

คู่มือผู้ใช้







HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP Series

คู่มือผู้ใช้

ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

ห้ามทำการผลิดช้ำ คัดแปลงหรือแปลโดยไม่ได้รับอนุญาตอข่างเป็นลาย ลักษณ์อักษร ขกเว้นตามที่อนุญาตภายได้กฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ปรากฏในที่นี่อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ด้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันเพียงอย่างเดียวสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการรับประกันที่แสดงไว้อย่างชัดแจ้งและมา พร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการ และไม่มีข้อความอื่นใดที่จะถูกกล่าวอ้างว่า เป็นการรับประกันเพิ่มเดิม HP จะไม่รับผิดต่อข้อผิดพลาดทางด้าน เทคนิดหรือการแก้ไขหรือการละเว้นเนื้อหาใด

Edition 1, 11/2015

การรับรองเครื่องหมายการค้า

Adobe[®], Adobe Photoshop[®], Acrobat[®] และ PostScript[®] เป็นเครื่องหมาชการก้าของ Adobe Systems Incorporated

Intel® Core™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศ/พื้นที่อื่นๆ

Java™ เป็นเครื่องหมายการค้าในสหรัฐอเมริกาของ Sun Microsystems, Inc.

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

UNIX[®] เป็นเครื่องหมายการค้างคทะเบียนของ The Open Group

ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR เป็น เครื่องหมายจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา

คำอธิบายที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้

-> ถ่าแนะนำ: เกล็ดลับจะให้ข้อมูลหรือทางลัดที่เป็นประโยชน์

หมายเหตุ: หมายเหตุงะให้ข้อมูลที่สำคัญเพื่ออธิบายถึงหลักการหรือเพื่อคำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์

\Lambda ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังจะแจ้งให้คุณทราบถึงขั้นตอนที่ควรปฏิบัติ เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหาย

สารบัญ

1 ข้อมูลเบื้องต้นของผลิตภั	ณฑ์	1
การเปรียบเ	ทียบผลิตภัณฑ์	2
คุณลักษณะ	ทางสิ่งแวคล้อม	
คุณลักษณะ	ของผลิตภัณฑ์	
มุมมองผลิเ	าภัณฑ์	6
	ภาพด้านหน้า	6
	ภาพค้านหลังเครื่องพิมพ์	
	ที่ตั้งของหมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น	
	เค้าโครงแผงควบคุม	
2 เมนูของแผงควบคุม (M	1210 Series ທ່ານັ້ນ)	
เมนูแผงคว	ບຄຸນ	
3 ซอฟต์แวร์สำหรับ Win	dows	
ระบบปฏิบั	ดิที่สนับสนุนสำหรับ Windows	
ไดรเวอร์เค	รื่องพิมพ์	
ลำดับความ	สำคัญของค่าการพิมพ์	
การเปลี่ยน	เปลงการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows	
	การเปลี่ยนการตั้งก่างานพิมพ์ที่ต้องการพิมพ์ทั้งหมดจนกว่าจะปิดโปรแกรมซอฟต์แวร์	
	การเปลี่ยนการตั้งก่าเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด	
	การเปลี่ยนการกำหนดค่าของเครื่อง	
การถบซอเ	lต์แวร์สำหรับ Windows	25
ยูทิลิตีที่สน้	บสนุนสำหรับ Windows	
	ซอฟต์แวร์ HP Toolbox	
	HP Embedded Web Server (M1210 Series ເກ່ານັ້ນ)	
	ส่วนประกอบและซูทิลิดีอื่นๆ ของ Windows	

4 ใช้อุปกรณ์ร่วมกับ Mac	
้ ซอฟต์แวร์สำหรับ Mac	
ระบบปฏิบัติการที่สนับสนนสำหรับ Macintosh	
ู้ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่สนับสนุนสำหรับ Macintosh	

เอาซอฟต์แวร์ออกสำหรับ Mac	
ลำดับความสำคัญสำหรับการตั้งก่าการพิมพ์สำหรับ Macintosh	
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไดรเวอร์เกรื่องพิมพ์สำหรับ Mac	
พิมพ์ด้วย Mac	30
สร้างและใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ด้วย Mac	30
การปรับขนาดเอกสารหรือการพิมพ์ลงในขนาดกระดาษที่กำหนดเองด้วย Mac	
พิมพ์ใบปะหน้าด้วย Mac	
การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียวด้วย Mac	
พิมพ์ลงบนทั้งสองค้านของกระคาษ (การพิมพ์สองค้าน) ค้วย Mac	
แฟกซ์ด้วย Mac (M1210 Series เท่านั้น)	33
สแถนด้วยด้วย Mac	

5 เชื่อมต่ออุปกรณ์	
ระบบปฏิบัติการเครือข่ายที่สนับสนุน	
การปฏิเสธความรับผิดชอบการใช้งานเกรื่องพิมพ์ร่วมกัน	
เชื่อมต่อกับ USB	
การติดตั้งค้วยซีดี	
เชื่อมต่อกับเครือข่าย (M1210 Series เท่านั้น)	
โปรโตคอลเครือข่ายที่ใช้ได้	
ดิดดั้งเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายแบบใช้สาย	
กำหนดค่าเครือข่าย	
ดิดตั้งเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายแบบใช้สาย กำหนดก่าเครือข่าย	

