฉลาก	 ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดติดอยู่เท่านั้น 	 ห้ามใช้ฉลากที่ย่นหรือเป็นฟอง หรือชำรุดเสียหาย
	• ใช้ฉลากที่เรียบแบน	 ห้ามพิมพ์ลงบางส่วนของฉลาก
	 ใช้ฉลากทั้งแผ่น 	
แผ่นใส	 ใช้เฉพาะแผ่นใสที่ได้รับการรับรองสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ เลเซอร์สีเท่านั้น 	 ห้ามใช้วัสดุพิมพ์ประเภทแผ่นใสที่ไม่ได้รับอนุมัติให้ไข้กับ เครื่องพิมพ์เลเซอร์
	 วางแผ่นใสบนพื้นผิวที่เรียบหลังจากนำออกจากเครื่องพิมพ์ 	
แบบฟอร์มที่มีหัวจดหมายและที่มีการพิมพ์มาก่อนแล้ว	 ใช้เฉพาะกระดาษหัวจดหมายหรือแบบฟอร์มที่อนุมัติให้ใช้ กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น 	 ห้ามใช้กระดาษทั่วจดหมายที่ยกขึ้นหรือเป็นโลหะ
กระดาษหนา	 ใช้เฉพาะกระดาษหนาที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ เลเซอร์ และตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดเรื่องน้ำหนัก สำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น 	 ห้ามใช้กระดาษที่หนักกว่าที่ระบุไว้ในข้อกำหนดราย ละเอียดที่แนะนำของสื่อสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ เว้นแต่ กระดาษนั้นจะเป็นกระดาษของ HP ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับ ผลิตภัณฑ์นี้
กระดาษผิวมันหรือกระดาษเคลือบ	 ใช้เฉพาะกระดาษผิวมันหรือกระดาษเคลือบที่ได้รับอนุมัติ ให้ไข้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น 	 ห้ามใช้กระดาษผิวมันหรือกระดาษเคลือบที่ออกแบบมาให้ ใช้กับผลิตภัณฑ์แบบอิงค์เจ็ด

เปลี่ยนไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับประเภทและขนาด กระดาษ

เปลี่ยนขนาดและประเภทกระดาษ (Windows)

- 1. ในเมนู **แฟ้ม** ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า
- 3. คลิกแถบ **กระดาษ/คุณภาพ**
- 4. เลือกขนาดจากรายการดรอปดาวน์ **ขนาดกระดาษ**
- 5. เลือกประเภทกระดาษจากรายการดรอปดาวน์ **ประเภทกระดาษ**
- 6. คลิกปุ่ม **ตกลง**

เปลี่ยนขนาดและประเภทกระดาษ (Mac)

- 1. ในเมนู File (ไฟล์) ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิกดัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) คลิกปุ่ม Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- 3. เลือกขนาดจากรายการดรอปดาวน์ Paper Size (ขนาดกระดาษ) แล้วคลิกปุ่ม OK
- 4. เปิดเมนู Finishing (การตกแต่ง)
- 5. เลือกประเภทจากรายการดรอปดาวน์ Media-type (ประเภทวัสดุพิมพ์)
- 6. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

ขนาดกระดาษที่สนับสนุน

เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนขนาดกระดาษที่หลากหลาย และสามารถใช้ได้กับสื่อประเภทต่างๆ

📸 หมายเหตุ: เพื่อผลลัพธ์การพิมพ์ที่ดีที่สุด ให้เลือกขนาดและประเภทกระดาษในไดรเวอร์พิมพ์ของคุณก่อนพิมพ์

ตาราง 3-1 กระดาษและขนาดกระดาษที่ใช้ได้

ขนาด	ขนาด	ถาด 1	ถาด 2	ถาด 3, ถาดเสริม 4, 5 และ 6
Letter	216 × 279 มม. (8.5 × 11 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	216 × 356 มม. (8.5 × 14 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A4	210 × 297 มม. (8.27 × 11.69 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
RA4	215 × 305 มม. (8.47 × 12 น้ำ)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
SRA4	225 × 320 ມມ. (8.86 × 12.2 ນັ້ງ)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184 × 267 มม. (7.25 × 10.5 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A3	297 × 420 (11.69 × 16.54 ນິ້ວ)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 × 210 แม. (5.83 × 8.27 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	2
A6	105 × 148 แม. (4.13 × 5.83 นิ้ว)	\checkmark		
B4 (JIS)	257 × 364 มม. (10.12 × 14.33 นั้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
B5 (JIS)	182 × 257 มม. (7.17 × 10.12 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
B6 (JIS)	128 × 182 มม. (5.04 × 7.17 นิ้ว)	\checkmark		
8k	270 × 390 มม. (10.6 × 15.4 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	260 × 368 แม. (10.2 × 14.5 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	273 × 394 แม. (10.75 × 15.5 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
16K	184 × 260 แม. (7.24 × 10.24 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	195 × 270 ແມ. (7.68 × 10.63 ນິ້ວ)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	197 × 273 มม. (7.75 × 10.75 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
8.5 × 13 (Folio)	216 × 330 มม. (8.5 × 13 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark	\checkmark

ขนาด	ขนาด	ถาด 1	ถาด 2	ถาด 3, ถาดเสริม 4, 5 และ 6
บัดรดัชนึ	76 × 127 มม. (3 × 5 นิ้ว) ⁵	\checkmark		
	101.6 × 152 ມນ. (4 × 6 ນິ້ວ)	\checkmark		
	127 × 177.8 ມນ. (5 × 7 ນິ້ວ)	\checkmark		
	127 × 203 มม. (5 × 8 นิ้ว)	\checkmark		
Statement	139.7 × 216 มม. (5.5 × 8.5 นิ้ว)	\checkmark		
10 × 15 ซม.	100 × 150 มม. (3.9 × 5.9 นิ้ว)	\checkmark		
11 × 17 (Tabloid)	279 × 432 ມມ. (11 × 17 ນິ້ວ)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
12 × 18 (Arch B)	305 × 457 _{ມນ} . (12 × 18 นั้ว)	\checkmark		
RA3	305 × 430 _{ມນ} . (12 × 16.9 ນັ້ຈ)	\checkmark		
SRA3	320 × 450 ມນ. (12.6 × 17.7 ນິ້າ)	\checkmark		
กำหนดเอง	ต่ำสุด: 76 × 127 มม. (3 × 5 นิ้ว)	\checkmark		
	สูงสุด: 312/320 × 470 มม. (12.25/12.6 × 18.5 นิ้า) [∋]			
	ต่ำสุด: 148 × 182 มม. (5.8 × 7.1 นิ้ว)		\checkmark	
	สูงสุด: 297 × 432 มม. (11.7 × 17 นิ้ว)			
	ต่ำสุด: 210 × 148 มม. (8.3 × 5.8 นิ้ว)			\checkmark
	สูงสุด: 297 × 432 มม. (11.7 × 17 นิ้ว)			

ตาราง 3-1 กระดาษและขนาดกระดาษที่ใช้ได้ (ต่อ)

1 ขนาดเหล่านี้สามารถบรรจุได้ในแนวกระดาษที่หมุนแล้วในถาด 2, ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6

² ขนาด A5 ได้รับการสนับสนุนในถาด 3 เท่านั้น เนื่องจากเป็นขนาดที่กำหนดเอง และใส่ขอบด้านยาวเข้าไปในเครื่องพิมพ์ก่อน ขนาด A5 ไม่ได้รับการสนับสนุนสำหรับการพิมพ์สองด้าน (duplex) จาก ถาด 3

³ ความกว้างของวัสดุพิมพ์ที่กำหนดเองถูกจำกัดที่ 312 มม. (12.25 นิ้ว) แต่อย่างไรก็ตาม SRA3 ซึ่งกว้าง 320 มม. (12.6 นิ้า) ได้รับการสนับสนุน ภาพที่สามารถพิมพ์ได้มีขนาดกว้างสูงสุด 302 มม. เนื่องจากจำเป็นต้องเว้นระยะขอบ 5 มม. ในแต่ละด้านสำหรับการพิมพ์ วัสดุพิมพ์ใดๆ ที่มีขนาดกว้างกว่า 312 มม. จึงจะมีรูปอยู่ตรงกลางและจำกัดความกว้างที่ 302 มม.

ขนาด	ขนาด	ถาด 1	ถาด 2
ซองจดหมาย #9	98.4 × 225.4 _{ມມ} . (3.9 × 8.9 ນັ້ງ)	\checkmark	
ซองจดหมาย #10	105 × 241 มม. (4.13 × 9.5 นิ้ว)	\checkmark	
ซองจดหมาย DL	110 × 220 ມມ. (4.33 × 8.66 ນິ້າ)	\checkmark	

ตาราง 3-2 ซองจดหมายและโปสการ์ดที่ใช้ได้

ขนาด	ขนาด	ถาด 1	ถาด 2
ซองจดหมาย C5	162 × 229 มม. (6.4 × 9 นิ้ว)	\checkmark	
ซองจดหมาย C6	114 × 162 (4.5 × 6.4 นิ้ว)	\checkmark	
ซองจดหมาย B5	176 × 250 มม. (6.9 × 9.8 นิ้ว)	\checkmark	
ซองจดหมาย Monarch	98 × 191 _{ມມ} . (3.9 × 7.5 ນິ້ຈ)	\checkmark	
โปสการ์ด (JIS)	100 × 148 มม. (3.94 × 5.83 นิ้ว)	\checkmark	
Double Postcard	148 × 200 มม. (5.83 × 7.87 นิ้ว)	\checkmark	\checkmark

ดาราง 3-2 ซองจดหมายและโปสการ์ดที่ใช้ได้ (ต่อ)

ขนาดกระดาษที่สนับสนุนสำหรับการพิมพ์สองด้าน

- ต่ำสุด: 148 x 182 มม. (5.8 x 7.1 นิ้ว)

มายเหตุ: ความกว้างของวัสดุพิมพ์ที่กำหนดเองถูกจำกัดที่ 312 มม. (12.25 นิ้ว) แต่อย่างไรก็ตาม SRA3 ซึ่งกว้าง 320 มม. (12.6 นิ้ว) ได้ รับการสนับสนุน ภาพที่สามารถพิมพ์ได้มีขนาดกว้างสูงสุด 302 มม. เนื่องจากจำเป็นต้องเว้นระยะขอบ 5 มม. ในแต่ละด้านสำหรับการพิมพ์ วัสดุพิมพ์ใดๆ ที่มี ขนาดกว้างกว่า 312 มม. จึงจะมีรูปอยู่ตรงกลางและจำกัดความกว้างที่ 302 มม.

มี หมายเหตุ: สำหรับการพิมพ์สองด้านแบบอัตโนมัติ อย่าบรรจุกระดาษที่หนักกว่ากระดาษบอนด์ 120 g/m² (32 ปอนด์) ใช้การพิมพ์สองด้านด้วยตนเองเพื่อ พิมพ์กระดาษที่หนักกว่า

ประเภทกระดาษที่สนับสนุนและความจุของถาด

ประเภทกระดาษ	ขนาด1	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
กระดาษ รวมทั้งประเภทต่อไปนี้	ความหนาต่ำสุดของถาด 1: 76 x 127 มม. (3 x 5 นิ้ว)	60 ถึง 105 g/m² (16 ถึง 28 ปอนต์)	ถาด 1: กระดาษบอนด์ 75 g/m² (20 ปอนด์) สูงสุด 100 แผ่น
 กระดาษธรรมดา กระดาษหัวจุดหมาย 	ความหนาสูงสุดของถาด 1: 320 x 470 มม. (12.6 x 18.5 นิ้ว)		ถาด 2 สูงสุด 250 แผ่นสำหรับ 75 g/m ² (กระดาษบอนด์ 20 ปอนด์)
 กระดาษสี กระดาษแบบฟอร์ม 	ความหนาต่ำสุดของถาด 2: 148 × 182 มม. (5.8 × 7.1 นิ้ว)		ถาด 3-6: กระดาษบอนด์ 75 g/m² (20 ปอนด์) สูงสุด 500 แผ่น
 กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ 	ขนาดต่ำสุดของถาด 3-6: 210 × 148 มม. (8.3 × 5.8 นิ้ว)		
• กระดาษรีไซเคิล	ขนาดสูงสุดของถาด 2-6: 297 × 432 มม. (11.7 × 17 นิ้ว)		
กระดาษหนา	เหมือนกระดาษทั่วไป	ถาด 1: สูงสุด 220 g/m² (58 ปอนด์)	ถาด 1: สูงสุด 10 มม. (0.4 นิ้ว)
		ถาด 2-6: สูงสุด 120 g/m² (32 ปอนด์)	ถาด 2 ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก 25 มม. (0.98 นิ้ว)
			ถาด 3-6: ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก 53 มม. (2.1 นิ้ว)
กระดาษ Cover	เหมือนกระดาษทั่วไป	ถาด 1: สูงสุด 220 g/m² (58 ปอนด์)	ถาด 1: สูงสุด 10 มม. (0.4 นิ้ว)
		ถาด 2-6: สูงสุด 120 g/m² (32 ปอนด์)	ถาด 2 ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก 25 มม. (0.98 นิ้ว)
			ถาด 3-6: ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก 53 มม. (2.1 นิ้ว)
กระดาษผิวมัน	เหมือนกระดาษทั่วไป	ถาด 1: สูงสุด 220 g/m² (58 ปอนด์)	ถาด 1: สูงสุด 10 มม. (0.4 นิ้ว)
กระดาษภาพถ่าย		ถาด 2-6: สูงสุด 160 g/m² (43 ปอนด์)	ถาด 2 ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก 25 มม. (0.98 นิ้ว)
			ถาด 3-6: ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก 53 มม. (2.1 นิ้ว)
แผ่นใส	กระดาษ A4 หรือ Letter	ความหนา: 0.12 ถึง 0.13 มม. (4.7 - 5.1 มิล)	ถาด 1: สูงสุด 10 มม. (0.4 นิ้ว)
ฉลาก³	กระดาษ A4 หรือ Letter	ความหนา: ไม่เกิน 0.23 มม. (9 มิล)	ถาด 1: สูงสุด 10 มม. (0.4 นิ้ว)
ชองจดหมาย	• COM 10	สูงสุด 90 g/m² (24 ปอนด์)	ถาด 1: ไม่เกิน 10 ซอง
	MONARCH		
	• DL		
	• C5		
	• B5		

ประเภทกระดาษ	ขนาด1	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
โปสการ์ดหรือบัตรดัชนี	76 × 127 มม. (3 × 5 นิ้ว)		ถาด 1: สูงสุด 10 มม. (0.4 นิ้ว)
1 เครื่องพิมพ์สามารถรองรับสื่อสำหรับพิมพ์ได้หลากหลายรูปแบบ ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง โปรดดรวจสอบไตรเวอร์เครื่องพิมพ์เกี่ยวกับขนาดที่นำมาใช้ได้			

² ขนาดบรรจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

³ ความเรียบ**: 100 - 250 (**เซฟฟิลด์**)**

การใส่กระดาษในถาด ใส่ถาด 1

1. เปิดถาด **1**



2. ดึงที่รองถาดกระดาษออกมาเพื่อรองรับกระดาษ



3. ใส่กระดาษในถาด



 ๑รวจสอบดูว่า ชองจดหมายทั้งปีกวางพอดีกับดัวกั้นกระดาษและไม่ล้ำ สัญลักษณ์แสดงระดับกระดาษ





 ปรับตัวกั้นกระดาษให้เสมอพอดีกับขอบกระดาษ แต่อย่าปรับมากจนทำให้ กระดาษงอ

ใส่กระดาษขนาดมาตรฐานในถาด 2, ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6

1. เปิดถาด

หมายเหตุ: ห้ามเปิดถาดขณะกำลังใช้งาน



 ปรับตัวกั้นความยาวกระดาษและความกว้างกระดาษโดยการบีบคันโยกปรับ ดัวกั้นและเลื่อนตัวกั้นให้ได้ตามขนาดของกระดาษที่ใช้อยู่

 ใส่กระดาษลงในถาด ตรวจสอบกระดาษเพื่อตรวจดัวกั้นกระดาษ เพียงแค่แตะ ปีกกระดาษเบาๆ แต่ห้ามงอปิกกระดาษ

หมายเหตุ: หากต้องการป้องกันกระดาษติด ห้ามใส่วัสดุพิมพ์ลงใน ถาดมากเกินไป ต้องแน่ใจว่าด้านบนสุดของปีกกระดาษอยู่ต่ำกว่าตัวแสดง กระดาษบรรจุเต็มถาด

หมายเหตุ: หากปรับถาดกระดาษไม่ถูกต้อง ข้อความข้อผิดพลาด อาจปรากฏขึ้นระหว่างการพิมพ์หรือกระดาษอาจดิด

4. ปิดถาด









6

ใส่กระดาษที่กำหนดขนาดเองในถาด 2, ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6

1. เปิดถาด



 ปรับตัวกั้นความยาวกระดาษและความกว้างกระดาษโดยการบีบคันโยกปรับ ตัวกั้นและเลื่อนตัวกั้นให้ได้ตามขนาดของกระดาษที่ใช้อยู่

 ใส่กระดาษลงในถาด ตรวจสอบกระดาษเพื่อตรวจตัวกั้นกระดาษ เพียงแค่แตะ ปึกกระดาษเบาๆ แต่ห้ามงอปิกกระดาษ



4. ปิดถาด



 แผงควบคุมจะพรอมต์ให้คุณตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษ เลือกการตั้งค่า กำหนดเอง และกำหนดค่าขนาด X และ Y ของขนาดกระดาษที่กำหนดเอง

หมายเหตุ: ดูฉลากในถาดกระดาษ หรือทำตามภาพประกอบเพื่อหา ขนาด X และ Y

ใส่และพิมพ์ฉลาก

บทนำ

ในการพิมพ์บนแผ่นฉลาก ให้ใช้ถาด 2 หรือหนึ่งในถาดเสริม 550 แผ่น ถาด 1 ไม่รองรับฉลาก

ในการพิมพ์ฉลากโดยใช้ดัวเลือกป้อนด้วยตนเอง ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ถูกต้องในใดรเวอร์การพิมพ์ แล้วใส่ฉลากลงในถาดหลังจากส่งงานพิมพ์ไปยัง เครื่องพิมพ์แล้ว เมื่อใช้ป้อนด้วยตนเอง เครื่องพิมพ์จะรอพิมพ์งานจนกว่าจะตรวจพบว่ามีการเปิดและปิดถาดแล้ว

ฉลากที่ป้อนด้วยตนเอง

- 1. จากโปรแกรมซอฟด์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- เลือกเครื่องพิมพ์จากรายการเครื่องพิมพ์ และคลิกหรือแตะปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ Preferences (กำหนดลักษณะ) เพื่อเปิดไดรเวอร์การ พิมพ์

ราง พมายเหตุ: ชื่อของปุ่มจะแตกต่างกันสำหรับโปรแกรมซอฟต์แวร์อื่น

หมายเหตุ: ในการเข้าถึงคุณสมบัติเหล่านี้จากหน้าจอเริ่มของ Windows 8 หรือ 8.1 ให้เลือก Devices (อุปกรณ์) เลือก Print (พิมพ์) แล้ว เลือกเครื่องพิมพ์

- 3. คลิกหรือแตะแถบ **กระดาษ/คุณภาพ**
- 4. ในรายการดรอปดาวน์ **ขนาดกระดาษ** ให้เลือกขนาดที่ถูกต้องสำหรับแผ่นฉลาก
- 5. ในรายการดรอปดาวน์ ประเภทกระดาษ ให้เลือก ฉลาก
- 6. ในรายการดรอปดาวน์ **แหล่งกระดาษ** ให้เลือก **ป้อนด้วยตนเอง**

มี หมายเหตุ: เมื่อใช้การป้อนด้วยตนเอง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์จากถาดที่มีหมายเลขต่ำสุดซึ่งถูกกำหนดค่าสำหรับขนาดของกระดาษที่ถูกต้อง ดังนั้นจึงไม่ จำเป็นต้องระบุถาด ตัวอย่างเช่น หากกำหนดค่าถาด 2 สำหรับฉลาก เครื่องพิมพ์จะพิมพ์จากถาด 2 หากติดตั้งและกำหนดค่าถาด 3 ไว้สำหรับฉลาก แต่ไม่มีการ กำหนดค่าถาด 2 สำหรับฉลาก เครื่องพิมพ์จะพิมพ์จากถาด 3

- 7. คลิกปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ Document Properties (คุณสมบัติของเอกสาร)
- 8. ในกล่องโต้ตอบ Print (การพิมพ์) ให้คลิกปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์งาน
- 9. ใส่แผ่นฉลากโดยหงายขึ้นและด้านบนของแผ่นฉลากหันไปทางด้านขวาของเครื่องพิมพ์


ถาดกระดาษหรือถาดรับกระดาษ ออก	ชนิดกระดาษ	ข้อกำหนด	ปริมาณ
ถาด 1	กระดาษ	ช่วงระยะ:	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งบิก: 10 มม. (0.39 นิ้ว)
		กระดาษบอนด์ 60 g/m² (16 ปอนด์) ถึง 220 g/m² (58 ปอนด์)	เทียบเท่ากับกระดาษบอนด์ 75 g/m² (20 ปอนด์) จำนวน 100 แผ่น
	ชองจดหมาย	กระดาษบอนด์ที่มีขนาดน้อยกว่า 60 g/m² (16 ปอนด์) ถึง 90 g/m² (24 ปอนด์)	ซองจดหมายมากถึง 10 ซอง
	สติ๊กเกอร์	ความหนาสูงสุด 0.102 มม. (0.004 นิ้ว)	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 10 มม. (0.39 นิ้ว)
	แผ่นใส	ความหนาต่ำสุด 0.102 มม. (0.004 นิ้ว)	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 10 มม. (0.39 นิ้ว)
			ไม่เกิน 50 แผ่น
	กระดาษผิวมัน	ช่างระยะ:	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 10 มม. (0.39 นิ้ว)
		กระดาษบอนด์ 105 g/m² ถึง (220 g/m²)	ไม่เกิน 50 แผ่น
ถาด 2	กระดาษ	ช่างระยะ:	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 25 มม. (.98 นิ้ว)
		กระดาษบอนด์ 60 g/m² (16 ปอนด์) ถึง 220 g/m² (59 ปอนด์)	เทียบเท่ากับกระดาษบอนด์ 75 g/m² (20 ปอนด์) จำนวน 250 แผ่น
	แผ่นใส	ความหนาต่ำสุด 0.102 มม. (0.004 นิ้ว)	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 25 มม. (.98 นิ้ว)
	กระดาษผิวมัน	ช่วงระยะ:	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 25 มม. (.98 นิ้ว)
		กระดาษบอนด์ 105 g/m² (28 ปอนด์) ถึง 220 g/m² (58 ปอนด์)	
ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6	กระดาษ	ช่วงระยะ.	เทียบเท่ากับกระดาษบอนด์ 75 g/m² (20 ปอนด์) จำนวน
		กระดาษบอนด์ 60 g/m² (16 ปอนด์) ถึง 220 g/m² (59 ปอนด์)	500 แผ่น ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 53 มม. (2.1 นิ้ว)
	แผ่นใส	ความหนาต่ำสุด 0.102 มม . (0.004 นิ้ว)	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 53 มม. (2.1 นิ้ว)
	กระดาษผิวมัน	ช่วงระยะ:	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 53 มม. (2.1 นิ้ว)
		กระดาษบอนด์ 105 g/m² (28 ปอนด์) ถึง 220 g/m² (58 ปอนด์)	
ถาดกระดาษออก	กระดาษ		กระดาษบอนด์ 75 g/m² (20 ปอนด์) สูงสุด 300 แผ่น

ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก

1 ถาด 2, 3, 4, 5 และ 6 สามารถพิมพ์ด้วยกระดาษบอนด์ที่มีน้ำหนักมากกว่า 220 g/m² (59 ปอนด์) ได้ในบางกรณี แต่ HP ไม่รับประกันผลการพิมพ์ที่ได้รับ

การวางแนวกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ

หากคุณใช้กระดาษที่จำเป็นต้องวางแนวกระดาษแบบพิเศษ ให้ใส่กระดาษตามข้อมูลในตารางต่อไปนี้

🛱 หมายเหตุ: การตั้งค่า โหมดกระดาษหัวจดหมายอื่น และ Image Rotation (การหมุนภาพ) จะมีผลต่อวิธีการใส่กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษ แบบฟอร์ม ข้อมูลต่อไปนี้แสดงการตั้งค่าเริ่มต้น



การวางแนวกระดาษสำหรับการใส่กระดาษในถาด **1**



ชนิดกระดาษ	การวางแนวภาพ	โหมดพิมพ์สองด้าน	วิธีการใส่กระดาษ
กระดาษแบบฟอร์มหรือกระดาษหัวจดหมาย	แนวตั้ง	การพิมพ์ด้านเดียว	หงายขึ้น
			หันหัวกระดาษไปทางด้านหลังของถาด
		การพิมพ์สองด้านอัดโนมัติ	คว่ำลง
			หันหัวกระดาษไปทางด้านหลังของถาด
	แนวนอน	การพิมพ์ด้านเดียว	หงายขึ้น
			หันหัวกระดาษไปทางด้านขวาของถาด
		การพิมพ์สองด้านอัดโนมัติ	คว่ำลง
			ทันทัวกระดาษไปทางด้านขวาของถาด

การวางแนวกระดาษสำหรับการใส่กระดาษในถาด 2 ถาด 3 หรือถาดเสริม 4, 5 และ 6



กำหนดค่าถาดกระดาษ

เครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความขึ้นมาโดยอัตโนมัติเพื่อให้คุณกำหนดค่าถาดกระดาษสำหรับประเภทและขนาดในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- เมื่อคุณป้อนกระดาษลงในถาด
- เมื่อคุณระบุถาดเฉพาะหรือวัสดุพิมพ์ในชนิดพิเศษสำหรับงานพิมพ์ผ่านใดรเวอร์เครื่องพิมพ์หรือโปรแกรมซอฟต์แวร์ และไม่ได้กำหนดค่าถาดไว้ให้ตรงกับการตั้งค่า ของงานพิมพ์

มายเหตุ: ข้อความแจ้งจะไม่ปรากฏหากคุณกำลังพิมพ์จากถาด 1 และมีการกำหนดค่าไว้สำหรับ Any Size (ขนาดใดก็ได้) และ ประเภท ใดๆ ในกรณีนี้ หากงานพิมพ์นั้นไม่ระบุถาด เครื่องพิมพ์จะพิมพ์จากถาด 1 แม้ว่าการตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษในงานพิมพ์ไม่ตรงกับกระดาษที่ไส่ในถาด 1

