# C8088B อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชัน คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ







# อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชัน์ คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ



#### ลิขสิทธิ์และการอนุญาตใช้งาน

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ห้ามทำข้ำ ดัดแปลง หรือแปลข้อมูลนี้หากไม่ได้รับ อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร เว้นเสียแต่จะได้รับ อนุญาตตามกฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ประกอบในที่นี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบ

การรับประกันของผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะ ปรากฏอยู่ในประกาศการรับประกันอย่างชัดเจนที่จัด ส่งให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวเท่านั้น ข้อความในที่นี้จะไม่มีผลเป็นการรับประกันเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น HP จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาด หรือการขาดหายของข้อมูลด้านเทคนิคหรือเนื้อหา ของเอกสารนี้

หมายเลขขึ้นส่วน: C8088-90909

Edition 1, 10/2007

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> XP และ Windows<sup>™</sup> Vista are เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนในสหรัฐฯ ของ Microsoft Corporation

PostScript<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Adobe Systems Incorporated

# สารบัญ

### 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

คณสมบัติและประโยชน์ต่างๆ	. 2
ระบขึ้นส่วนของอปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP	. 3
รปแบบไฟสัญญาณ	. 4
ู ความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับผลิตภัณฑ์ HP I aser.let 9000 Series	5
เชื่อมต่ออาโกรณ์เย็บแล่มมัลติฟังก์ชันของ HP	. 6

#### 2 การทำงานของอุปกรณ์เย็บเล่ม

กำหนดค่าการตั้งค่าแผงควบคุมเริ่มต้น	8
กำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้จดจำอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP	10
การพิมพ์หนังสือเล่มเล็กด้วยอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP	11
เกี่ยวกับการพิมพ์่หนังสือเล่มเล็ก	11
การพิมพ์หนังสือเล่มเล็กบนคอมพิวเตอร์ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	
และ Windows Vista	11
พิมพ์หนังสือเล่มเล็กบนคอมพิวเตอร์ Macintosh	12
ตัวเลือกเค้าโครงสำหรับการพิมพ์บนทั้งสองข้างของกระดาษ	12
เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นบนคอมพิวเตอร์ Windows	14
เลือกปกหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ Microsoft Windows	14
เย็บลวดสันหนังสือหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ Microsoft Windows	14
เย็บลวดสันหนังสือหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ Macintosh	15
ใช้อปกรณ์เย็บเล่ม	16
้ เลือกอปกรณ์เย็บเล่ม	16
การเย็บเอกสาร	17
บรรจตลับอุปกรณ์เย็บแล่ม	
ระบุถาดกระดา≀₄ออก	20
เลือกตำแหน่งกระดาษ₀ออก	20
	20

#### 3 การแก้ไขปัญหา

แก้ไขปัญหาทั่วไปๆ	24
ข้อความข้องแผงคว่บคุม	26
แก้ปัญหากระดาษติดขั้ด	28

#### ภาคผนวก A ข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ	
ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม	
การสิ้นเปลืองพลังงาน	
ความต้องการไฟฟ้า	37

กระแสไฟของวงจร	37
สภาพแวดล้อมการทำงาน	
การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	38
การก่ำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ร่วมกับขยะภายในครัวเรือนในสหภาพยุโรป	
ประเภทวัส <sup>์</sup> ดพิมพ์ที่สนับสนน	
วัสดุพิมพ์ที่ส <sup>ู่</sup> นับสนุน	

#### ภาคผนวก B ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง	42
ข้อกำหนดของ FCC	43
ข้อบังกับ DOC ของประเทศแกนาดา	
ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น)	
ประกาศ EMI (เกาหลี)	
– ำประกาศ EMI (ไต้หวัน)	44

#### ภาคผนวก C บริการและการสนับสนุน

เวิลด์ไวด์เว็บ	45
ข้อมูลการรับประกัน	45
ดัชนี	47

# 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

- คุณสมบัติและประโยชน์ต่างๆ
- <u>ระบุชิ้นส่วนของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP</u>
- <u>รุปแบบไฟสัญญาณ</u>
- <u>ความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับผลิตภัณฑ์ HP LaserJet 9000 Series</u>
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP

# **คุณสมบัติและประโยชน์ต่างๆ**

้อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP เสนอตัวเลือกการปรับคุณภาพการพิมพ์หลายๆ แบบในอุปกรณ์ที่ใช้งานง่าย คุณสามารถ สร้างเอกสารแบบมืออาชีพภายในองค์กรในขั้นตอนเดียว ช่วยลดเวลาและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการส่งออกเอกสารไปยังบริการ การปรับคุณภาพแบบมืออาชีพ

้คุณสามารถใช้อุปกรณ์นี้เพื่อเรียง เย็บเล่ม เย็บลวดสันหนังสือ และพับเอกสารจำนวนมากตามต้องการ อุปกรณ์เย็บเล่มมัลต ฟังก์ชันของ HP มีคุณสมบติดังต่อไปนี้:

- สนับสนุนได้ถึง 50 หน้าต่อนาที (ppm)
- เสนอตัวเลือกของตำแหน่งการเย็บเล่ม:
  - ๑วดเย็บกระดาษหนึ่งหรือสองอัน (ที่ด้านบนซ้าย สำหรับการจัดวางแบบแนวตั้งและแนวนอน)
  - ฉวดเย็บกระดาษสองด้าน (บนขอบล่างของวัสดุพิมพ์)
- เย็บเล่มได้ถึง 50 แผ่นของ A4- และกระดาษขนาด letter ต่อเอกสาร
- เย็บเล่มได้ถึง 25 แผ่นของ A3- และกระดาษขนาด ledger ต่อเอกสาร
- พับหน้าเดียว
- เย็บฉวดสันหนังสือและพับหนังสือเล่มเล็กที่มีกระดาษได้ถึง 10 แผ่น (40 หน้า)
- จัดเตรียมการเรียงกระดาษได้สูงถึง 1,000 แผ่นสำหรับ A4- และกระดาษขนาด letter หรือได้ถึง 500 แผ่นสำหรับ A3- และขนาดกระดาษ ledger
- จัดเตรียมสำหรับการเรียงแผ่นใส ซองจดหมาย ฉลาก และกระดาษสำหรับแฟ้มเจาะกับกระดาษแบบแผ่น
- เรียงได้ถึง 40 เล่มที่มีกระดาษ 5 แผ่น (20 หน้าที่เสร็จสิ้น) สำหรับ A3- และกระดาษขนาด ledger
- อนุญาตให้ทำการเลือกกระดาษที่จะให้ทำแผ่นปกที่มีน้ำหนักถึง 199 g/m<sup>2</sup> (53 ปอนด์)
- จัดเรียงเอกสารโดยการใช้ออฟเซ็ตของงานการประหยัดเวลา

# ระบุชิ้นส่วนของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP



ถาดเย็บเล่ม: ถาดนี้เรียงเอกสารได้ถึง 40 เล่มที่ประกอบด้วยกระดาษ A3 และกระดาษขนาด ledger ไม่เกิน 5 แผ่น (กระดาษสำเร็จรูป 20 แผ่น)
 ถาดเรียงกระดาษ: ถาดนี้บรรจุได้ถึง 1,000 แผ่น สำหรับ A4- และกระดาษขนาด letter หรือได้ถึง 500 แผ่นสำหรับ A3- และกระดาษขนาด ledger
 บริเวณการพับ: บริเวณนี้สำหรับไว้พับงาน
 อุปกรณ์เย็บกระดาษ: บริเวณนี้สำหรับไว้เย็บงาน
 ทางเดินกระดาษ: บริเวณนี้รับกระดาษมาจากเครื่องพิมพ์ หากมีกระดาษติดอาจจะจำเป็นต้องนำออกจากบริเวณนี้
 ท่องเสียบ Jet-Link: ช่องเสียบนี้สามารถใช้การสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์หรือ MFP และอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP
 ส่วนประกอบของฟลิปเปอร์: บริเวณนี้รับกระดาษมาจากเครื่องพิมพ์

ระบุขึ้นส่วนของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP 3

# รูปแบบไฟสัญญาณ

**ภาพ 1-1** ตำแหน่งของไฟสัญญาณ



🗑 <mark>หมายเหตุ:</mark> เครื่องพิมพ์ของคุณหรือรุ่น MFP อาจจะแตกต่างกันจากที่แสดงไว้

้ไฟสัญญาณผู้ใช้ ที่ด้านหน้าของอุปกรณ์ แสดงสถานะข้อผิดพลาดทั่วไปๆ ใช้ตารางต่อไปนี้เพื่ออธิบายสถานะของอุปกรณ์โดย การใช้ไฟสัญญาณ

ตาราง 1-1 รูปแบบไฟสัญญาณฑ	ของผ้ใช้
---------------------------	----------

สถานะของไฟ	คำอธิบาย
สีเขียวติดนิ่ง	อุปกรณ์ทำงานอย่างปกติ
สีเขียวกะพริบ	อุปกรณ์อยู่ในโหมดบริการ
สีเหลืองอำพันกะพริบ	อุปกรณ์มีกระดาษติด ลวดเย็บเล่มติด หรือมีข้อผิดพลาดในการทำงาน หรือ อุปกรณ์ได้ถูกนำออกจากเครื่องพิมพ์
สีเหลืองอันพันติดนิ่ง	อุปกรณ์มีการทำงานผิดปกติ
ปิด	อุปกรณ์ปิดอยู่

หมายเหตุ: ไฟสัญญาณบริการ อยู่ที่ด้านหลังของอุปกรณ์ จะระบุข้อมูลแสดงข้อผิดพลาดให้กับฝ่ายสนับสนุนและบริการของ ลูกค้า หากไฟสัญญาณสีแดงติดสว่าง ให้ปรึกษาฝ่ายบริการ

## ความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับผลิตภัณฑ์ HP LaserJet 9000 Series

้อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP สามารถใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- ผลิตภัณฑ์ HP Color LaserJet 9500mfp Series
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

สำหรับอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP ในการทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์ HP LaserJet 9000 และ 9000mfp Series จะแสดงขั้นตอนในการอัพเดตเฟิร์มแวร์ดังต่อไปนี้:

- ค้นหาไฟล์เฟิร์มแวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณได้ที่ <u>http://www.hp.com/</u> เวอร์ชันของเฟิร์มแวร์รุ่นล่าสุดมีดังต่อไป นี้:
  - เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 9000: 02.516.0A หรือใหม่กว่า
  - HP LaserJet 9000Lmfp และ 9000mfp: 03.801.1 หรือใหม่กว่า
- พมายเหตุ: การติดตั้งเวอร์ชันเฟิร์มแวร์เหล่านี้จำเป็นต้องมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชัน 031010 ของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติ ฟังก์ชันของ HP ระหว่างการอัพเดตเฟิร์มแวร์เพื่อให้อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์ HP LaserJet 9000 และ 9000mfp Series
- 2. เปิด HP Printer Utility
- 3. ในรายการ Configuration Settings ให้เลือก Firmware Update
- 4. คลิก Choose ให้นำทางไปที่ไฟล์ของเฟิร์มแวร์เพื่ออัพโหลด และคลิก OK
- 5. คลิก **Upload** เพื่ออัพเดตไฟล์ของเฟิร์มแวร์

# เชื่อมต่ออุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP

- - ภาพ 1-2 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP วิธีการไม่ถูกต้อง

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP ให้จับอุปกรณ์ทั้งสองข้างของฝาปิดด้านข้าง และดันอุปกรณ์ไปทาง เครื่องพิมพ์

ภาพ 1-3 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP - วิธีการที่ถูกต้อง



# 2 การทำงานของอุปกรณ์เย็บเล่ม

- <u>กำหนดค่าการตั้งค่าแผงควบคุมเริ่มต้น</u>
- <u>กำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้จดจำอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP</u>
- <u>การพิมพ์หนังสือเล่มเล็กด้วยอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP</u>
- <u>ใช้อุปกรณ์เย็บเล่ม</u>
- เลือกถาดกระดาษออก

# กำหนดค่าการตั้งค่าแผงควบคุมเริ่มต้น

เปลี่ยนค่าเริ่มต้นของออฟเซ็ตงาน ค่าเริ่มต้นการดำเนินการของอุปกรณ์เย็บเล่ม และค่าเริ่มต้นของการปรับเปลี่ยนเส้นพับผ่าน แผงควบคุม

#### กำหนดด่าการตั้งค่าแผงควบคุมบน HP LaserJet 9050, HP LaserJet 9040mfp, HP LaserJet 9050mfp, HP Color LaserJet 9500 และ HP Color LaserJet 9500mfp Series



#### กำหนดค่าการตั้งค่าแผงควบคุมบน HP LaserJet M9040 MFP และ HP LaserJet M9050 MFP

- 1. เลื่อนและกด การจัดการ
- 2. เลื่อนและกด ลักษณะของอุปกรณ์
- 3. เลื่อนและกด Multifunct. Finisher

ตารางต่อไปนี้อธิบายการตั้งค่าของแผงควบคุมสำหรับอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP

#### 🖹 <mark>หมายเหตุ:</mark> ผู้ดูแลระบบสามารถจำกัดการเข้าใช้ออฟเซ็ตงานและค่าเริ่มต้นการดำเนินการของอุปกรณ์เย็บเล่ม

<u>ตาราง 2-1</u> ออฟเซ็ต	
ไม่	เมื่อโหมด <mark>ออฟเซ็ต</mark> ปิดอยู่ งานทั้งหมดที่เรียงไว้โดยไม่มีการแยก
ใข่	เมื่อโหมด ออฟเซ็ต เปิดอยู่ อุปกรณ์จะแยกงานหรือ mopies ที่เสร็จสม บรูณ์โดยอัตโนมัติ (การพิมพ์หลายๆ ต้นฉบับในงานเดี่ยว) แต่ละงานหรือ mopy ที่ถูกแยกโดยการตั้งค่าส่วนของงานจากแต่ละงาน (สำหรับงานที่ไม่ ได้เย็บเล่ม)

#### พมายเหตุ: การทำงานของอ็อฟเซ็ตสามารถทำงานได้เฉพาะในถาดเรียงกระดาษ (ถาด 1) และเฉพาะสำหรับงานที่ไม่ได้ เย็บเล่ม คุณสามารถเลือกการดำเนินงานของอุปกรณ์เย็บเล่มที่มีอยู่ผ่านไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (ตัวอย่างเช่น การใช้หนึ่งหรือ สองลวดเย็บเล่ม)

<del>ตาราง 2-2</del> ลวดเย็บกระดาษ		
ไม่มี	้ หากค่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งค่าเป็น ไม่มี งานนี้จะไม่ถูกเย็บเล่ม	
หนึ่ง	หากค่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งค่าเป็น หนึ่ง ลวดเย็บเล่มจะถูกเย็บที่มุมบน ซ้ายของเอกสาร หากคุณทำการพิมพ์ในรูปแบบแนวนอน ตำแหน่งของลวด เย็บกระดาษจะถูกปรับให้อยู่ที่มุมบนซ้ายของเถ้าโครงแนวนอนโดย อัตโนมัติ	
สอง	หากค่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งค่าเป็น สอง ลวดเย็บกระดาษสองตัวจะถูก ใช้กับหนึ่งงานหรือกับ mopies ลวดเย็บกระดาษทั้งสองจะถูกเย็บขนานกับ ขอบที่ใกล้เครื่องพิมพ์ที่สุด (ขอบล่าง)	

<u> </u>			
หงายหน้าขึ้น	หากถ่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งถ่าเป็น หงายขึ้น งานพิมพ์ทั้งหมดจะถูก เรียงให้หงายหน้าขึ้น		
กว้ำหน้าลง	หากก่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งก่าเป็น <mark>คว่ำหน้าลง</mark> งานพิมพ์ทั้งหมดจะถูก เรียงให้กว่ำหน้าลง		
<del>ตาราง 2-4</del> ปรับเส้นรอยพับ			
ปรับเส้นรอยพับ LTR-R และ A4-R	เลือก LTR-R & A4-R เพื่อปรับเส้นรอยพับ 8.5 x 11-นิ้ว หรือกระดาษ ขนาด 8.26 x 11-นิ้ว		
ปรับเส้นรอยพับ LEGAL และ JISB4	เลือก LEGAL & JISB4 เพื่อปรับเส้นรอยพับ 8.5 x 14-นิ้ว หรือกระดาษ		

การปรับตำแหน่งเส้นลายพับจะขึ้นอยู่กับขนาดกระดาษ การปรับเปลี่ยนนี้จะเพิ่มขึ้น +/- .15 มม. (0.006 นิ้ว) โดยมีช่วงระยะ สูงสุด +/- 2.1 มม. (0.082 นิ้ว)

JIS B4

เลือก 11x17 & A3 เพื่อปรับเส้นรอยพับสำหรับ 11 x 17-หรือกระดาษ A3

選 <mark>หมายเหตุ:</mark> หากเส้นรอยพับและตำแหน่งรอยเย็บไม่ตรงกัน โปรดติดต่อฝ่ายบริการ

ปรับเส้นรอยพับ 11 ต่อ 17 และ A3

<u>ตาราง 2-5</u>	
ดำเนินการต่อไป	หากถ่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งถ่าเป็น <mark>ดำเนินการต่อไป</mark> อุปกรณ์เย็บเล่ม มัลติฟังก์ชันจะทำการจัดการงานจากเครื่องพิมพ์ที่ต้องการถวดเย็บกระดาษ ต่อไป แม้ว่าตลับอุปกรณ์เย็บเล่มจะหมดแล้ว
หยุด	หากค่าเริ่มต้นการดำเนินการตั้งค่าเป็น หยุด อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันจะ เข้าสู่โหมดออฟไลน์จนกระทั่งได้บรรจุตลับอุปกรณ์ฉวดเย็บเล่มใหม่ เมื่อ งานจากเครื่องพิมพ์ต้องการฉวดเย็บกระดาษ โปรดดู <u>บรรจุตลับอุปกรณ์เย็บ เล่ม ในหน้า 17</u>

<del>ตาราง 2-6</del> เย็บ <b>ลวดสันหนัง</b> สือ	
<mark>หมายเหตุ</mark> : ตัวเลือกนี้มีอยู่เฉพาะสำหรับเครื่องพิมพ์สีหรือ MFP	
ลวดเย็บกระดาษลองตัว	หากค่าเริ่มต้นการดำเนินกตั้งค่าเป็น <mark>ลวดเย็บกระดาษสองตัว</mark> งานที่ส่งไปที่ ถาด 2 ทั้งหมดจะถูกเย็บฉวดสันหนังสือด้วยลวดเย็บกระดาษสองตัว
ฉวดเย็บกระดาษลี่ตัว	หากค่าเริ่มต้นการดำเนินกตั้งค่าเป็น

## กำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้จดจำอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP

#### Windows

- หมายเหตุ: ในการใช้ประโยชน์สูงสุดของความจุของการจัดการกระดาษของเครื่องพิมพ์ /MFP ให้ตั้งค่าโหมดการทำงาน ในไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับแต่ละผู้ใช้
  - สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Vista ในมุมมอง คลาสสิค ให้คลิกที่ปุ่ม Start แล้วซี้ไปที่ Settings แล้วจากนั้นคลิก Printers

้สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows XP และ Windows Server 2003 ในมุมมองเริ่มต้น ให้คลิกปุ่ม **Start** แล้วจาก นั้นคลิก **Printers and Faxes** 

้สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows Vista ในมุมมองเริ่มต้น ให้คลิกที่ปุ่ม Start แล้วคลิก Control Panel และจากนั้น คลิกที่ Printer ใต้ประเภทของ Hardware and Sound

- 2. เลือกรุ่นเครื่องพิมพ์
- 3. คลิก File แล้วคลิก Properties
- 4. คลิกที่แท็บ Device Settings
- 5. ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเลือกอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP:
  - เลื่อนลงไปยัง Automatic Configuration ให้เลือก Update Now และคลิก Apply
  - เลื่อนลงไปยัง Accessory Output Bin ให้เลือก HP Multifunction Finisher และคลิก Apply

#### Macintosh

- 1. เปิดยูทิลิตี Printer Center
- 2. เลือกรุ่นเครื่องพิมพ์
- 3. คลิก File แล้วคลิก Show Info (X + I)
- 4. คลิกแท็บ Installable Options
- 5. เลื่อนไปยัง Accessory Output Bins และเลือก HP Multifunction finisher
- 6. คลิก Apply Changes

## การพิมพ์หนังสือเล่มเล็กด้วยอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP

้หัวข้อนี้ได้อธิบายขั้นตอนที่เกี่ยวกับการทำหนังสือเล่มเล็กในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ และมีขั้นตอนสำหรับคอมพิวเตอร์ Windows® และ Macintosh

พมายเหตุ: การพับและการเย็บเล่มของหนังสือเล่มโดยอัตโนมัติจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP หาก เครื่องพิมพ์ไม่มีอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์หน้าในลำดับที่ถูกต้อง หน้านี้สามารถนำมา พับ และเย็บ หรือเข้าปกด้วยตนเอง