6 กระดาษและวัสดุพิมพ์	41
การทำความเข้าใจการใช้กระดาษ	
คำแนะนำกระคาษพิเศษ	
เปลี่ยนไครเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับประเภทและขนาดกระคาษ	
ขนาดกระดาษที่รองรับ	
ประเภทกระคาษที่สนับสนุน	
ใส่กระคาษองในอาด	
ใส่กระดายลงในถาดป้อนกระดาย	
การปรับถาดกระดายสำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้น	
ใส่กระดาษในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (M1210 Series เท่านั้น)	50
ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก	51
การวางแนวกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ	51
กำหนดค่าถาด	52
เปลี่ยนแปลงการตั้งก่าขนาดกระดาษเริ่มต้น (M1130 Series)	
เปลี่ยนแปลงการตั้งก่าขนาดกระดาษเริ่มต้น (M1210 Series)	
เปลี่ยนแปลงการคั้งก่าประเภทกระคาษเริ่มด้น (M1130 Series)	53
เปลี่ยนแปลงการตั้งก่าประเภทกระดาษเริ่มด้น (M1210 Series)	53

งานพิมพ์	
ยกเลิกงานพิมพ์	
พิมพ์ด้วย Windows	
เปิคไครเวอร์เครื่องพิมพ์โดยใช้ Windows	
ขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับคัวเลือกการพิมพ์โดยใช้ Windows	
เปลี่ยนจำนวนสำเนางานพิมพ์ด้วย Windows	
พิมพ์ข้อความสีเป็นสีดำด้วย Windows	
บันทึกการตั้งค่าการพิมพ์ที่กำหนดเองสำหรับนำกลับมาใช้ด้วย Windows	
ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์ด้วย Windows	61
พิมพ์กระดาษหัวจดหมาขหรือแบบฟอร์มด้วย Windows	62
การพิมพ์บนกระคาษพิเศษ ฉลาก หรือแผ่นใสด้วย Windows	63
พิมพ์หน้าแรกหรือหน้าสุดท้ายบนกระดาษที่แตกต่างด้วย Windows	65
กำหนดสเกลของเอกสาร ให้เหมาะกับขนาดกระดาษ	66
เพิ่มลายน้ำลงในเอกสารด้วย Windows	
พิมพ์ลงบนทั้งสองค้านของกระดาษ (การพิมพ์สองค้าน) ด้วย Windows	
สร้างหนังสือเล่มเล็กด้วย Windows	70
រេវ HP ePrint	72
พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียวโดยใช้ Windows	74
เลือกการวางแนวหน้ากระคาษด้วย Windows	

8 การทำสำเนา	79
ใช้ฟังก์ชันทำสำเนา	80
ทำสำเนาแบบกดปุ่มเดียว	80
สำเนาหลายชุด	80
ทำสำเนาดั้นฉบับหลายหน้า	
ทำสำเนาบัตรประจำตัว (M1210 Series เท่านั้น)	
ขกเลิกงานทำสำเนา	
ย่อหรือขยายภาพสำเนา	
เรียงงานการทำสำเนา	
การตั้งค่าการทำสำเนา	
เปลี่ยนคุณภาพสำเนา	
ทำสำเนาบนกระคาษสองด้าน (พิมพ์สองด้าน)	
ทำสำเนาต้นฉบับที่มีสองด้านให้เป็นเอกสารที่มีเพียงด้านเดียว	
ทำสำเนาค้นฉบับที่มีสองค้านให้เป็นเอกสารที่มีสองค้าน	

9	การสแกน	. 93
	ใช้ฟังก์ชันสแกน	. 94
	วิธีการสแถน	. 94
	ยกเลิกการสแกน	. 95
	การตั้งค่าสแกน	. 96

รูปแบบไฟล์การสแกน	96
ความละเอียดและสีของเครื่องสแกน	96
คุณภาพการสแกน	98

าุณสมบัติของแฟกซ์	
้้งค่าแฟกซ์	
การติดตั้งและเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์	
กำหนดการตั้งค่าแฟกซ์	
1∛ HP Fax Setup Wizard	
ชัสมุด โทรศัพท์	
ใช้แผงกวบคุมเพื่อสร้างและแก้ไขสมุด โทรศัพท์ของแฟกซ์	
นำเข้าหรือส่งออกผู้ติดค่อของ Microsoft Outlook ลงในสมุคโทรศัพท์ของแฟกซ์	
การใช้ข้อมูลสมุคโทรศัพท์จากโปรแกรมอื่น	
ลบสมุด โทรศัพท์	
ax Send Settings (การตั้งค่าการส่งโทรสาร)	
การตั้งค่าการส่งแฟกซ์	
การตั้งก่าการรับแฟกซ์	
ตั้งค่าการเรียกเอกสารจากแฟกซ์	
เรใช้แฟกซ์	
ซอฟต์แวร์แฟกซ์	
การขกเลิกการส่งแฟกซ์	
การลบแฟลซ์ออกจากหน่วยความจำ	
ใช้แฟกซ์ด้วชระบบ DSL, PBX หรือ ISDN	
ใช้แฟกซ์ในบริการ VoIP	
หน่วยกวามจำของแฟกซ์	
การส่งแฟกซ์	
การรับแฟกซ์	
ารแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับแฟกซ์	
รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหาแฟกซ์	•••••
ข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแฟกซ์	
บันทึกการใช้งานและรายงานแฟกซ์	
การเปลี่ยนการแก้ไขข้อผิดพลาดและความเร็วการส่งโทรสาร	
ปัญหาในการส่งแฟกซ์	
ปัญหาการรับแฟกซ์	
มูลเกี่ยวกับข้อบังคับและการรับประกัน	