กำหนดค่าถาดเมื่อป้อนกระดาษ

- 1. ใส่กระดาษในถาด ปิดถาดหากคุณใช้ถาด 2, 3, 4, 5 หรือ 6
- 2. ข้อความกำหนดค่าถาดกระดาษจะปรากฏขึ้น
- 3. กดปุ่ม OK เพื่อยอมรับขนาดและประเภท หรือกด แก้ไข และเลือกขนาดกระดาษหรือประเภทกระดาษอื่น
- ในการแก้ไขการกำหนดค่าขนาดของถาด ให้กดลูกศรลง ▼ เพื่อไฮไลต์ขนาดที่ถูกต้อง จากนั้นกดปุ่ม OK
- 5. ในการแก้ไขการกำหนดค่าประเภทของถาด ให้กดลูกศรลง ▼ เพื่อไฮไลต์ขนาดที่ถูกต้อง จากนั้นกดปุ่ม OK

กำหนดค่าถาดกระดาษเพื่อให้ตรงกับการตั้งค่างานพิมพ์

- ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้ระบุถาดแหล่งกระดาษ ขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ
- ส่งงานไปยังเครื่องพิมพ์

หากถาดต้องมีการกำหนดค่า ข้อความการกำหนดค่าถาดจะปรากฏขึ้น

- ใส่กระดาษตามประเภทและขนาดที่ระบุไว้ลงในถาด แล้วปิดถาด
- 4. เมื่อข้อความยืนยันขนาดและประเภทปรากฏขึ้น ให้กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันขนาดและประเภทของกระดาษ

กำหนดค่าถาดจากแผงควบคุม

คุณยังสามารถกำหนดค่าประเภทและขนาดของถาดได้โดยไม่ต้องรับข้อความแจ้งจากเครื่องพิมพ์

- 1. กดปุ่ม หน้าแรก 🙆
- เปิดเมนูดังต่อไปนี้:
 - ถาด
- กดปุ่มลูกศรลง ▼ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่การตั้งค่าขนาดหรือประเภทสำหรับถาดที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม OK
- กดปุ่มลูกศรขึ้น ▲ หรือปุ่มลูกศรลง ▼ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ขนาดหรือประเภท หากคุณเลือกขนาดที่กำหนดเอง ให้เลือกหน่วยวัด และตั้งค่าขนาด X และ ขนาด Y

- 5. กดปุ่ม OK เพื่อบันทึกการเลือกของคุณ
- 6. กดปุ่ม หน้าแรก 🙆 เพื่อออกจากเมนู

การตรวจจับกระดาษอัตโนมัติ (โหมดตรวจจับอัตโนมัติ)

เซ็นเซอร์ตรวจจับชนิดของสื่ออัตโนมัติจะทำงานเมื่อกำหนดค่าถาดเป็นการตั้งค่า ประเภทใดๆ หรือประเภทธรรมดา นอกจากนี้ ยังทำงานเมื่อตั้งค่า Print Mode (โหมดพิมพ์) สำหรับถาดนั้นไว้ที่ดัวเลือก โหมดรู้อัตโนมัติ

หลังจากดึงกระดาษจากถาด เครื่องพิมพ์สามารถตรวจจับแผ่นใสสำหรับเครื่องฉายแผ่นใส น้ำหนักกระดาษ และระดับความเงา

สำหรับการควบคุมเพิ่มเติม ต้องเลือกประเภทเฉพาะในหรือกำหนดค่าในถาด

การตั้งค่ารับรู้โดยอัตโนมัติ

การรับรู้ทั้งหมด (ถาด 1 เท่านั้น)	สำหรับกระดาษแต่ละแผ่นที่ดึงจากถาด เครื่องพิมพ์จะตรวจจับกระดาษน้ำหนักเบา, กระดาษธรรมดา, กระดาษที่มีน้ำหนักมาก, กระดาษ มัน, กระดาษเนื้อหยาบ และแผ่นใส
การตรวจแบบขยาย	สำหรับกระดาษสองสามแผ่นแรกที่ดึงจากถาด เครื่องพิมพ์จะตรวจจับกระดาษน้ำหนักเบา, กระดาษธรรมดา, กระดาษที่มีน้ำหนักมาก, กระดาษมัน, กระดาษเนื้อหยาบ และแผ่นใส เครื่องพิมพ์จะถือว่าแผ่นที่เหลือทั้งหมดเป็นกระดาษประเภทเดียวกัน
แผ่นใสเท่านั้น	เครื่องพิมพ์จะแยกระหว่างแผ่นโสและไม่ไข่แผ่นโส

เลือกกระดาษตามแหล่งป้อนกระดาษ ประเภท หรือขนาด

ในระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows นั้น การตั้งค่าสามรายการจะมีผลต่อวิธีที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะใช้เพื่อพยายามดึงวัสดุพิมพ์เมื่อคุณส่งงานพิมพ์ การตั้งค่า สำหรับแหล่งกระดาษ, ประเภท และขนาด จะปรากฏในกล่องโต้ตอบ Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ), Print (พิมพ์), Preferences (กำหนดลักษณะ) หรือ Print Properties (คุณสมบัติพิมพ์) ในโปรแกรมซอฟต์แวร์เกือบทุกโปรแกรม หากคุณไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้ เครื่องพิมพ์จะเลือกถาดให้โดย อัตโนมัติโดยใช้การตั้งค่าเริ่มต้น

ถาดต้นทาง

หากต้องการพิมพ์ ให้เลือกถาดเฉพาะในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ที่จะดึง หากอุณเลือกถาดที่กำหนดค่าประเภทหรือขนาดไว้ไม่ตรงกับงานพิมพ์ของอุณ เครื่องพิมพ์จะขอให้คุณใส่กระดาษลงในถาดโดยมีประเภทหรือขนาดกระดาษที่ตรงกับงานพิมพ์ของคุณก่อนที่จะพิมพ์ เมื่อคุณใส่กระดาษลงในถาด เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์ งาน

ชนิดและขนาด

- การพิมพ์ตามประเภทหรือขนาด ทำให้เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษจากถาดที่ใส่ประเภทและขนาดระดาษ
- การเลือกกระดาษตามประเภทแทนที่จะเลือกตามแหล่งนั้น ช่วยป้องกันการใช้กระดาษพิเศษโดยไม่ตั้งใจ
- การใช้ค่าที่ผิดอาจทำให้งานที่พิมพ์ออกมามีคุณภาพไม่น่าพอใจ สำหรับกระดาษพิเศษ เช่น ฉลาก หรือแผ่นใส ควรพิมพ์ตาม ประเภทสื่อที่ใช้พิมพ์พิเศษเสมอ
- พิมพ์ตามประเภทหรือขนาดซองจดหมาย หากทำได้

- ในการพิมพ์ตามประเภทหรือขนาด ให้เลือกประเภทหรือขนาดจากกล่องได้ตอบ Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ) กล่องโด้ตอบ Print (พิมพ์) กล่อง
 โด้ตอบ Preferences (กำหนดลักษณะ) หรือกล่องโด้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติพิมพ์) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์
- หากคุณมักจะพิมพ์บนประเภทหรือขนาดกระดาษใดโดยเฉพาะ ให้กำหนดค่าถาดสำหรับประเภทหรือขนาดกระดาษนั้น จากนั้น เมื่อเลือกประเภทหรือขนาดนั้นเมื่อ พิมพ์งาน เครื่องพิมพ์จะดึงกระดาษจากถาดที่กำหนดค่าไว้สำหรับประเภทหรือขนาดดังกล่าวโดยอัตโนมัติ

4 งานพิมพ์

- <u>ไดรเวอร์การพิมพ์ที่สนับสนุน (Windows)</u>
- <u>งานพิมพ์ (Windows)</u>
- <u>งานพิมพ์ (Mac OS X)</u>
- <u>งานพิมพ์เพิ่มเดิม (Windows)</u>
- งานพิมพ์เพิ่มเดิม (Mac OS X)
- จัดเก็บงานพิมพ์ในเครื่องพิมพ์
- เพิ่มหน้าแยกงานพิมพ์ (Windows)
- <u>การพิมพ์มือถือ</u>

ไดรเวอร์การพิมพ์ที่สนับสนุน (Windows)

ไดรเวอร์การพิมพ์จะช่วยให้คุณสามารถเข้าใช้งานคุณลักษณะต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ และทำให้คอมพิวเตอร์ดิดต่อสื่อสารกับเครื่องพิมพ์ได้ (โดยใช้ภาษาของเครื่องพิมพ์) ไดรเวอร์การพิมพ์ต่อไปนี้มีอยู่ที่ <u>www.hp.com/support/colorljM750</u>

ไดรเวอร์ HP PCL 6	•	ไดรเวอร์เริ่มดันในแผนซีดีในกล่อง ไดรเวอร์นี้จะติดตั้งโดยอัดโนมัติยกเว้นคุณเลือกไดรเวอร์อื่น
	•	แนะนำให้ใช้สำหรับระบบ Windows ทั้งหมด
	•	ให้ความเร็ว คุณภาพการพิมพ์ และการสนับสนุนคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์โดยรวมดีที่สุดสำหรับผู้ใช้ส่วนใหญ่
	•	ได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับ Windows Graphic Device Interface (GDI) เพื่อความเร็วสูงสุดบนระบบปฏิบัติ การ Windows
	•	อาจใช้ร่วมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์ของผู้ผลิตอื่นและโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่กำหนดเองซึ่งใช้ PCL 5 ได้ไม่เต็มที่
ไดรเวอร์ HP UPD PS	•	แนะนำให้ใช้สำหรับการพิมพ์งานด้วยโปรแกรมซอฟต์แวร์ Adobe [®] หรือโปรแกรมซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่มีกราฟิกจำนวนมาก
	•	สนับสนุนการพิมพ์งานจากระบบที่ต้องไข้ Postscript Emulation หรือสำหรับการสนับสนุนแบบอักษร Postscript Flash
HP UPD PCL 5	•	แนะนำให้ใช้สำหรับการพิมพ์งานทั่วไปในสำนักงานบนระบบปฏิบัติการ Windows
	•	ใช้งานว่วมกันได้กับ PCL เวอร์ชันก่อนหน้าและเครื่องพิมพ์ HP LaserJet รุ่นก่อนหน้า
	•	ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการพิมพ์จากโปรแกรมซอฟด์แวร์ของผู้ผลิตรายอื่นหรือที่กำหนดเอง
	•	ทางเลือกที่ดีที่สุดเมื่อทำงานบนระบบปฏิบัติการที่หลากหลาย ซึ่งต้องตั้งค่าเครื่องพิมพ์เป็น PCL 5 (UNIX, Linux, เมนเฟรม)
	•	ออกแบบมาเพื่อใช้งานในหน่วยงานที่ใช้ระบบ Windows เพื่อให้มีใดรเวอร์เดียวสำหรับใช้งานกับเครื่องพิมพ์หลายรุ่น
	•	ใช้งานได้ดีเมื่อสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์หลายรุ่นจากคอมพิวเตอร์พกพาที่ไช้ Windows
HP UPD PCL 6	•	ขอแนะนำสำหรับการพิมพ์ในการทำงานบน Windows ทั้งหมด
	•	สนับสนุนความเร็ว คุณภาพการพิมพ์ และคุณสมบัติเครื่องพิมพ์โดยรวมสูงสุดสำหรับผู้ใช้ส่วนใหญ่
	•	พัฒนาให้สอดคล้องกับ Graphic Device Interface (GDI) ของ Windows เพื่อความเร็วสูงสุดในการทำงานบน Windows
	•	อาจใช้ร่วมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์ของผู้ผลิตอื่นและโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่กำหนดเองซึ่งใช้ PCL 5 ได้ไม่เต็มที่

HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD) สำหรับ Windows เป็นไดรเวอร์การพิมพ์เดียวที่ทำให้อุณสามารถเข้าใช้เครื่องพิมพ์ HP LaserJet ทุกรุ่นได้อย่าง รวดเร็วจากทุกที่โดยไม่ต้องดาวน์โหลดไดรเวอร์อื่นอีก ไดรเวอร์นี้สร้างขึ้นจากเทคโนโลยีใดรเวอร์การพิมพ์ที่ได้รับการยอมรับของ HP และได้รับการทดสอบอย่างถี่ถ้วน และใช้งานกับโปรแกรมซอฟต์แวร์มากมาย ไดรเวอร์นี้เป็นโซลูชันที่ทรงประสิทธิภาพที่ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอตลอดเวลา

HP UPD สื่อสารโดยตรงกับเครื่องพิมพ์ HP รวบรวมข้อมูลการกำหนดค่า จากนั้นปรับอินเตอร์เฟซผู้ใช้ให้เหมาะสมในการแสดงคุณสมบัติเฉพาะที่มีให้ใช้งานของ เครื่องพิมพ์ ไดรเวอร์จะเปิดใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่โดยอัตโนมัติ เช่น การพิมพ์สองหน้าและการเย็บกระดาษ คุณจึงไม่จำเป็นต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ เหล่านั้นเอง

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ <u>www.hp.com/go/upd</u>

โหมดการติดตั้ง UPD

โหมดทั่วไป	•	ในการใช้โหมดนี้ ให้ดาวน์โหลด UPD จากอินเตอร์เน็ต ไปที่ <u>www.hp.com/go/upd</u> .
	•	ไข้โหมดนี้หากคุณติดตั้งไดรเวอร์ในคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว
	•	ซึ่งจะทำงานกับเครื่องพิมพ์เฉพาะ
	•	หากขุณใช้โหมดนี้ คุณต้องติดตั้ง UPD แยกต่างหากในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง และสำหรับเครื่องพิมพ์แต่ละเครื่อง
โหมดไดนามิก	•	ในการใช้โหมดนี้ ให้ดาวน์โหลด UPD จากอินเตอร์เน็ด ไปที่ <u>www.hp.com/go/upd</u> .
	•	โหมตไดนามิกให้คุณใช้การติดตั้งไดรเวอร์เดียว ดังนั้นคุณสามารถค้นหาและพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ของ HP ได้ในทุกสถานที่
	•	ใช้โหมดนี้หากคุณติดตั้ง UPD สำหรับผู้ไข้กลุ่ม

งานพิมพ์ (Windows)

ใช้ช็อตคัทสำหรับการพิมพ์ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print (**พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า

คลิกแถบ ช็อตคัทสำหรับการพิมพ์

เครื่องพิมพ์ — <u>ชื่</u> อ: สถานะ: ชนิด: หี:	a		
<u>ข</u> ย: สถานะ: ชนิด: ที่:			
สถานะ: ชนิด: ที่:			- คุณสมบัต์
าอนเค: ที่:	ว่าง	International Advancements	ค <u>้น</u> หาเครื่องพิมพ์
	LPT 1		🔲 พิมพ์ไปที่แฟ้ม
ศาอธ์บาย:			กลับด้านพ <u>ิม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา	
🧿 <u>ทั้</u> งหมด		<u>่ลำ</u> นวนสำเนา:	1
(iii) หน้า <u>ปั</u> จจุบั (iii)	โน ⊙ีส่วนที่เลือก		
© <u>ห</u> นา: ∝่			✓ ที <u>ล</u> ะชุด
ใส่หมายเลขน แล้วคื่นด้วยเค 1,3,5–12	หน้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ เรื่องหมายจุลภาค ตัวอย่างเช่น		
		การย่อ/ขยาย	
<u>ส</u> ิ้งที่พิมพ์:	เอกสาร 💌	จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ	ะ 1 หน้า 💌
พิมพ์:	มข้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในต่าง 💌	- ปรับเท่าขนาดกระดาษ:	ในมีบาตราส่วน
<u> </u>		1 -	
ต้าเรือด			974 8 9120
DIAMONI		ы	
<u>ขั้นสูง</u> ขอดคทสา ข้อตลัทการพิมพ์ส์ ได้อย่างง่ายดายเร่	ทรบการพิมพ <u>เระดาษ/คุณภาพ สักษณะ</u> ตกเ โอการดังค่าการพิมพ์ต่างๆ ที่ได้บันทึกไว้ ซึ่งคุณสามา พิยงคลิกเดียา	,ด่ง∣ถารแก้บรักษางาน∣สี การบริ เรกเลือกใช้	n15
ชื่อตค้หล่าหรับการ	รพิมพ์:	E	
n159	^เ มพ์งานประจำวันทั่วไป		
Eco 4	print (การพิมพ์สองด้าน)	ประเภทกระดาษ:	_
		เหลดการของประ อหาดกระดาษ: 8.5 ×	11 ជី១
n159	เมพ์สองด้าน (พิมพ์สองด้าน)	จลหมาย	•
Card	stock/Heavy	แหล่งกระลาษ: Automatically Select	•
		การวางแนวกระดาษ:	_
	sy/Presentation	เมษาตง เป็นกระดาษ:	
Gloss		ไม่มี	•
Gloss			
Gloss	ใจากโรงงาน	พิมพ์ทั้งสองด้าน: ๆ	_
विविद्य जिल्हा विविद्य विविद्य विविद्य	ถึงอากโรงงาน 	พิมพ์ทั้งสองสำน: ไม่ อ่านานหน้าต่อแม่น:	•
Gloss	ม็งรากโรงงาน 	พิมพ์ที่ใสองสำน: ไม่ อำนานหน้าต่อแม่น: โ หน้าต่อแม่น	•
อาทีส อันทึกเป็น	ถึงรากโรงงาน น	หิมพ์ที่เสองด้าน: "โม่ อำนวนหน้าต่อแม่น: [โหน็วต่อแม่น เคียวกับ	• • গঃীঐ

 เลือกหนึ่งชีอตคัท คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ คุณสมบัติ ของเอกสาร

หมายเหตุ: เมื่อคุณเลือกชือตคัท การตั้งค่าที่เกี่ยวข้องจะเปลี่ยนใน แท็บอื่นในไดรเวอร์การพิมพ์

อื่นสูง ยื่อดค้าสำหรับการพิมพ์ กระดาษ/ลุณภาพ ลักษณะ ดร ย้อดค้าการพิมพ์คือการตั้งค่าการพิมพ์ต่างๆ ที่ได้บันทึกไว้ ยึงคุณสาว ได้อย่างง่ายคายเพียงคลิกเดียว	หหล่ง การเก็บรักษางาน มี การบริการ มารถเลือกใช้
ข้อตลัทสำหรับการพิมพ์:	
การพิมพ์งานประชาวันทั่วไป	
Ecoprint (การพิมพ์สองด้าน)	ประเภทกระดาษ: ไม่ได้กำหนดไว้ ▼
การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองด้าน)	ขนะาดกระดาษ: 8.5 × 11 นี้ร อุดรหมาย
Cardstock/Heavy	แหล่งกระดาษ: Automatically Select
Glossy/Presentation	การ กลุ่มหมาระดาธ. โปนวดัง ♥ พิมพ์ทั้งสองด้าน:
ท่าที่สังจากโรงงาน	ีโย่ พลิกยิน ▼ อำนวนหน้าต่อแผ่น: [ใหน้าต่อแผ่น ▼
บันทึกเป็น ลบ จิเช็ด]
	เกียากับ วิธีใช้

การพิมพ์ เครื่องหนิง ซี <u>่อ</u> : สถานะ: ชนิด: ที่: หมายเหตุ	f 	1800 P.a.	 คู่แสมบัติ คุ่แหนะร้องหิมร์ หิมพไปเป็นแล้ม กลับด้านพิฏท์เอง
ช่วงของหา	ດ ຈຸລຸບັນ ລຳນະຳເລັດກ ແກຍແລະຫານຳແລະ/ເຈັດອ່ານາານຳກິດກ ແມະຈັດທະນາລະງລາກຈາໂດຍເປັນຈາກ ເຜີ່ນຂອນດລາກຈາກຈາໂດຍເປັນຈາກ 1, 3, 5–12 ເຈີດ pisi, pis2, p853		
<u>สิ่</u> งที่พิมพ์: <u>พ</u> ิมพ์:	เอกสาร ▼ หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼	การย่อ/ขยาย จำน <u>ว</u> นหน้าต่อหน้ากระตาษ: ปรับเท่าขนาดกระตาษ:	1 หน้า 💌 ไม่มีมาดราส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก.			ตกลง ยกเล็ก

5. ในกล่องโด้ตอบ **การพิมพ์** ให้คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อพิมพ์งาน

สร้างช็อตคัทสำหรับการพิมพ์ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า

๑ลิกแถบ ช็อตคัทสำหรับการพิมพ์





4. เลือกซ็อตคัทที่มีอยู่เป็นต้นแบบ

หมายเหตุ: เลือกซ็อตคัทก่อนปรับการตั้งค่าทางด้านขวาของหน้าจอ เสมอ หากคุณปรับการตั้งค่า และเลือกซ็อตคัท การปรับค่าทั้งหมดจะสูญหาย ไป

🕫 คุณสมบัติ รอกสาร HP Color LaserJet CP4520 PCL 6	
ขึ้นสูง ชื่อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระลาษ/ลุณภาพ ลักษณะ ตกเ	เต่ง การเก็บรักษางาน มี การบริการ
ข้อลดังการพิมพ์ต้อการตั้งต่าการพิมพ์ต่างๆ ที่ได้บันทึกไว้ ยิ่งคุณสาม ได้อย่างง่ายตายเพียงคลิกเดียว ข้อลดัทสำหรับการพิมพ์:	รรกเลือกใช้ E
การพิมพ์งานประชาวันถ้าไป	
Eco-print (การพิมพ์สองก้าน)	ประเภทกระลาษ: ไม่ได้กำหนดไร้ ▼
การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองด้าน)	ขนาดกระดาษ: 8.5 × 11 น้ำ อดหมาย
Cardstock/Heavy	Automatically Select
Glossy/Presentation	เหลาตั้ง •
ค่าที่ตั้งจากโรงงาน	เขพลกษณ อำนานหน้าต่อแม่น: โทน้าต่อแม่น ▼
บันทึกเป็น ลบ โรย็ด	
	เกียวกับ วิธิใช้
	ตกลง ยกเล็ก

เลือกตัวเลือกการพิมพ์ของซ็อตคัทใหม่

📾 คุณสมบัติ เอกสาร HP Color LaserJet CP4520 PCL 6 x ขึ้นสูง ชื่อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระดาษ/คุณภาพ ลักษณะ ตกแต่ง การเก็บรักษางาน สิ การบริการ น้อตดัทการพิมพ์คือการตั้งค่าการพิมพ์ต่างๆ ที่ได้บันทึกไว้ ซึ่งคุณสามารถเลือกใช้ ได้อย่างง่ายดายเพียงคลิกเดียว ŧΕ ชื่อดดัทสำหรับการพิมพ์: E การพิมพ์งานประจำวันทั่วไป Eco-print (การพิมพ์สองด้าน) ประเภทกระดาษ: ไม่ได้กำหนดไว้ . ขนาดกระดาษ: จดหมาย 8.5 × 11 เรื่อ การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองด้าน)
 2938410

 2938410

 2038100

 Extransmitte

 Statement

 8 Extra

 5x7

 5x8

 5x7

 5x8

 5x8

 5x8

 5x9

 5x8

 5x8

 5x8

 5x8

 5x8

 5x8

 5x8

 5x9

 5x8

 5x8

 5x8

 5x8

 5x9

 5x8

 5x8

 5x8

 5x9

 Cardstock/Heavy 1111 Glossy/Presentation ด่าที่ตั้งจากโรงงาน บันทึกเป็น... ลบ จึเช็ด $\langle \phi \rangle$ ตกรง ยกเล็ก

ได้อย่างง่ายตายเพียงคลิกเดียว ร้อดคัทสาทรับการพิมพ์:	
การพิมพ์งานประจำวันกั่วไป	
Eco-print (การพิมพ์สองด้าน)	ประเภทกระดาษ: ไม่ได้กำหนดไว้
การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองด้าน)	ยนาลกระลาษ: 8.5 × 14 นิ้า Legal ❤
Cardstock/Heavy	Automatically Select
Glossy/Presentation	 แหวดัง ผมพ์ทั้งสองด้าน:
ค่าที่ตั้งอากโรงงาน	ใย่ หลักขึ้น ▾ อำนวนหน้าต่อแม่น: 1 หน้าต่อแม่น ▾
บันทึกเป็น รบ จิ	ะชัด

6. _{คลิกปุ่ม} บันทึกเป็น

ป้อนชื่อสำหรับช็อตคัท แล้วคลิกปุ่ม ตกลง

ชื่อตลัทสำหรับการพิมพ์ ชื่อ โปรดพิมพ์ชื่อชื่อตลัทการพิมพ์	(ใหม่
Legal Size	
	ตกลง ยกเล็ก
การพิมพ์	? *
เครื่องพิมพ์ ชัฏ:	 อุณฒบบัติ คันหาเครือภูเขิมพ์ พิมหาไปเป็นแช่ม กลับด้านหนูห์เอง
ข่วงของหน้า	สำนนา สานงานสำนา: 1 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
สู้หที่หมิท:์ เอกสาร ♥ ชูมิท:ิ์ หน้าคระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ♥ 	การข่อ/ขอาย สำนวนหน้าต่อหน้าคระดาษ: 1 หน้า ปฐับเท่าขนาดกระดาษ: ไม่มีมาตราส่วน ตกลง ยกเล็ก

 คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ คุณสมบัติของเอกสาร ในกล่องโด้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

พิมพ์ทั้งสองด้านอัตโนมัติ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า



3. คลิกแถบ **ตกแต่ง**

อันสุง	ชื่อตคัทสำหรับการพิมพ์	กระลาษ/ลุณภาพ	ลักษณ	ตกแต่ง	การเก็บรักษางาน	สี การบริก	115
_ ด้ว	เลือกเอกสาร						
	พิมพ์ทั้งสองด้าน					_	
	พลิกษน้าขึ้น						
	รูปแบบหนังสือเล่มเล็ก:						
	ปิด	Ŧ					
ซ่าง	แวนหน้าต่อแผ่น:						
1 -	หน้าต่อแผ่น	-					
	🦳 พิมพ์ขอบหน้า						
	สำดับหน้า:						
	ขวา แล้วลงล่าง	Ŧ					
				การ	าางแนวกระดาษ		
				۲	แนวตั้ง		
				0	1111714014		
					หมุน 180 องศา		
Ľ					งกับ	ากับ	ารใช้

 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย พิมพ์ทั้งสองด้าน คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ Document Properties (คุณสมบัติเอกสาร)

5

5. ในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์** ให้คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อพิมพ์งาน