### เกี่ยวกับการพิมพ์หนังสือเล่มเล็ก

้สามารถเข้าใช้งานคุณสมบัติการพิมพ์หนังสือเล่มเล็กโดยอัตโนมัติในบางโปรแกรมซอฟต์แวร์ เช่นโปรแกรมการจัดพิมพ์ แบบตั้งโต๊ะ โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำหนังสือเล่มเล็ก

หากคุณทำการใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ไม่รองรับการทำหนังสือเล่มเล็ก คุณสามารถทำหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ของ HP

หมายเหตุ: HP ขอแนะนำที่คุณใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์เพื่อจัดเตรียมและแสดงตัวอย่างการพิมพ์เอกสาร แล้วใช้ไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์และเย็บฉวดสันหนังสือหนังสือเล่มเล็ก

ขั้นตอนต่อไปนี้ที่เกี่ยวข้องกับการทำหนังสือเล่มเล็กในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์:

- การจัดเตรียมหนังสือเล่มเล็ก: จัดเรียงหน้าบนกระดาษ (booklet imposition) เพื่อทำหนังสือเล่มเล็ก จัดเรียงเอกสาร ในซอฟต์แวร์โปรแกรมหรือใช้คุณสมบัติการพิมพ์หนังสือเล่มเล็กในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ HP
- การเพิ่มปก: เพิ่มปกลงหนังสือเล่มเล็กโดยการเลือกหน้าแรกที่ต่างกันที่ใช้ประเภทกระดาษที่ต่างกัน ยังสามารถใช้ปกที่ เป็นกระดาษประเภทเดียวเป็นหนังสือเล่มเล็กได้อีกด้วย ปกหนังสือเล่มเล็กต้องขนาดเดียวกันกับส่วนที่เหลือของ กระดาษ อย่างไรก็ตาม หน้าปกนี้สามารถพิมพ์บนกระดาษประเภทอื่นจากส่วนที่เหลือของหนังสือเล่มเล็ก
- เย็บฉวดสันหนังสือ: วัสดุพิมพ์ต้องป้อนลงในขอบด้านสั้นของเครื่องพิมพ์ก่อน อุปกรณ์เย็บเล่มจะเย็บที่ตรงกลางของ หนังสือเล่มเล็ก (เย็บฉวดสันหนังสือ) แล้วจากนั้นพับหนังสือเล่มเล็ก หากหนังสือเล่มเล็กมีเฉพาะกระดาษแผ่นเดียว อุปกรณ์เย็บเล่มจะพับกระดาษแต่จะไม่เย็บฉง หากหนังสือมีกระดาษมากกว่าแผ่นเดียว อุปกรณ์เย็บเล่มจะเย็บกระดาษ และพับได้ถึงแผ่นต่อหนังสือเล่มเล็กหนึ่งเล่ม

ใช้คุณสมบัติหนังสือเล่มเล็กของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP เพื่อเย็บลวดสันหนังสือและพับหนังสือเล่มเล็กที่มีขนาด ของวัสดุพิมพ์ต่อไปนี้:

- A3
- A4 (ติดฉลาก A4-R)
- Letter (ติดฉลาก letter-R)
- Legal
- 11 x 17 (ledger)

#### การพิมพ์หนังสือเล่มเล็กบนคอมพิวเตอร์ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Vista

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อพิมพ์หนังสือเล่มเล็กจากโปรแกรมซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ Windows

- หมายเหตุ: ขั้นตอนต่อไปนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ชั่วคราวสำหรับงานพิมพ์ หลังจากการพิมพ์เอกสาร การตั้ง เครื่องพิมพ์จะคืนค่าเป็นค่าเริ่มต้นที่ได้กำหนดค่าไว้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มเครื่องพิมพ์ โปรดดู เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นบนคอมพิวเตอร์ Windows ในหน้า 14
  - 1. ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เปิดเอกสารที่ได้พิมพ์ไว้แล้ว
  - 2. คลิก File แล้วคลิก Print
  - เลือกเครื่องพิมพ์
  - 4. คลิก Preferences หรือ Properties
  - 5. คลิกที่แท็บ Finishing และเลือกหมายเลขจาก Print on Both Sides
  - 6. เลือก Flip Pages Up หากจำเป็น
  - 7. บนเมนูแบบดรอปดาวน์ Booklet Layout ให้เลือกเค้าโครงของหนังสือเล่มเล็ก ภาพที่อยู่ทางขวาของภาพประกอบ เมนูของเค้าโครง
  - 8. คลิก **OK**

### พิมพ์หนังสือเล่มเล็กบนคอมพิวเตอร์ Macintosh

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อพิมพ์หนังสือเล่มเล็กจากโปรแกรมซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ Macintosh

ก่อนการพิมพ์หนังสือเล่มเล็กในครั้งแรก ให้ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Manual Duplex and Booklet แล้ว ซอฟต์แวร์นี้จำเป็นต้องทำการติดตั้งแบบกำหนดเองและใช้งานได้สำหรับ Mac OS 9.2.2 และรุ่นก่อนหน้านี้

- พมายเหตุ: Mac OS X ไม่สามารถพิมพ์หนังสือเล่มเล็กได้ แต่คุณยังคงสามารถใช้อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP เป็นอุปกรณ์ส่งออกได้
  - 1. ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เปิดเอกสารที่ได้พิมพ์ไว้แล้ว
  - 2. คลิก File แล้วคลิก Print
  - 3. เลือก Layout
  - 4. คลิก Print on Both Sides
  - 5. บนเมนูแบบดร็อปดาวน์ ให้เลือก Plug-In Preferences ให้เลือก Print-Time Filters และเลือก Booklet
  - 6. คลิก Save Settings
  - 7. คลิก Booklet Printing
  - 8. คลิก Format Booklet
  - 9. บนเมนูแบบดรอปดาวน์ ให้เลือกขนาดกระดาษ
  - **10**. คลิก **Print**

## ตัวเลือกเค้าโครงสำหรับการพิมพ์บนทั้งสองข้างของกระดาษ

ตัวเลือกเค้าโครงการพิมพ์ที่มีอยู่จะแสดงอยู่ใน <u>ภาพ 2-1 การพิมพ์ซ้ายไปขวา (บันทึกหมายเลขหน้า) ในหน้า 13</u> และ <u>ภาพ 2-2 การพิมพ์ขวาไปซ้าย (บันทึกหมายเลขหน้า) ในหน้า 13</u> เลือกตัวเลือกการเข้าเล่มหรือการจัดวางสำหรับงานพิมพ์ จากตัวเลือกการตั้งค่าหน้าของโปรแกรมซอฟต์แวร์ หากเป็นไปได้

พมายเหตุ: ศัพท์เฉพาะที่ใช้อธิบายเด้าโครงใน <u>ภาพ 2-1 การพิมพ์ซ้ายไปขวา (บันทึกหมายเลขหน้า) ในหน้า 13</u> อาจจะ ต่างกับสำหรับโปรแกรมอื่นๆ หากไม่สามารถตั้งค่าตัวเลือกเหล่านี้ในตัวเลือกการตั้งค่าหน้าของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้ตั้งค่าในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

**ภาพ 2-1** การพิมพ์ซ้ายไปขวา (บันทึกหมายเลขหน้า)



1	แบบแนวตั้งขอบยาว (ค่าเริ่มต้น)
2	แบบแนวตั้งขอบสั้น
3	แบบแนวตั้งขอบนอน
4	แบบแนวตั้งขอบยาว
т 	

#### **ภาพ 2-2** การพิมพ์ขวาไปซ้าย (บันทึกหมายเลขหน้า)



1	แบบแนวตั้งขอบยาว (ค่าเริ่มต้น)
2	แบบแนวตั้งขอบสั้น
3	แบบแนวตั้งขอบนอน
4	แบบแนวตั้งขอบยาว

## เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นบนคอมพิวเตอร์ Windows

ใช้ขึ้นตอนการต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับโปรแกรมซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่ใช้บน คอมพิวเตอร์

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Vista

1. สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Vista ในมุมมอง คลาสสิค ให้คลิกที่ปุ่ม Start แล้วชี้ไปที่ Settings แล้วจากนั้นคลิก Printers

สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows XP และ Windows Server 2003 ในมุมมองเริ่มต้น ให้คลิกปุ่ม **Start** แล้วจาก นั้นคลิก **Printers and Faxes** 

้สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows Vista ในมุมมองเริ่มต้น ให้คลิกที่ปุ่ม Start แล้วคลิก Control Panel และจากนั้น คลิกที่ Printer ใต้ประเภทของ Hardware and Sound

- 2. คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์
- 3. คลิก Printing Preferences
- 4. เปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ บนแท็บ การตั้งค่าเหล่านี้จะมาเป็นค่าเริ่มต้นสำหรับเครื่องพิมพ์
- 5. คลิก **OK** เพื่อบันทึกการตั้งค่า

### เลือกปกหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ Microsoft Windows

- 1. คลิก File แล้วคลิก Print แล้วจากนั้นคลิก Properties
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. คลิก Preferences หรือ Properties
- 4. คลิกที่แท็บ Paper
- 5. คลิกแท็บ First Page และทำเครื่องหมายที่ช่อง Use different paper for first page
- 6. บนเมนู Size is, Source is และ Type is เลือกการตั้งค่าที่เข้ากันกับกระดาษที่ใช้
- 7. ใช้กระดาษอื่นๆ และการตั้งค่าที่สอดคล้องกัน

### เย็บลวดสันหนังสือหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ Microsoft Windows

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเย็บฉวดสันหนังสือเอกสารสำหรับคอมพิวเตอร์ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 หรือ Windows Vista

- 1. คลิก File แล้วคลิก Print แล้วจากนั้นคลิก Properties
- เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. ดลิก Preferences หรือ Properties
- 4. เลือกแท็บ Output
- 5. เลือก Fold & Stitch ใต้ตัวเลือก Staple ของหัวข้อ Output Option

## เย็บลวดสันหนังสือหนังสือเล่มเล็กโดยการใช้ Macintosh

- 1. คลิก File แล้วคลิกPrint
- 2. บนเมนูแบบดร็อปดาวน์ ให้คลิก Output Options
- 3. บนเมนูแบบดร็อปดาวน์ ให้คลิก Booklet Bin
- 4. คลิก Fold/Saddle Stitch

# ี่ใช้อุปกรณ์เย็บเล่**ม**

้อุปกรณ์นี้สามารถเย็บเอกสารที่มีสองหน้าเป็นอย่างน้อยและกระดาษขนาด Letter หรือ A4 ขนาด 75-g/m² (20-ปอนด์) มาก ที่สุด 50 แผ่น (หรือมากที่สุด 25 แผ่นสำหรับกระดาษ Ledger หรือกระดาษ A3) กระดาษต้องมีน้ำหนัก 64 ถึง 199 g/m² (17 ถึง 53 ปอนด์) สำหรับขนาดกระดาษที่อุปกรณ์รองรับ