พ์หน้าข้อมูล	148
วใช้ซอฟด์แวร์ HP Toolbox	150

	ดูซอฟต์แวร์ HP Toolbox	
	สถานะ	
	แฟกซ์ (M1210 Series เท่านั้น)	151
	ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง	
	ลิงค์อื่นๆ	
	ໃຮ້ HP Embedded Web Server (M1210 Series ເກ່ານັ້ນ)	155
	๗ํฅ HP Embedded Web Server	155
	คุณสมบัติ	155
	คุณสมบัติด้ำนความปลอดภัยของเครื่องพิมพ์	
	ลี่อกแผงเสียบหน่วยกวามจำ	
	การตั้งค่าการประหยัด	
	พิมพ์ด้วย EconoMode	
	โหมดปิดอัตโนมัติ	
	จัดการวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม	160
	พิมพ์เมื่อตลับหมึกหมคอายุการใช้งานที่ประมาณไว้แล้ว	
	จัดการตถับหมึกพิมพ์	
	คำแนะนำในการเปลี่ขน	
	ทำความสะอาคอุปกรณ์	174
	ทำความสะอาคลูกกลิ้งคึงกระคาษ	174
	ทำความสะอาดแผ่นกั้น	
	ทำความสะอาดทางเดินของกระดาษ	
	ทำความสะอาคบริเวณตลับหมึกพิมพ์	
	การทำความสะอาคภาขนอกเครื่อง	
	ทำความสะอาดแถบกระจกและแท่นของเครื่องสแกน	
	อัพเดตสำหรับผลิตภัณฑ์	
12 การแก้ไขปั	່ພູກາ	
	การแก้ปัญหาทั่วไป	190
	รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา	190
	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเกรื่องพิมพ์	
	นำค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานกลับมาใช้ (M1210 Series เท่านั้น)	
	ทำความเข้าใจรูปแบบไฟสัญญาณแผงควบคุม (M1130 Series เท่านั้น)	192
	ทำความเข้าใจข้อความบนแผงควบคุม (M1210 Series เท่านั้น)	195
	ประเภทข้อความบนแผงควบคุม	195
	ข้อความบนแผงควบคุม	195
	แก้ปัญหากระคาษติดขัด	
	สาเหตุทั่วไปของปัญหากระคาษติด	198
	ตำแหน่งที่กระคาษติด	199
	นำระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (M1210 Series เท่านั้น)	

	ดึงกระดาษที่ติดออกจากถาดป้อน	2	03
	นำกระดาษที่ติดอยู่ภายในเครื่องออก		0
	เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแก้ไขกระดาษติด		0
	แก้ไขปัญหาการจัดการกระคาบ		0
	แก้ไขปัญหาคุณภาพของภาพ		0
	ด้วอย่างคุณภาพการพิมพ์		0
	ไม้บรรทัคระบุข้อบกพร่องที่เกิดซ้ำ		0
	ปรับปรุงกุณภาพของภาพให้ดีที่สุด		0
	การแก้ปัญหาประสิทธิภาพการทำงาน		0
	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ		0
	การแก้ปัญหาการเชื่อมต่อ โดยตรง		0
	การแก้ปัญหาเครือข่าย		0
	แก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์		0
	การแก้ไขปัญหา Windows โดยทั่วไป		0
	แก้ไขปัญหาทั่วไปสำหรับ Mac		0
ภาคผนวก A	วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม		0
	สั่งซื้อขึ้นส่วน อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์สิ้นเปลือง		0
	หมายเลขชิ้นส่วน		0
	อุปกรณ์เสริมสำหรับการจัดการกระดาษ		0
	ดลับหมึกพิมพ์		0
	สาขเคเบิลและอินเตอร์เฟส		0
ภาคผนวก B	บริการและการสนับสนุน		0
	ประกาศการรับประกันแบบจำกัดของ HP		0
	สหราชอาณาจักร, ไอร์แลนด์ และมอลตา		0
	ออสเตรีย, เบลเชียม, เชอรมนี และลักเซมเบิร์ก		0
	เบลเยียม, ฝรั่งเศส และลักเซมเบิร์ก		0
	อิตาลี		0
	ส๗น		0
	เดนมาร์ก		0
	นอร์เวย์		0
	สวีเดน		0
	โปรตุเกส		0
	กรีซและไซปรัส		0
	ฮังการี		0
	สาธารณรัฐเช็ก		0
	ส โลวาเกีย		0
	โปแลนค์		0
	บัลแกเรีย		0