าารพมพ เครื่องพิมพ ซ <u>ื่อ</u> : สถานะ: ชนิด: ที่: หมายเหตุ	f F ins		 ๔ ๔ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕
ช่วงของหา	ม้ ด ลลุบัน ส่วนที่เลือก แมายเลขหน้าและ/หลือช่วงหน้าที่ถูก ยแคร้องหมายจุลการโดยปันวาก เพ้นของเอกสาขหรือส่วน สิว้อย่างเช่น 1, 3, 5–12 หลือ pisi, pis2, p8s3	ahuu anuagahuu:] ทั _{ธรร} ด
<u>สิ่</u> งที่พิมพ์: <u>พิ</u> มพ์:	เอกสาร 💌 หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	การย่อ/ขยาย จำน <u>ว</u> นหน้าต่อหน้ากระดาษ: ปรับเท่าขนาดกระดาษ:	1 หน้า 💌 ใม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก.			ตกลง ขกเล็ก

พิมพ์บนทั้งสองด้านด้วยตนเอง (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า

คลิกแถบ ตกแต่ง

เลือกช่องทำเครื่องหมาย พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
 (ด้วยตนเอง) คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์ด้านแรกของงาน

เครื่องพิมพ์			
<u>ช</u> ื่อ:	-		- ดูณสมบัติ
สถานะ: ชนิด:	ว่าง	etes 212.4	ค <u>้น</u> หาเครื่องพิมพ์
ที่: คำอธิบาย:	LPT 1		พิมพ์ไปที่แ <u>พ้</u> ม กลับด้านพ <u>ิม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา	
<u>ต้</u> งหมด		<u>ล้า</u> นวนสำเนา:	1
พน้า <u>ป</u> ีจจุข <u>ห</u> น้า: ใส่หมายเลขข แล้วคั้นด้วยเค 1.3.5–12	มัน ส่วนที่เลือก หน้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ ร้องหมายจุลภาค ตัวอย่างเช่น		✓ ที <u>ล</u> ะชุด
1,0,0 12		การย่อ/ขยาย	
<u>ส</u> ิ่งที่พิมพ์:	เอกสาร 💌	จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ:	1 หน้า 💌
	เหล้ากระกวามนี้แหลดเรื่อเป็นเช่าง 💌	ปรับเท่าขนาดกระดาษ:	ในไม้มากการว่าน

แสง ชื่อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระดาษ/คุณภาพ ลักษณะ	ดกแต่ง การเก็บรักษางาน สี การบริการ
ตัวเรือกเอกสาร ∭าพิมพ์ที่เสองด้าน — หอักหน้าอื่น = ปนายพบนั้งสีวเล่มบรีก	
ปิด 👻	
สำนวนหน้าต่อแม่น:	
1 หน้าต่อแผ่น 👻	
ผมพ์ขอบหน้า สำคัญหน้า:	
ชวา แล้วลงล่าง 👻	
	การวาแนวกระดาษ ๑๏ แนวตั้ง ๐๐ แนวนอน []] หมุน 180 องศา
อุปกรณ์แยกงาน	
(D)	เกียวกัน

สูง ข้อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระดาษ/คุณภาพ ลักษ	ศณะ ตกแต่ง การเก็บรักษางาน สี การบริการ
ตัวเรือกเรกสาร ♥ พิมพ์ที่เสองด้าน ■ พลิกหน้าอื่น รปแบบหน้งสือเล่มเล็ก:	
ปิด	1 12
ขำนวนหน้าต่อแผ่น:	
☐ จิณฑ์อยามน้ำ สำคัญห้า: ขาว แล้วละส่วง	การางแนวกระกษ ๑ แนวดึง ๅ แนวนอน ๅ พศุน 180 องศา
<i>(</i> p)	เกิมากับ ริรีใช้

 รับปีกกระดาษที่พิมพ์จากถาดกระดาษออก และนำไปใส่โดยหงายด้านที่พิมพ์ ขึ้นในถาด 1





 หากข้อความปรากฏขึ้น ให้แตะปุ่มที่เหมาะสมบนแผงควบคุมเพื่อดำเนินการ ต่อ

พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า

3. คลิกแถบ **ตกแต่ง**

 เลือกจำนวนหน้าต่อแผ่นจากรายการดรอปดาวน์ จำนวนหน้าต่อ แผ่น

การพิมพ์			? 🔀
เครื่องพิมพ์ <u>ชื</u> ่อ:	-		ดูแสมบัติ
สถานะ: ชนิด:	ว่าง	nau 745, 4	ค <u>้น</u> หาเครื่องพิมพ์)
ที่: คำอธิบาย:	LPT 1		พิมพ์ไปที่แ <u>ฟ้</u> ม กลับด้านพ <u>ิม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า ท้ังหมด 		สำเนา <u>ล</u> ำนวนสำเนา:	1
⊘ หน้า <u>ปั</u> จจุบ่ ⊘ <u>ห</u> น้า:	วั น 🔿 ส่วนที่เลือก		🔽 ท <u>ีล</u> ะชุด
ใส่หมายเลขน แล้วค้นด้วยเค 1,3,5–12	หน้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ เรื่องหมายจุลภาค ตัวอย่างเช่น		
		การย่อ/ขยาย	
<u>ส</u> ิ่งที่พิมพ์:	เอกสาร 💌	จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ:	1 หน้า 💌
<u>พ</u> ิมพ์:	หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	ป <u>ร</u> ับเท่าขนาดกระดาษ:	ไม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก		ตก	ลง ยกเลิก

ฤณสมบัติ เอกสาร HP Color LaserJet CP4520 PCL 6	
สุง ข้อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระลาษ/คุณภาพ ลักษณ	ตกแต่ง การเก็บรักษางาน มี การบริการ
- ตัวเลือกเอกสาร 	
🔲 พลิกหน้าขึ้น รูปแบบพนังสือเล่มเล็ก:	
19a	
อำนวนหน้าต่อแผ่น:	
1 หน้าตอแม่น 💌	
พิมพ์ขอบหน้า สำดับหน้า:	
ขวา แล้วลงล่าง 👻	
	การวางแนวกระดาษ
	🔘 แนวตั้ง
	N38734D34
	180 aug
	100 B4411
	เกี่ยวกับ วิธีใช้
	ທຸກຣາ ມາເຮັກ



 เลือกตัวเลือก พิมพ์ขอบหน้า ลำดับหน้า และ การวาง แนวกระดาษ ที่ถูกต้อง คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ Document Properties (คุณสมบัติเอกสาร)

484	ข้อตค้ทส่าหรับการพิมพ์	กระดาษ/คุณภาพ	ลักษณะ	ตกแต่ง	การเก็บรักษางาน	â	การบริการ	
ั ตัว [[ส่าน [2 ร [[] [เรือกเรอการ พิติทห์เรื่องดำน พิติทหาริณ ขุมนามาทั่งสืองดำน ปิข วาลหน้าจอิงเห่น เน้าสองแห่น ขิกระหะอาน ขอกา แล้วองเห่น	•]		รวางแนวกระภาษ 1 แนวดึง 1 แนวนอน 1 พมุน 180 องศา	2		
4					เกีย	ากับ	ารใช้	

6. ในกล่องโด้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

การพิมพ์ เครื่องพิมพ์			? 💌
ช <u>ีอ</u> : สถานะ: ชนิด: ที่: หมายเหตุ:	🖶 វារ		อุณสมบัติ คันหาเครื่องูพิมพ์ พิมพไปเป็นแช้ม กลับด้านพิมพ์เอง
ช่วงของหน้ ● <u>ท</u> ึ่งหมด ● หน้าป้ล ● หน้า: พิมพ์ห คืนด้วย จุดเริ่มเ พิมพ์ 1, p1s3-f	າ ອຸບັນ ກ່ານທີ່ເລືອກ ມາຍເລຍທະນັບແລະ/ເທື່ອຜ່ານທະນີທີ່ດູກ ເທົ້ອມແມນແລະກາດໂດຍເປັນຈາກ ຄືເຫຍ່ອນດາລາສາທີ່ເອັ້ມເປັນຈາກ ເຊິ່ງ.5–12 ທີ່ລູງ Isl, pls2, 083	สำนา รานานสำนา: 1 👘	
<u>สิ</u> ่งที่พิมพ์: <u>พิ</u> มพ์:	เอกสาร 💌 หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	การข่อ/ขยาย สำนวนหน้าต่อหน้ากระตาษ: 1 หน้า ปรับเท่าขนาดกระตาษ: ไม่มีมาตราส่ว	v u v
<u>ต้</u> ົງເລືอก			กลง ยกเล็ก

เลือกการวางแนวหน้ากระดาษ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า



3. คลิกแถบ **ตกแต่ง**

อันสุง	ข้อตลัทสำหรับการพิมพ์	กระดาษ/คุณภาพ	ลักษณะ	ลกแต่ง	การเก็บรักษางา	น สี	การบริการ	
							_	
	Augusta States					E		
	WNW1148249716							
	🦳 พลิกหน้าขึ้น							
	ฐปแบบหนังสีอเล่มเล็ก: 							
	ปิด	v					_	
11	นวนหน้าต่อแผ่น:							
1	หน้าต่อแผ่น	•						
	พิมพ่ขอบหน้า							
	ลาดบ ห นา:							
	ขวา แลวลงลาง	*						
				-815	กางแนวกระดาษ			
				۲	แนวตั้ง			
				0	низнан			
					หมุน 180 องศา			
_								
4						เกี่ยากับ	ารใ	ů

4. ในส่วน การวางแนวกระดาษ เลือกตัวเลือก แนวตั้ง หรือ แนวนอน

หากต้องการพิมพ์ภาพในหน้ากระดาษแบบคว่ำลง ให้เลือกตัวเลือก **หมุน** 180 องศา

คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร**

ดุณสมบัติ เอกสาร HP Color Laserlet CP4520 PCL6 📃			
ขั้นสูง ชื่อตตัทสำหรับการพิมพ์ กระตาษ/ตุณภาพ	ลักษณะ ตกแต่ง การเก็บรักษางาน สี การบริการ		
ตัวเลือกเอกชาร ■ พิมพ์ทิ้งสองถ้าน พลิกพน้าชิ้น รูปแบบทนังสือเล่นเร็ก: ชิ้นรวมหน้าต่อแผ่น: 1 หน้าต่อแผ่น ดิมพ์ขอบหน้า ชิ้าอบหน้า: ชิ้าอบหน้า ชิ้าอบหน้า			
ัสวา แสวลงกง *	การวางแหวกระดาษ ๑ แหวตั้ง ๑ แหวหอง 🔲 หมุน 180 องคา		
(()	เกี่ยวกับ วิรีไร้ ตกลง ยกเร็ก		

5. ในกล่องโด้ตอบ **การพิมพ์** ให้คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อพิมพ์งาน

การพิมพ์	? 💌
เครื่องหมิท ชื่อ: สถานะ: ว่าง ขณิด: ที่: หมายเหตุ: ชั่งของหน้า © หูวิชนต O หน้าปู้จรุบัน o ส่วนที่เลือก	 ฐุณฒบัติ คันหาเครื่องข้อที พ้อทีไปเป็นเพิ่ม กลับด้านพิฐห์เอง สำเนา
หน้า: พิมพ์นกบเลชหน้าและ/เพื่อช่วงหน้าที่ถูก คั้นด้วยเครื่องหนายสุดภาคโดยนับงาก จุดเริ่มดันของบอกสารหรือส่วน ด้วยร่างเช่น พิมพ์ 1, 3, 5-12 หรือ pls1, pls2, pls3-p853	№ เдаторя
สั่งที่พิมพ์: เอกสาร 💌	การย่อ/ขยาย
พิมพ์: หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	ลำน <u>ว</u> นหน้าต่อหน้ากระดาษ: 1 หน้า
	ปรับเท่าขนาดกระดาษ: ไม่มีมาตราส่วน 💌
ตัวเลือก	ຫກລາ ມາເລົກ

เลือกประเภทกระดาษ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า



3. คลิกแถบ **กระดาษ/คุณภาพ**

4.	จาุกรายการดรอปดาวน์ ประเภทกระดาษ ให้คลิกตัวเลือก
	อื่นๆ

แสง ชื่อตดัทสำหรับการพิมพ์	กระดาษ/คุณภาพ มักษณะ	ตกแต่ง การเก็บรักษางาน สี การบริก	15
ด้วเลือกกระดาษ ขนาดกระดาษ: Legal	<.લ × ૧૯ ર્થંગ •		
แหล่งกระดาษ:	กำหนดเอง		
Automatically Select	•		
ประเภทกระดาษ:			
ไม่ได้กำหนดไว้	•		
หน้าพิเศษ: ปก พิมพ์หล้ายนกระกษย์ เกรากน้ำคราษเปล่ หน้าคันบท	ง ทหรือกระดาษที่ดิมพ์ไว้แต้ การตั้งคำ	คุณาหาวรหมม mageRE3600 ระสับภามนา: ด้างจิมต้น	•
(()		เกี่ยากับ	ารใช้

ตัวเลือกกระดาษ ขณาดกระดาษ: ๔.๙ x ๑๙ นี้ว	
Legal • กำหนดเอง	1 5
แหล่งกระดาษ:	
Automatically Select -	
ประเภทกระดาษ:	
ไม่ได้กำหนดไว้ 👻	
Tulldoussald .	A(
Un คิมพันนับบนกระดาษอื่น แทรกหนักกระดาษปล่าทริจกระดาษศิณหนีไว้แล้ หน้าค้นบท การสังค่า	[mgp6RE:3600 ♥] ระชับควรมงา: สาร\$มสระ สาร\$มสระ ♥
	เกียวกับ วิธีใช้

5. ขยายรายการตัวเลือก **ประเภท:**



- ? 💌 ประเภท: ⊟∘ ประเภท: . ษ์ Everyday <96 กรัม ษ์⊸ การนำเสนอ 96-130 กรัม 🎚 โบรชัวร์ 131-175 กรัม ษ<u>ิ ภาพค่</u>าย/ปก 176-220กรัม 🗄 อื่นๆ Ξ แผ่นใสเลเซอร์สั -- ฉลาก … ห้วจดหมาย ---- ช่องจดหมาย --- กระดาษแบบฟอร์ม --- กระดาษส่าหรับแฟมเจาะ --- a ÷ ยกเล็ก ตกลง
- ขยายหมวดหมู่ของประเภทกระดาษที่ระบุกระดาษของคุณได้ดีที่สุด

7. เลือกตัวเลือกของประเภทกระดาษที่คุณกำลังใช้ แล้วคลิกปุ่ม **ตกลง**



8. คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์** ให้คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อพิมพ์งาน

เครื่องพัฒท ชื่ <u>อ</u> : สถานะ:	ر الله نام	 <
ชนิด: ที่: หมายเหตุ	8	ศนหาเครือฐพิมพ พิมพไปเป็นแข้ม กลับด้านพิมพ์เอง
ช่วงของหน	ໂງ ທ ລຸລຸບັນ ລ່ານເກີເລືອກ ແມຈຍູລະຫານໂນແລະ/ເທື່ອອ່າງສາມັນກາກ ແພ້ອອຍເລກສາກສາກອິໂຫນັນກາກ ແພ້ອອຍເລກສາກສາກອິໂຫນັນກາ 1, 3, 5–12 ທີ່ຄ້ອ pisi, pis2, p853	สำแนา สำนว <u>น</u> สำนน: I 🚖
<u>สิ</u> ่งที่พิมพ์:	เอกสาร ▼ หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼	การข่อ/ขยาย สำน <u>ว</u> นหน้าต่อหน้ากระดาษ: 1 หน้า

พิมพ์หน้าแรกหรือหน้าสุดท้ายบนกระดาษชนิดอื่น (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า



3. _{คลิกแถบ} กระดาษ/คุณภาพ

4.	ในส่วน หน้าพิเศษ คุลิกตัวเลือก	พิมพ์หน้าบนกระดาษ
	อื่น แล้วคลิกปุ่ม การตั้งค่า	

ţı	ชื่อตดัทสำหรับการพิมพ์	กระดาษ/คุณภาพ	รักษณะ	ดกแต่ง	การเก็บรักษา	มาน สี	การบริการ	
ด้วเ ชน	เมือกกระดาษ มาตกระดาษ:	८. ৫ ×	จส นิ้ว			E]	
	Legal	ก่านและเห	•					
113	หล่งกระดาษ:					₹ L LJý]	
	Automatically Select		-					
ปร	ะเกทกระดาษ:							
	ไม่ได้กำหนดไว้		-					
99 S	น้ำพิเศษ: ปก พิเฟทห้าบนกระดาษอี แทรกหน้ากระดาษเปล่ หน้าต้นบท	ะ เหรือกระดาษทีพิมพ์ การตั้งค่า	ไว้เเลื	्गत्र m दच्छ वंश	อาษการพิมพ์ ageREt 3600 รับความเงา: เเริ่มต้น			•
4						เกี่ยากับ	ารใช่	กเล็ก

1011	Sanduday Sugar Such	ະລານ/ຄອເອານ ເວັດແຫ່ນ ເ	การที่ปลาสาสีบร้องการปล สายเกิดระ	
684 -	DOMNING IN DURING WARNING TO D	NUTRAL A		_
ุ ดัว	เลือกกระดาษ		: 1	
23	มาตกระดาษ:	ଙ୍କ ପ୍ × ବବ ୟି ?		
	อดหมาย	-		
			1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
		ก่าหนดเอง		
	หล่งกระดาษ:			
	Automatically Select	-		
1				
	ไม่ ได้กำหนด ไว้	•		
	เค พิมพ์หน้าบนกระดาษอิน หน้าค้นบท	การตั้งคำ	[mageRD 3000] สะมีบรรมเม: สาเรียงรันเ สาเรียงรัน	I
4	\triangleright		(เกียวกับ) วิรีใช้	

5. ในส่วน หน้าในเอกสาร เลือกดัวเลือก แรก หรือ สุดท้าย

ฟกษาษ ปก พิมพ์หน้ายนกระดาษอิง แทรกหน้ากระดาษเปล่ หน้าศันยท	น าหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้	1187	หน้าในเอกสาร:	(siru 1 3 5.12)
ทมายเหตุ: หน้าทั้งทมลที่ไม่ได้แสดงให แหล่งกระดาษ: / ประเภทกระดาษ: พิมพ์ทั้งสองด้าน: 1	แตารางนี้อะถูกตั้งค่าเป็น Automatically Select ไม่ได้กำหนดไว้ ปิด	A:	แหล่งกระดาษ: Automatically S ประเภทกระดาษ ไม่ได้กำหนดไก	Select • สะ รัง เพิ่ม อัปเจล
ำพิเศษที่ระบุสาทรับงานพิม (ระเภทหน้า	หน้า	แหล่งป้อนกระดาษ	ประเภทกระดาษ	แอททริบิวเพิ่มเติม
89	อบทั้งหมด			

6. เลือกตัวเลือกที่ถูกต้องจากรายการดรอปดาวน์ แหล่งกระดาษ และ ประเภทกระดาษ คลิกปุ่ม เพิ่ม

โกพิเศษ				
หน้าพิเศษ ปก			หน้าในเอกสาร:	
พมพหนาบนกระลาษ แทรกหน้ากระดาษณ หน้าคันบท	อน ไล่าหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้เ	เล้า	🔘 แรก 🗇 สุดท้าย 💬 หน้า:	(เช่น 1, 3, 5-12)
าหมายเหตุ: หน้าทั้งหมดที่ไม่ได้แสดง แหล่งกระดาษ: ประเภทกระดาษ: พิมพ์ทั้งสองด้าน:	ในตารางนี้จะถูกดังค่าะปีห Automatically Select ไม่ได้กำหนดไว้ ปิด	6.	รรทธิ่งกระดาษ: กาด 1 ประเภทกระดาษ HP Cover Matt	້ ຂ 200 ກ ຈົມ
น้ำพิเศษที่ระบุสำหรับงานพิ ประเภทหน้า	มพ์นี้: หน้า	แหล่งป้อนกระดาษ	ประเภทกระดาษ	แอททริยัวเพิ่มเติม
89	ลบทั้งหมด			
				ตกลง ยกเล็ก

ปก » พิมพ์หน้าบนกระดาษอิ แทรกหน้ากระดาษเปล่ หน้าคันบท	น าหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้	เล้า	หน้าในเอกสาร:	(เช่น 1, 3, 5-12)	
าหมายเหตุ: หน้าทั้งหมดที่ไม่ได้แสดงให แหล่งกระดาษ: ประเภทกระดาษ: พิมพ์ทั้งสองล้าน:	แลารางเนื่อะถูกสังค่าเป็น Automatically Select ไม่ได้กำหนดไว้ ปิด	4:	แหล่งกระดาษ: โอาล 1 ประเภทกระลาย Inn Cover Matt	r] s∠00 กลัม 	• •
ประเภทหน้า	ทษ้า	แหล่งป้อนกระดาษ	ประเภทกระดาษ	เเอททริบิวเพิ่มเติม	-
พิมพ์หน้าบนกระดาษอื่น	แรก	กาด 1	HP Cover Matte		
ลย	ฉบทั้งหมด				

 หากคุณกำลังพิมพ์ ทัั้งหน้าแรกและหน้าสุดท้ายบนกระดาษชนิดอื่น ให้ทำซ้ำ ขั้นตอนที่ 5 และ 6 และเลือกดัวเลือกสำหรับหน้าอื่น 8. คลิกปุ่ม **ตกลง**

หมุสษ						
เน้าพิเศษ						
ปก » พิมพ์หน้ายแกระดาษอื่น แทรกหน้ากระดาษเปล่า หน้าตั้นบท	หรือกระดาษที่พิมพ์ไว้แล้ว		หน้าในเอกสาร: ๏ แรก ⊘ สุดท้าย ⊘ หน้า:	(เช่น 1, 3, 5-12)		
ทมายเหตุ: หน้าทั้งหมดที่ไม่ได้แสดงใน	ลารางนี้จะถูกตั้งค่าเป็น:		แหล่งกระดาษ:			
แหล่งกระดาษ: A	tomatically Select		Automatically Se	ielect 🔹		
ประเภทกระดาษ: ไ	ม่ได้ก่าหนดไว้		ประเภทกระดาษ:			
			ไม่ได้กำหนดไว้			
WNWN48249716: U	a			เพิ่ม อัปเดต		
ำพิเศษที่ระบุสำหรับงานพิมพ่	d:					
ระเภทหน้า	หน้า	แหล่งป้อนกระดาษ	ประเภทกระดาษ	แอททริบิวเพิ่มเติม		
มพ์หน้าบนกระดาษอื่น	មេទា	อาต 1	HP Cover Matte			
มพ์หน้าบนกระดาษอื่น	สุดท้าย	ถาด 1	HP Cover Matte			
ลบ	บทั้งหมด					

การพิมฟ	? 💌
เครื่องหมิมท์ ชัฏ: สถานะ: ว้าง ณ์โต: ที่: หมายเหตุ:	 อุแสมบัต์ คันหาเครื่องหน้ห์ ห้มหไปเป็นแข็ม กลับตำบห์บูท้เอง
ช่วงของหน้า	สำนา รำนวนสำนา: โ
ฐ้งทั่งนิฟ: เอกสาร ▼ ชู้มฟ: หน้าคระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼ 	การข่อ/ขยาย สำนรูแหน้าด่อหน้าคระดาษ: 1 หน้า × ปฐิบเท่าขนาดกระดาษ: ไม่มีมกตราส่วน × ตกลง ยกเล็ก

9. คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโด้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

กำหนดสเกลของเอกสารให้เหมาะกับขนาดกระดาษ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า



3. คลิกแถบ **ลักษณะ**

		(Sec. av			
อหลุง	ขอดคทสาทรบการพมพ	กระดาษ/คุณภาพ	STUSSA	ลถแดง การเกษรกษา	หาห ส	การบรการ
_ ตัว	เลือกการปรับขนาด					_
٢	ขนาดอริง				E	
0	พิมพ์เอกสารบน:					
	จดหมาย	~				
	📝 ปรับขนาดให้พอดี					
0	% ขนาดตามจริง:					
	100					
	4		Þ.			
				ตายนา		
				[[1414]]		•
						แก้ไข
4	\mathcal{D}				เกี่ยากับ	. วิธีใช้

 เลือกตัวเลือก พิมพ์เอกสารบน แล้วเลือกขนาดจากรายการดรอ ปดาวน์

คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโด้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร**

ปี ชื่อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระดาษ/ลุณภาพ ลักร	รณะ ตกแต่ง การเก็บรักษางาน มี การบริการ
ตัวเลือกการปรับขนาด	
🔘 ขนาดจริง	
🔘 พิมพ์เอกสารบน:	
Legal 👻	
จดทหาย Legal	
Statement StX13 4x6 5x7 5x8 A5 A6 B5(US) B5(US) <td>รายนั่ว [[มติ]] หล้าแจระท่านั้น แค้ไข เกียรกับ 55ไอ้</td>	รายนั่ว [[มติ]] หล้าแจระท่านั้น แค้ไข เกียรกับ 55ไอ้

5. ในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

การพิมพ์ เครื่องหนิท ชื่ <u>อ</u> : สถานะ: ชณิด: ที่: หมายเหตุ	f fu		 คูณสมบัต์ คันหาเครื่องหิมพ์ พิมพ์ไปเป็นแห้ม กลับด้านหันูห์เอง
ช่วงของหา	ັກ ອຸລຸນັ້ນ ອີການທີ່ເລືອກ ແກມແລະນາເມັນແລະ/ນາອິດອ່ານານັກໃດກາ ແມາອັດອານແກລະກາຈິໂອກນີ້ແລະກາ ເຫັນຂອນເວລາການການອີການເຈັ້ນ ເງ. 3, 5–12 ເຈີຍ pisi, pis2, p853	สำนนา สำนญแล้านนา: 🁔 🌧 🔋 🔋 🖉 หัฐะพุด	
<u>สั่</u> งเที่พิมพ์: <u>พ</u> ิมพ์:	เอกสาร 💌 หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	การข่อ/ขยาย สำนวูนหน้าต่อหน้ากระตาษ: 1 หน้า ปฐับเท่าขนาดกระตาษ: ไม่มีมาดราส่ว	1 11
<u>ต้</u> วเลือก.		G	เกลง ยกเล็ก