- ถาดเรียงกระดาษบรรจุได้ถึง 1,000 แผ่นเรียงกัน (โดยไม่มีลวดเย็บกระดาษ)
- วัสดุพิมพ์ที่น้ำหนักมากเกินหรือที่เคลือบอาจจะจำกัดการเย็บเล่มได้น้อยกว่า 50 หน้า
- หากงานที่คุณต้องการเย็บเล่มที่ประกอบกระดาษเพียงหนึ่งแผ่น หรือประกอบด้วยกระดาษมากกว่า 50 แผ่น อุปกรณ์จะ ส่งงานไปยังถาดโดยไม่มีการเย็บเล่ม

#### เลือกอุปกรณ์เย็บเล่ม

โดยปกติคุณสามารถเลือกอุปกรณ์เย็บเล่มผ่านโปรแกรมหรือไดรเวอร์ของคุณ แม้ว่าบางตัวเลือกอาจจะมีใช้งานได้ผ่าน ไดรเวอร์เท่านั้น

ตำแหน่งและวิธีที่คุณเลือกจะขึ้นอยู่กับโปรแกรมหรือไดรเวอร์ของคุณ หากคุณไม่สามารถเลือกอุปกรณ์เย็บเล่มจากโปรแกรม หรือไดรเวอร์ ให้คุณเลือกอุปกรณ์เย็บเล่มจากแผงควบคุม

#### HP LaserJet 9040/9050 และ HP Color LaserJet 9500



#### HP LaserJet 9040mfp/9050mfp และ HP Color LaserJet 9500mfp

- 1. กด Copy Settings
- 2. ที่เมนู Staple กด Corner หรือ Edge ขึ้นอยู่กับที่ที่คุณต้องการเอกสารที่เย็บเล่ม แล้วจากนั้นกด OK หากคุณได้ เลือก Booklet จากเมนู Copies per Page ตัวเลือกการเย็บเล่มของคุณคือ None, One, Two และ Saddle Stitch
- 🖹 <mark>หมายเหตุ:</mark> ไอคอนหน้าบนด้านขวาของหน้าจอแบบสัมผัสแสดงตำแหน่งของลวดเย็บกระดาษ

#### HP LaserJet M9040 MFP และ HP LaserJet M9050 MFP

- 1. เลื่อนและกด การจัดการ
- 2. เลื่อนและกด ลักษณะของอุปกรณ์
- 3. เลื่อนและกด Multifunct. Finisher
- 4. กด ลวดเย็บกระดาษ
- 5. กดตัวเลือกการเย็บเล่มที่ต้องการ และกด บันทึก

้ตัวเลือกการเย็บของคุณเป็นแบบ ไม่มี ลวดเย็บกระดาษหนึ่งตัว หรือ สองตัว

#### การเย็บเอกสาร

#### Windows

- 1. คลิก File แล้วคลิก Print แล้วจากนั้นคลิก Properties
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์
- 3. คลิก Preferences หรือ Properties
- 4. บนแท็บ Output คลิกที่รายการแบบดร็อปดาวน์ Staple และคลิกที่ตัวเลือกการเย็บที่ต้องการ

#### Macintosh

- 1. บนเมนู File คลิก Print (Command + P)
- 2. เลือกตัวเลือก Finishing
- 3. สำหรับปลายทาง Output ให้เลือก Stapler
- 4. ในตัวเลือก Finishing ให้เลือกตัวเลือกการเย็บเล่มที่ต้องการ

## บรรจุตลับอุปกรณ์เย็บเล่ม

ข้อความ <mark>ลวดเย็บกระดาษเหลือน้อยในอุปกรณ์เย็บเล่</mark>ม จะปรากฏขึ้นบนแผงควบคุมหากตลับอุปกรณ์เย็บเล่มมีลวดเย็บ กระดาษ 20 ถึง 50 ตัวเหลืออยู่ ข้อความ อุปกรณ์เย็บกระดาษไม่มีลวดเย็บกระดาษ จะปรากฏขึ้นบนแผงควบคุมหากตลับ อุปกรณ์เย็บเล่มไม่มีลวดเย็บกระดาษ

1. เปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่ม



2. เลื่อนอุปกรณ์เย็บเล่มเข้าหาตัวคุณ



**3**. หมุนลูกบิดขนาดใหญ่สีเขียวจนคุณเห็นจุดสีฟ้า (สัญลักษณ์นี้แสดงให้เห็นว่าอุปกรณ์เย็บเล่มได้เปิดสมบรูณ์แล้ว)



- หมุนลูกบิดขนาดเล็กสีเขียวที่อยู่ด้านบนของอุปกรณ์เย็บเล่มตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งตลับลวดเย็บกระดาษเลื่อนออกมา ทางช้ายของอุปกรณ์เย็บกระดาษ
- ชื่อควรระวัง: จุดสีฟ้าต้องปรากฏอยู่ในหน้าต่างของอุปกรณ์เย็บเล่มก่อนที่คุณจะถอดตลับลวดเย็บกระดาษ หากคุณ
   พยายามจะถอดตลับลวดเย็บกระดาษก่อนที่จุดสีฟ้าจะปรากฏในหน้าต่าง คุณอาจจะทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์



5. บนตลับเย็บฉวดกระดาษเปล่า ให้บีบแท็บเข้าด้วยแล้วดึงตลับเปล่าออก



6. ใส่ตลับลวดเย็บกระดาษใหม่โดยให้ล็อคเข้าที่



7. เลื่อนอุปกรณ์เย็บเล่มเข้าไปในอุปกรณ์



ปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่ม



## เลือกถาดกระดาษออก

#### ระบุถาดกระดาษออก

อุปกรณ์มีตำแหน่งกระดาษออกสองตำแหน่ง ถาดเรียงกระดาษและถาดเย็บเล่ม



้ค่าเริ่มต้น **ถาดเรียงกระดาษ** (ถาด 1) จัดเตรียมได้ 1,000 แผ่นของความจุการเรียงกระดาษและให้เอกสารหงายหน้าขึ้นหรือ คว่ำหน้าลง โดยขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่เลือกในไดรเวอร์นี้

**ถาดเย็บเล่ม** (ถาด 2) ได้จัดเตรียมการพับและเย็บลวดสันหนังสือสำหรับหนังสือเล่มเล็ก 40 เล่มที่มีได้ถึง 5 แผ่น (20 หน้าที่ เสร็จแล้ว) ของกระดาษ ตัวนำการเรียงกระดาษจะปรับขนาดของหนังสือเล่มเล็กในการผลิตโดยอัตโนมัติ

้อุปกรณ์เย็บเล่มจะให้ใช้ และเย็บกระดาษได้มากถึง 50 แผ่นของกระดาษต่อเอกสารหรือ 10 หน้าต่อเอกสารที่เย็บลวดสัน หนังสือ

เซนเซอร์อาจทำให้เครื่องพิมพ์หยุดเมื่อถาดของอุปกรณ์เต็ม จะทำงานต่อไปเมื่อคุณนำวัสดุพิมพ์ทั้งหมดออกจากถาด

หมายเหตุ: แผ่นใส ซองจดหมาย ฉลาก กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ และกระดาษแบบแผ่นรองรับได้ในถาดเรียงกระดาษ (ถาด 1)

หมายเหตุ: หากคุณพิมพ์ซองจดหมาย ให้นำซองจดหมายทั้งหมดออกจากถาดเมื่องานเสร็จสมบรูณ์ในการดูแลรักษา คุณภาพการเรียงกระดาษ

#### เลือกตำแหน่งกระดาษออก

้คุณสามารถเลือกตำแหน่งกระดาษออก (ถาด) ผ่านแอปพลเคชันซอฟต์แวร์หรือผ่านไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ (คุณจะ สร้างการเลือกโดยขึ้นอยู่กับโปรแกรมหรือไดรเวอร์ของคุณได้อย่างไร) หากคุณไม่สามารถเลือกตำแหน่งกระดาษออกจาก โปรแกรมหรือไดรเวอร์ ให้ตั้งค่าเริ่มต้นตำแหน่งกระดาษออกจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

#### เลือกตำแหน่งกระดาษออกสำหรับ HP LaserJet 9040/9050 และ HP Color LaserJet 9500

- 1. ใช้ 🛦 หรือ 🛡 เพื่อเลื่อนไปยัง กำหนดค่าอุปกรณ์ และกด 🗡
- 2. ใช้ 🛦 หรือ 🛡 เพื่อเลื่อนไปยัง การพิมพ์ และกด 🗡
- 3. ใช้ 🛦 หรือ 🛡 เพื่อเลื่อนไปยัง ปลายทางกระดาษ และกด 🗡
- ใช้ ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนไปยังถาดกระดาษออกหรืออุปกรณ์ที่คุณต้องการและกด ✓ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายอาจ จะเปลี่ยนชื่อของอุปกรณ์ เครื่องหมายดอกจัน (\*) จะปรากฏขึ้นติดกับการเลือกของคุณ

#### เลือกตำแหน่งกระดาษออกสำหรับ HP LaserJet 9040mfp/9050mfp และ HP Color LaserJet 9500mfp

- **1.** กด เมนู
- 2. กด กำหนดค่าอุปกรณ์
- 3. กด การพิมพ์
- 4. กด ปลายทางกระดาษ
- 5. เลื่อนไปยังถาดกระดาษออกหรืออุปกรณ์ที่คุณต้องการ และจากนั้นกด ตกลง ผู้ดูแลระบบเครือข่ายอาจจะเปลี่ยนชื่อของ อุปกรณ์ เครื่องหมายดอกจัน (\*) จะปรากฏขึ้นติดกับการเลือกของคุณ

#### เลือกตำแหน่งกระดาษออกสำหรับ HP LaserJet M9040 MFP และ HP LaserJet M9050 MFP

- 1. เลื่อนและกด การจัดการ
- 2. กด ค่าเริ่มต้นของตัวเลือกงาน
- 3. กด ค่าเริ่มต้นของตัวเลือกการสำเนา หรือ ค่าเริ่มต้นของตัวเลือกการพิมพ์
- 4. กด ถาดกระดาษออก
- 5. กดถาดกระดาษออกหรืออุปกรณ์ที่ต้องการ และจากนั้นกด บันทึก