	โรมาเนีย	234
	เบลเขียมและเนเธอร์แลนด์	234
	ฟินแลนค์	235
	สไลวีเนีย	235
	โครเอเซีย	235
	ลัตเวีย	236
	ลิทัวเนีย	236
	เอสโตเนีย	236
	รัสเซีย	236
	การรับประกันการกุ้มครองของ HP: การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับตลับผงหมึก LaserJet	238
	น โยบายของ HP เกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP	239
	เว็บไซต์ต่อด้านสินค้าปลอมของ HP	240
	ข้อมูลที่เก็บบนตลับผงหมึก	241
	ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์สำหรับผู้ใช้ขั้นสุดท้าย	242
	บริการรับประกันโดยให้ลูกค้าซ่อมแซมค้วยตนเอง	245
	การสนับสนุนลูกค้า	246
ภาคผนวก C	ข้อกำหนด	247
	ข้อกำหนดภายนอก	248
	การใช้กระแสไฟ ข้อกำหนดทางไฟฟ้า และการก่อให้เกิดเสียง	248
	ข้อกำหนดราขละเอียดด้านสภาพแวดล้อม	248
979619179 D	แยงการกางคงผลิตถังแข่มีให้งำวายสิ่งแวกล้อง	249
	มหายการการสิ่งและสิ่งและสืบ	251
	การก่ออ้างข้อโพน	251
	ມາມ ອ້າງ ເອີ້ອາຫະລັກການ	251
	การปลัยษณ์จากแห่งเน	251
	การใช้กระดาน	252
	พลาสติก	252
	องโลรณ์สี้งแปลืองของ HP I aser let	252
	จุราวสาท	
	ข้อจำกัดของวัสด	
	้ การกำจัดอาไกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ (ยโรงใและอินเดีย)	253
	การรีไซเคิลฮาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์	253
	ข้อมูลการรีไซเคิลฮาร์ดแวร์ของบราซิล	254
	้ สารเคมี	
	ข้อมูลพลังงานผลิตภัณฑ์ตาม European Union Commission Regulation 1275/2008 (กฎระเบียบของสหภาพยุโรปฉบับที่	
	1275/2008)	254
	ประกาศการจำกัดการไช้สารอันตราย (อินเดีย)	254
	ประกาศข้อจำกัดเกี่ยวกับสารอันตราย (ตุรกี)	254

ประกาศการจำกัดการใช้สารอันตราย (ยูเครน)	254
ตารางสสาร (จีน)	. 255
ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel (ประเทศจีน)	255
ข้อกำหนดในการปรับใช้เครื่องหมาขการใช้พลังงานของจีนสำหรับเครื่องพิมพ์ โทรสาร และเครื่องถ่าขเอกสาร	. 256
เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)	256
EPEAT	256
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม	256

ภาคผนวก E	ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ	259
	ประกาศว่าด้วยความสอดกล้อง	260
	ประกาศว่าด้วยความสอดกล้อง	262
	ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง	264
	ข้อความแสดงข้อกำหนด	
	ข้อกำหนดของ FCC	
	แคนาดา – คำประกาศด้ำนการปฏิบัติตามมาตรฐาน ICES-003 ของประเทศแคนาดาในภากอุตสาหกรรม	266
	ประกาศ EMC (เกาหลี)	
	คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ	
	ความปลอดภัยในการใช้แสงเลเซอร์	266
	ประกาศเรื่องเลเซอร์ของประเทศฟินแลนด์	267
	ประกาศ GS (เขอรมนึ)	268
	การปฏิบัติตามข้อบังกับของยูเรเซีย (เบลารุส, คาซักสถาน, รัสเซีย)	268
	ข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์ Telecom (แฟกซ์)	269
	ประกาศ EU ว่าด้วยการดำเนินงานด้านโทรคมนาคม	269
	New Zealand Telecom Statements	269
	Additional FCC statement for telecom products (US)	269
	Telephone Consumer Protection Act (US)	270
	Industry Canada CS-03 requirements	270
	เครื่องหมายแสดงระบบสายไฟ/ไร้สายของ Vietnam Telecom สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ได้รับอนุญาตประเภท ICTQC	271
	ประกาศเพิ่มเดิมสำหรับผลิตภัณฑ์ไร้สาย	272
	ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง FCC—สหรัฐฯ	272
	ประกาศของออสเตรเลีย	272
	ประกาศ ANATEL ของบราซิล	272
	ประกาศของแคนาดา	272
	ผลิตภัณฑ์ที่มีการทำงาน 5 GHz Industry of Canada	272
	การได้รับรังสีความถี่คลื่นวิทยุ (แกนาดา)	273
	ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป	273
	ประกาศสำหรับการใช้งานในรัสเซีย	273
	ประกาศของเม็กซิโก	273
	ประกาศของได้หวัน	274
	ประกาศของเกาหลี	274

ดัชนี

1 ข้อมูลเบื้องต้นของผลิตภัณฑ์

- <u>การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์</u>
- คุณลักษณะทางสิ่งแวคล้อม
- <u>คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์</u>
- <u>มุมมองผลิตภัณฑ์</u>

การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์

•

ผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการมีคุณสมบัติดังนี้

M1130 Series		M1210 Series
พิมพ์กระคาษขนาด Letter ด้วยความเร็วถึง 19 หน้าต่อนาที (ppm) และขนาด A4 ด้วย ความเร็วถึง 18 ppm	•	พิมพ์กระคาษขนาด Letter ด้วยความเร็วถึง 19 หน้าต่อนาที (ppm) และขนาด A4 ด้วย ความเร็วถึง 18 ppm
ถาดป้อนกระดาษสามารถจุกระดาษได้ถึง 150 แผ่น หรือชองจดหมาข 10 ซอง	•	ถาดป้อนกระคาษสามารถจุกระดาษได้ถึง 150 แผ่น หรือของจดหมาข 10 ซอง
ถาดกระดาษออกบรรจุกระดาษได้ 100 แผ่น	•	ถาดกระดาบออกบรรจูกระดาษได้ 100 แผ่น
จอแสดงผลบนแผงควบคุมแบบ LED 2 หลัก	•	หน้าจอแผงควบคุม LCD
การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองหน้า) ด้วยตนเองและการทำสำเนา	•	การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองหน้า) ด้วยตนเอง, การรับแฟกซ์ และการทำสำเนา
การทำสำเนาจากเครื่องสแกนแบบแท่น	•	การทำสำเนาจากเครื่องสแกนแบบแท่นหรือจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
การสแกนสี	•	การสแกนสี
พอร์ค USB 2.0 ความเร็วสูง	•	พอร์ด USB 2.0 ความเร็วสูง
หน่วยความจำ Random Access Memory (RAM) 8 MB	•	ระบบเครือข่ายในตัวสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย 10/100Base-TX
	•	แฟกซ์ไมเด็ม V.34 และหน่วยความจำจัดเก็บแฟกซ์แบบ Flash ขนาด 4 เมกะไบต์ (MB)
	•	พอร์ตสายแฟกซ์/โทรศัพท์ RJ-11 2 พอร์ด
	•	หน่วยความจำ Random Access Memory (RAM) 64 MB

อุปกรณ์ป้อนกระดาษ 35 แผ่น

คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม

พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว	ประหอัดกระคาษโดยการพิมพ์เอกสารสองหน้าขึ้นไปแบบคิดกันบนกระดาษแผ่นเดียว เข้าถึงคุณสมบัตินี้ผ่านไครเวอร์เครื่องพิมพ์
การรีไซเคิล	ลดปริมาณขอะโดยใช้กระดาบรีไซเดิล
	นำดอับหมึกพิมพ์กอับมาใช้ไหม่โดยใช้กระบวนการส่งคืน HP
การประหชัดพลังงาน	ประหยัดพลังงานโดยเริ่มใช้ไหมดปัตอัดโนมัติของเครื่องพิมพ์
HP Smart Web Printing	ใช้ HP Smart Web Printing เพื่อเลือก จัดเก็บ และจัดเรียงข้อความและกราฟักจากหลายเว็บเพจ แล้วแก้ไขและพิมพ์ได้ตรงตามพี่เห็นบนหน้าจอ ให้การควบอุมที่อุณด้องการสำหรับการพิมพ์ข้อมูลสำคัญ หร้อมกับลดปริมาณขยะด้วย
	ความ์ไหลด HP Smart Web Printing จากเว็บไซด์นี้: <u>www.hp.com/go/smartwebprinting</u>