จัดทำหนังสือเล่มเล็ก (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า

3. คลิกแถบ **ตกแต่ง**

เลือกซ่องทำเครื่องหมาย พิมพ์ทั้งสองด้าน



อันสุง	ชื่อตลัทส่าหรับการพิมพ์	กระลาษ/ลุณภาพ	ลักษณะ ตกแต่ง	การเก็บรักษางาน 🕯	การบริการ
_ ด้ว	เลือกเอกสาร				
	พิมพ์ทั้งสองด้าน				
	พมกทหายน ราในากเหน้ะสีลเล่มเล็ก				
	ร ปิด	~			
ส่าน	เวนหน้าต่อแผ่น:				
1 :	หน้าต่อแผ่น	•			
	🗌 พิมพ์ขอบหน้า				
	สำดับหน้า:				
	ขวา เเล้วลงล่าง	-			
			_m·	การแนวกระดาษ	
			۲	แนวตั้ง	
			0		
				รเมน 180 องศา	
4	P			เกี่ยากับ	ารใช้
143	****				

🗑 พิมพ์ทั้งสองด้าน 🥅 พลิกหน้ายืน ธปนายคนเรือนอ่าย คือ-	
โปก • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
1 หน้าต่อแม่น 👻	
พิมพ์ขอบหน้า สำคับหน้า:	
ขวา แล้วลงล่าง 👻	การวางแนวกระดาษ
	🔘 แนวตั้ง
	©
	🥅 ทมุน 180 องศา

5. ในรายการดรอปดาวน์ รูปแบบหนังสือเล่มเล็ก ให้คลิกตัวเลือก การเย็บเล่มด้านซ้าย หรือ การเย็บเล่มด้านขวา ตัว เลือก จำนวนหน้าต่อแผ่น จะเปลี่ยนเป็น 2 หน้าต่อแผ่น โดยอัดโนมัติ

คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร**

สำเน็อกเอกธาร ■ สิมพ์นี้เสองสำน ■	1 1 1	ยือตลัทส่าหรับการพิมพ์	กระดาษ/คุณภาพ	ลักษณะ ด	กแต่ง การ	แก็บรักษางาน สื	การบริการ	
💿 गधात्रध्वयः 🥅 भवत्व 180 वनमा	ຕັງ: (เรือกเอกธาร ผิงห์ทั้งสองก้าน สมัก- สูงแบบบานใสอิเม่มเล้ก: การเอบรอบกานชาย ระหน้าส่อแม่น ผิงส่งอบหน้า สำนับหน้า: ชาว แล้วองต่าง			-7153141	เนวกระดาษ		
(กับากับ	4				 ни ли 	านอน เ180 องศา เกิยา	กับ	าใช่

6. ในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์** ให้คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อพิมพ์งาน

การพิมพ์ ชื่อ: สถานะ: ว่าง ขณิต: หี: หมายเหตุ:	 ອຸດເສມນັດໍ ອຸດເສມນັດໍ ອັນກາເອາ້ອງເພິກ ຈີມກີໄປເປັນແຫຼີມ ຄລັບຄ້ານໜູມທີ່ເວຍ
ช่วงของหน้า	สำนวน สำนวนสำนวน: 1 🚖
ฐิ่งที่พิมพ์: เอกสาร ชูญพ์: หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼	ากรย่อ/ชมาย สำนานหน้าต่อหน้ากระดาษ: 1 หน้า ▼ ปรับเท่าชนาดกระดาษ: ในธีมาตราส่วน ▼

งานพิมพ์ (Mac OS X)

ใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกดัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ในเมนู Presets (ค่าล่วงหน้า) เลือกค่าล่วงหน้าการพิมพ์
- 4. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

📸 หมายเหตุ: ในการใช้การตั้งค่าเริ่มต้นของไดรเวอร์การพิมพ์ ให้เลือกตัวเลือก standard (มาตรฐาน)

สร้างค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ (Mac OS X)

ใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์เพื่อบันทึกการตั้งค่าการพิมพ์ปัจจุบันสำหรับกลับมาเรียกใช้การตั้งค่านั้นใหม่ได้

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกดัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- จามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเหาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วเปิดเมนูที่อุณต้องการ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์
- 4. สำหรับแต่ละเมนู ให้เลือกการตั้งค่าการพิมพ์ที่คุณต้องการบันทึกเพื่อกลับมาใช้ใหม่
- 5. ในเมนู Presets (ค่าล่วงหน้า) คลิกตัวเลือก Save As... (บันทึกเป็น...) แล้วป้อนชื่อสำหรับค่าล่วงหน้า
- 6. คลิกปุ่ม OK (ตกลง)

พิมพ์บนทั้งสองด้านโดยอัตโนมัติ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกด้วเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ดามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Layout (รูป แบบ)
- 4. เลือกตัวเลือกการเย็บเล่มจากรายการดรอปดาวน์ Two-Sided (สองด้ำน)
- 5. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

พิมพ์บนทั้งสองด้านด้วยตนเอง (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) จากนั้นคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) เลือกเครื่องพิมพ์นี้

- ตามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการแบบดึงลงในเมนูแล้วคลิกเมนู Manual Duplex (การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง)
- 4. คลิกช่อง Manual Duplex (การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง) แล้วเลือกตัวเลือกการเข้าเล่ม
- 5. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)
- 6. ไปที่เครื่องพิมพ์ แล้วหยิบกระดาษเปล่าที่อยู่ในถาด **1** ออก
- 7. รับปีกกระดาษที่พิมพ์จากถาดกระดาษออก และนำไปใส่โดยหงายด้านที่พิมพ์ขึ้นในถาดป้อนกระดาษ
- 8. หากข้อความปรากฏขึ้น ให้แตะปุ่มที่เหมาะสมบนแผงควบคุมเพื่อดำเนินการต่อ

พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ตามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Layout (รูป แบบ)
- 4. จากรายการดรอปดาวน์ Pages per Sheet (หน้าต่อแผ่น) ให้เลือกจำนวนหน้าที่คุณต้องการพิมพ์ในแต่ละแผ่น
- 5. ในส่วน Layout Direction (การจัดรูปแบบ) ให้เลือกลำดับและการจัดวางหน้าต่างๆ ลงในหน้ากระดาษ
- 6. จากเมนู **กรอบ** ให้เลือกประเภทของขอบที่จะพิมพ์ให้กับแต่ละหน้า
- 7. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

เลือกการวางแนวหน้ากระดาษ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ในเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) คลิกปุ่ม Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- 4. คลิกไอคอนที่แสดงการวางแนวหน้ากระดาษที่คุณต้องการใช้ แล้วคลิกปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

เลือกประเภทกระดาษ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ตามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Finishing (การตกแต่ง)
- 4. เลือกประเภทจากรายการดรอปดาวน์ Media-type (ประเภทวัสดุพิมพ์)
- 5. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

การพิมพ์หน้าปก (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ดามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Cover Page (หน้าปก)
- 4. เลือกตำแหน่งที่จะพิมพ์ใบปะหน้า คลิกปุ่ม Before Document (ก่อนเอกสาร) หรือปุ่ม After Document (หลังเอกสาร)
- 5. ในเมนู Cover Page Type (ประเภทหน้าปก) เลือกข้อความที่คุณต้องการพิมพ์บนหน้าปก

6. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

กำหนดสเกลของเอกสารให้เหมาะกับขนาดกระดาษ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ดามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Paper Handling (การจัดการกระดาษ)
- 4. ในส่วน Destination Paper Size (ขนาดกระดาษปลายทาง) คลิกซ่อง Scale to fit paper size (ปรับให้พอดีกับ ขนาดกระดาษ) แล้วเลือกขนาดจากรายการแบบดรอปดาวน์
- 5. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

จัดทำหนังสือเล่มเล็ก (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ตามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Layout (รูป แบบ)
- 4. เลือกตัวเลือกการเย็บเล่มจากรายการดรอปดาวน์ Two-Sided (สองด้ำน)
- 5. เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Booklet Printing (การพิมพ์หนังสือเล่มเล็ก)
- 6. คลิกช่อง Format Output As Booklet (จัดรูปแบบงานที่ออกมาเป็นหนังสือเล่มเล็ก) แล้วเลือกตัวเลือกการเข้าเล่ม

[🛱] หมายเหตุ: ในการพิมพ์หน้าปกแบบไม่มีข้อความใดๆ ให้เลือกดัวเลือก standard (มาตรฐาน) จากเมนู Cover Page Type (ประเภทหน้าปก)

- 7. เลือกขนาดกระดาษ
- 8. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

งานพิมพ์เพิ่มเติม (Windows)

ยกเลิกงานพิมพ์ (Windows)

(****) หมายเหตุ: หากงานพิมพ์ดำเนินการไปมากแล้ว คุณอาจไม่สามารถยกเลิกงานพิมพ์นั้น

- หากงานพิมพ์กำลังพิมพ์อยู่ ให้ยกเลิกจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:
 - a. แตะปุ่ม หยุด ในหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะหยุดงานชั่วคราว และหน้าจอ สถานะงาน จะเปิดขึ้น
 - **b.** จากรายการบนทัชสกรีน ให้แตะงานพิมพ์ที่ต้องการยกเลิก แล้วแตะปุ่ม ยกเลิกงาน
 - C. เครื่องพิมพ์จะพรอมต์ให้คุณยืนยันการยกเลิก แตะปุ่ม ไช่
- และคุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์จากโปรแกรมหรือคิวการพิมพ์ได้
 - โปรแกรมซอฟต์แวร์: โดยทั่วไป กล่องโต้ตอบจะปรากฏขึ้นชั่วครู่บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์ได้
 - คิวการพิมพ์ของ Windows: หากมีการพิมพ์ค้างอยู่ในคิวการพิมพ์ (หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์) หรือดัวเก็บพักการพิมพ์ ให้ลบงาน พิมพ์นั้น
 - ์ Windows XP, Server 2003 หรือ Server 2008: คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และ โทรสาร ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดหน้าต่าง คลิกขวาที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการยกเลิก และคลิก ยกเลิก
 - Windows Vista: คลิกไอคอน Windows ในมุมล่างช้ายของหน้า คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วคลิก Printers (เครื่องพิมพ์) ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดหน้าต่าง คลิกขวาที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการยกเลิก และคลิก Cancel (ยกเลิก)
 - Windows 7: คลิกไอคอน Windows ในมุมล่างซ้ายของหน้า แล้วคลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดหน้าต่าง คลิกขวาที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการยกเลิก และคลิก Cancel (ยกเลิก)
 - ^o Windows 8 (แอปพลิเคชันเดสก์ทอป) / Server 2012: เลื่อนไปที่มุมล่างข้ายของเดสก์ทอปที่เปิด คลิกขวาที่หน้าต่าง ขนาดเล็กซึ่งปรากฏขึ้นที่มุมล่างข้าย เลือก Control Panel (แผงควบคุม) ภายใต้ Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) ให้เลือก View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์) ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดหน้าต่าง คลิกขวาที่ งานพิมพ์ที่คุณต้องการยกเลิก และคลิก Cancel (ยกเลิก) หากคิวการพิมพ์ไม่เปิดขึ้นโดยตรงแล้ว ภายใต้ Printer Actions (การกระทำ ของเครื่องพิมพ์) ให้คลิก See what's printing (ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่)

เลือกขนาดกระดาษ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม คุณสมบัติ หรือ การตั้งค่า
- คลิกแถบ กระดาษ/คุณภาพ
- 4. เลือกขนาดจากรายการดรอปดาวน์ **ขนาดกระดาษ**
- 5. คลิกปุ่ม **ตกลง**
- 6. ในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

เลือกขนาดกระดาษที่กำหนดเอง (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า
- 3. คลิกแถบ **กระดาษ/คุณภาพ**
- **4.** คลิกปุ่ม **กำหนดเอง**
- 5. พิมพ์ชื่อสำหรับขนาดที่กำหนดเองและระบุขนาด
 - ด้านกว้างคือขอบด้านสั้นของกระดาษ
 - ด้านยาวคือขอบด้านยาวของกระดาษ
- 6. คลิกปุ่ม **บันทึก** แล้วคลิกปุ่ม **ปิด**
- 7. คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

พิมพ์ลายน้ำ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม คุณสมบัติ หรือ การตั้งค่า
- 3. คลิกแถบ **ลักษณะ**
- 4. เลือกลายน้ำจากรายการแบบดรอปดาวน์ **ลายน้ำ**

หรือหากต้องการเพิ่มลายน้ำใหม่ในรายการ ให้คลิกปุ่ม **แก้ไข** ระบุการตั้งค่าสำหรับลายน้ำ แล้วคลิกปุ่ม **ตกลง**

- 5. ในการพิมพ์ลายน้ำในหน้าแรกเท่านั้น ให้เลือกช่องทำเครื่องหมาย **หน้าแรกเท่านั้น** มิฉะนั้น เครื่องจะพิมพ์ลายน้ำบนหน้าแต่ละหน้า
- 6. คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

งานพิมพ์เพิ่มเติม (Mac OS X)

ยกเลิกงานพิมพ์ (Mac OS X)

- หากงานพิมพ์กำลังพิมพ์อยู่ ให้ยกเลิกจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:
 - a. แตะปุ่ม หยุด ในหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะหยุดงานชั่วคราว และหน้าจอ สถานะงาน จะเปิดขึ้น
 - **b.** จากรายการบนทัชสกรีน ให้แตะงานพิมพ์ที่ต้องการยกเลิก แล้วแตะปุ่ม ยกเลิกงาน
 - **C.** เครื่องพิมพ์จะพรอมต์ให้คุณยืนยันการยกเลิก แตะปุ่ม ไช่
- และคุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์จากโปรแกรมหรือคิวการพิมพ์ได้
 - โปรแกรมซอฟต์แวร์: โดยทั่วไป กล่องโต้ตอบจะปรากฏขึ้นชั่วครู่บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์ได้
 - คิวการพิมพ์ของ Mac: เปิดคิวการพิมพ์โดยดับเบิลคลิกที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์ในด็อค ไฮไลต์งานพิมพ์ และคลิก Delete (ลบ)

เลือกขนาดกระดาษ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ในเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) คลิกปุ่ม Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- 4. เลือกขนาดจากรายการดรอปดาวน์ Paper Size (ขนาดกระดาษ) แล้วคลิกปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

เลือกขนาดกระดาษที่กำหนดเอง (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ในเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) คลิกปุ่ม Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- 4. จากรายการตรอปดาวน์ Paper Size (ขนาดกระดาษ) เลือกตัวเลือก Manage Custom Sizes (จัดการขนาดที่กำหนด เอง)
- 5. ระบุขนาดสำหรับขนาดกระดาษ แล้วคลิกปุ่ม **OK (ตกลง)**
- 6. คลิกปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- 7. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

พิมพ์ลายน้ำ (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกดัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ตามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Watermarks (ลายน้ำ)
- 4. จากเมนู Mode (โหมด) ให้เลือกตัวเลือก Watermark (ลายน้ำ)
- 5. จากรายการดรอปดาวน์ Pages (หน้า) ให้เลือกว่าจะพิมพ์ลายน้ำลงในทุกหน้าหรือเฉพาะหน้าแรกเท่านั้น
- 6. จากรายการดรอปดาวน์ Text (ข้อความ) ให้เลือกข้อความมาตรฐานหนึ่งข้อความ หรือเลือกตัวเลือก Custom (กำหนดเอง) แล้วพิมพ์ข้อความ ใหม่ลงในช่อง
- 7. เลือกตัวเลือกต่างๆ ให้กับการตั้งค่าที่เหลือ
- 8. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

จัดเก็บงานพิมพ์ในเครื่องพิมพ์

สร้างงานที่จัดเก็บ (Windows)

คุณสามารถจัดเก็บงานที่จะพิมพ์ไว้ในเครื่องพิมพ์ได้ ดังนั้นคุณสามารถพิมพ์งานเหล่านั้นได้ทุกเมื่อ

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม คุณสมบัติ หรือ การตั้งค่า

การพิมพ์		? 💌
เครื่องพิมพ์ ฐ์อ: สถานะ: ว่าง พมิด: ที่: LPT 1 ศาอธิบาย:	an 2011	
ช่วงของหน้า	สำเนา <u>สำ</u> นวนสำเนา:	1 🔹
สิ่งที่หนิพ์: เอกสาร ▼ ชูนิทที: หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼ สัวเลือก	การข่อ/ขยาย จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระตาษ: ปรับเท่าขนาดกระตาษ: ตก:	1 หน้า 💌 ไม่มีมาตราส่วน 💌 ลง ยกเล็ก

๑ลิกแถบ การเก็บรักษางาน

1981-1		กระดาษ/พุณภาพ	NUTRES	917165914	รยาดพุด	THE DUID IN D	רוזרערוח
เค	รื่องพิมพ์จะพิมพ์งานออกมา	โดยไม่เก็บไว้ในเค	รื่องพิมพ์				
โทม	เดการเก็บรักษางาน			ชื่อผู้ ()	ช้		
0) ปด			@ 424 ta			
C) ตรวจและเก็บงานพิมพ์		🔿 ที่กำหนดรอง				
C	🔘 งานส่วนตัว						
6	(สาสารและเลือดเลือด						
0							
C) งานขเกบบนขกไว						
ท่าห	เนตะปืนงานส่วนตัว			ชื่องา	16 5 mm		
	PIN สังพิมพ์			0	៣៩មេសា		
	(0000-9999)			O i	ท่าหนดเอง		
				<au< td=""><td>tomatic></td><td></td><td></td></au<>	tomatic>		
ตัวเมือกการแข่งเตือนงาน ๗ แสดง ID งานขณะพิมพ์			nni A.	¥			
			10	N 12 43 114 14 14	00)		
				9.03	104196 + (1-	-55)	· ·
_							
							251.5
						MB.948	1910

4. เลือกตัวเลือก โหมดการเก็บรักษางาน

- ตรวจและเก็บงานพิมพ์: พิมพ์และตรวจสำเนาหนึ่งฉบับ ของงาน แล้วพิมพ์สำเนาเพิ่มเดิม
- งานส่วนตัว: งานจะไม่พิมพ์ออกมาจนกว่าคุณจะสั่งที่แผง ควบคุมของเครื่องพิมพ์ สำหรับโหมดการเก็บรักษางานนี้ คุณสามารถ หนึ่งในดัวเลือก กำหนดเป็นงานส่วนตัว/ ปลอดภัย หากคุณระบุรหัส PIN (Personal identification number) ให้กับงาน คุณต้องระบุรหัส PIN บนแผงควบคุม หากคุณเข้ารหัสงาน คุณต้องระบุรหัสผ่านบนแผง ควบคุม
- ทำสำเนาอย่างรวดเร็ว: พิมพ์ตามจำนวนสำเนาของงาน
 พิมพ์ที่ด้องการ และให้จัดเก็บสำเนาของงานไว้ในหน่วยความจำของ
 เครื่องพิมพ์ ดังนั้นคุณสามารถพิมพ์งานเหล่านั้นอีกในภายหลังได้
- งานที่เก็บบันทึกไว้: จัดเก็บงานไว้ในเครื่องพิมพ์ และให้ผู้ ใช้คนอื่นพิมพ์งานนั้นได้ทุกเมื่อ สำหรับโหมดการเก็บรักษางานนี้ คุณ สามารถหนึ่งในดัวเลือก กำหนดเป็นงานส่วนตัว/ ปลอดภัย หากคุณระบุรหัส PIN (Personal identification number) ให้กับงาน บุคคลที่จะพิมพ์งานต้อง ระบุรหัส PIN บนแผงควบคุม

งานพมพของผู้แขอะเพรยากรอตเกย เวรนะพรอ พิมพ์ เมื่อพิมพ์งานแล้ว จะมีการย้ายการจัดเก็ร เพิ่มรหัสส่วนด้ว 4 หลัก	งพมพระมะ มมมาารพมพระมาวารุณุจระจงพุมพรามงากเมษทรายหมุมหรอง มงานพิมพ์นั้นออกจากเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ สำหรับงานพิมพ์ส่วนตัว ให้
โทมดการเก็บรักษางาน	- ชื่อผู้ใช้
🔘 ปีด	ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้ ชื่อ ชื่อ
🔿 ตรวอและเก็บงานพิมพ์	🔿 ที่กำหนดเอง
🔘 งานส่วนตัว	
🔘 ทำสำเนาอย่างรวดเร็ว	
🔘 งานที่เก็บบันทึกไว้	
ก่างนองในงานส่วนตัว	ชื่องาน
🔲 PIN สังพิมพ์	💿 อัดโนมัติ
(0000-9999)	🔿 ที่ก่าหนดเอง
(000-3333)	(Automatic)
ตัวเลือกการแจ้งเพื่อนงาน	o acondico
🕼 แสดง ID งานขณะพิมพ์	หากมีข้องานนี้แล้ว:
	ใช้ชื่องาน + (1-99) ◄
(17)	
	เกียวกับ วิธีไข้

ในการใช้ชื่อผู้ใช้หรือชื่องานที่กำหนดเอง ให้คลิกปุ่ม **ก้ำหนดเอง** และ 5. ป้อนชื่อผู้ใช้หรือชื่องาน

เลือกตัวเลือกที่จะใช้ในกรณีที่มีงานอื่นที่จัดเก็บใช้ชื่อนั้นแล้ว:

- ใช้ชื่องาน + (1 99): เพิ่มตัวเลขเฉพาะไว้ท้ายชื่องาน
- เปลี่ยนไฟล์ที่มีอยู่: เขียนข้อมูลทับงานที่จัดเก็บที่มีอยู่ด้วย งานใหม่

เครือหัญห์สะเก็บรามพิมพ์ของกุมไว้ เหมือนกิ คุณะสังพิมพ์จากแสงกวบกุมเครื่องพิมพ์ ได้ไว้ ร่วมกันอินๆ โพมตการเก็บรักษางาน 💿 วิเต	มผู้เว็บไฟร์มีลักกรรมิกส์ โอแตร์อิงพิมพ์จะมิปไฟพิมพ์งานอุภมา จนกว่า 67มากเป็นยางพิมพ์ที่สำหรับแบบฟอร์มและเอกสารทั่วไป หรือเอกสารที่ได้ ชื่อผู้ได้ 18 อผู้ได้ 19 ชื่อผู้ได้
 ตรวจและเก็บงานพิมพ์ งามส่วนตัว กำสำเหวอย่างรวดเร็ว งามที่เว้บบันทึกไว้ ภามที่เว้บบันจำหลัวหลัว/ประกภัย ไม่มี 	 ที่กำหนอเอง >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Ø	ตัวเร็อกการแจ้งเตือนงาน

การพิมห 2 2 เครื่องพัมพ่ ชื่อ: คุณสมบัติ -สถานะ: ว่าง ค้นหาเครื่อ<u>ง</u>พิมพ์... ชน์ดะ 📃 พิมพ์ไปเป็นแ<u>ฟ</u>้ม นี่: 🔲 กลับด้านพ<u>ิม</u>พ์เอง หมายเหตุ ช่วงของหน้า สำเนา <u>ท้</u>งหมด ี่จำนว<u>น</u>สำเนา: <mark>1</mark> * 🔘 หน้า<u>ปั</u>จจุบัน ສ່ວນທີ່ເລືອ Mu้า: 🔽 ท<u>ีล</u>ะชุต พัณพันมายเลขหน้าและ/หรือช่วงหน้าที่ถูก ค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาคโดยนับจาก จุดเริ้มต้นของเอกสารหรือส่วน ตัวอย่างเช่น พัณพ์ 1, 3, 5–12 หรือ p1s1, p1s2, p1s3-p8s3 <u>สิ่</u>งที่พิมพ์: เอกสาร • าการย่อ/ขยาย • จำน<u>ว</u>นหน้าต่อหน้ากระดาษ: 1 หน้ พัมพ์: หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌 • ปรับเท่าขนาดกระดาษ ใบ่มีมาตราส่วา ตกลง <u>ຫ້</u>ົງເລືອກ... ยกเล็ก

คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์** ให้คลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อพิมพ์งาน

สร้างงานที่จัดเก็บ (Mac OS X)

คุณสามารถจัดเก็บงานที่จะพิมพ์ไว้ในเครื่องพิมพ์ได้ ดังนั้นคุณสามารถพิมพ์งานเหล่านั้นได้ทุกเมื่อ

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกตัวเลือก Print (พิมพ์)
- ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์ 2.
- ตามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้ำ) เปิดรายการตรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Job Storage 3. (การเก็บรักษางาน)
- ในรายการแบบดรอปดาวน์ Mode (โหมด) ให้เลือกประเภทของงานที่จัดเก็บ 4.
 - **ตรวจและเก็บงานพิมพ์:** พิมพ์และตรวจสำเนาหนึ่งฉบับของงาน แล้วพิมพ์สำเนาเพิ่มเติม •
 - งานส่วนตัว: งานจะไม่พิมพ์ออกมาจนกว่าคุณจะสั่งที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ หากคุณระบุรหัส PIN (Personal identification • number) ให้กับงาน คุณต้องระบุรหัส PIN บนแผงควบคุม

6.