้ตัวเลือกการเย็บเล่มของคุณคือ ไม่มี ลวดเย็บกระดาษหนึ่งตัว หรือสองตัว

# 3 การแก้ไขปัญหา

- แก้ไขปัญหาทั่วไปๆ
- <u>ข้อความของแผงควบคุม</u>
- <u>แก้ปัญหากระดาษติดขัด</u>

# แก้ไขปัญหาทั่วไปๆ

ตาราง 3-1 ปัญหาทั่วไปๆ ของอุปกรณ์

สถานการณ์	สาเหตุที่เป็นไปได้
อุปกรณ์ไม่เปิด	<ul> <li>ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้เสียบสายไฟลงในถาดป้อนกระดาษขนาด</li> <li>2,000 แผ่นแน่นแล้ว</li> </ul>
	<mark>หมายเหตุ:</mark> การกระทำนี้จะไม่นำมาใช้กับ HP Color LaserJet 9500mfp
	<ul> <li>ปิดเครื่องพิมพ์ ให้ตรวจการเชื่อมต่อของสายเคเบิลทั้งหมด แล้วเปิด เครื่องพิมพ์</li> </ul>
เครื่องพิมพ์ไม่รู้จักอุปกรณ์หรือไฟสัญญาณผู้ใช้บนอุปกรณ์ที่ปิดอยู่	• ตรวจสอบสายไฟของอุปกรณ์
	<ul> <li>ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้กำหนดค่าอุปกรณ์ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว</li> </ul>
	<ul> <li>ตรวจสอบช่องเสียบ HP Jet-Link</li> </ul>
	<ul> <li>พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเพื่อดูว่าหากอุปกรณ์ทำงานเป็นปกติ</li> </ul>
	<ul> <li>หากเครื่องพิมพ์ยังคงไม่รู้จักอุปกรณ์ โปรดติดต่อไปที่ผู้ให้บริการ ของ HP ที่ได้รับอนุญาตภายในท้องถิ่นของคุณ (โปรดดู <u>บริการและ</u> <u>การสนับสนุน ในหน้า 45</u>)</li> </ul>
งานไม่ได้เย็บเล่ม	<ul> <li>ฉวดเย็บกระดาษของอุปกรณ์เย็บเล่มหมดและ ทำงานต่ออัตโนมัติ ตั้ง ถ่าเป็น เปิด โปรดดู <u>บรรจุตลับอุปกรณ์เย็บเล่ม ในหน้า 17</u> สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม</li> </ul>
	<ul> <li>งานหน้าเดียวที่ถูกส่งไปยังอุปกรณ์เย็บเล่ม งานหนึ่งหน้าจะไม่ถูกเย็บ เล่ม</li> </ul>
	<ul> <li>ขนาดหรือประเภทของกระดาษที่ใช้ไม่ถูกต้องสำหรับงาน</li> </ul>
	<ul> <li>มากกว่า 50 แผ่นของวัสดุพิมพ์ 75-g/m<sup>2</sup> (20 ปอนด์) ที่ส่งไปยัง อุปกรณ์เย็บเล่ม โดยไม่เกินความจุ</li> </ul>
	หมายเหตุ: แผ่นใส ซองจดหมาย ฉลาก และกระดาษแบบแผ่นรองรับได้ ในถาดเรียงกระดาษ อุปกรณ์เย็บเล่มสามารถเย็บเล่มงานได้ถึง 2 ถึง 50 แผ่นของวัสดุพิมพ์ 75-g/m² (20 ปอนด์) หากงานหนากว่านี้ จะนำงานที่ไม่ ได้ถูกเย็บออก ถาดเรียงกระดาษสามารถรองรับได้สูงสุดถึง 1,000 แผ่น โดยขึ้นอยู่กับขนาดและน้ำหนักของกระดาษ
	<ul> <li>อุปกรณ์เย็บเล่มมีลวดเย็บกระดาษที่งอหรือหักอยู่ในส่วนหัวของ</li> <li>อุปกรณ์เย็บเล่ม</li> </ul>
	<ul> <li>มีลวดเย็บกระดาษติดอยู่ หรือลวดเย็บกระดาษที่ติดที่ถูกนำออกล่าสุด (ได้ถึงสองงานต่อเนื่องกันที่อาจไม่ได้ถูกเย็บ)</li> </ul>
	<ul> <li>งานจะถูกส่งไปยังถาด นอกจากถาดของอุปกรณ์เย็บเล่มเนื่องจาก ขนาดหรือประเภทของกระดาษไม่ถูกต้องกับที่ใช้สำหรับงานนี้</li> </ul>
	<ul> <li>สายเคเบิลอินเทอร์เฟซที่ไปยังอุปกรณ์เย็บเล่มอาจชำรุดหรือเชื่อมต่อ ไม่ถูกต้อง</li> </ul>
งานไปที่ตำแหน่งกระดาษออกอื่นที่ไม่ได้คาดไว้	<ul> <li>กระดาษไม่เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับถาดกระดาษ ออก (โปรดดู <u>ข้อกำหนดรายละเอียด ในหน้า 35</u> หรือไปที่)</li> </ul>
	<ul> <li>ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้เลือกถาดกระดาษที่ถูกต้องในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่า ไดรเวอร์ โปรดดูที่กู่มือผู้ใช้เครื่องพิมพ์ของคุณ</li> </ul>

ตาราง 3-1 ปัญหาทั่วไปๆ ของอุปกรณ์ (ต่อ)

สถานการณ์	สาเหตุที่เป็นไปได้
วัสดุพิมพ์ติด	<ul> <li>ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณใช้น้ำหนักและขนาดของวัสดุพิมพ์ที่รองรับ (โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน ในหน้า 39</u>)</li> </ul>
	การใช้กระดาษที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP อาจทำให้เกิดปัญหาที่อาจ จะจำเป็นต้องช่อมแซม การช่อมแชมนี้จะไม่คลอบคลุมในการรับประกัน ของ Hewlett-Packard หรือข้อตกลงของบริการ
	<ul> <li>ตรวจสอบสายเคเบิลและช่องเสียบระหว่างเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์</li> </ul>
	<ul> <li>ปัญหากระดาษติดซ้ำๆ เกิดขึ้นวัสดุพิมพ์เดินทางระหว่างเครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์อาจหมายถึงว่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ได้ติดดั้งอยู่บน พื้นที่ไม่เรียบ ความเรียบของอุปกรณ์ โปรดดูคู่มือการติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับคำแนะนำที่เกี่ยวกับความเรียบของอุปกรณ์</li> </ul>
คุณพบปัญหาการติดของอุปกรณ์เย็บเล่มซ้ำๆ กัน	<ul> <li>ตรวจสอบเพื่อดูว่างานที่เย็บเล่มน้อยกว่า 50 แผ่น</li> </ul>
	<ul> <li>อุปกรณ์เย็บเล่มอาจมีการกีดขวางสายของลวดเย็บกระดาษที่ติดอยู่ ของตลับ นำลวดเย็บกระดาษที่หลวมและฝุ่นของกระดาษออกจาก ภายในของอุปกรณ์เย็บเล่ม (โปรดดู <u>นำลวดเย็บกระดาษที่ติดออกจาก</u> อุปกรณ์ ในหน้า <u>31</u>)</li> </ul>
คุณพบปัญหาการติดของการเย็บเล่มซ้ำๆ กัน	<ul> <li>กระดาษไม่เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับถาดเย็บเล่ม (โปรดดู <u>ข้อกำหนดรายละเอียด ในหน้า 35</u> หรือไปที่ <u>www.hp.com/cposupport/</u>)</li> </ul>
	<ul> <li>ในการปรับคุณภาพของหนังสือเล่มเล็ก HP ขอแนะนำให้คุณใช้วัสดุ พิมพ์ที่มีน้ำหนักมากมาทำเป็นปก หากหนังสือเล่มเล็กมีมากกว่าห้า หน้า HP ขอแนะนำให้รวมถึงขอบสีขาว 5 มม. (0.19 นิ้ว) ที่รอยเย็บ</li> </ul>
	<ul> <li>หากการเย็บเล่มยังติดอยู่ โปรดติดต่อไปที่ผู้ให้บริการของ HP ที่ได้ รับอนุญาตภายในท้องถิ่นของคุณ (โปรดดู <u>บริการและการสนับสนุน</u> <u>ในหน้า 45</u>)</li> </ul>