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

พิมพ์	•	พิมพ์หน้าขนาด Letter ด้วยความเร็วสูงสุด 19 ppm และหน้าขนาด A4 ด้วยความเร็วสูงสุด 18 ppm
	•	พิมพ์ด้วยความละเอียด 400x2 จุดต่อนิ้ว (dpi) ด้วย FastRes 600 (กำเริ่มดัน) สนับสนุน FastRes 1200 สำหรับการพิมพ์กุณภาพ สูงของข้อความและกราฟิก
	•	การตั้งก่าที่ปรับแต่งได้เพื่อกุณภาพการพิมพ์สูงสุด
การทำสำเนา	•	สแกนด้วยความละเอียด 300 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi) และพิมพ์ด้วย FastRes 600
	•	เปลี่ยนจำนวนสำเนา ปรับความจางและความเข้ม หรือข่อหรือขยายขนาดของสำเนาได้ง่ายจากแผงควบคุม
การสแกน	•	การสแกนสีสูงสุด 1200 พิกเซลด่อนิ้ว (ppi) จาก เครื่องสแกนแบบแท่น
	•	การสแกนสีสูงสุด 300 จากอุปกรณ์ป้อนกระคาบ
	•	สแกนงากซอฟด์แวร์ที่สามารถทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN หรือมาตรฐาน Windows Imaging Application (WIA) ได้
	•	สแถนงากคอมพิวเตอร์โดยใช้ชอฟต์แวร์ HP LaserJet Scan สำหรับ Windows หรือโดยใช้ชอฟต์แวร์ HP Director สำหรับ Mac
แฟกซ์ (M1210 Series เท่านั้น)	•	ความสามารถด้านแฟกซ์ที่มีคุณสมบัติการใช้งานครบครันตามมาตรฐานแฟกซ์ V.34 ประกอบด้วยสมุดโทรสัพท์ และการหน่วงเวลาแฟกซ์
	•	จัดเก็บได้ถึง 500 หน้าในหน่วยความจำ
	•	เรียกกินแฟกซ์จากหน่วยความจำได้ถึงสิ่วันหลังจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน	•	Windows 7
	•	Windows Vista (32 ນິສແລະ 64 ນິສ)
	•	Windows XP (32 ນິກ ແລະ 64 ນິກ)
	•	Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6
หน่วยความจำ	•	M1130 Series: มีหน่วยความงำ Random Access Memory (RAM) 8 เมกะไบต์ (MB)
	•	M1210 Series: หน่วยความงำ RAM 64 MB
การจัดการกระดาบ	•	ถาคป้อนกระคาษบรรจุกระคาษได้ถึง 150 แผ่นหรือซองจดหมาข 10 ซอง
	•	อุปกรณ์ป้อนกระดาษบรรฐกระดาษได้ถึง 35 แผ่น
	•	ถาดกระคาษออกบรรจูกระคาษได้ถึง 100 แผ่น
คุณสมบัติของไครเวอร์เครื่องพิมพ์	•	พิมพ์หลายหน้าลงบนกระดาบหนึ่งแผ่น
	•	พิมพ์หนังสือเล่มเล็ก
	•	ปรับให้พอดีกับขนาดกระดาษที่แตกด่างกัน
	•	พิมพ์ปกบนกระดาษอื่น
การเชื่อมต่ออินเตอร์เฟส	•	พอร์ด USB 2.0 ความเร็วสูง
	•	พอร์ดเครือข่าย RJ-45 (M1210 Series เท่านั้น)
	•	พอร์ดสายแฟกซ์/ไทรศัพท์ RJ-11 2 พอร์ด (M1210 Series เก่านั้น)

การพิมพ์แบบประหยัด	 การพิมพ์ N หน้า (การพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษหนึ่งแผ่น) และการพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านด้วยตนเองช่วยประหยัดกระดาษ 	
	 คุณสมบัติไตรเวอร์เครื่องพิมพ์ EconoMode ช่วยประหยัดหมึกพิมพ์ 	
การพิมพ่สำหรับจัดเก็บระยะยาว	คุณสมบัติพิมพ์เก็บถาวรสำหรับพิมพ์เอกสารที่คุณวางแผนจะจัดเก็บไว้เป็นเวลานาน	
อุปกรณ์สิ้นเปลือง	 รับรองการใช้สำหรับคลับหมึกพิมพ์ของแท้ของ HP 	
	• สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองได้อย่างง่ายดาย	
	 หน้าแสดงสถานะวัสดุสิ้นเปลืองแสดงระดับหมึกคงเหลือโดยประมาณในตลับหมึกพิมพ์ ไม่สามารถใช้งานได้สำหรับวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP 	
การช่วยเหลือตนเอง	หน้าทู่มืออ้างอิงออ่างอ่อมีอยู่ที่ <u>www.hp.com/support/ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/support/ljm1210series</u>	
ความสามารถในการเข้าใช้งาน	 ปิดช่องเปิดและฝาทั้งหมดได้ด้วยมือเดียว 	
การรักษาความปลอดภัย	 ช่องสำหรับเสียบสายเคเบิลลี่อคเพื่อความปลอดภัย 	

มุมมองผลิตภัณฑ์

ภาพด้านหน้า

M1130 Series



1	ฝาปิดสแกนเนอร์
2	ชุดประกอบเครื่องสแกน
3	ถาดกระดาษออกพร้อมส่วนขึ้นสำหรับกระดาษขาว
4	แท็บขกฝาดลับหมึกพิมพ์
5	ถาดป้อน
6	ส่วนขึ้นสำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้น
7	ปุ่มเพาเวอร์
8	แหงยวกย์ท

M1210 Series



1	อุปกรณ์ป้อนกระดาษ
2	ฉาดกระดาษออกอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
3	ฝาปัดสแถนเนอร์
4	ชุดประกอบเครื่องสแกน
5	ฉาดกระดาษออกพร้อมส่วนขึ้นสำหรับกระดาษยาว
6	แท็บอกฝาดฉับหมึกพิมพ์
7	ถาดป้อน
8	ส่วนขึ้นสำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้น
9	ปุ่มเพาเวอร์
10	แหงกวบกุม

ภาพด้านหลังเครื่องพิมพ์

M1130 Series



1	สล็อตสำหรับเสียบสายเกเบิลล็อกเพื่อกวามปลอดภัย
2	พอร์ค USB 2.0 ความเร็วสูง
3	การเชื่อมต่อไฟฟ้า

M1210 Series



1	สล็อดสำหรับเสียบสายเคเบิลล็อคเพื่อความปลอดภัย
2	พอร์ตเกรือข่าย RJ-45
3	พอร์ต USB 2.0 ความเร็วสูง
4	พอร์ตแฟกซ์ RJ-11
5	การเชื่อมต่อไฟฟ้า