- ทำสำเนาอย่างรวดเร็ว: พิมพ์ตามจำนวนสำเนาของงานพิมพ์ที่ต้องการ และให้จัดเก็บสำเนาของงานไว้ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ ดัง นั้นคุณสามารถพิมพ์งานเหล่านั้นอีกในภายหลังได้
- งานที่เก็บบันทึกไว้: จัดเก็บงานไว้ในเครื่องพิมพ์ และให้ผู้ใช้คนอื่นพิมพ์งานนั้นได้ทุกเมื่อ หากคุณระบุรหัส PIN (Personal identification number) ให้กับงาน บุคคลที่จะพิมพ์งานต้องระบุรหัส PIN บนแผงควบคุม
- 5. ในการใช้ชื่อผู้ใช้หรือชื่องานที่กำหนดเอง ให้คลิกปุ่ม **Custom (กำหนดเอง)** และป้อนชื่อผู้ใช้หรือชื่องาน

เลือกตัวเลือกที่จะใช้ในกรณีที่มีงานอื่นที่จัดเก็บใช้ชื่อนั้นแล้ว

```
Use Job Name + (1 - 99) (ใช้ชื่องาน + (1 เพิ่มตัวเลขเฉพาะไว้ท้ายชื่องาน
- 99))
```

Replace Existing File (แทนที่ไฟล์ที่มี เขียนข้อมูลทับงานที่จัดเก็บที่มีอยู่ด้วยงานใหม่ อยู่)

- 6. หากคุณเลือกตัวเลือก Stored Job (งานที่เก็บบันทึกไว้) หรือ Personal Job (งานส่วนตัว) ในขั้นตอนที่ 3 คุณสามารถป้องกันงาน ด้วย PIN ให้ป้อนหมายเลข 4 หลักลงในฟิลด์ Use PIN to Print (ใช้รหัส PIN ในการพิมพ์) เมื่อผู้อื่นจะพิมพ์งานนี้ ระบบจะขอให้บุคคลนั้น ป้อนหมายเลข PIN นี้
- 7. คลิกปุ่ม Print (พิมพ์) เพื่อประมวลผลงาน

การพิมพ์งานที่จัดเก็บไว้

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อพิมพ์งานที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำเครื่อง

- 1. บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม หน้าแรก
- 2. เลือก เรียกจากหน่วยความจำอุปกรณ์ แล้วกดปุ่ม OK
- เลือกชื่อโฟลเดอร์ที่เก็บงานไว้ แล้วกดปุ่ม OK
- 4. เลือกชื่องาน แล้วกดปุ่ม OK หากเป็นงานส่วนตัวหรืองานที่มีการเข้ารหัส ให้ป้อน PIN หรือรหัสผ่าน
- 5. ปรับจำนวนสำเนา แล้วแตะปุ่ม OK เพื่อพิมพ์งาน

การลบงานที่จัดเก็บไว้

เมื่อคุณงานที่จัดเก็บไปยังหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะบันทึกทับงานก่อนหน้าที่มีชื่อผู้ใช้และงานเหมือนกัน หากไม่มีงานที่มีผู้ใช้เดียวกันและชื่อเดียวกันอยู่ และเครื่องพิมพ์จำเป็นต้องใช้เนื้อที่เพิ่มเติม เครื่องพิมพ์อาจลบงานอื่นๆ ที่จัดเก็บไว้ โดยเริ่มต้นจากงานที่เก่าที่สุดก่อน คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนงานพิมพ์ที่เครื่องพิมพ์ สามารถจัดเก็บไว้ได้จากเมนู การตั้งค่าทั่วไป บนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

ใช้ขั้นตอนนี้เพื่อลบงานที่ถูกจัดเก็บในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์

- 1. บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม หน้าแรก
- 2. เลือกตัวเลือก เรียกจากหน่วยความจำอุปกรณ์ แล้วกดปุ่ม OK
- เลือกชื่อโฟลเดอร์ที่จัดเก็บงานนั้นไว้
- เลือกชื่องาน แล้วกดปุ่ม OK

- 5. หากงานเป็นงานส่วนตัวหรืองานที่มีการเข้ารหัส ให้ป้อน **PIN** หรือรหัสผ่าน แล้วกดปุ่ม OK
- 6. เลือกตัวเลือก ลบ แล้วกดปุ่ม OK

เพิ่มหน้าแยกงานพิมพ์ (Windows)

เครื่องพิมพ์สามารถแทรกหน้าว่างในตอนเริ่มต้นของงานพิมพ์แต่ละงานเพื่อให้การจัดเรียงงานง่ายขึ้นได้

[239] หมายเหตุ: ขั้นตอนต่อไปนี้จะเปิดการตั้งค่านี้สำหรับทุกงานพิมพ์

1. Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนู Start เริ่มต้น): คลิก Start (เริ่ม) แล้วคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนู Classic Start): คลิก Start (เริ่ม) คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)

Windows Vista: คลิกไอคอน Windows ในมุมล่างช้ายของหน้า คลิก Control Panel (แผงควบคุม) แล้วคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)

Windows 7: คลิกไอคอน Windows ในมุมล่างช้ายของหน้า แล้วคลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)

Windows 8, Server 2012: เลื่อนไปที่มุมล่างซ้ายของเดสก์ทอปที่เปิด คลิกขวาที่หน้าต่างขนาดเล็กซึ่งปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้าย เลือก Control Panel (แผงควบคุม) ภายใต้ Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) ให้เลือก View devices and printers (ดูอุปกรณ์และ เครื่องพิมพ์)

- 2. คลิกขวาที่ไอคอนไดรเวอร์ และเลือก Properties (คุณสมบัติ) หรือ Printer properties (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์)
- 3. คลิกที่แถบ Device Settings (การตั้งค่าอุปกรณ์)
- 4. ขยายรายการ Installable Options (ตัวเลือกที่ติดตั้งได้)
- 5. ในรายการดรอปดาวน์ อุปกรณ์แยกงานพิมพ์ ให้เลือกตัวเลือก ใช้งาน
- คลิกปุ่ม ตกลง

การพิมพ์มือถือ

HP นำเสนอโซลูชันมือถือและ ePrint ที่หลากหลายเพื่อให้สามารถสั่งพิมพ์แบบไร้สายไปยังเครื่องพิมพ์ของ HP จากแลปท็อป แท็บเล็ด สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์มือถือ อื่นๆ ได้ ในการกำหนดตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับความต้องการของคุณ ให้ไปที่ <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u> (ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

HP ePrint

ใช้ HP ePrint เพื่อพิมพ์เอกสารโดยส่งเอกสารเป็นไฟล์แนบในอีเมล์ไปยังอีเมล์แอดเดรสของเครื่องพิมพ์จากอุปกรณ์ใดก็ได้ที่ใช้งานอีเมล์ได้

🎢 หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์อาจต้องมีการอัปเดตเฟิร์มแวร์เพื่อใช้คุณสมบัตินี้

ในการใช้ HP ePrint เครื่องพิมพ์ต้องตรงตามข้อกำหนดเหล่านี้:

- เครื่องพิมพ์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สายและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ต้องเปิดใช้งาน HP Web Services ในเครื่องพิมพ์ และเครื่องพิมพ์ต้องลงทะเบียนกับ HP Connected
 - 1. พิมพ์ IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ในบรรทัดแอดเดรสของเว็บเบราเซอร์เพื่อเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวของ HP
 - 2. คลิกแท็บ HP Web Services
 - 3. เลือกตัวเลือกเพื่อเปิดใช้งาน Web Services

🗚 หมายเหตุ: การเปิดใช้บริการเว็บอาจใช้เวลาหลายนาที

4. ไปที่ <u>www.hpconnected.com</u> เพื่อสร้างบัญซี HP ePrint และตั้งค่าจนเสร็จเรียบร้อย

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม ให้ไปที่ <u>WWW.hp.com/go/support</u> เพื่อตรวจดูข้อมูลการสนับสนุนเพิ่มเติมสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

ซอฟต์แวร์ HP ePrint

ซอฟต์แวร์ HP ePrint ช่วยให้การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เดสก์ทอปหรือแลปทอปไปยังเครื่องพิมพ์ที่ใช้ HP ePrint ง่ายขึ้น หลังจากที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ ให้เปิดตัวเลือก Print (พิมพ์) จากภายในแอปพลิเคชัน แล้วเลือก HP ePrint จากรายการเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่ ซอฟต์แวร์นี้จะช่วยให้คุณค้นหาเครื่องพิมพ์ที่รองรับ HP ePrint ซึ่งลงทะเบียนไว้กับบัญชี HP Connected ง่ายขึ้น เครื่องพิมพ์ HP เป้าหมายอาจอยู่ที่โต๊ะของคุณหรืออยู่ในที่อื่น เช่น สำนักงานสาขาหรือหรือทั่วโลก

สำหรับ Windows ซอฟต์แวร์ HP ePrint ยังสนับสนุนการพิมพ์ผ่าน IP ไปยังเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย (LAN หรือ WAN) โดยตรงตามปกติ และไปยัง เครื่องพิมพ์ PostScript[®] ที่สนับสนุน

ไปที่ <u>www.hp.com/go/eprintsoftware</u> หากต้องการไดรเวอร์และข้อมูล

🚰 หมายเหตุ: ซอฟต์แวร์ HP ePrint คือยูทิลิดีเวิร์กโฟลว์ PDF สำหรับ Mac ซึ่งในทางเทคนิคแล้ว ไม่ใช่ไดรเวอร์การพิมพ์ ซอฟต์แวร์ HP ePrint สำหรับ Mac สนับสนุนพาธการพิมพ์ผ่าน HP connected เท่านั้น และไม่สนับสนุนการพิมพ์ผ่าน IP ไปยังเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายโดยตรง

AirPrint

รองรับการสั่งพิมพ์โดยตรงด้วย AirPrint ของ Apple สำหรับ iOS 4.2 หรือสูงกว่า ใช้ AirPrint เพื่อพิมพ์จากเครื่องพิมพ์โดยตรง โดยใช้ iPad, iPhone (3GS ขึ้นไป) หรือ iPod touch (รุ่นที่สามขึ้นไป) ในแอปพลิเคชันต่อไปนี้:

- Mail
- Photos

- Safari
- iBooks
- แอปพลิเคชันอื่นๆ บางตัว

เมื่อต้องการใช้ AirPrint เครื่องพิมพ์ต้องเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายเดียวกันกับอุปกรณ์ Apple หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ AirPrint และหาก ต้องการทราบว่าเครื่องพิมพ์ HP ใดบ้างที่สามารถใช้งานร่วมกับ AirPrint ได้ ให้ไปที่ <u>www.hp.com/go/airprint</u>

พมายเหตุ: AirPrint ไม่รองรับการเชื่อมต่อผ่าน USB

5 র্র

- <u>ปรับสี</u>
- <u>เปลี่ยนตัวเลือกสี (Windows)</u>
- <u>เปลี่ยนชุดรูปแบบสีสำหรับงานพิมพ์ (Windows)</u>
- <u>เปลี่ยนตัวเลือกสี (Mac OS X)</u>
- <u>จับคู่ส</u>ี

ปรับสึ

จัดการสีโดยเปลี่ยนการตั้งค่าในแถบ สี (Windows) หรือเมนู Color Options (ตัวเลือกสี) หรือ Color/Quality Options (ตัวเลือกสี/ ดุณภาพ) (Mac) ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

อัตโนมัติ

โดยทั่วไปแล้วการตั้งตัวเลือกสีเป็นค่าเริ่มต้น หรือ **อัตโนมัติ** จะทำให้ได้งานพิมพ์สีที่มีคุณภาพสูงสุด ค่าเริ่มต้น หรือตัวเลือกคุณสมบัติการปรับสี **อัตโนมัติ** จะ ปรับคุณภาพของสีเทา ฮาล์ฟโทน และความคมชัดของขอบให้กับแต่ละองค์ประกอบในเอกสาร สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่วิธีใช้แบบออนไลน์ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

การพิมพ์แบบเกรย์สเกล

เลือกตัวเลือก พิมพ์ในโทนสีเทา (Windows) หรือตัวเลือก Print Color as Gray (พิมพ์ในโทนสีเทา) (Mac) จากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เพื่อพิมพ์เอกสารสีในแบบสีขาวดำ ตัวเลือกนี้เหมาะสำหรับการพิมพ์เอกสารสีที่จะถ่ายเอกสารหรือโทรสาร เครื่องพิมพ์จะใช้โหมดขาวดำ ซึ่งลดการใช้หมึกของตลับหมึกพิมพ์ สี

การปรับสีด้วยตนเอง

ตั้งค่าตัวเลือกสีด้วยตนเอง เพื่อปรับคุณภาพของสีเทา ฮาล์ฟโทน และความคมชัดของขอบสำหรับข้อความ กราฟิก และภาพถ่าย ในการเปิดตัวเลือกการปรับสีแบบด้วย ตนเอง ให้ทำตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งต่อไปนี้:

- Windows: จากแถบ สี ให้คลิกช่องทำเครื่องหมาย HP EasyColor เพื่อยกเลิก คลิกปุ่ม ด้วยตนเอง จากนั้นคลิกปุ่ม การตั้งค่า
- Mac: เปิดเมนู Advanced (ขั้นสูง) หรือเลือกแถบที่เหมาะสมด้วยแถบ Color/Quality Options (ตัวเลือกสี/คุณภาพ) คลิกซ่อง ทำเครื่องหมาย HP EasyColor เพื่อยกเลิก จากนั้นเปิดใช้การตั้งค่าด้วยตนเอง

้ตัวเลือกสีสำหรับการปรับด้วยตนเอง

ใช้ตัวเลือกการเลือกสีด้วยตนเองเพื่อปรับค่าตัวเลือก **สีเทากลาง, ฮาล์ฟโทน** และ **ควบคุมขอบ** สำหรับข้อความ กราฟิก และภาพถ่าย

รายละเอียดการตั้งค่า ตัวเลือกก	ตัวเลือกการตั้งค่า	
ฮาล์ฟโทน • ราบ เวียบเง่ ฮาล์ฟโทน จะมีผลต่อความละเอียดและความคมชัดของงานพิมพ์สั • ดัวเลือ ภาพที่: ของภา	มเรียบ ให้งานพิมพ์ที่ดีขึ้นสำหรับพื้นที่การพิมพ์ขนาดใหญ่ที่เด็มไปด้วยรูปทึบ และปรับภาพถ่ายให้มีสี เนียนขึ้น ใช้เลือกดัวเลือกนี้เมื่ออุณด้องการงานพิมพ์ที่สีเนียนกลืนเข้ากันทั้งภาพ อก ละเอียด จะเหมาะสำหรับงานข้อความและกราฟักที่ด้องการความคมชัดของลายเส้นหรือสี หรือ เป็ลวดลายหรือมีรายละเอียดมาก ให้ใช้ตัวเลือกนี้เมื่ออุณด้องการเน้นที่กรอบภาพคมชัดและรายละเอียด าพ	

ตาราง 5-1 ตัวเลือกสีสำหรับการปรับด้วยตนเอง

ดาราง 5-1 ตัวเลือกสีสำหรับการปรับด้วยตนเอง (ต่อ)

รายละเอียดการตั้งค่า	ตัวเลือกการตั้งค่า	
สีเทากลาง	•	เฉพาะสีด้ำ จะสร้างสึกลาง (สีเทาและสีดำ) โดยใช้เฉพาะผงหมึกสีดำซึ่งจะทำให้แน่ใจได้ว่าสึกลางที่ได้
ด่า สีเทากลาง จะกำหนดวิธีที่ไข้ในการสร้างสีเทาในการพิมพ์ข้อความ กราฟิก และภาพถ่าย	•	ไม่ได้เป็นสีจากการผสม การดังคำนี้จะไห้ผลดิทิสุดสำหรับเอกสารและแผ่นไสไทนสีเทา 4 สี้ จะสร้างสึกลาง (สีเทาและสีดำ) โดยผสมสีจากผงหมึกทั้ง 4 สี วิธีนี้ทำให้ได้ระดับสีที่เรียบเนียนกว่า มี การไล่สีไปเป็นสีอื่น และสีดำที่ได้จะเป็นสีดำที่มีความเข้มสูงสุด
ควบคุมขอบ	•	สู่งสุด คือค่าสูงสุดในการเกลี่ยภาพ จะเปิดใช้การปรับฮาล์ฟโทน
การตั้งค่า ควบคุมขอบ จะกำหนดวิธีการสร้างขอบ การควบคุมขอบภาพมีองค์	•	ปกติ ตั้งค่าการเกลี่ยขอบที่ระดับปานกลาง เปิดใช้การปรับฮาล์ฟโทน
ประกอบ 2 ประการ คือ การปรับฮาล์ฟโทนและการเกลี่ยขอบ การปรับฮาล์ฟโทนจะช่วย เพิ่มความคมซัดของขอบภาพ ส่วนการเกลี่ยขอบจะช่วยลดปัญหาความผิดพลาดในการ ทับกันของสี ด้วยการเกลี่ยให้ขอบขององค์ประกอบในภาพที่อยู่ติดกันเหลื่อมทับกันเล็ก น้อย	•	จาง ดั้งค่าการเกลี่ยขอบที่ระดับน้อยที่สุด เปิดใช้การปรับฮาล์ฟโทน
	•	ปิด ไม่มีการเกลี่ยขอบและการปรับฮาล์ฟโทน

ใช้ตัวเลือก HP EasyColor

หากคุณใช้ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์ HP PCL 6 สำหรับ Windows เทคโนโลยี HP EasyColor จะปรับปรุงเอกสารเนื้อหาแบบผสมที่พิมพ์จากโปรแกรม Microsoft Office โดยอัตโนมัติ เทคโนโลยีนี้จะสแกนเอกสาร และปรับภาพถ่ายในรูปแบบ .JPEG หรือ .PNG โดยอัตโนมัติ เทคโนโลยี HP EasyColor จะ เพิ่มความคมชัดของภาพทั้งภาพในครั้งเดียว แทนที่จะแบ่งภาพออกเป็นหลายๆ ชิ้น ซึ่งส่งผลให้ความสม่ำเสมอของลีดีขึ้น รายละเอียดคมชัดขึ้น และการพิมพ์รวดเร็วขึ้น

หากคุณกำลังใช้ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์ HP Postscript สำหรับ Mac เทคโนโลยี **HP EasyColor** จะสแกนเอกสารทั้งหมดและปรับภาพถ่ายทั้งหมดโดยอัตโนมัติ เพื่อผลที่ดีขึ้นในการพิมพ์เช่นเดียวกัน

ในตัวอย่างต่อไปนี้ ภาพด้านซ้ายสร้างขึ้นโดยไม่ใช้ตัวเลือก HP EasyColor ภาพด้านขวาแสดงการเพิ่มความคมชัด ซึ่งเป็นผลจากการใช้ตัวเลือก HP EasyColor



ตัวเลือก HP EasyColor เปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้นทั้งในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ HP PCL 6 และ HP Mac Postscript คุณจึงไม่จำเป็นต้องปรับสีด้วยตนเอง ใน การเลิกใช้งานตัวเลือกเพื่อให้คุณสามารถปรับการตั้งค่าสีด้วยตนเองได้ ให้เปิดแถบ สี่ ในไดรเวอร์ของ Windows หรือแถบ Color/Quality Options (ตัว เลือกสี/ดุณภาพ) ในไดรเวอร์ของ Mac จากนั้นคลิกช่องทำเครื่องหมาย HP EasyColor เพื่อยกเลิก

🐨 การกำหนดลักษณะเครื่องพิมพ์ของ HP Color Laserlet CP4520 (Series PCL6
ขึ้นสูง ชื่อตลัทสำหรับการพิมพ์ กระดาษ/กุณภาพ จักษณะ ตเ	าแต่ง 🕅 การบริการ
ตัวเรือกสื ⊛อัตโนเอดี — ด้วยสนเองการตั้งค่า	E d
	HP EasyColor
ຈຸດຽປແບນທີ ຊີ RGB: ທ່ານເຈີມທັດແ (sRGB)	
	เรี่ยวกับ วิรีไล้
	ตกลง ยกเลิก นำไปใช้

เปลี่ยนตัวเลือกสี (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print (**พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า
- คลิกแถบ สี่
- 4. เลือกช่องทำเครื่องหมาย HP EasyColor เพื่อยกเลิก
- 5. คลิกที่ อัตโนมัติ หรือการตั้งค่า **ด้วยตนเอง**
 - การตั้งค่า อัตโนมัติ: เลือกการตั้งค่านี้สำหรับงานพิมพ์สีส่วนใหญ่
 - การตั้งค่า **ด้วยตนเอง:** เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับการตั้งค่าสึให้แยกจากการตั้งค่าอื่น คลิกปุ่ม การตั้้งค่า เพื่อเปิดหน้าต่างการปรับสีด้วยตนเอง

🞢 หมายเหตุ: เปลี่ยนการตั้งค่าสีด้วยตนเองทำให้มีผลกระทบต่องานพิมพ์ HP แนะนำให้ผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้เปลี่ยนการตั้งค่ากราฟิกสี

- 6. คลิกตัวเลือก พิมพ์ในโทนสีเทา เพื่อพิมพ์เอกสารสีเป็นสีดำและเฉดสีเทา ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์เอกสารสีสำหรับการโทรสารหรือถ่ายเอกสาร นอกจากนั้น ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์สำเนาฉบับร่างหรือเพื่อประหยัดหมึกสี
- 7. คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

เปลี่ยนชุดรูปแบบสีสำหรับงานพิมพ์ (Windows)

- 1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **คุณสมบัติ** หรือ การตั้งค่า
- คลิกแถบ สี่
- 4. เลือกช่องทำเครื่องหมาย HP EasyColor เพื่อยกเลิก
- 5. เลือกซุดรูปแบบสีจากรายการดรอปดาวน์ **ชุดรูปแบบสี**
 - ค่าเริ่มตั้น (sRGB): ชุดรูปแบบนี้จะตั้งค่าเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์ข้อมูล RGB ในโหมดอุปกรณ์ดั้งเดิม เมื่อใช้ชุดรูปแบบนี้ ให้จัดการสึในโปรแกรม
 ชอฟต์แวร์หรือในระบบปฏิบัติการสำหรับการแสดงสีที่ถูกต้อง
 - สีสดใส (sRGB): เครื่องพิมพ์จะเพิ่มความอิ่มตัวของสีในระดับกลาง ใช้ชุดรูปแบบนี้เมื่อพิมพ์กราฟิกด้านธุรกิจ
 - ภาพถ่าย (sRGB): เครื่องพิมพ์จะแปลงสี RGB ราวกับว่าถูกพิมพ์เป็นภาพถ่ายโดยใช้มินิแล็บแบบดิจิตอล ซึ่งเครื่องพิมพ์จะให้สีที่คมชัดมากกว่า แตกต่างกับชุดรูปแบบค่าเริ่มต้น (sRBG) ใช้ชุดรูปแบบนี้สำหรับพิมพ์ภาพถ่าย
 - ภาพถ่าย (Adobe RGB 1998): ใช้ชุดรูปแบบนี้สำหรับภาพถ่ายดิจิตอลที่ใช้สี AdobeRGB แทนที่จะใช้ sRGB ปิดการจัดการสีใน โปรแกรมซอฟด์แวร์เมื่อใช้ชุดรูปแบบนี้
 - ไม่มี: ไม่ใช้ชุดรูปแบบสี
 - รูปแบบที่กำหนดเอง: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้โปรไฟล์การป้อนค่าด้วยตนเอง เพื่อควบคุมความถูกต้องของงานพิมพ์สี (ตัวอย่างเช่น เพื่อจำลอง สีของเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet) ดาวน์โหลดโปรไฟล์ที่กำหนดเองได้จาก <u>www.hp.com</u>
- 6. คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติของเอกสาร** ในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ ให้คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์งาน

เปลี่ยนตัวเลือกสี (Mac OS X)

- 1. คลิกเมนู File (ไฟล์) แล้วคลิกดัวเลือก Print (พิมพ์)
- 2. ในเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ดามค่าเริ่มต้น ไดรเวอร์การพิมพ์จะแสดงเมนู Copies & Pages (สำเหาและหน้า) เปิดรายการดรอปดาวน์เมนู แล้วคลิกเมนู Color Options (ตัวเลือกสี)
- 4. คลิกช่องทำเครื่องหมาย HP EasyColor เพื่อยกเลิก
- 5. เปิดการตั้งค่า Advanced (ขั้นสูง)
- ปรับค่าต่างๆ ในแต่ละส่วนให้กับข้อความ กราฟิก และภาพถ่ายด้วยตนเอง
- 7. ดลิกปุ่ม Print (พิมพ์)

จับคู่สื

ขั้นตอนในการเทียบสีในงานที่พิมพ์ออกมากับสีในหน้าจอคอมพิวเตอร์นั้นค่อนข้างยุ่งยาก เนื่องจากวิธีในการสร้างสีของเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์นั้นแตกต่างกัน หน้าจอ จะ*แสดง*สีด้วยจุดภาพโดยใช้กระบวนการผสมสีแบบ RGB (แดง, เขียว, น้ำเงิน) แต่เครื่องพิมพ์*พิมพ์*สีต่างๆ โดยใช้กระบวนการผสมสีแบบ CMYK (น้ำเงิน, แดง, เหลือง และดำ)

มีปัจจัยหลายประการที่มีผลต่อการทำให้สึในงานที่พิมพ์ออกมาตรงกับสีของงานบนหน้าจอ ได้แก่:

- กระดาษ
- สารสร้างสีของเครื่องพิมพ์ (เช่น หมึกหรือผงหมึก)
- กระบวนการพิมพ์ (เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท แท่นพิมพ์ หรือเลเซอร์)
- ไฟส่องสว่าง
- ความแตกต่างของบุคคลในการรับรู้สี
- โปรแกรมซอฟต์แวร์
- ไดรเวอร์การพิมพ์
- ระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์
- จอแสดงผลและการตั้งค่าจอแสดงผล
- การ์ดวิดีโอและใดรเวอร์
- สภาพแวดล้อมในการใช้งานเครื่องพิมพ์ (เช่น ความชื้น)

้สำหรับสถานการณ์ส่วนใหญ่ วิธีที่ดีที่สุดเพื่อให้สีบนหน้าจอกับหน้าที่พิมพ์ตรงกัน คือ การสั่งพิมพ์สีแบบ sRGB

การจับคู่สีของหนังสือตัวอย่าง

ขั้นตอนในการเทียบสีในงานที่พิมพ์ออกมา กับสีในหนังสือตารางสีและหนังสืออ้างอิงสีมาตรฐานนั้นค่อนข้างยุ่งยาก โดยทั่วไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเชื่อถือการเทียบสีกับหนังสือ ตารางสีได้พอสมควร หากหมึกที่ใช้ในการพิมพ์หนังสือคือหมึกสีน้ำเงิน แดง เหลือง และดำ หนังสือตารางสีเหล่านี้เรียกว่าหนังสือตารางสีโปรเซล

สีในหนังสือตารางสีบางเล่มมาจากสีแบบสป็อต สีแบบสป็อตนี้คือสารสีที่ถูกสร้างขึ้นเป็นพิเศษ สีแบบสป็อตจำนวนมากอยู่นอกช่วงของเครื่องพิมพ์ หนังสือตารางสีแบบสป็อต ส่วนใหญ่จะมีหนังสือตารางสีโปรเซสที่ให้ค่าประมาณของสี CMYK ที่เทียบเท่ากับสีแบบสป็อต

หนังสือตารางสีโปรเซสจะระบุว่าใช้มาตรฐานของโปรเซสใดในการพิมพ์หนังสือตารางสี โดยในกรณีส่วนใหญ่จะเป็นมาตรฐาน SWOP, EURO หรือ DIC เพื่อให้การ เทียบสีกับหนังสือตารางสีโปรเซสได้ผลดีที่สุด ให้เลือกการจำลองแบบหมึกที่ตรงกันจากเมนูเครื่องพิมพ์ หากคุณไม่สามารถระบุมาตรฐานของโปรเซสได้ ให้ใช้การจำลอง หมึก SWOP