# ข้อความของแผงควบคุม

### ตารางต่อไปนี้อธิบายข้อความของอุปกรณ์ที่อาจปรากฏขึ้นบนแผงควบคุม

#### ตาราง 3-2 ข้อความของแผงควบคุม

ข้อกวามที่แผงกวบกุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ปิดฝาด้านหน้าบนอุปกรณ์เสริมทางซ้าย	ฝาของอุปกรณ์เย็บเล่มเปิดอยู่หรือปิดไม่ถูกต้อง	ปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่มให้ถูกต้อง
ปิดฝาด้านบนบนอุปกรณ์เสริมทางซ้าย	ฝาเปิดอยู่หรือปิดไม่ถูกต้อง	ปิดฝาด้านบน
ขนาดกระดาษแตกต่างกันในงาน	ใข้ขนาดกระดาษที่แตกต่างสำหรับงานเดียว	ตรวจสอบความถูกต้องว่าหน้าทั้งหมดในงานนี้ได้ กำหนดค่าสำหรับขนาดกระดาษเดียวกัน
 ไม่สามารถใช้งานการปรับแต่งได้	เกิดข้อผิดพลาดกับขึ้นตอนการปรับแต่ง	นำวัสดุพิมพ์ทั้งหมดออกจากถาด หากข้อความแสดง ข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีก ให้บันทึกและติดต่อไปยัง ฝ่ายสนับสนุน
ติดตั้งถาดเย็บเล่ม	ถาดเย็บเล่มไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้องแล้ว	ตรวจสอบว่าถาดเย็บเล่มได้ติดตั้งอย่างถูกต้องแล้ว
ติดตั้งอุปกรณ์เย็บเล่ม	อุปกรณ์เย็บเล่มไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้องแล้ว	ตรวจสอบว่าถาดเย็บเล่มได้ติดตั้งอย่างถูกต้องแล้ว
ถาดเสริม 01 เต็ม	ถาดเรียงกระดาษเต็ม	ถอดวัสดุพิมพ์ทั้งหมดออกจากถาดเรียงกระดาษ
ถาดเสริม 02 เต็ม	ถาดเย็บเล่มเต็ม	นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดเย็บเล่ม
ทางผ่านกระดาษออกเปิดอยู่	อุปกรณ์เสริมบนด้านซ้ายติดตั้งไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสริมได้ติดตั้งอย่างถูกต้องแล้ว
ี้ เปิดใช้งานการป้องกันความปลอดภัยบริเวณการเย็บ เล่มแล้ว	เกิดการแจ้งเตือนความปลอดภัยของการเย็บเล่ม	นำสิ่งกีดขวางออกจากบริเวณการออกของถาดเรียง กระดาษ
 ลวดเย็บกระดาษเหลือน้อยในอุปกรณ์เย็บเล่ม	ตลับของอุปกรณ์เย็บเล่มมีลวดเย็บกระดาษ 20 ถึง 50 ตัวเหลืออยู่	การเปลี่ยนตลับฉวดเย็บกระดาษหากคุณต้องการเย็บ ฉวดอกมากกว่า 10 ชุดต่องานเดียว
อุปกรณ์เย็บกระดาษไม่มีลวดเย็บกระดาษ	ตลับของอุปกรณ์เย็บเล่มไม่มีลวดเย็บกระดาษ เหลืออยู่	เปลี่ยนตลับอุปกรณ์เย็บเล่ม
		<mark>โปรดดู <u>บรรจุตลับอุปกรณ์เย็บเล่ม ในหน้า 17</u></mark>
มีหน้าในงานเพื่อเย็บเล่มมากเกิน	ความสูงของงานมากกว่าความจุของอุปกรณ์เย็บเล่ม ความสูงของงานที่เย็บเล่มไม่ควรเกิน 50 แผ่นของ กระดาษบอนด์ 20 ปอนด์	ตรวจสอบความถูกต้องว่างานเป็นไปตามข้อกำหนด รายละเอียดในการเย็บเล่ม โปรดด <u>ู วัสดุพิมพ์ที่ สนับสนุน ในหน้า 39</u>
มีหน้าเพื่อทำหนังสือเล่มเล็กมากเกิน	เนื้อหาของหน้ายาวเกินที่จะเย็บดวดอก	ตรวจสอบความถูกต้องว่างานเป็นไปตามข้อกำหนด รายละเอียดในการเย็บลวดอก
13.12.11 - ติดอยู่ในอุปกรณ์เย็บเล่ม	เกิดฉวดเย็บกระดาษติด	ตรวจสอบสำหรับลวดเย็บกระดาษที่ติดอยู่ในตลับลวด เย็บกระดาษ
13.12.21 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม	มีกระดาษติดอยู่ในส่วนประกอบของฟลิปเปอร์	ตรวจสอบวัสดุพิมพ์ที่ติดอยู่ในบริเวณกระดาษออก
13.12.22 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		ของเครื่องพิมพหรือบริเวณป้อนวัสดุพิมพของอุปกรณ์
13.12.23 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		
13.12.31 - ติดอยู่ทางซ้ายของอุปกรณ์เสริม	มีกระดาษติดอยู่ในบริเวณทางเดินกระดาษ	ตรวจสอบวัสดุพิมพ์ที่ติดอยู่ในบริเวณกระดาษออก
13.12.32 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		ของเครองพมพหรอบรเวณบอนวสดุพมพของอุบกรณ
13.12.33 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		
13.12.34 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		
13.12.41 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม	มีกระดาษติดอยู่ในบริเวณการพับ	ตรวจสอบวัสดุพิมพ์ที่ติดอยู่ในบริเวณป้อนวัสดุพิมพ์
13.12.42 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		และบรเวณการพบของอุปกรณ์
13.12.43 - ติดอยู่ทางซ้ายของอุปกรณ์เสริม		

#### ตาราง 3-2 ข้อความของแผงควบคุม (ต่อ)

ข้อความที่แผงควบคุม	กำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
13.12.51 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม	มีกระดาษติดอยู่ในบริเวณถาดเย็บเล่ม	ตรวจสอบกระดาษที่ติดอยู่ในบริเวณถาดเย็บเล่มและ ในก่อนประกอบของเครื่องอออออซัน
13.12.52 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม	เนสวนบระกอบของเครองกลการพบ	ראני וואוואסטופניטאירסתרסובניראט
13.12.53 - ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริม		
66.12.ZZ อุปกรณ์กระดาษออกไม่ทำงาน	เกิดข้อผิดพลาดกับอุปกรณ์	ตรวจสอบสายเคเบิลแล้วปิดผลิตภัณฑ์และเปิดขึ้นใหม่ อีกครั้ง หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีก ให้บันทึกและติดต่อไปยังฝ่ายสนับสนุน
66.12.36	เกิดข้อผิดพลาดในการทำงานเนื่องจากติดตั้งอุปกรณ์ ไม่ถูกต้อง	นำอุปกรณ์และติดตั้งใหม่ ระมัดระวังอย่าจับอุปกรณ์ ด้วยถาดเรียงกระดาษ โปรดดูเ <u>ชื่อมต่ออุปกรณ์เย็บเล่ม</u> <u>มัลติฟังก์ชันของ HP ในหน้า 6</u>

## แก้ปัญหากระดาษติดขัด

้งานต่อไปนี้อธิบายว่าจะทำเมื่อข้อความ <del>ติดอยู่ทางข้ายของอุปกรณ์เสริ</del>ม หรือข้อความที่เกี่ยวข้องกับการติดขัดปรากฏขึ้นบน แผงควบคุม

- หมายเหตุ: เมื่อกำลังนำกระดาษติดออก โปรดระมัดระวังอย่าให้วัสดุพิมพ์ฉีกขาด หากเป็นชื้นส่วนเล็กๆ ของวัสดุพิมพ์ที่อยู่ ทางซ้ายในอุปกรณ์จะสามารถทำให้เกิดกระดาษติดเพิ่มเติม
  - **ภาพ 3-1** ตำแหน่งของกระดาษติด



3	อุปกรณ์เย็บกระดาษ
4	บริเวณการพับ
5	ส่วนประกอบของฟลิปเปอร์

#### นำกระดาษติดออกจากในบริเวณทางเดินกระดาษของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชัน

1. เปิดฝาปิดด้านบน



2. ดึงกระดาษออกจากอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันตรงๆ อย่างช้าๆ และระมัดระวัง โดยที่อย่าให้กระดาษฉีกขาด



3. ปิดฝาปิดอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชัน



#### นำกระดาษติดออกจากระหว่างอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันกับเครื่องพิมพ์/MFP

1. เลื่อนอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันออกจากเครื่องพิมพ์/MFP



2. นำกระดาษออกจากบริเวณกระดาษออกของเครื่องพิมพ์/MFP อย่างระมัดระวัง



3. นำกระดาษออกจากบริเวณป้อนวัสดุพิมพ์ของอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันอย่างระมัดระวัง



4. ดันอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันกลับเข้าที่



#### นำกระดาษที่ติดอยู่ในอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันออก

1. เลื่อนอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชันออกจาก MFP



 หากกระดาษติดอยู่ในบริเวณป้อนวัสดุพิมพ์ของอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชัน แต่ไม่ได้เข้าไปในลูกกลิ้งการพับ ให้นำ กระดาษออกจากบริเวณป้อนวัสดุพิมพ์และข้ามไปยังขั้นตอนที่ 7



 หากกระดาษติดอยู่ภายในอุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชัน ไม่ได้เข้าไปในลูกกลิ้งการพับ ให้นำกระดาษออกแล้วข้ามไปขึ้น ตอนที่ 7 หากกระดาษได้เข้าไปในลูกกลิ้งการพับแล้ว ให้ดำเนินการขั้นตอนที่ 4



4. เปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่ม



5. หมุนลูกบิดสีเขียวด้านล่างตามเข็มนาฬิกาเพื่อเข้าไปสู่กระดาษที่ติดผ่านลูกกลิ้งการพับและในถาดเย็บเล่ม



6. ปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่ม



7. ดันอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันกลับเข้าที่



#### นำลวดเย็บกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์

1. เปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่ม



2. เลื่อนอุปกรณ์เย็บเล่มเข้าหาตัวคุณ



หมุนลูกบิดขนาดใหญ่สีเขียวจนคุณเห็นจุดสีฟ้า (สัญลักษณ์นี้แสดงให้เห็นว่าอุปกรณ์เย็บเล่มได้เปิดสมบรูณ์แล้ว)



 หมุนลูกบิดขนาดเล็กสีเขียวที่อยู่ด้านบนของอุปกรณ์เย็บเล่มตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งตลับลวดเย็บกระดาษเลื่อนออกมา ทางซ้ายของอุปกรณ์เย็บกระดาษ



- △ ข้อควรระวัง: จุดสีฟ้าต้องปรากฏอยู่ในหน้าต่างของอุปกรณ์เย็บเล่มก่อนที่คุณจะถอดตลับลวดเย็บกระดาษ หากคุณ พยายามจะถอดตลับลวดเย็บกระดาษก่อนที่จุดสีฟ้าจะปรากฏในหน้าต่าง คุณอาจจะทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์
- 5. นำตลับลวดเย็บกระดาษออก



6. ดึงสลักที่ติดฉลากจุดสีเขียวขึ้น



7. นำลวดเย็บกระดาษที่เสียออกออก



8. กดสลักที่ติดฉลากจุดสีเขียวลง



9. ติดตั้งตลับลวดเย็บกระดาษอีกครั้ง



10. เลื่อนอุปกรณ์เย็บเล่มเข้าไปในอุปกรณ์



#### 11. ปิดฝาอุปกรณ์เย็บเล่ม



#### นำกระดาษติดออกในกึ่งบนของส่วนหัวของอุปกรณ์เย็บเล่ม

- 1. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 ของขั้นตอนในการแก้ไขปัญหาลวดเย็บกระดาษติด
- 2. ระบุหาลวดเย็บกระดาษที่เสียหายที่อยู่ด้านหลังของส่วนหัวอุปกรณ์เย็บเล่ม และนำลวดเย็บกระดาษออก



ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 10 ถึง 11 จากขั้นตอนในการแก้ไขปัญหาลวดเย็บกระดาษติด

# A ข้อกำหนดรายละเอียด

- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม</u>

## ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ

้จัดเตรียมตำแหน่งสำหรับอุปกรณ์ที่อนุญาตให้สำหรับความต้องการทางกายภาพและสภาพแวดล้อมต่อไปนี้ นอกจากนี้ยังจำ เป็นสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

🖹 หมายเหตุ: รูปวาดที่แสดงยังไม่ได้ปรับขนาด



ภาพ A-2 อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP (มุมมองด้านบน)