ที่ตั้งของหมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น

ป้ายหมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่นของผลิตภัณฑ์อยู่ที่ด้านหลังของเครื่อง



เค้าโครงแผงควบคุม

M1130 Series



1		พน้าออแสดงผล LED: แสดงจำนวนสำเนา ระดับความเข้มของสำเนา และเปอร์เซ็นด์ของการย่อหรือขยายขนาดสำเนา และแสดงรหัสข้อผิดพลาดที่แจ้งปัญหาที่คุณด้องแก้ไข
2		ลูกครขึ้นและลง: เพิ่มหรือลดจำนวนสำเนา ระดับความเช้มของสำเนา หรือเปอร์เซ็นต์ของการข่อหรือขยายขนาดสำเนา
	▼	 กดปุ่มแล้วปล่อยในหนึ่งวินาทีเพื่อเพิ่มหรืออดการดั้งค่าการทำสำเนาครั้งละหนึ่ง
		 กดปุ่มค้างไว้นานกว่าหนึ่งวินาทีเพื่อเพิ่มหรือสดระดับความเข้มเป็นค่าสูงสุดหรือต่ำสุด
		 กดปุ่มก้างไว้นานกว่าหนึ่งวินาทีเพื่อเพิ่มหรือลดจำนวนสำเนา หรือเปอร์เซ็นต์ของการข่อหรือขยายครั้งละ 10
3	<u>_</u>	ไฟสัญญาณข่อ/ขยายสำนนา: แสดงการใช้งานคุณสมบัติการข่อหรือขขาขขนาดสำเนา
4	O	ไฟลัญญาณสำเนาเข้มขึ้น/จางลง: แสดงการใช้คุณสมบัติกวามเข้มของสำเนา
5	С <u>р</u>	ไฟสัญญาณจำนวนสำนนา: แสดงการใช้คุณสมบัติจำนวนสำเนา
6		ป ุ่มตั้งค่า: สลับระหว่างการตั้งก่าการทำสำเนาสำหรับจำนวนสำเนา ความเข้ม และขนาดสำเนาของแต่ละงาน ตัวเลือกเริ่มต้นกือจำนวนสำเนา ในการเปลี่ยนการตั้งก่าเริ่มต้นของทุกงาน ให้สลับ การตั้งก่า แล้วกดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที เมื่อไฟสัญญาณกะพริบ ให้ปรับการตั้งก่า กตปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อบันทึกการตั้งก่า
7	∎₽	ปุ่มเริ่มต้นการทำสำนา. เริ่มต้นงานการทำสำนา
8	X	ปุ่มยกเลิก: ขกเลิกงานปัจจุบัน หรือล้างการตั้งก่าล่าสุดของคุณ เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะพร้อม ให้กดปุ่มนี้เพื่อรีเซ็ตการตั้งก่าการทำสำเนาเป็นก่าเริ่มต้น
9].:.[ไฟสัญญาณสถานะระดับผงหมึก: แสดงระดับผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์เหลือน้อย
10	\triangle	ไฟสัญญาณโปรดพิจารณา: แสดงปัญหาของอุปกรณ์
11	U	ไฟสัญญาณพร้อม: แสดงว่าอุปกรณ์พร้อมหรือกำลังประมวลผลข้อมูลงาน

M1210 Series



1	<u>];;[</u>	ใฟสัญญาณสถานะระดับผงหมึก: แสดงระดับผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์เหลือน้อย
2	\triangle	ใฟสัญญาณโปรดพิจารณา: แสดงปัญหาของอุปกรณ์ ดูข้อความที่งอแสดงผล LCD
3	U	ใฟสัญญาณพร้อม: แสดงว่าอุปกรณ์พร้อมหรือกำลังประมวลผลข้อมูลงาน
4		หน้าออแสดงผล LCD: แสดงข้อมูลสถานะ เมนู และข้อความ
5	ð	ปุ่มการตั้งค่าสำเนา: เปิดเมนู การตั้งค่าการทำสำเนา ในการทำสำเนาบัตรประจำตัว ให้กดปุ่มนี้สามครั้งเพื่อเปิดเมนู ทำสำเนา ID แล้วกดปุ่ม OK (ตกลง)
6	٩	ปุ่มตั้งค่า: เปิดเมนู
7	•	ลูกตรข้ายและขวา: เลือกและเลื่อนดูเมนู ลดหรือเพิ่มค่าปัจจุบันบนหน้าจอ ข้ายเคอร์เซอร์บนหน้าจอข้อนกลับหรือไปข้างหน้าหนึ่งช่อง
8	ОК	ปุ่ม OK : ขอมรับการตั้งก่า หรือขึ้นขันการดำเนินการต่อ
9	X	ปุ่มยกเอิก: ขกเลิกงานปังจุบัน หรือล้างการตั้งค่าล่าชุดของคุณ เมื่ออุปกรณ์อยู่ในสถานะพร้อม ให้กดปุ่มนี้เพื่อรีเซ็ดการตั้งค่าการทำสำเนาเป็นค่าเริ่มต้น
10	ÐÐ	ปุ่มเริ่มต้นการทำสำเนา: เริ่มด้นงานการทำสำเนา
11	5	ลูกตรย้อนกลับ: กลับไปที่ระดับก่อนหน้าในเมนู
12	L	ปุ่มส่งแฟกซ์: เริ่มด้นงานแฟกซ์
13	ę	ปุ่มหมุนข้ำ: โพรซ้ำหมาขเลขล่าสุดที่ใช้สำหรับงานแฟกซ์ก่อนหน้า
14	O	ปุ่มเข้มขึ้น/่จางลง: ปรับการตั้งก่าความเข้มสำหรับงานการทำสำเนาปัจจุบัน
15		แผงปุ่มกดตัวเลข: ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนหมาขเลขแฟกซ์ หรือป้อนข้อมูล