พิมพ์ตัวอย่างสี

ในการใช้ตัวอย่างสี เลือกตัวอย่างสีที่ตรงกับสีที่ต้องการมากที่สุด ใช้ค่าสีตัวอย่างในโปรแกรมซอฟต์แวร์เพื่ออธิบายวัตถุที่คุณต้องการจับคู่ สีที่พิมพ์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่ กับประเภทกระดาษและโปรแกรมซอฟต์แวร์

ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อพิมพ์ตัวอย่างสีที่เครื่องพิมพ์โดยใช้แผงควบคุม:

- 1. เลื่อนและแตะปุ่ม การดูแลระบบ ในหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- เปิดเมนูดังต่อไปนี้:
 - Reports (รายงาน)
 - หน้าอื่น
- 3. เลือกตัวเลือก ตัวอย่าง RGB หรือ ตัวอย่าง CMYK และแตะที่ปุ่ม OK

การเทียบสี PANTONE®

PANTONE มีระบบการเทียบสีหลายระบบ PANTONE MATCHING SYSTEM[®] ได้รับความนิยมมาก ซึ่งใช้หมึกในลักษณะขี้ฝั้งมาผสมเพื่อให้สีเดี่ยวผสมกัน เพื่อให้ได้สีต่างๆ มากมาย

📸 หมายเหตุ: ส PANTONE ที่ได้อาจไม่ตรงกับมาตรฐานที่กำหนดโดย PANTONE หากต้องการดูสีที่ถูกต้อง โปรดดูในเอกสารเกี่ยวกับ PANTONE

6 จัดการและบำรุงรักษา

- HP Embedded Web Server
- <u>HP Utility สำหรับ Mac OS X</u>
- <u>ใช้ซอฟด์แวร์ HP Web Jetadmin</u>
- การจัดการอุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม
- <u>ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์</u>
- อัปเดตซอฟต์แวร์และเพิร์มแวร์

HP Embedded Web Server

ใช้ HP Embedded Web Server เพื่อจัดการพังก์ชันการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณแทนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

- ดูข้อมูลสถานะของอุปกรณ์
- ตรวจสอบอายุใช้งานที่เหลือของอุปกรณ์สิ้นเปลืองอยู่ทั้งหมดและสั่งซื้อใหม่
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าของถาด
- ดูและเปลี่ยนค่าคอนฟิกสำหรับเมนูบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- ดูและพิมพ์หน้าภายในต่างๆ
- รับข้อมูลแจ้งเตือนเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดกับเครื่องพิมพ์หรืออุปกรณ์สิ้นเปลือง
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเครือข่าย

HP Embedded Web Server จะทำงานเมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ใช้ IP HP Embedded Web Server ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อ เครื่องพิมพ์ที่ใช้ IPX คุณไม่จำเป็นต้องต่ออินเตอร์เน็ตก็สามารถเปิดและใช้งาน HP Embedded Web Server นี้ได้

เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย HP Embedded Web Server จะใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

🛱 หมายเหตุ: HP Embedded Web Server ไม่สามารถเข้าถึงเกินกว่าไฟร์วอลล์เครือข่ายได้

วิธีการเข้าถึง HP Embedded Web Server (EWS)

- 1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้แตะปุ่ม เครือข่าย 朂 เพื่อแสดง IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์
- เปิดเว็บเบราเซอร์ และในบรรทัดที่อยู่ ให้พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ให้ตรงตามที่แสดงบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ กดแปน Enter บนแป้นพิมพ์ คอมพิวเตอร์ EWS จะเปิดขึ้น

遵 https://10.10.XXXXX/

ในการใช้ HP Embedded Web Server เบราเซอร์ของคุณต้องตรงตามข้อกำหนดต่อไปนี้:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 หรือรุ่นที่สูงกว่า หรือ Netscape 6.2 หรือรุ่นที่สูงกว่า
- Mac OS X: Safari หรือ Firefox ที่ใช้ Bonjour หรือ IP แอดเดรส
- Linux: Netscape Navigator เท่านั้น
- HP-UX 10 ແລະ HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP Utility สำหรับ Mac OS X

ใช้ HP Utility สำหรับ Mac OS X เพื่อตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ หรือเพื่อดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครื่องพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

คุณสามารถใช้ HP Utility เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อด้วยสาย USB หรือเชื่อมต่อกับเครือข่าย TCP/IP

เปิด HP Utility

จาก Finder ให้คลิก Applications คลิก HP แล้วคลิก HP Utility

หาก HP Utility ไม่รวมอยู่ในรายการ Utilities (ยูทิลิตี) ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิด:

- 1. ที่คอมพิวเตอร์ให้เปิดเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences แล้วคลิก Print & Fax หรือไอคอน Print & Scan
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ที่อยู่ด้านซ้ายของหน้าต่าง
- 3. คลิกปุ่ม Options & Supplies (อุปกรณ์เสริมและวัสดุสิ้นเปลือง)
- 4. คลิกแถบ Utility (ยูทิลิตี)
- 5. คลิกปุ่ม Open Printer Utility (เปิดยูทิลิตีเครื่องพิมพ์)

คุณสมบัติของ HP Utility

แถบเครื่องมือ HP Utility อยู่ที่ด้านบนของทุกหน้า ซึ่งมีรายการเหล่านี้:

- Devices (อุปกรณ์): คลิกปุ่มนี้เพื่อแสดงหรือซ่อนผลิตภัณฑ์ Mac ที่ HP Utility พบในบานหน้าต่าง Printers ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ
- All Settings (การตั้งค่าทั้งหมด): คลิกปุ่มนี้เพื่อกลับไปที่หน้าหลัก HP Utility
- Applications (แอปพลิเคชัน): คลิกปุ่มนี้เพื่อจัดการเครื่องมือหรือยูทิลิดี HP ที่ปรากฏใน Dock
- HP Support: คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดเบราเซอร์และไปที่เว็บไซต์สนับสนุนของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์
- Supplies (อุปกรณ์สิ้นเปลือง): คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดเว็บไซด์ของ HP SureSupply
- Registration (การลงทะเบียน): คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดเว็บไซต์การลงทะเบียนของ HP
- Recycling (การรีไซเคิล): คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดเว็บไซต์โครงการรีไซเคิลของ HP Planet Partners

HP Utility ประกอบด้วยหน้าต่างๆ ที่คุณเปิดได้ด้วยการคลิกในรายการ **All Settings** (การตั้งค่าทั้งหมด) ตารางต่อไปนี้จะอธิบายการดำเนินการที่คุณทำได้จาก HP Utility

เมนู	รายการ	คำอธิบาย	
Information and Support (ข้อมูลและการสนับสนุน)	Supplies Status (สถานะ ของวัสดุสิ้นเปลือง)	แสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ และลิงค์สำหรับการสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองออนไลน์	
	Device Information (ນ້ອມູລ ອຸປກ ຣณ໌)	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ที่เลือกในขณะนี้	
	File Upload (อัปโหลดไฟล์)	ส่งไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์	

เมนู	รายการ	คำอธิบาย
	Upload Fonts (อัปโหลด แบบอักษร)	ส่งไฟล์แบบอักษรจากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์
	HP Connected	เข้าถึงเว็บไซต์ HP Connected
	Update Firmware (อัป เดตเฟิร์มแวร์)	ถ่ายโอนไฟล์อัปเดดเพิร์มแวร์ไปยังเครื่องพิมพ์
		หมายเหตุ:
	Commands (คำสั่ง)	ส่งตัวอักขระพิเศษหรือคำสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์หลังจากงานพิมพ์เสร็จ
		หมายเหตุ: ดัวเลือกนี้จะใช้ได้เฉพาะหลังจากที่คุณเปิดเมนู View (ดู) และเลือกดัวเลือกรายการ Show Advanced Options (แสดงดัวเลือกขั้นสูง) เท่านั้น
Printer Settings (การตั้ง ค่าของเครื่องพิมพ์)	Supplies Management (การจัดการอุปกรณ์สิ้น เปลือง)	กำหนดค่าการตอบสนองของเครื่องพิมพ์เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองใกล้จะหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้
	Trays Configuration (การ กำหนดถาด)	เปลี่ยนการตั้งค่าถาดที่เป็นค่าเริ่มต้น
	Output Devices (อุปกรณ์ รับกระดาษออก)	จัดการกับการตั้งค่าสำหรับอุปกรณ์เสริมรับกระดาษออก
	Duplex Mode (โหมดพิมพ์ สองด้าน)	เปิดโหมดการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ
	Protect Direct Ports (ป้องกันพอร์ตโดยตรง)	เลิกใช้งานการพิมพ์ผ่านพอร์ด USB หรือพอร์ดขนาน
	Stored Jobs (งานที่จัดเก็บ ไว้)	จัดการงานพิมพ์ที่จัดเก็บในฮาร์ดดิสก์ของเครื่องพิมพ์
	Network Settings (การตั้ง ค่าเครือข่าย)	กำหนดค่าระบบเครือข่าย เช่น การตั้งค่า IPv4 และ IPv6
	Additional Settings (การ ตั้งค่าเพิ่มเติม)	เดรียมเข้าใช้งาน HP Embedded Web Server

ใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin เป็นเครื่องมือชั้นนำที่ได้รับรางวัล ใช้สำหรับจัดการเครื่องพิมพ์ HP ที่อยู่ในเครือข่ายหลากหลายอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ เครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน และเครื่องส่งระบบดิจิตอล โซลูชันเดียวนี้ช่วยคุณติดดั้ง ตรวจติดตาม บำรุงรักษา แก้ปัญหา และรักษาความปลอดภัยให้การทำงานด้านการพิมพ์ และภาพจากระยะไกล ซึ่งจะเพิ่มพูนผลผลิตทางธุรกิจได้ในที่สุด โดยช่วยประหยัดเวลา ควบคุมค่าใช้จ่าย และปกป้องการลงทุนของคุณ

การอัปเกรด HP Web Jetadmin จะมีขึ้นอยู่เป็นระยะๆ เพื่อให้การสนับสนุนคุณสมบัติเครื่องพิมพ์โดยเฉพาะ ไปที่ <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u> และคลิกลิงค์ **Self Help and Documentation** เพื่อศึกษาเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการอัปเกรด

การจัดการอุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม พิมพ์เมื่อตลับหมึกหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลือง

- <Color> <Supply> เหลือน้อย–โดย <Color> สีของอุปกรณ์สิ้นเปลือง และ <Supply> คือประเภทของอุปกรณ์สิ้นเปลือง เครื่องพิมพ์จะ แสดงเมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองเหลือน้อย อายุการใช้งานจริงของดลับหมึกพิมพ์นั้นอาจแตกต่างกันไป แต่อุปกรณ์สิ้นเปลืองดังกล่าวไม่จำเป็นต้องได้รับการเปลี่ยนใน ขณะนี้ โปรดพิจารณาการเตรียมตลับหมึกสำหรับเปลี่ยนเพื่อดิดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ การแจ้งเดือนนี้จะปรากฏเมื่อตั้งค่า <Color>
 <Supply> เหลือน้อยมาก เป็น หยุด
- <Color> <Supply> เหลือน้อยมาก เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อระดับอุปกรณ์สิ้นเปลืองมีระดับต่ำมาก อายุการใช้งานจริงของตลับหมึกพิมพ์ที่เหลือ อยู่อาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเตรียมตลับหมึกสำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP เหลือน้อย มาก การรับประกันการคุ้มครองของ HP ในตลับหมึกพิมพ์นั้นจะสิ้นสุดลง

บัญหาคุณภาพการพิมพ์สามารถเกิดขึ้นได้เมื่อใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้แล้ว ไม่จำเป็นด้องเปลี่ยนตลับหมึกในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป

เปิดหรือปิดตัวเลือก Very Low Settings (การตั้งค่าต่ำมาก) จากแผงควบคุม

คุณสามารถเปิดหรือปิดการตั้งค่าเริ่มต้นได้ตลอดเวลา และคุณไม่จำเป็นต้องเปิดการตั้งค่าดังกล่าวอีกครั้งเมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่

- 1. เมื่ออยู่ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม Home (หน้าแรก) 🗃
- เปิดเมนูดังต่อไปนี้
 - การดูแลระบบ
 - จัดการอุปกรณ์ฯ
 - Supply Settings (การตั้งค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
 - Black Cartridge (ตลับหมึกพิมพ์สีดำ) หรือ Color Cartridges (ตลับหมึกสี)
 - Very Low Settings (การตั้งค่าต่ำมาก)
- เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้:
 - เลือกตัวเลือก **Continue (ดำเนินการต่อ)** เพื่อกำหนดให้เครื่องพิมพ์แจ้งเตือนเมื่อตลับหมึกพิมพ์เหลือน้อยมาก แต่สามารถพิมพ์ต่อได้

หมายเหตุ: การใช้ตัวเลือก Continue (ดำเนินการต่อ) ทำให้การพิมพ์ทำงานต่อเนื่องเมื่อหมึกเหลือน้อยมาก โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้อง ดำเนินการใดๆ และอาจทำให้คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่น่าพอใจ

- เลือกตัวเลือก หยุด เพื่อกำหนดให้เครื่องพิมพ์หยุดพิมพ์ (รวมทั้งการพิมพ์แฟกซ์) จนกว่าคุณจะเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
- เลือกตัวเลือก Prompt to continue (พรอมต์ดำเนินการต่อ) เพื่อกำหนดให้เครื่องพิมพ์หยุดพิมพ์ (รวมทั้งการพิมพ์แฟกซ์) และ แจ้งให้คุณเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ คุณสามารถรับข้อความแจ้งนั้นและดำเนินการพิมพ์ต่อได้

หากคุณเลือกตัวเลือก หยุด หรือ **Prompt to continue (พรอมต์ดำเนินการต่อ)** เครื่องพิมพ์จะหยุดพิมพ์เมื่อหมึกพิมพ์ถึงเกณฑ์ต่ำมาก เมื่อคุณ เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะทำการพิมพ์ต่อโดยอัดโนมัติ

เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP มีระดับต่ำมาก การรับประกันการคุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง

การจัดการตลับหมึกพิมพ์

การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์

อย่านำตลับผงหมึกออกจากหีบห่อจนกว่าท่านพร้อมที่จะใช้

🔬 ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันความเสียหายต่อดลับหมึกพิมพ์ อย่าให้ตลับหมึกพิมพ์ถูกแสงเกิน 2-3 นาที

นโยบายของ HP เกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP

HP Company ไม่แนะนำให้ใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP ไม่ว่าจะเป็นของใหม่หรือที่นำมาผลิตใหม่ก็ตาม

มายเหตุ: สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ของ HP การใช้ดลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP หรือตลับผงหมึกแบบเติมไม่มีผลต่อการรับประกันลูกค้าหรือสัญญาการ สนับสนุนของ HP กับลูกค้า อย่างไรก็ตาม หากเครื่องพิมพ์ขัดข้องหรือชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP หรือตลับผงหมึกแบบเติม HP จะ คิดค่าเวลาและวัสดุมาตรฐานในการให้บริการเครื่องพิมพ์สำหรับเหตุขัดข้องและชำรุดเสียหาย

เว็บไซต์ด่อต้านสินค้าปลอมของ HP

ไปที่ <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> เมื่อคุณติดตั้งตลับผงหมึกของ HP แล้วข้อความบนแผงควบคุมแจ้งว่าตลับหมึกนั้นไม่ใช่ของ HP ทาง HP จะ ช่วยตรวจสอบว่าตลับหมึกดังกล่าวเป็นของแท้หรือไม่ พร้อมทั้งจะดำเนินขั้นตอนต่างๆ เพื่อแก้ปัญหา

ตลับผงหมึกของคุณอาจไม่ใช่ตลับผงหมึก **HP** ของแท้ หากคุณสังเกตเห็นสิ่งต่อไปนี้

- หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองแสดงว่ามีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP
- คุณพบปัญหามากมายเกี่ยวกับตลับหมึกที่ใช้งานอยู่
- ตลับหมึกพิมพ์มีลักษณะต่างไปจากปกติ (ตัวอย่างเช่น บรรจุภัณฑ์ไม่เหมือนบรรจุภัณฑ์ของ HP)

รีไซเคิลอุปกรณ์สิ้นเปลือง

ในการรีไซเคิลตลับผงหมึกของแท้ของ HP ให้เก็บตลับผงหมึกที่ใช้แล้วใส่กล่องที่บรรจุตลับผงหมึกใหม่มา ใช้ฉลากส่งคืนที่แนบมาเพื่อส่งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วกลับไปยัง HP เพื่อรีไซเคิล โปรดดูข้อมูลที่ครบถ้วนได้จากคู่มือการรีไซเคิล ซึ่งให้มาพร้อมกับวัสดุสิ้นเปลือง HP ใหม่ทุกรายการ

ข้อมูลที่เก็บบนตลับผงหมึก

ตลับผงหมึก HP ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้มีชิพหน่วยความจำซึ่งช่วยในการทำงานของเครื่องพิมพ์

นอกจากนี้ ชิพหน่วยความจำยังรวบรวมชุดข้อมูลที่จำกัดเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ ซึ่งอาจรวมถึงข้อมูลต่อไปนี้: วันที่ติดตั้งตลับผงหมึกครั้งแรก วันที่ที่ใช้งานดลับผงหมึก ครั้งล่าสุด จำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้ตลับผงหมึกนี้ พื้นที่การพิมพ์ โหมดการพิมพ์ที่ไช้ ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่เกิดขึ้น และรุ่นเครื่องพิมพ์ ข้อมูลนี้จะช่วย HP ในการ ออกแบบเครื่องพิมพ์ในอนาคตเพื่อตอบสนองความต้องการในการพิมพ์ของลูกค้า

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิพหน่วยความจำตลับผงหมึกนั้นไม่มีข้อมูลที่สามารถระบุตัวลูกค้า หรือผู้ใช้ตลับผงหมึกหรือเครื่องพิมพ์ของผู้ใช้

HP สุ่มตัวอย่างชิพหน่วยความจำจากตลับผงหมึกที่ส่งกลับมาตามโปรแกรมส่งคืนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายและการรีไซเคิลของ HP (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>) HP จะนำชิพหน่วยความจำจากการสุ่มตัวอย่างนี้มาศึกษาเพื่อปรับปรุงเครื่องพิมพ์ HP ต่อไปในอนาคต คู่ค้า HP ซึ่งมีส่วนช่วยเหลือใน การรีไซเคิลตลับผงหมึกนี้อาจมีสิทธิ์เข้าใช้ข้อมูลนี้ด้วย

บริษัทอื่นที่เป็นเจ้าของตลับผงหมึกมีสิทธิ์เข้าใช้ข้อมูลที่ไม่ระบุชื่อในชิพหน่วยความจำ

คำแนะนำในการเปลี่ยน

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สี 4 สี และมีตลับหมึกพิมพ์แยกสำหรับแต่ละสี สีดำ (K) สีแดง (M) สีน้ำเงิน (C) และสีเหลือง (Y)

🔬 ข้อควรระวัง: หากผงหมึกเบื้อนเสื้อผ้า ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดคราบผงหมึกออกก่อน แล้วซักผ้าในน้ำเย็น น้ำร้อนจะทำให้ผงหมึกผังลึกลงไปในเนื้อผ้า

^{****} หมายเหตุ: ข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วอยู่ในกล่องตลับหมึกพิมพ์

1. เปิดฝาด้านหน้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดฝาจนสุดแล้ว



จับที่ตัวจับของตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว และดึงออกมา

- เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วไว้ในถุงป้องกัน ข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลตลับ หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วอยู่ในกล่องตลับหมึกพิมพ์
- 4. นำตลับหมึกพิมพ์ใหม่ออกจากถุงป้องกัน

หมายเหตุ: ระวังอย่าทำให้แท็กหน่วยความจำในตลับหมึกพิมพ์เสีย หาย



 จับตลับหมึกพิมพ์ไว้ทั้งสองข้างแล้วเขย่าเบาๆ เพื่อให้ผงหมึกกระจายทั่วทั้ง ดลับ



6. แกะฝาครอบป้องกันสีส้มออกจากตลับหมึกพิมพ์

ข้อควรระวัง: หลีกเลี่ยงการถูกแสงเป็นระยะเวลานาน

ข้อควรระวัง: อย่าจับลูกกลิ้งสีเขียว เพราะอาจทำให้ตลับหมึกเสีย หายได้

จัดตลับหมึกพิมพ์ให้ตรงช่อง แล้วใส่ตลับหมึกพิมพ์จนกระทั่งเข้าที่
 หมายเหตุ: ใส่ตลับหมึกพิมพ์เข้าข้างในโดยเอียงเล็กน้อย

8. ปิดฝาด้านหน้า

เปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึก

เปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึกเมื่อแผงควบคุมพรอมต์ให้คุณดำเนินการ

หมายเหตุ: ชุดรวบรวมผงหมึกถูกออกแบบสำหรับใช้ครั้งเดียว อย่าพยายามเทผงหมึกออกจากชุดรวบรวมผงหมึกและนำกลับมาใช้ใหม่ การดำเนินการดังกล่าว อาจทำให้ผงหมึกเลอะภายในเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะทำให้คุณภาพการพิมพ์ลดลง หลังจากการใช้ ให้ส่งคืนชุดรวบรวมผงหมึกให้กับโครงการ Planet Partners ของ HP เพื่อรีไซเคิล

1. เปิดฝาปิดด้านหลัง



2. จับด้านบนของชุดรวบรวมผงหมึก และดึงออกจากเครื่องพิมพ์

ปิดฝาปิดที่ติดอยู่บนช่องที่ด้านบนของอุปกรณ์



นำชุดรวบรวมผงหมึกใหม่ออกจากหีบห่อบรรจุ

ใส่ชุดอุปกรณ์ใหม่ลงในเครื่องพิมพ์





ปิดฝาปิดด้านหลัง

ในการรีไซเคิลชุดรวบรวมผงหมึกที่ใช้แล้ว ให้ทำตามคำแนะนำที่ให้มาพร้อม กับชุดรวบรวมผงหมึกใหม่
ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์

เมื่อเวลาผ่านไป เศษผงหมึกและกระดาษอาจสะสมอยู่ในเครื่องพิมพ์ สิ่งเหล่านี้อาจก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพของงานพิมพ์ในระหว่างการพิมพ์ การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ จะช่วยกำจัดหรือลดปัญหาเหล่านี้

ทำความสะอาดเส้นทางการเข้าออกของกระดาษและพื้นที่ของตลับหมึกพิมพ์ทุกครั้งที่คุณเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์หรือเมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของงานพิมพ์ ดูแลรักษา เครื่องพิมพ์ให้ปราศจากฝุ่นหรือสิ่งสกปรกให้มากที่สุด

ในการทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์ ให้ใช้ผ้านุ่มบิดพอหมาด

ทำความสะอาดทางเดินกระดาษ

- 1. เมื่ออยู่ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม หน้าแรก 🙆
- 2. เปิดเมนูดังต่อไปนี้
 - Device Maintenance (การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์)
 - การปรับเทียบ/การทำความสะอาด
- 3. กดปุ่มลูกครลง ▼ เพื่อไฮไลต์รายการเมนู Print Cleaning Page (พิมพ์หน้าทำความสะอาด) และกดปุ่ม OK
- การเสร็จสิ้นกระบวนการทำความสะอาดจะขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์:
 - รุ่น Non-duplex (ไม่มีการพิมพ์สองด้าน): หลังจากพิมพ์ด้านแรกแล้ว ให้ป้อนกระดาษลงในถาด 1 ตามคำแนะนำ จากนั้นกดปุ่ม
 OK หลังจากพิมพ์ด้านที่สองแล้ว ถือว่างานเสร็จลิ้น ทิ้งหน้ากระดาษนั้น
 - รุ่น Duplex (พิมพ์สองด้าน): หลังจากพิมพ์ทั้งสองด้านแล้ว ถือว่างานเสร็จสิ้น กิ้งหน้ากระดาษนั้น

อัปเดตซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์

HP อัปเดตคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในเพิร์มแวร์เครื่องพิมพ์อยู่เสมอ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากคุณสมบัติล่าสุด ให้อัปเดตเพิร์มแวร์เครื่องพิมพ์ ดาวน์โหลดไฟล์อัป เดตเพิร์มแวร์ล่าสุดจากเว็บ

- สำหรับในสหรัฐอเมริกา ให้ไปที่ <u>www.hp.com/support/colorljM750</u> คลิก **Drivers & Software**
- สำหรับนอกสหรัฐอเมริกา ให้ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> เลือกประเทศ/พื้นที่ของคุณ คลิก Drivers & Software ป้อนชื่อเครื่องพิมพ์ (เช่น "LaserJet M575") แล้วเลือก Search

7 การแก้ไขปัญหา

- <u>การช่วยเหลือตนเอง</u>
- <u>การแก้ปัญหาทั่วไป</u>
- <u>ทำความเข้าใจข้อความที่แผงควบคุม</u>
- <u>แก้ปัญหากระดาษติด</u>

การช่วยเหลือตนเอง

นอกจากข้อมูลในคู่มือนี้ ยังมีแหล่งอื่นๆ ที่ให้ข้อมูลที่มีประโยชน์

วิธีใช้แผงควบคุม

แผงควบคุมมีวิธีใช้ในดัวซึ่งจะแนะนำคุณผ่านการทำงานหลายๆ อย่าง เช่น การเปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์ และการดึงกระดาษที่ติดออก