#### ข้อกำหนดของตำแหน่งสำหรับเครื่องพิมพ์/MFP:

- บริเวณที่เรียบบนพื้น
- ให้มีระยะห่างรอบๆ เครื่องพิมพ์
- ห้องต้องระบายอากาศได้ดี
- อย่าให้รับแสงแดดหรือสารเคมีโดยตรง รวมทั้งน้ำยาทำความสะอาดที่มีแอมโมเนีย
- มีแหล่งจ่ายไฟเพียงพอ (วงจรไฟฟ้า 15 A, 110 V หรือ 220 V ที่อยู่ใกล้กับเครื่องพิมพ์)
- มีสภาวะแวดล้อมที่คงที่--ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางอุณหภูมิหรือความขึ้นโดยฉับพลัน
- ความชื้นสัมพัทธ์ 10% ถึง 80%
- อุณหภูมิของห้อง 10° C ถึง 32.5° C (50° F ถึง 91° F)

น้ำหนักอุปกรณ์ของอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP: 44.4 กก. (98 ปอนด์)

# ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม

## การสิ้นเปลืองพลังงาน

สถานะของผลิตภัณฑ์	การสิ้นเปลืองพลังงาน (ค่าเฉลี่ย หน่วยเป็นวัตต์)	การสิ้นเปลืองพลังงานด้วยอุปกรณ์กระดาษออก ทั่วไป
การพิมพ์ (110 ถึง 127 V หน่วย) (220 ถึง 240 V หน่วย)	1,075 วัตต์ 1,075 วัตต์	1,130 วัตต์ 1,130 วัตต์
โหมดเตรียมพร้อม (110 ถึง 127 V หน่วย) (220 ถึง 240 V หน่วย)	440 วัตต์ 440 วัตต์	485 วัตต์ 485 วัตต์
PowerSave 1 (พัดฉมทำงาน) (110 ถึง 127 V หน่วย) (220 ถึง 240 V หน่วย)	70 วัตต์ 70 วัตต์	115 วัตต์ 115 วัตต์
พลังงานต่ำ (100 ถึง 127 V หน่วย) (220 ถึง 240 V หน่วย)	230 ວັຕຕ໌ 230 ວັຕຕ໌	275 วัตต์ 275 วัตต์
ปิด (110 ถึง 127 V หน่วย) (220 ถึง 240 V หน่วย)	0.5 วัตต์ 1.3 วัตต์	0.5 วัตต์ 1.3 วัตต์
การสำเนา/การพิมพ์ของ ADF (110 ถึง 127 V หน่วย) (220 ถึง 240 V หน่วย)	1,130 วัตต์ 1,130 วัตต์	1,185 วัตต์ 1,185 วัตต์

## ความต้องการไฟฟ้า

ความต้องการไฟฟ้า (แรงดันไฟฟ้าของสายไฟที่ยอมรับได้)	
110 ถึง 127 V (+/- 10%)	50 ถึง 60 Hz (+/- 2 Hz)
220 ถึง 240 V (+/- 10%)	50 Hz (+/- 2 Hz)
220 V (+/- 10%)	60 Hz (+/- 2 Hz)

## กระแสไฟของวงจร

กระแสไฟของวงจรขั้นต่ำที่แนะนำ	
110 ถึง 127 V	15.0 แอมป์
220 ถึง 240 V	6.5 แอมป์

## สภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิขณะทำงาน	10° C
ความขึ้นในการทำงาน	ความขึ้นสัมพัทธ์ของ 10% ถึง 80%
อุณหภูมิการจัดเก็บ	0° C ถึง 35° C (32° F ถึง 95° F)
ความขึ้นของการจัดเก็บ	ความขึ้นสัมพัทธ์ของ 10% ถึง 95%
ความเร็ว	50 ppm

### การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard Company มีความมุ่งมั่นที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP ได้รับการออกแบบให้มีลักษณะเฉพาะหลายประการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## การกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ร่วมกับขยะภายในครัวเรือนในสหภาพยุโรป



คุณจะต้องไม่ทิ้งทำลายผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์นี้รวมกับขยะทั่วไปในครัวเรือน นอกจากนี้ ยังเป็นความรับผิด ชอบของคุณในการทิ้งทำลายอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานแล้วโดยการนำไปทิ้งในจุดทิ้งขยะที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อ นำมารีไซเคิล การแยกและการรีไซเคิลอุปกรณ์ที่เป็นขยะเหล่านี้เมื่อมีการทิ้งทำลายจะช่วยรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติ และ ช่วยให้มั่นใจว่าขยะดังกล่าวถูกนำไปรีไซเคิลเพื่อปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสภาพแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ สถานที่ทิ้งขยะที่เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้รีไซเคิล โปรดติดต่อสำนักงานส่วนท้องถิ่นของคุณ ผู้ให้บริการในการกำจัดขยะในครัว เรือนหรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

### ประเภทวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

้ประเภทของวัสดุพิมพ์ที่ได้รับการรองรับโดยอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันในถาดกระดาษออกที่เหมาะสมต่อไปนี้:

- กระดาษธรรมดา
- กระดาษที่พิมพ์มาก่อนแล้ว
- กระดาษหัวจุดหมาย (ยอมรับกระดาษหัวจุดหมายที่เพิ่มขึ้นและน้ำหมึกที่มีอุณหภูมิต่ำ)
- แผ่นใส
- กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ
- ฉลาก
- กระดาษบอนด์
- กระดาษรีไซเคิล
- กระดาษสี
- การ์ดสต็อค
- กระดาษหยาบ
- กระดาษมัน
- ซองจดหมาย
- กระดาษแบบแผ่น
- ผู้ใช้ระบุกระดาษ (ห้าประเภท)

## วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

🖹 <mark>หมายเหตุ:</mark> แผ่นใส, ซองจดหมาย, กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ, กระดาษแบบแผ่น และฉลากรองรับเฉพาะในถาด 1 เท่านั้น

หมายเหตุ:	ขนาดกระดาษที่กำหนดเองที่ไม่ได้รับการรองรับให้สำหรับการทำแบบเย็บเล่ม	

ถาดกระดาษออกและอุปกรณ์เย็บ เล่ม	ความจุ	วัสดุพิมพ์	น้ำหนัก
ถาดเรียงกระดาษ (ถาด 1)	รองรับได้ถึง 1,000 แผ่นของ Letter/A4 รองรับได้ถึง 500 แผ่นของ Ledger/A3	<ul> <li>ขนาดกระดาษมาตรฐาน: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, ledger</li> <li>ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง: ขั้นต่า: 98 ต่อ 191 มม. (3.9 ต่อ 7.5 นิ้า) สูงสุด: 312 ต่อ 470 มม. (12.2 ต่อ 18.4 นิ้า)</li> <li>ประเภทกำหนดเอง: ชองจด หมาย, ฉลาก, แผ่นใส, กระดาษแบบน้ำหนักมาก</li> <li>ถาดหงายขึ้นเท่านั้น: ชองจด หมาย, ฉลาก, กระดาษแบบ น้ำหนักมาได้ถึง 216 g/m<sup>2</sup> (บอนด์ 58 ปอนด์)</li> </ul>	64 ถึง 216 g/m <sup>2</sup> (บอนด์ 17 ถึง 58 ปอนด์)
ถาดเย็บเล่ม (ถาด 2)	ได้ถึง 40 เล่มประกอบด้วย 5 แผ่น	• ขนาดกระดาษมาตรฐาน: letter, legal, ISO A3, ISO A4, JIS B4, ledger	64 ถึง 199 g/m <sup>2</sup> (บอนด์ 17 ถึง 53 ปอนด์)
อุปกรณ์เย็บเล่ม	สูงสุด 50 แผ่นของ Letter/A4 สูงสุด 25 แผ่นของ Ledger/A3 <mark>หมายเหตุ:</mark> ความสามารถในการ เย็บเล่มจะขึ้นอยู่กับความหนาของ กระดาษหรือลักษณะเฉพาะของการ เคลือบ	• Letter, ISO A4, legal, ledger, A3, JIS B4	64 ถึง 199 g/m ² (บอนด์ 17 ถึง 53 ปอนด์)

#### ตาราง A-1 ข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวคำแนะนำวัสดุพิมพ์ โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ที่บรรจุมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ ยังสามารถดูได้ที่ HP LaserJet Media Specification Guide ที่ <u>www.hp.com</u>

ตาราง A-2 จำนวนของกระดาษที่สามารถเย็บเล่มได้ แสดงไว้ตามน้ำห	นักวัสดุพิมพ์
---	---------------

น้ำหนักวัสดุพิมพ์	Letter/A4	Ledger/A3 และ Legal/B4
64 g/m² (17 ปอนด์)	*50	*25
75 g/m² (20 ปอนด์)	*50	*25
80 g/m² (21 ปอนด์)	*50	*25
90 g/m² (24 ปอนด์)	*44	*22
105 g/m² (28 ปอนด์)	*28	*14
163 g/m² (43 ปอนด์)	*18	*9
199 g/m² (53 ปอนด์)	*12	*6

#### \* แสดงถึงจำนวนคร่าวๆ

น้ำหนักวัสดุพิมพ์	Letter/A4, Ledger/A3 ແລະ Legal/B4
64 g/m² (17 ปอนด์) ถึง 80 g/m² (21 ปอนด์)	สูงสุด 10 แผ่น
90 g/m² (24 ปอนด์) ถึง 105 g/m² (28 ปอนด์)	ลุงสุด 5 แผ่น
163 g/m² (43 ปอนด์) ถึง 199 g/m² (53 ปอนด์)	ลุงสุด 1 แผ่น

#### ตาราง A-3 จำนวนของกระดาษที่สามารถเย็บเล่มและที่พับได้ แสดงไว้ตามน้ำหนักวัสดุพิมพ์

หมายเหตุ: เมื่อทำการเย็บเล่มโดยการใช้วัสดุพิมพ์ที่น้ำหนัก 64 g/m² (17 ปอนด์) ถึง 80 g/m² (21 ปอนด์) หนึ่งหน้าปก ได้ถึง 199 g/m² (53 ปอนด์) สามารถรวมกับ 10 แผ่นได้ การรวมกันแบบอื่นจะไม่ได้รับการรองรับ

# B ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

- <u>ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง</u>
- <u>ข้อกำหนดของ FCC</u>
- <u>ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา</u>
- <u>ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น)</u>
- <u>ประกาศ EMI (เกาหลี)</u>
- <u>คำประกาศ EMI (ไต้หวัน)</u>

## ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

#### ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

สอดคล้องกับ ISO/IEC 17050-1 และ EN 17050-1

ชื่อผู้ผลิต:		Hewlett-Packard Company	
ที่อยู่ผู้ผลิต:		11311 Chinden Boulevard,	
		Boise, Idaho 83714-1021, USA	
ประกาศว่าผลิตภัณจ	<b>íนี</b> ้		
ชื่อผลิตภัณฑ์:		อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP	
หมายเลขรุ่น:		C8088A, C8088B	
อปกรณ์เสริมของผลิ	ตภัณฑ์:	ทั้งหมด	
เป็นไปตามรายละเอี	ยดผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้:		
ความปลอดภัย:	IEC 60950-1:20 GB4943-2001	01 / EN60950-1: 2001 +A11	
EMC:	CISPR22:2005 EN 61000-3-2:2 EN 61000-3-3:1	/ EN 55022:2006 - Class A <sup>1, 2)</sup> 000 995 +A1	
	EN 55024:1998 +A1 +A2		
	FCC Title 47 CF	R, Part 15 Class A / ICES-003, Issue 4	
	GB9254-1998, (	GB17625.1-2003	

#### ข้อมูลเพิ่มเติม:

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC Directive 2004/108/EC และ Low Voltage Directive 2006/95/EC และได้รับเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC ส่วนที่ 15 การทำงานจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดคลื่นรบกวนที่เป็นอันตราย (2) อุปกรณ์ นี้จะต้องรับคลื่นรบกวนต่างๆ ที่มีการส่งออกมาได้ รวมถึงคลื่นรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

1) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบเช่นเดียวกับกอนฟีเกอเรชันของระบบกอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ Hewlett-Packard

2) ผลิตภัณฑ์นี้ตรงตามข้อกำหนดของ EN55022 & CNS13438 Class A ซึ่งในกรณีที่นำมาใช้ดังต่อไปนี้: "คำเตือน - อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์คลาส A สำหรับการใช้ งานภายในบ้าน ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนคลื่นวิทยุ ซึ่งผู้ใช้อาจจำเป็นต้องดำเนินมาตรการที่เพียงพอ"

Boise, Idaho , USA

#### 25 มกราคม 2550

#### สำหรับหัวข้อของข้อบังคับเท่านั้น:

- ที่ติดต่อในยุโรป: สำนักงานฝ่ายขายและบริการของ Hewlett-Packard Sales ในท้องถิ่นของคุณ หรือ Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Germany, (FAX: +49-7031-14-3143)
- USA Contact: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Phone: 208-396-6000)

# ข้อกำหนดของ FCC

อปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าอยู่ภายในขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส A วรรค 15 ในข้อบังคับของ FCC ข้อ บังคับเหล่านี้มุ่งที่จะให้การป้องกันตามสมควรเกี่ยวกับอันตรายจากการรบกวนต่างๆ สำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ สามารถกำเนิด หรือใช้ หรือแพร่กระจายพลังงานคลื่นวิทยุได้ หากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งกรณีใดๆ หากอุปกรณ์ทำให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถสังเกตได้เมื่อเปิดและปิดสวิตช์ที่ตัว เครื่อง ผู้ใช้ควรลองแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีดังต่อไปนี้

- หันเสาอากาศไปทิศอื่น หรือเปลี่ยนที่ตั้งของเสาอากาศ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณวิทยุให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เสียบปลั๊กของอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่อยู่คนละวงจร กับแหล่งจ่ายไฟของเครื่องรับสัญญาณวิทยุ
- ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายหรือข่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ด้านวิทยุ/โทรทัศน์
- พมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนใดๆ ที่มีต่อเครื่องพิมพ์ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติโดยชัดแจ้งจาก HP อาจเป็นเหตุ ให้สิทธิของผู้ใช้ ในการใช้งานอุปกรณ์นี้สิ้นสุดลง

เพื่อให้เป็นไปตามขีดจำกัดในประเภท A วรรค 15 ของข้อบังคับ FCC คุณจะต้องใช้สายเคเบิลอินเตอร์เฟซที่มีฉนวนหุ้ม

## ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

# ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波 妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず るよう要求されることがあります。

# ประกาศ EMI (เกาหลี)

A급 기기 (업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

# ี่ คำประกาศ EMI (ไต้หวัน)

#### 警告使用者:

這是甲類的資訊產品,在居住的環境中使用時,可能會造成射頻 干擾,在這種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

# C บริการและการสนับสนุน

# ເวิລດ໌ໄวด์เว็บ

ี่การแก้ไขปัญหาส่วนใหญ่สามารถค้นหาได้ที่ <u>www.hp.com</u> เว็บไซต์ของ HP มีคำถามที่ถามบ่อยๆ (FAQ) วิธีการแก้ไข ปัญหา ข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลรักษาและการใช้ และคู่มือสำหรับผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้ที่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เย็บเล่มมัลติ ฟังก์ชันของ HP:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- ผลิตภัณฑ์ HP Color LaserJet 9500mfp Series
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

## ข้อมูลการรับประกัน

โปรดดูหนังสือใบรับประกันที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์หรืออุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP ของคุณสำหรับข้อมูลการรับ ประกัน

# ดัชนี

#### ก

กระดาษ ความสามารถในการเย็บเล่มตามน้ำ หนัก 39 กระดาษ A3 ความสามารถในการเย็บแล่มตามน้ำ หนัก 39 ความสามารถในการเย็บเล่มตามน้ำ หนัก. เย็บเล่ม 40 กระดาษติด การแก้ไขปัญหา 25 กระดาษแบบแผ่น 20 กระแสไฟของวงจร 37 การกำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ 10 การระบชิ้นส่วน 3 การสิ้นเปลืองของพลังงาน 37 การสิ้นเปลืองพลังงาน 37 ี่ การเย็บ. *โปรดด* เย็บลวดสันหนังสือ การเย็บเล่ม การทำงาน 17 การแก้ไขปัญหา 24, 25 การเรียงกระดาษ โดยไม่มีการแยก 8 การแก้ปัญหากระดาษติดขัด ส่วนหัวของอปกรณ์เย็บเล่ม 34 การแก้ไขปัญหา ปัญหาทั่วไปๆ 24 การ์ดสต็อค การเย็บเล่ม 16 ขนาดที่สนับสนน 39

#### ป

ขนาดวัสดุพิมพ์ที่กำหนดเองที่รองรับ 39 ข้อกำหนดของ FCC 43 ข้อกำหนดรายละเอียด วัสดุพิมพ์ 38, 39 ข้อกำหนดรายละเอียดการจัดเก็บ 37 ข้อกำหนดรายละเอียดของขนาด อปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP 36 ข้อกำหนดรายละเอียดของน้ำหนัก อปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชันของ HP 36 ข้อกำหนดรายละเอียดด้านความชื้น 36. 37 ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวด ล้อม 36, 37 ข้อกำหนดรายละเอียดด้านไฟฟ้า ความต้องการไฟฟ้า 37 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 26 ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนา ดา 44 ข้อมลเกี่ยวกับข้อบังคับ 41

#### ุค

ความสามารถในการใช้งานร่วมกัน อุปกรณ์อื่นๆ 5 คำประกาศ EMI สำหรับไต้หวัน 44 คุณสมบัติของการจัดการกระดาษ 2 ค่าเริ่มต้นการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่อง, การ เปลี่ยน 14

#### 4

งาน การเรียงกระดาษโดยมีหรือไม่มีการ แยก 8 โหมดออฟเซ็ต 8

#### ฉ

ฉลากกาว 20

#### <mark>ด</mark> ฯ

ไดรเวอร์ การใช้เพื่อเลือกการทำงานการเย็บ เล่ม 8 การใช้เพื่อเลือกอุปกรณ์เย็บเล่ม 16

#### ଡ଼

ตลับ, อุปกรณ์เย็บเล่ม การแก้ไขปัญหา 25 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 26 ตัวเลือก อุปกรณ์เย็บเล่ม 8, 16 ตัวเลือกมุมลวดเย็บกระดาษ 8 ติด, กระดาษ อุปกรณ์เย็บเล่มมัลติฟังก์ชัน 28 อุปกรณ์เล่มเย็บมัลติฟังก์ชัน 29, 30

#### ຄ

ถาด การเลือก 20 การแก้ไขปัญหา 24 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 26 คำอธิบาย 20 ที่ตั้ง 20 วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน 39 ถาดเย็บเล่ม การเลือก 20 การแก้ไขปัญหา 24 คำอธิบาย 20 วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน 39

#### ท ที่ตั้ง

การวางลวดเย็บกระดาษ 8 การเลือกสำหรับกระดาษออก 20 ตำแหน่งของเย็บลวดสันหนังสือ 9 ถาดเย็บเล่มและถาดเรียง กระดาษ 20

#### บ

บริการและการสนับสนุน 45 แบบเย็บเล่ม การพิมพ์ 11 การเลือกปก 14 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 26 ความสามารถในการเย็บเล่มตามน้ำ หนักวัสดุพิมพ์ 40 คุณสมบัติ 2 ตัวเลือกเก้าโกรงสำหรับทั้งสองข้างของ กระดาษ 12 วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน 11, 39 เย็บฉวดสันหนังสือ 14

#### ป

ประกาศ EMI ของเกาหลี 44 ประกาศ VCCI ของญี่ปุ่น 44 ประโยชน์ต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ 2 ปัญหา, แก้ไขทั่วไปๆ 24 เป็นประจำ การติดของอุปกรณ์เย็บเล่ม 25 วัสดพิมพ์ติด 25

#### ผ

แผงควบคุม การตั้งค่าเริ่มต้น 8 ข้อความการแก้ไขปัญหา 26 ตัวเลือกลวดเย็บกระดาษ 16

#### ฝ

ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า การรับประกัน 45

#### <mark>ฟ</mark> ไฟ

กระแสไฟของวงจร 37
 การแก้ไขปัญหา 24
 ความต้องการ 37
 ไฟกะพริบ
 การอธิบาย 4
 การแก้ไขปัญหา 24
 ไฟสัญญาณบริการสีแดงติดสว่าง 4
 ไฟสีเหลืองอันพัน
 การอธิบาย 4
 การเก้ไขปัญหา 24

#### ม

ไม่รู้จักอุปกรณ์ 24

#### ย

เย็บลวดสันหนังสือ คุณสมบัติ 2

#### ิล

ลวดเย็บกระดาษงออยู่ในส่วนหัวของ อุปกรณ์เย็บเล่ม 24 ว วัสดุพิมพ์ HP LaserJet Media Specification Guide 39 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 26 ความสามารถในการเย็บเล่มตามน้ำ หนัก 39 ความสามารถในการเย็บเล่มตามน้ำ หนัก, เย็บเล่ม 40 วัสดุพิมพ์แบบน้ำหนักมาก วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน 38

#### ห

หน้าต่อนาที (ppm) 2 โหมดออฟเซ็ต การจำกัดการเข้าใช้ 8

#### อ

อุปกรณ์เย็บเล่ม วัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน 39 อุปกรณ์เสริม ข้อความของแผงควบคม 26

#### www.hp.com

invent



C8088-90909