การแก้ปัญหาทั่วไป

หากเครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ ให้ทำตามรายการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้ หากเครื่องพิมพ์ไม่ผ่านขั้นตอนใด ให้ทำตามคำแนะนำในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องนั้น หาก สามารถแก้ปัญหาได้ในขั้นดอนใดๆ คุณสามารถหยุดโดยไม่ต้องดำเนินการขั้นตอนอื่นๆ ในรายการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟพร้อมของเครื่องพิมพ์สว่างอยู่ หากไฟไม่สว่างอยู่ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - **a.** ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ
 - **b.** ตรวจสอบว่าเครื่องเปิดอยู่
 - C. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของสายไฟถูกต้องสำหรับการกำหนดค่ากำลังไฟของเครื่องพิมพ์ (ดูข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าที่ฉลากด้านหลังเครื่องพิมพ์) หากคุณกำลังใช้ช่องรับไฟและแรงดันไฟฟ้าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์เข้ากับเต้าเสียบที่ผนังโดยตรง หากได้เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์ เข้ากับเต้าเสียบที่ผนังเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้ลองใช้แหล่งจ่ายไฟอื่น
 - d. หากยังไม่มีปริมาณไฟฟ้าอีก ให้ติดต่อที่ HP Customer Care
- 2. ตรวจสอบการเดินสายเคเบิล
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลระหว่างเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์หรือพอร์ตเครือข่าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่ออย่างแน่นหนาดีแล้ว
 - **b.** ตรวจให้แน่ใจว่าสายเบิลไม่มีการชำรุดโดยการใช้สายเคเบิลอื่นๆ หากเป็นไปได้
 - **C.** ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย
- ดรวจดูว่ามีข้อความใดปรากฏอยู่บนหน้าจอของแผงควบคุมหรือไม่ หากมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดใดๆ ปรากฏอยู่ โปรดดูที่ <u>ทำความเข้าใจข้อความที่แผงควบคุม</u> <u>ในหน้า 103</u>
- 4. ตรวจดูให้แน่ใจว่ากระดาษที่คุณใช้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 5. พิมพ์หน้าการกำหนดค่า โปรดดูที่ พิมพ์หน้าข้อมูล ในหน้า 9 หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย หน้า HP Jetdirect จะพิมพ์ออกมาด้วย
 - a. หากเครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์หน้าต่างๆ ออกมา ให้ตรวจสอบว่ามีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษอย่างน้อยหนึ่งถาด
 - **b.** หากกระดาษติดในเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ <u>แก้ปัญหากระดาษติด ในหน้า 109</u>
- 6. หากพิมพ์หน้าการกำหนดค่า ให้ตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้
 - a. หากเครื่องพิมพ์พิมพ์หน้าออกมาไม่ถูกต้อง ปัญหาอาจอยู่ที่ฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์ โปรดติดต่อฝ่ายบริการของลูกค้าของ HP
 - **b.** หากเครื่องพิมพ์พิมพ์หน้าออกมาอย่างถูกต้อง แสดงว่าฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์ทำงานอยู่ ปัญหาอาจอยู่ที่คอมพิวเตอร์ที่คุณกำลังใช้ หรืออยู่ที่ไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ หรือโปรแกรม
- 7. เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้:

Windows: คลิก Start (เริ่ม) คลิก Settings (การตั้งค่า) และคลิก Printers (เครื่องพิมพ์) หรือ Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และ โทรสาร) ดับเบิลคลิกชื่อเครื่องพิมพ์

-หรือ-

Mac OS X: เปิด Printer Setup Utility (ยูทิลิตีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือรายการ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร) แล้วดับเบิล คลิกบรรทัดผลิตภัณฑ์

- 8. ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์นี้แล้ว ตรวจสอบโปรแกรมเพื่อให้แน่ใจว่าคุณกำลังใช้ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์นี้
- พิมพ์เอกสารสั้นจากโปรแกรมอื่นที่เคยใช้งาน หากแก้ไขได้ แล้วปัญหากับโปรแกรมที่คุณกำลังใช้ หากการแก้ไขไม่ได้ผล (เอกสารจะไม่พิมพ์) ให้ทำตามขั้นตอนนี้ ให้ครบถ้วน
 - **a.** ลองพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์นี้ไว้
 - หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ไว้กับเครือข่าย ให้ลองเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยตรงด้วยสายเคเบิล USB เปลี่ยนการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ไปยัง พอร์ตที่ถูกต้อง หรือติดตั้งซอฟด์แวร์ใหม่โดยเลือกประเภทการเชื่อมต่อใหม่ที่คุณใช้อยู่

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องพิมพ์

ปัจจัยที่มีผลต่อเวลาที่ใช้ในการพิมพ์งานมีอยู่หลายประการดังนี้

- ความเร็วสูงสุดของเครื่องพิมพ์ โดยคิดเป็นหน้าต่อนาที (ppm)
- การใช้กระดาษพิเศษ (เช่น แผ่นใส, กระดาษที่มีน้ำหนักมาก และกระดาษที่กำหนดขนาดเอง)
- การประมวลผลของเครื่องพิมพ์และเวลาการดาวน์โหลด
- ความซับซ้อนและขนาดของกราฟิก
- ความเร็วของคอมพิวเตอร์ที่คุณใช้
- การเชื่อมต่อ USB
- การกำหนดค่า I/O ของเครื่องพิมพ์
- ระบบปฏิบัติการของเครือข่ายและการกำหนดค่า (ถ้ามี)
- ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่คุณใช้

ทำความเข้าใจข้อความที่แผงควบคุม

ประเภทข้อความบนแผงควบคุม

ข้อความบนแผงควบคุม 4 ประเภท สามารถแสดงถึงสถานะหรือปัญหาของเครื่องพิมพ์ได้

ประเภทข้อความ	คำอธิบาย
ข้อความแสดงสถานะ	ข้อความแสดงสถานะจะแสดงสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์ โดยจะบอกเกี่ยวกับการทำงานตามปกติของเครื่องพิมพ์ ซึ่งผู้ใช้ไม่ต้องทำการแก้ไขใดๆ ข้อความเหล่านี้ก็ จะหายไปเอง ข้อความแสดงสถานะจะเปลี่ยนไปตามสถานะของเครื่องพิมพ์ เมื่อเครื่องพิมพ์พร้อมทำงาน ไม่ได้ทำงานใดๆ อยู่ และไม่มีข้อความเดือนค้างอยู่ ข้อความ แสดงสถานะ พร้อม จะปรากฏขึ้น หากเครื่องพิมพ์ออนไลน์
ข้อความเดือน	ข้อความเดือนจะแจ้งข้อผิดพลาดของข้อมูลและข้อผิดพลาดในการพิมพ์ให้ดุณทราบ โดยทั่วไป ข้อความเหล่านี้จะแสดงสลับกับ พร้อม หรือข้อความแสดงสถานะ และยัง คงปรากฏจนกว่าคุณจะกดปุ่ม OK ข้อความเดือนบางอย่างสามารถลบได้ หากเมนู คำเดือนที่ลบออกได้ ในเมนู Display Settings (การตั้งค่าหน้า จอ) ถูกตั้งค่าเป็นดัวเลือก งาน งานพิมพ์ถัดไปจะลบข้อความเหล่านี้
ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดจะระบุให้ทราบว่าผู้ใช้ต้องดำเนินการอย่างไร เช่น ใส่กระดาษเพิ่ม หรือแก้ไขปัญหากระดาษติด
	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดบางข้อความเป็นแบบทำงานต่อโดยอัตโนมัติได้ หากเมนู เหตุการณ์ที่เกิดต่อเนื่อง ในเมนู Display Settings (การตั้งค่าหน้า จอ) ถูกตั้งถ่าเป็นตัวเลือก ทำงานต่ออัตโนมัติ เครื่องพิมพ์จะทำงานต่อตามปกติ หลังจากแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่ออัตโนมัติอยู่ประมาณ 10 วินาที
	หมายเหตุ: การกดปุ่มใดๆ ระหว่างข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่ออัตโนมัติอยู่ประมาณ 10 วินาทีจะแทนที่คุณสมบัติทำงานต่ออัตโนมัติ และพังก์ชัน ปุ่มจะมีความสำคัญกว่า ตัวอย่างเช่น การกดปุ่ม หยุด 💿 จะหยุดการพิมพ์ชั่วคราวและแสดงตัวเลือกเพื่อยกเลิกงานพิมพ์
ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรงจะแจ้งเกี่ยวกับความบกพร่องของเครื่องพิมพ์ คุณสามารถลบข้อความประเภทนี้บางข้อความได้โดยการปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่ ข้อความนี้จะไม่มีผลกระทบจากการตั้งค่า ทำงานต่ออัตโนมัติ พากข้อผิดพลาดร้ายแรงยังปรากฏอยู่ ควรนำเครื่องไปตรวจสอบทันที

ข้อความที่แผงควบคุม

เครื่องมีการส่งข้อความบนแผงควบคุมที่มีประสิทธิภาพ เมื่อข้อความปรากฏบนแผงควบคุม ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหา หากเครื่องแสดงข้อความ "ข้อ ผิดพลาด" หรือ "ควรระวัง" และไม่แสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหา ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ **HP** หากเครื่องของคุณยังมีปัญหาอยู่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ ให้กดปุ่ม Help (วิธีใช้) 🖸 บนแผงควบคุม

ข้อความแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง

ตารางต่อไปนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับข้อความแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
10.XX.YY หน่วยความจำอุปกรณ์สิ้นเปลือง ผิดพลาด	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านหรือเขียนได้ หากซิปหน่วยความจำของดลับ หมึกพิมพ์อย่างน้อยหนึ่งซิปหรือซิปหน่วยความจำหนึ่งซิปไม่อยู่ในดลับหมึก พิมพ์ • 00 = ข้อผิดพลาดหน่วยความจำซิปหน่วยความจำ • 10 = ไม่มีซิปหน่วยความจำ	ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง หรือติดตั้งดลับหมึกพิมพ์ไหม่
	ค่า YY	
	 00 = สีดำ 01 สร้าง 	
	 01 = สินาเว็น 02 = สีนาเว็น 	
	• 03 = สีเหลือง	
Incompatible Toner Collection (ชุดรวบรวม ผงหมึกที่ใช้ร่วมกันไม่ได้)	ชุดรวบรวมผงหมึกไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์นี้ได้	1. เปิดฝาปิดด้านหลัง
		 เปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึกที่ใช้ร่วมกันไม่ได้
		 ติดตั้งชุดรวบรวมผงหมึกที่ถูกต้อง
		 ปิดฝาปิดด้านหลัง
ชุดฟิวเซอร์น้อย	ชุดพิวเซอร์เหลือน้อย อายุการใช้งานที่เหลืออยู่จริงอาจแตกต่างกัน โปรด พิจารณาการเตรียมชุดพิวเซอร์ สำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ คุณไม่ จำเป็นต้องเปลี่ยนชุด พิวเซอร์โนขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่ พอใจอีกต่อไป	หากคุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป ให้เปลี่ยนชุดพิวเซอร์ คำ แนะนำรวมอยู่กับชุดพิวเซอร์
ชุดฟิวเซอร์น้อยมาก	ซุดพิวเซอร์เหลือน้อยมาก อายุการใช้งานที่เหลืออยู่จริงอาจแตกต่างกัน คุณ ไม่จำเป็นด้องเปลี่ยนซุดพิวเซอร์ ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป เมื่ออุปกรณ์สิ้น เปลืองของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ด่ามาก การรับประกันการคุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง	หากคุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป ให้เปลี่ยนชุดพิวเซอร์ คำ แนะนำรวมอยู่กับชุดพิวเซอร์
ชุดรวบรวมผงหมึกใกล้เต็ม	ชุดรวบรวมผงหมึกเกือบเต็ม สภาวะนี้เทียบเท่ากับการที่อายุการใช้งาน ของวัสดุสิ้นเปลืองเหลือน้อย อายุการใช้งานจริงอาจแดกด่างกัน ถุณไม่ จำเป็นด้องเปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึกในขณะนี้	ไม่ต้องคำเนินการใดๆ
ชุดอุปกรณ์ส่งที่ใช้ร่วมกันไม่ได้	ชุดอุปกรณ์ส่งไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์นี้ได้	1. เปิดฝาปิดด้านขวา
		 ถอดอุปกรณ์ส่งที่ใช้ร่วมกันไม่ได้ออก
		 ดิดตั้งอุปกรณ์ส่งให้ถูกต้อง
		 ปิดฝาปิดด้านขวา

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ชุดอุปกรณ์ส่งเหลือห้อย	ข้อความนี้ปรากฏเมื่ออุปกรณ์ส่งถึงเกณฑ์ด่ำแล้ว อายุการใช้งานที่เหลืออยู่ จริงอาจแดกต่างกัน คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ส่งในขณะนี้ เว้นแต่ คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกด่อไป	ไม่ต้องดำเนินการใดๆ หากคุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป ให้ เปลี่ยนอุปกรณ์ส่ง คำแนะนำรวมอยู่กับอุปกรณ์ส่งใหม่
ชุดอุปกรณ์ส่งเหลือน้อยมาก	ข้อความนี้ปรากฏเมื่ออุปกรณ์ส่งได้มาถึงเกณฑ์ด่ำมาก อายุการไซ้งานที่ เหลืออยู่จริงอาจแตกต่างกัน ดูณไม่จำเป็นด้องเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองใน ขณะนี้ เว้นแต่ดุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป เมื่ออุปกรณ์สิ้น เปลืองของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ด่ำมาก การรับประกันการคุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง	หากต้องการพิมพ์ต่อ ให้เปลี่ยนชุดถ่ายโอนหรือกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ใหม่ เพื่อทำการพิมพ์ต่อโดยใช้เมนู จัดการอุปกรณ์ฯ บนแผงควบคุม
ตลับหมึกผิดในช่อง <color></color>	สล็อดที่ระบุของคลับหมึกพิมพ์มีคลับหมึกที่ไม่ใช่สีที่ถูกต้อง จากข้ายไป ขวา ดลับหมึกพิมพ์ควรติดตั้งตามสำคับนี้: สิเหลือง สิแตง สิน้ำเงิน สิต่ำ	นำดลับหมึกพิมพ์ออกจากสล็อดดังกล่าว และดิดตั้งดลับหมึกพิมพ์ที่เป็นสีที่ ถูกต้อง
ตลับหมึกพิมพ์สี <สี> ที่ใช้ร่วมกันไม่ได้	ตลับหมึกพิมพ์สีที่ระบุไม่สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์นี้	เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์เป็นดลับหมึกที่ออกแบบสำหรับเครื่องพิมพ์
ตลับหมึกสีดำเหลือน้อย	ดลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อปริมาณหมึกมีระดับด่ำมาก อายุการใช้งานจริงของ ดลับหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่อาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเตรียมดลับ หมึกสำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ ไม่ จำเป็นต้องเปลี่ยนดลับหมึกในขณะนี้
ตลับหมึกสีดำเหลือ น้อยมาก	ดลับหมึกพิมพ์หมดอายุการใช้งานตามที่ประมาณไว้ คุณภาพการพิมพ์อาจลดลง เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์หากคุณภาพการพิมพ์ไม่ เป็นที่พอใจ	เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์ ในดอนนี้ คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ การพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้อีกต่อไป อายุการใช้งานจริงของดลับหมึก พิมพ์อาจแดกต่างกัน เมื่อตลับหมึกของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ด่ามาก การรับประกันการคุ้มครอง ของ HP ในดลับหมึกนั้นจะสิ้นสุดลง ข้อบกพร่องในการพิมพ์ หรือความ ผิดพลาดของดลับหมึกทั้งหมดที่เกิดขึ้นเมื่อใช้ดลับหมึกของ HP ต่อเนื่อง กันในโหมดเมื่อเหลือหมึกน้อยมากจะไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่องด้านวัสดุหรือ การผลิตของดลับหมึกภายได้คำขึ้นจงเกี่ยวกับการรับประกันตลับหมึกพิมพ์ HP
ตลับหมึกสีน้ำเงินเหลือน้อย	ดลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อปริมาณหมึกมีระดับต่ำมาก อายุการใช้งานจริงของ ดลับหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่อาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเตรียมดลับ หมึกสำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ ไม่ จำเป็นต้องเปลี่ยนคลับหมึกในขณะนี้

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ตลับหมึกสีน้ำเงินเหลือน้อยมาก	ดลับหมึกพิมพ์หมดอายุการใช้งานตามที่ประมาณไว้ ดุณภาพการพิมพ์อาจลดลง เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์หากคุณภาพการพิมพ์ไม่ เป็นที่พอใจ	เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในตอนนี้ คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ การพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้อีกต่อไป อายุการใช้งานจริงของดลับหมึก พิมพ์อาจแตกต่างกัน
		เมื่อตลับหมึกของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ต่ำมาก การรับประกันการคุ้มครอง ของ HP ในคลับหมึกนั้นจะสิ้นสุดลง ข้อบกพร่องในการพิมพ์ หรือความ ผิดพลาดของตลับหมึกทั้งหมดที่เกิดขึ้นเมื่อไข้ตลับหมึกของ HP ต่อเนื่อง กันในโหมดเมื่อเหลือหมึกน้อยมากจะไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่องด้านวัสดุหรือ การผลิตของตลับหมึกภายได้คำขึ้แจงเกี่ยวกับการรับประกันดลับหมึกพิมพ์ HP
ตลับหมึกสีเหลืองเหลือน้อย	ดลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อปริมาณหมึกมีระดับต่ำมาก อายุการใช้งานจริงของ ดลับหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่อาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเตรียมดลับ หมึกสำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ ไม่ จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกในขณะนี้
ตลับหมึกสีเหลืองเหลือน้อยมาก	ดลับหมึกพิมพ์ถึงเวลาหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ คุณภาพการพิมพ์อาจลคลง เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์หากคุณภาพการพิมพ์ไม่ เป็นที่พอใจ	เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในตอนนี้ คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ การพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้อีกต่อไป อายุการใช้งานจริงของตลับหมึก พิมพ์อาจแตกต่างกัน
		เมื่อตลับหมึกของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ต่ำมาก การรับประกันการคุ้มครอง ของ HP ในคลับหมึกนั้นจะสิ้นสุดลง ข้อบกพร่องในการพิมพ์ หรือความ ผิดพลาดของตลับหมึกทั้งหมดที่เกิดขึ้นเมื่อใช้ตลับหมึกของ HP ต่อเนื่อง กันในโหมดเมื่อเหลือหมึกน้อยมากจะไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่องด้านวัสดุหรือ การผลิตของตลับหมึกภายได้คำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันตลับหมึกพิมพ์ HP
ตลับหมึกสีแดงเหลือน้อย	ดลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อปริมาณหมึกมีระดับด่ำมาก อายุการใช้งานจริงของ ดลับหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่อาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเตรียมดลับ หมึกสำหรับเปลี่ยนเพื่อจิดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ ไม่ จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกในขณะนี้
ตลับหมึกสีแดงเหลือน้อยมาก	ดลับหมึกพิมพ์ถึงเวลาหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ ดุณภาพการพิมพ์อาจลดลง เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์หากคุณภาพการพิมพ์ไม่ เป็นที่พอใจ	เพื่อให้ได้ดุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในตอนนี้ คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ การพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้อีกต่อไป อายุการใช้งานจริงของดลับหมึก
		พมพยางแตกตางกน เมื่อดลับหมึกของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ด่ำมาก การรับประกันการคุ้มครอง ของ HP ในคลับหมึกนั้นจะสิ้นสุดลง ข้อบกพร่องในการพิมพ์ หรือความ ผิดพลาดของตลับหมึกทั้งหมดที่เกิดขึ้นเมื่อไข้ตลับหมึกของ HP ต่อเนื่อง กันในโหมดเมื่อเหลือหมึกน้อยมากจะไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่องด้านวัสดุหรือ การผลิตของตลับหมึกภายใต้คำขึ้แจงเกี่ยวกับการรับประกันตลับหมึกพิมพ์ HP
ติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่สนับสนุน	ดลับหมึกพิมพ์อันใดอันหนึ่งได้ถูกออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์ HP อื่น	หากคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ ให้เปลี่ยนดลับหมึกพิมพ์

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ฟิวเซอร์ที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้	พิวเซอร์ไม่สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์นี้	 ข้อควรระวัง: พิวเซอร์จะมีความร้อนขณะใช้งานเครื่องพิมพ์ รอ ให้พิวเซอร์เย็นลงก่อนจะดำเนินการ เปิดฝาปิดด้านขวา ถอดพิวเซอร์ที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ออก จิดตั้งพิวเซอร์ที่ถูกต้อง ปิดฝาปิดด้านขวา
อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใช้ร่วมกันไม่ได้	ดลับหมึกพิมพ์หรืออุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ ที่ดิดดั้งไม่ได้ออกแบบสำหรับ เครื่องพิมพ์นี้ เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์โดยใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ดิดดั้ง	ดิดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ออกแบบสำหรับเครื่องพิมพ์นี้
อุปกรณ์สิ้นเปลืองอยู่ผิดตำแหน่ง	สล็อดดลับหมึกพิมพ์สองสล็อดขึ้นไปมีดลับหมึกพิมพ์สีไม่ถูกด้อง จากข้ายไปขวา ตลับหมึกพิมพ์ควรติดดั้งตามลำดับนี้: • สีเหลือง • สีแดง • สีน้ำเงิน • สีดำ	ดิดตั้งตลับหมึกสีที่ถูกต้องในแต่ละสล็อต
อุปกรณ์สิ้นเปลืองเหลือน้อย	ข้อความนี้ปรากฏเมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองอย่างน้อยสองอย่างถึงเกณฑ์ต่ำแล้ว อายุการใช้งานที่เหลืออยู่จริงอาจแตกต่างกัน ระบุว่าอุปกรณ์สิ้นเปลืองใด เหลือน้อย จุณไม่จ่าเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองในขณะนี้ เว้นแต่ จุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP ได้มาถึงเกณฑ์ต่ำมาก การรับประกันการตุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้น เปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง	หากต้องการพิมพ์สีต่อ ให้เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองหรือกำหนดค่า เครื่องพิมพ์ใหม่โดยใช้เมนู จัดการอุปกรณ์ฯ บนแผงควบคุม
อุปกรณ์สิ้นเปลืองเหลือน้อยมาก	ข้อความนี้ปรากฏเมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองอย่างน้อยสองอย่างถึงเกณฑ์ต่ำมาก ระบุว่าอุปกรณ์สิ้นเปลืองใคเหลือน้อย อายุการใช้งานที่เหลืออยู่จริงอาจแตก ต่างกัน คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์เปลืองในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ การพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP ได้มาถึง เกณฑ์ต่ำมาก การรับประกันการคุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้น จะสิ้นสุดลง	หากต้องการพิมพ์สีต่อ ให้เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองหรือกำหนดค่า เครื่องพิมพ์ใหม่โดยใช้เมนู จัดการอุปกรณ์ฯ บนแผงควบคุม
เปลี่ยนชุดฟิวเซอร์	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อชุดพิวเซอร์หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ อายุ การใช้งานจริงที่เหลืออยู่อาจแตกต่างจากการประมาณการ ให้เตรียมชุดพิว เซอร์ สำรองไว้สำหรับติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป ไม่ จำเป็นต้องเปลี่ยนชุดพิวเซอร์ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่ พอใจอีกต่อไป หลังจากชุดพิวเซอร์หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ การรับ ประกันการคุ้มครองของ HP ในชุด พิวเซอร์นั้นจะสิ้นสุดลง	 ข้อควรระวัง: พิวเซอร์จะมีความร้อนขณะใช้งานเครื่องพิมพ์ รอ ให้พิวเซอร์เย็นลงก่อนจะดำเนินการ เป็ดฝาปิดด้านขวา จับที่จับสีน้ำเงินทั้งสองด้านของพิวเซอร์ และดึงออกมาตรงๆ เพื่อ ถอดออก ดิดตั้งพิวเซอร์ใหม่ ปิดฝาปิดด้านขวา

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
เปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึก	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อชูดรวบรวมผงหมึกเต็มและจำเป็นต้องเปลี่ยน การ พิมพ์ต่อโดยไม่ยอมเปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึก อาจทำให้เครื่องพิมพ์เสีย หาย ผงหมึกเลอะ หรือเกิดความผิดพลาดอื่นๆ ให้เตรียมชุดรวบรวมผง หมึกสำรองไว้สำหรับติดตั้ง หลังจากชุดรวบรวมผงหมึกเต็ม การรับประกัน การคุ้มครองของ HP ในชุดรวบรวมผงหมึกนั้นจะสั้นสุดลง	เปลี่ยนชุดรวบรวมผงหมึก
เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่ง	เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่ออุปกรณ์ส่งหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ อายุ การใช้งานจริงที่เหลืออยู่อาจแตกต่างจากการประมาณการ ให้เตรียม อุปกรณ์ส่งสำรองไว้สำหรับติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อ ไป ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ส่งในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่ เป็นที่พอใจอีกต่อไป หลังจากอุปกรณ์ส่งหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ การรับประกันการคุ้มดรองของ HP ในอุปกรณ์ส่งนั้นจะสั้นสุดลง	เปลี่ยนชุดถ่ายโอน คำแนะนำรวมอยู่กับอุปกรณ์ส่ง
เปลี่ยนตลับหมึกสีดำ	การแจ้งเตือนนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่าให้หยุด ทำงานเมื่อปริมาณหมึกถึงเกณฑ์ระดับต่ำมาก เครื่องพิมพ์จะแสดงเมื่อ ระดับอุปกรณ์สิ้นเปลืองหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ อายุการใช้งานจริง ที่เหลืออยู่อาจแตกต่างจากการประมาณการ คุณติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลือง ใหม่เมื่อคุณภาพการพิมพ์ดดลง อุปกรณ์สิ้นเปลืองไม่จำเป็นต้องได้รับการ เปลี่ยนในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้อีกต่อไป หลังจากอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP หมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ การ รับประกันการอุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง	เปลี่ยนดลับหมึกสีที่ระบุไหม่ หรือกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์ต่อไปโดยใช้เมนู จัดการอุปกรณ์ฯ
เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลือง	การแจ้งเตือนนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่าให้หยุด ทำงานเมื่อปริมาณหมึกถึงเกณฑ์ระดับ "ต่ำมาก" อุปกรณ์สิ้นเปลืองหมด อายุการใช้งานที่ประมาณไว้มากกว่าสองอย่าง อายุการใช้งานจริงที่เหลืออยู่ อาจแตกต่างจากการประมาณการ โปรดพิจารณาการเตรียมอุปกรณ์สิ้น เปลืองสำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ อุปกรณ์สิ้นเปลืองไม่จำเป็นต้องได้รับการเปลี่ยนในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ การพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้อีกต่อไป หลังจากอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP ใน อุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง	ให้เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่จำเป็น หรือกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์ต่อไปโดยใช้เมนู จัดการอุปกรณ์ฯ
ใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองใช้แล้ว	มีการใช้ดลับหมึกพิมพ์อันใดอันหนึ่งมาก่อนแล้ว	หากคุณมั่นใจว่าซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท้ของ HP โปรดไปที่ www.hp.com/go/anticounterfeit

แก้ปัญหากระดาษติด

ป้องกันกระดาษติด

สาเหตุทั่วไปของปัญหากระดาษติด¹

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ปรับตัวกั้นความยาวและความกว้างของกระดาษไม่ถูกต้อง	ปรับตัวกั้นให้ชิดกับปีกกระดาษ
กระดาษไม่ตรงตามข้อกำหนด	ใช้เฉพาะกระดาษที่เป็นไปตามข้อกำหนดของ HP เท่านั้น โปรดดูที่ <u>กระดาษและวัสดุพิมพ์ ในหน้า 11</u>
กระดาษที่คุณบรรจุนั้นเคยไข้งานกับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารมาแล้ว	อย่าใช้กระดาษที่ผ่านการพิมพ์หรือถ่ายเอกสารมาแล้ว
บรรจุกระดาษในถาดป้อนไม่ถูกวิธี	นำกระดาษส่วนที่เกินออกจากถาดป้อนกระดาษ ตรวจดูว่าบึกกระดาษอยู่ใต้เครื่องหมายแสดงจำนวน กระดาษสูงสุดในถาด โปรดดูที่ <u>การใส่กระดาษในถาด ในหน้า 19</u>
กระดาษเบี้ยว	ปรับตัวกั้นกระดาษในถาดป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ปรับตัวกั้นกระดาษเพื่อให้พอดีกับปีกกระดาษโดยไม่ ทำให้บิดเบี้ยว
กระดาษโด้งงอหรือเกาะติดกัน	นำกระดาษออกจากถาดแล้วงอหรือบิด 180 องศา หรือคว่ำกระดาษลง ไส่กระดาษกลับเข้าไปในถาด
	หมายเหตุ : อย่าคลี่ปีกกระดาษ การกรีดกระดาษทำให้เกิดไฟฟ้าสถิด ซึ่งอาจทำให้กระดาษ เกาะติดกันได้
มีการนำกระดาษออกไปก่อนที่จะออกมาทางถาดกระดาษออก	รอให้หน้าที่พิมพ์แล้วออกมาที่ถาดกระดาษออกอย่างเรียบร้อย ก่อนหยิบออกมา
กระดาษหนักเกินไป	อย่าใช้กระดาษปริมาณมากจนเกินน้ำหนักที่รองรับสำหรับถาดป้อนกระดาษ โปรดดูที่ <u>ประเภทกระดาษที่</u> สนับสนุนและความจุของถาด ในหน้า 17
	อย่าใช้กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่การพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติรองรับ โปรดดู <u>ขนาดกระดาษที่สนับสนุน</u> สำหรับการพิมพ์สองด้าน ในหน้า 16
สภาพกระดาษที่ไข้ไม่ดี	เปลี่ยนกระดาษ
ลูกกลิ้งภายในจากถาดไม่ดึงกระดาษ	นำวัสดุพิมพ์แผ่นบนสุดออก หากวัสดุพิมพ์มีน้ำหนักมากเกินไป อาจจะไม่ถูกดึงจากถาด โปรดดูที่ ประเภทกระดาษที่สนับสนุนและความจุของถาด ในหน้า 17
กระดาษที่ใช้มีขอบที่ไม่เรียบหรือเป็นหยัก	เปลี่ยนกระดาษ
กระดาษที่มีการเจาะรูหรือมีลายนูน	กระดาษที่เป็นรูหรือมีลายนูนจะดึงแยกจากกันได้ยาก ให้ป้อนกระดาษทีละแผ่น
เก็บรักษากระดาษไม่ถูกต้อง	เปลี่ยนกระดาษในถาดใหม่ ควรให้กระดาษอยู่ในพีบห่อเดิมที่ได้มาและเก็บในที่ที่เหมาะสม

¹ หากเครื่องพิมพ์ยังคงเกิดปัญหากระดาษติดอยู่ โปรดดิดด่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ **HP** หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของ **HP**

ตำแหน่งที่กระดาษติด

ใช้ภาพประกอบนี้เพื่อระบุดำแหน่งที่กระดาษติด นอกจากนี้ คำแนะนำจะปรากฏบนแผงควบคุมเพื่อแนะนำเกี่ยวกับดำแหน่งกระดาษติดและวิธีนำกระดาษออกมา

หมายเหตุ: บริเวณภายในของเครื่องพิมพ์ที่อาจต้องเปิดออกเพื่อนำกระดาษติดออกจะมีที่จับสีเขียวหรือติดฉลากสีเขียว

ภาพ 7-1 ตำแหน่งที่กระดาษติด



1	ถาดกระดาษออก
2	ฝาปิดด้านขวาบน
3	บริเวณถาด 1
4	ถาด 2, ถาด 3 และถาดเสริม 4, 5 และ 6
5	ฝาปิดด้านขวากลาง
6	ฝาปิดด้านขวาล่าง

A คำเดือน! เพื่อป้องกันไฟซ็อด ให้ถอดสร้อยคอ สร้อยข้อมือ หรือชิ้นส่วนโลหะอื่นๆ ออกก่อนจะสอดมือเข้าไปภายในเครื่องพิมพ์

การแก้ปัญหากระดาษติดในถาด **1**

 หากมองเห็นกระดาษที่ติดอยู่ในถาด 1 ในนำกระดาษที่ติดออกโดยการดึง กระดาษออกมาตรงๆ แตะปุ่ม OK เพื่อลบข้อความ



 หากคุณไม่สามารถดึงกระดาษออกได้ หรือมองไม่เห็นกระดาษที่ติดอยู่ใน ถาด 1 ให้ปิดถาด 1 และเปิดฝ่าปิดด้านขวาบน



ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากบริเวณดึงกระดาษ

4. ปิดฝาปิดด้านขวาบน





การแก้ปัญหากระดาษติดในถาด 2, ถาด 3 หรือถาดเสริม

2 ข้อควรระวัง: การเปิดถาดเมื่อกระดาษติดอาจทำให้กระดาษฉีกขาด และมีเศษกระดาษอยู่ในถาด ซึ่งอาจทำให้กระดาษติดอีกได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่านำกระดาษที่ ติดออกก่อนเปิดถาด

 เปิดถาดและตรวจดูว่ามีการจัดเรียงกระดาษอย่างถูกต้อง นำกระดาษที่ติดหรือ เสียออก ในการนำกระดาษที่ติดออกจากช่องถาด ให้ถอดถาดออกจาก เครื่องพิมพ์



2. ปิดถาด



 หากกระดาษที่ติดอยู่ในถาด 3 คุณสามารถเปิดฝาปิดที่อยู่ตรงถาดด้านขวา นำ กระดาษที่ติดออก จากนั้นปิดฝา



การแก้ปัญหากระดาษติดในฝาปิดด้านขวาบน

🔬 ข้อควรระวัง: พีวเซอร์จะมีความร้อนขณะใช้งานเครื่องพิมพ์ รอให้พีวเซอร์เย็นลงก่อนจะจัดการ

1. เปิดฝาปิดด้านขวาบน



2. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากบริเวณดึงกระดาษ



 ถ้ามองเห็นกระดาษกำลังจะเข้าสู่ด้านล่างของฟีวเซอร์ ให้ค่อยๆ ดึงลงเพื่อนำ กระดาษออกมา

ข้อควรระวัง: อย่าสัมผัสลูกกลิ้งส่งกระดาษ (ภาพที่ 1) การเกิด รอยใดๆ บนลูกกลิ้งอาจส่งผลต่อคุณภาพการพิมพ์



4. อาจมีกระดาษติดอยู่ด้านในของฟีวเซอร์ที่มองไม่เห็น เปิดฝาปิดช่องดึง กระดาษติดออกในฟีวเซอร์ ถ้ามีกระดาษติดอยู่ด้านในฟีวเซอร์ ให้ค่อยๆ ดึงขึ้น ตรงๆ เพื่อนำกระดาษออกมา หากกระดาษฉีกขาด ให้ดึงเศษกระดาษออกให้ หมด

ข้อควรระวัง: แม้ว่าตัวฟิวเซอร์จะเย็นลงแล้ว แต่ลูกกลิ้งที่อยู่ด้าน ในอาจยังคงร้อนอยู่ อย่าสัมผัสถูกลูกกลิ้งของฟิวเซอร์จนกว่าลูกกลิ้งจะเย็นลง

หากไม่มีกระดาษเหลืออยู่แล้ว แต่เครื่องพิมพ์ยังรายงานว่ากระดาษติด ให้ถอด ฟิวเซอร์ออกเพื่อตรวจดูว่ามีกระดาษติดอยู่ในช่องฟิวเซอร์หรือไม่ นำกระดาษ ออก จากนั้นติดตั้งฟิวเซอร์ใหม่อีกครั้ง

หมายเหตุ: ดูให้แน่ใจว่าฟิวเซอร์ได้รับการติดตั้งใหม่อย่างถูกต้อง ก่อนที่จะปิดฝาปิดด้านขวาบน

5. ปิดฝาปิดด้านขวาบน





การแก้ปัญหากระดาษติดในฝาปิดด้านขวาล่าง

1. เปิดฝาปิดด้านขวาล่าง



2. หากมองเห็นกระดาษ ให้ค่อยๆ ดึงกระดาษขึ้นหรือลงเพื่อดึงออกมา



3. ปิดฝาปิดด้านขวาล่าง

การแก้ปัญหากระดาษติดในบริเวณถาดกระดาษออก

1. หากมองเห็นกระดาษจากถาดกระดาษออก ให้จับขอบกระดาษ และดึงออก



A วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม

- สั่งซื้อชิ้นส่วน อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- <u>หมายเลขชิ้นส่วน</u>

สั่งซื้อชิ้นส่วน อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์สิ้นเปลือง

สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองและกระดาษ	www.hp.com/go/suresupply
สั่งซื้อขึ้นส่วนหรืออุปกรณ์สริมของแท้ของ HP	www.hp.com/buy/parts
สั่งซื้อผ่านผู้ให้บริการ	ดิดต่อผู้ไห้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP
สั่งซื้อโดยใช้ซอฟต์แวร์ของ HP	HP Embedded Web Server มีลิงค์ไปยังเว็บไซด์ HP SureSupply ซึ่งให้ตัวเลือก สำหรับการซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท้จาก HP

หมายเลขชิ้นส่วน

ข้อมูลการสั่งซื้อและความพร้อมของรายการผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงในระหว่างอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์

อุปกรณ์เสริม

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขอะไหล่
ถาดป้อนกระดาษ 1 × 500 แผ่นสำหรับ HP Color LaserJet	ถาดกระดาษ 500 แผ่น	CE860A
ถาดป้อนกระดาษและที่วางกระดาษขนาด 3 × 500 แผ่นสำหรับ HP Color LaserJet	ถาดกระดาษ 1500 แผ่น มีถาดกระดาษ 500 แผ่นสามถาด	CE725A

ตลับหมึกพิมพ์

รายการ	คำอธิบาย ¹	หมายเลขอะไหล่
ดลับหมึกพิมพ์สีดำสำหรับ HP Color LaserJet	ดลับหมึกสีดำ	CE270A
ดลับหมึกพิมพ์สีน้ำเงินสำหรับ HP Color LaserJet	ดลับหมึกสีน้ำเงิน	CE271A
ดลับหมึกพิมพ์สีเหลืองสำหรับ HP Color LaserJet	ดลับหมึกสีเหลือง	CE272A
ดลับหมึกพิมพ์สีแดงสำหรับ HP Color LaserJet	ดลับหมึกสีแดง	CE273A
	1	

1 โปรดดูข้อมูลเพิ่มเดิมที่ <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>

สายเคเบิลและอินเทอร์เฟส

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขอะไหล่
เซิร์ฟเวอร์พิมพ์แบบไว้สาย	ເອີร์ฟເວอร์พิมพ์แบบไร้สาย HP Jetdirect 2700w USB	J8026A
สายเคเบิล USB	ช่องเสียบอุปกรณ์ที่เ ป ียบเท่ากับ USB มาดรฐานขนาด 2 เมตร	C6518A

ชุดบำรุงรักษา

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขชิ้นส่วน
ชุดพีวเซอร์	พีวเซอร์สำรองแบบ 110 โวลด์	CE977A
	พีวเซอร์สำรองแบบ 220 โวลด์	CE978A
ชุดอุปกรณ์ส่ง	การเปลี่ยนสายพานส่ง, ลูกกลิ้งส่งกระดาษ, ลูกกลิ้งป้อนกระดาษ 9 ตัว สำหรับถาด 2-6 และ ลูกกลิ้งดึงกระดาษ 6 ตัว สำหรับถาด 1-6	CE516A
ชุดรวบรวมผงหมึก	อุปกรณ์รับผงหมึกส่วนที่ไม่ติดกับกระดาษ	CE980A

ดัชนี

A

AirPrint 73

B

Bonjour การระบุ 86

E

Embedded Web Server (EWS) การเชื่อมต่อเครือข่าย 86 envelopes การใสในถาด 1 19 Explorer, เวอร์ชันที่รองรับ HP Embedded Web Server 86

H

HP Easy Color การปิดใช้งาน 77 การใช้ 77 HP Embedded Web Server (EWS) การเชื่อมต่อเครือข่าย 86 ดุณสมบัติ 86 HP ePrint 73 HP Universal Print Driver 34 HP Utility 87 HP Utility สำหรับ Mac Bonjour 87 ดุณสมบัติ 87 HP Utility, Mac 87 HP Utility, Mac 87

Internet Explorer, เวอร์ชันที่รองรับ HP Embedded Web Server 86

Jetadmin, HP Web 89

Μ

J

Mac การตั้งค่าไดรเวอร์ 59 การเปลี่ยนประเภทและขนาดกระดาษ 13 Macintosh HP Utility 87

N

Netscape Navigator, เวอร์ชันที่รองรับ HP Embedded Web Server 86

W

Windows การเปลี่ยนประเภทและขนาดกระดาษ 13 ไดรเวอร์การพิมพ์กลาง 34

ก

กระดาษ การวางแนวสำหรับป้อน 25 ปก, การใช้กระดาษชนิดอื่น 52 หน้าแรกและหน้าสุดท้าย, การใช้กระดาษชนิดอื่น 52 ใส่ 19 กระดาษ, การสั่งซื้อ 118 กระดาษ, ปก การพิมพ์ (Mac) 61 กระดาษติด ดำแหน่ง 109 ถาด 1 110 ถาด 2 112 ถาด 3 112

ถาด 4 112 ถาด 4, 5 หรือ 6 114 ถาด **5 112** ถาด 6 112 115 ถาดกระดาษออก ฝาปิดด้านขวาบน 112 ฝาปิดด้านขวาล่าง 114 ฟีวเซอร์ 112 สาเหตุทั่วไปของ 109 กระดาษที่สนับสนุน 14 กระดาษพิเศษ การพิมพ์ (Windows) 49 คำแนะนำ 12 กระดาษพิเศษสำหรับปก การพิมพ์ (Mac) 61 การกำหนดค่า, รุ่น 2 การควบคุมงานพิมพ์ 31 การจัดเก็บ, งาน การตั้งค่า Mac 69 การจัดเก็บงาน การตั้งค่า Mac 69 ด้วย Windows 67 การช่วยเหลือตนเอง การเข้าถึง 100 การตรวจจับกระดาษอัตโนมัติ 31 การตั้งค่า ค่าล่วงหน้าของไดรเวอร์ (Mac) 59 การตั้งค่าไดรเวอร์ **Mac** การจัดเก็บงาน 69 การติดตั้ง ชุดรวบรวมผงหมึก 94 ดลับหมึกพิมพ์ 92

การทำความสะอาด เครื่องพิมพ์ 97 การพิมพ์ การตั้งค่า (Mac) 59 งานที่จัดเก็บไว้ 70 การพิมพ์บนทั้งสองด้าน การตั้งค่า (Windows) 41 การพิมพ์สองด้าน Mac 59 การตั้งค่า (Windows) 41 การใส่กระดาษ 25 ด้วยตนเอง (Mac) 59 การพิมพ์สองด้าน (double-sided) ขนาดกระดาษที่สนับสนุน 16 การพิมพ์เกรย์สเกล 76 การยกเลิกการสั่งพิมพ์ (Mac OS X) 65 การยกเลิกการสั่งพิมพ์ (Windows) 63 การรีไซเคิลวัสดุสิ้นเปลือง 91 การลบ งานที่จัดเก็บไว้ 70 การวางแนว กระดาษ, ขณะป้อน 25 การเปลี่ยนแปลง **(Mac)** 60 การเลือก, Windows 47 การวางแนวกระดาษแนวตั้ง การเลือก, Windows 47 การวางแนวกระดาษแนวนอน การเลือก**, Windows** 47 การวางแนวหน้ากระดาษ การเปลี่ยนแปลง **(Mac)** 60 การสั่งซื้อ หมายเลขชิ้นส่วนสำหรับ 119 อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม 118 การหยุดการสั่งพิมพ์ (Mac OS X) 65 การหยุดการสั่งพิมพ์ (Windows) 63 การเกลี่ยขอบ 77 การเก็บ ตลับหมึกพิมพ์ **91** การแก้ไขปัญหา ข้อความ, ประเภท 103 ข้อความที่แผงควบคุม 103 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด, รายการตัวเลข 104 รายการตรวจสอบ 101

การใส่ ถาด 1 19 ถาด 2 20, 22 ถาด 3 20, 22 ถาด 4, 5 และ 6 20, 22 การใส่กระดาษ 19 กำหนดสเกลเอกสาร Mac 61 Windows 55

ป

ขนาดกระดาษ การกำหนดสเกลของเอกสารให้พอดี (Mac) 61 การกำหนดสเกลของเอกสารให้พอดี (Windows) 55 การเปลี่ยน 13,63 การเลือก (Mac) 65 การเลือกขนาดที่กำหนดเอง (Mac) 65 การเลือกขนาดที่กำหนดเอง (Windows) 64 ที่สนับสนุน 14 ที่สนับสนุนสำหรับการพิมพ์สองด้าน 16 ข้อควรระวัง **III** ข้อความ ประเภท 103 รายการตัวเลข 104 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด ประเภท 103 รายการตัวเลข 104 แผงควบคุม 103 ข้อมูลผลิตภัณฑ์ **1**

ค

ควบคุมขอบ 77
 ความต้องการด้านระบบ
 HP Embedded Web Server 86
 ความต้องการด้านเบราเซอร์
 HP Embedded Web Server 86
 ความต้องการด้านเว็บเบราเซอร์
 HP Embedded Web Server 86
 คำอธิบาย, เอกสาร iii
 คำอธิบายของเอกสาร iii
 คำเตือน iii
 คุณสมบัติ 2

คำส่วงหน้า (Mac) 59 เครือข่าย HP Web Jetadmin 89 เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่ให้มาพร้อมกัน 2 เคล็ดลับ iii

1

งาน, ที่จัดเก็บ การสร้าง (Windows) 67 งาน, ที่จัดเก็บไว้ การลบ 70 งาน,ที่จัดเก็บไว้ การพิมพ์ 70 งานที่จัดเก็บ การสร้าง (Mac) 69 การสร้าง (Windows) 67 งานที่จัดเก็บไว้ การพิมพ์ 70 การลบ 70 งานพิมพ์ 33

0

จอแสดงผลกราฟิกและข้อความ, แผง ควบคุม 5 จำนวนหน้าต่อแผ่น การเลือก (Mac) 60 การเลือก (Windows) 45

ฉ

ฉลาก การพิมพ์ (Windows) 49 การพิมพ์บน 23

ช

ชิพหน่วยความจำ, ตลับผงหมึก คำอธิบาย 91 ชุดฟิวเซอร์ หมายเลขซิ้นส่วน 119 ชูดรวบรวมผงหมึก การเปลี่ยน 94 ชุดรูปแบบสี การเปลี่ยนแปลง, Windows 80 ชูดอุปกรณ์ส่ง หมายเลขซิ้นส่วน 119 ซ็อตคัท (Windows) การสร้าง 38 การใช้ 36

ช

ชองจดหมาย การวางแนวสำหรับป้อน 25 ที่สนับสนุน 14 ชอฟต์แวร์ HP Utility 87 ชอฟต์แวร์ HP ePrint 73

୭

ไดรเวอร์ กลาง 34 การตั้งค่า (Mac) 59 การเปลี่ยนขนาดกระดาษ 63 การเปลี่ยนประเภทและขนาดกระดาษ 13 ค่าล่วงหน้า (Mac) 59 ไดรเวอร์ PCL กลาง 34 ไดรเวอร์การพิมพ์ สนับสนุน 34 ไดรเวอร์การพิมพ์ (Mac) การตั้งค่า 59 ใดรเวอร์การพิมพ์ Windows สนับสนุน 34 ใดรเวอร์การพิมพ์กลาง 34

୭

ตลับผงหมึก
 การรีไซเคิล 91
 ซิพหน่วยความจำ 91
 ไม่ใช่ของ HP 91
 ตลับหมึก
 การจัดเก็บ 91
 การรีไซเคิล 91
 ที่ไม่ใช่ของ HP 91
 ตลับหมึก, พิมพ์
 การเปลี่ยน 92
 หมายเลขชิ้นส่วน 119
 ตลับหมึกพิมพ์
 การจัดการ 90
 การจัดเก็บ 91

การเปลี่ยน 92 หมายเลขขึ้นส่วน 119 ตัวเลือกสี HP EasyColor (Windows) 77 การตั้งค่า (Mac) 81

ຄ

ถาด กำหนดค่า 30 ความจุ 25 ใส่ 19 ให้มาพร้อมกัน 2 ถาด **1** กระดาษติด 110 การตรวจจับกระดาษอัตโนมัติ 31 ความจุ 25 ถาด **2** กระดาษติด 112 ความจุ 25 ถาด, ถาดกระดาษออก ความจุ 25 ถาดกระดาษ การวางแนวกระดาษ 25 ถาดกระดาษออก กระดาษติด 115

ท

ทางเดินกระดาษ การทำความสะอาด 97 แท็กหน่วยความจำ ที่ตั้ง 92

น

แนวตั้ง การเปลี่ยนแปลง (Mac) 60 แนวนอน การเปลี่ยนแปลง (Mac) 60

บ

แบบอักษร อัปโหลด**, Mac** 88 ป

ประเภทกระดาษ การเปลี่ยน 13 การเลือก **(Mac)** 60 การเลือก (Windows) 49 ที่สนับสนุน 17 ปรับขนาดเอกสาร Mac 61 Windows 55 ปุ่ม หน้าแรก 5 ปุ่มหยุด 5 ปุ่ม, แผงควบคุม ที่ตั้ง 5 ปุ่มกด, แผงควบคุม ที่ตั้ง 5

ผ

แผงควบคุม การทำความสะอาดหน้า, การพิมพ์ 97 ข้อความ, ประเภท 103 ข้อความ, รายการตัวเลข 104 ปุ่ม 5 เมนูการดูแลระบบ 8 ไฟสัญญาณ 5 แผ่นใส การตรวจจับอัตโนมัติ 31 การพิมพ์ (Windows) 49

ฝ

ฝาปิดด้านขวาบน กระดาษติด 112 ฝาปิดด้านขวาล่าง กระดาษติด 114

พ

พิมพ์บนทั้งสองด้าน Mac 59 Windows 43 พิมพ์สองด้าน ด้วยตนเอง (Windows) 43 พิมพ์สองด้านด้วยตนเอง Mac 59 Windows 43

ฟ

ฟิวเซอร์ กระดาษติด 112 เฟิร์มแวร์ อัปเดต, Mac 88 ไฟ การแก้ไขปัญหา 101 ไฟข้อมูล ที่ตั้ง 5 ไฟพร้อม ที่ตั้ง 5 ไฟสัญญาณ 5 แผงควบคุม ไฟสัญญาณเดือน ที่ตั้ง 5

ม

เมนู, แผงควบคุม 8 การดูแลระบบ เมนูการดูแลระบบ, แผงควบคุม 8

7

รุ่น, คุณลักษณะ 2

ิล

ลายน้ำ การพิมพ์ (Mac) 66 การพิมพ์ (Windows) 64

າ

วัสดุพิมพ์ 11 การใส่ในถาด **1** 19 ขนาดที่สนับสนุน 14 วัสดุสิ้นเปลือง การสั่งซื้อ 118 เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (EWS) คุณสมบัติ 86 เว็บไซต์ HP Web Jetadmin. การดาวน์โหลด 89 รายงานของปลอม 91 ใดรเวอร์การพิมพ์กลาง **34** เว็บไซต์ปลอม 91 เว็บไซต์ปลอมของ HP 91

ส

สี

สถานะ HP Utility, Mac 87 ข้อความ, ประเภท 103 สายเคเบิล, USB หมายเลขอะใหล่ 119 การจัดการ 76 การจับคู่หนังสือตัวอย่าง 82 การปรับ **76** การเทียบ Pantone® 83 การใช้ 75 ควบคุมขอบ 77 จัดการ 75 จับคู่ **82** ตัวเลือกฮาล์ฟโทน 76 พิมพ์ตัวอย่างสี 82 พิมพ์เทียบกับ จอแสดงผล 82 พิมพ์แบบเกรย์สเกล 76 สีเทากลาง 77 สีเทากลาง 77 สื่อพิมพ์พิเศษ คำแนะนำ **12**

ห

หนังสือเล่มเล็ก การจัดทำ (Windows) 57 การพิมพ์ (Mac) 61 หน่วยความจำ ข้อผิดพลาดของอุปกรณ์สิ้นเปลือง 104 ให้มาพร้อมกัน 2 หน้าข้อมูล การพิมพ์หรือการดู 9 หน้าปก การพิมพ์บนกระดาษชนิดอื่น (Windows) 52 หน้าว่าง การแทรกระหว่างงานพิมพ์ 72 หน้าสุดท้าย การพิมพ์บนกระดาษชนิดอื่น (Windows) 52 หน้าแยกงานพิมพ์ 72 หน้าแรก การพิมพ์บนกระดาษชนิดอื่น (Windows) 52 หมายเลขชิ้นส่วน ดลับหมึกพิมพ์ 119 รายการของ 119 หมายเลขผลิตภัณฑ์ ตำแหน่ง 4 หมายเลขรุ่น ตำแหน่ง 4 หมายเหตุ III หลายหน้าในหน้าเดียว การพิมพ์ (Mac) 60 การพิมพ์ (Windows) 45

อ

อัปโหลดไฟล์**, Mac** 87 อปกรณ์สิ้นเปลือง การปลอมแปลง 91 การรีไซเคิล 91 การเปลี่ยน 92 ข้อผิดพลาดของหน่วยความจำ 104 ที่ไม่ใช่ของ HP 91 สถานะ, การดูด้วย HP Utility สำหรับ Mac 87 หมายเลขชิ้นส่วน 119 อุปกรณ์สิ้นเปลืองของปลอม 91 อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ปลอมแปลง 91 อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP 91 อปกรณ์เสริม การสั่งซื้อ 118 หมายเลขชิ้นส่วน 119