2 เมนูของแผงควบคุม (M1210 Series เท่านั้น)

• <u>เมนูแผงควบคุม</u>

เมนูแผงควบคุม

จากเมนูหลักของแผงควบคุม จะมีเมนูต่อไปนี้:

- ใช้เมนู สมุดโทรศัพท์ เพื่อเปิดรายการข้อมูลในสมุด โทรศัพท์ของแฟกซ์
- ใช้เมนู สถานะงานแฟกซ์ เพื่อแสดงรายการแฟกซ์ทั้งหมดที่รอการส่ง, หรือแฟกซ์ที่ได้รับแต่กำลังรอเพื่อพิมพ์, ส่งค่อ หรืออัปโหลดไปยังกอมพิวเตอร์
- ใช้เมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ เพื่อกำหนดค่าฟังก์ชันต่างๆ ของแฟกซ์ เช่น การตั้งหน่วงเวลาแฟกซ์, การยกเลิกโหมด รับไปที่ถอมพิวเตอร์ การพิมพ์แฟกซ์ที่พิมพ์ก่อนหน้า ซ้ำอีกครั้ง หรือการลบแฟกซ์ที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำ
- ใช้เมนู การตั้งค่าสำเนา เพื่อกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้นในการทำสำเนาทั่วไป เช่น ความคมชัด, การเรียงลำดับหน้า หรือจำนวนสำเนาที่ต้องการพิมพ์
- ใช้เมนู รายงาน เพื่อพิมพ์รายงานที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์
- ใช้เมนู การตั้งค่าแฟกซ์ ในการกำหนดค่าตัวเลือกของแฟกซ์ขาออกและขาเข้า และการตั้งค่าพื้นฐานสำหรับแฟกซ์ทั้งหมด
- ใช้เมนู การตั้งค่าระบบ ในการตั้งค่าพื้นฐานของเครื่อง เช่น ภาษา, คุณภาพการพิมพ์ หรือระดับเสียง
- ใช้เมนู บริการ เพื่อเรียกคืนค่าเริ่มต้น, ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ และเปิดใช้งานโหมดพิเศษที่มีผลต่อคุณภาพงานพิมพ์
- ใช้เมนู การตั้งค่าคอนฟิกเครือข่าย เพื่อกำหนดการตั้งค่าคอนฟิกของเครือข่าย

ตาราง 2-1 เมนู สมุดโทรศัพท์

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	กำอธิบาย
สมุดโทรศัพท์	เพิ่ม/แก้ไข	แก้ไขสมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์ เครื่องพิมพ์สนับสนุนรายการสมุดโทรศัพท์ได้ถึง 100 รายการ
	Delete (ລນ)	
	ลบทั้งหมด	

ตาราง 2-2 เมนู สถานะงานแฟกซ์

รายการเมนู	กำอธิบาย
สถานะงานแฟกช์	แสดงการส่งแฟกซ์ที่รอดำเนินการอยู่ และให้คุณสามารถยกเลิกการส่งแฟกซ์ที่รอดำเนินการอยู่ได้

ตาราง 2-3 เมนู ฟังก์ชันแฟกซ์

รายการเมนู	ค่ำอธิบาย
ส่งแฟกซ์ภายหลัง	ให้คุณสามารถส่งแฟกซ์ภายหลังได้
หยุดรับไปที่คอมพิวเตอร์	ขกเลิกการตั้งก่า รับไปที่ดอมพิวเตอร์ ที่ทำให้ดอมพิวเตอร์สามารถอัปโหลดแฟกซ์ปัจจุบันทั้งหมดที่ยังไม่ได้รับการพิมพ์ รวมทั้งแฟกซ์ในอนาดตทั้งหมดที่เครื่อง ได้รับไปที่ดอมพิวเตอร์ได้
พิมพ์แฟกซ์ล่าสุดซ้ำ	พิมพ์แฟกร์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำของเครื่องซ้ำ

ตาราง 2-3 เมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ (ต่อ)

รายการเมนู	กำอธิบาย
รับการเรียกเอกสาร	ช่วยให้เครื่องสามารถเรียกเครื่องแฟกซ์อีกเครื่องหนึ่งที่เปิดใช้การส่งการเรียกเอกสารได้
ลบแฟลช์ที่บันทึก	ลบแฟกซ์ทั้งหมดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง

ตาราง 2-4 เมนู การตั้งค่าสำเนา

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	คำอธิบาย
คุณภาพเริ่มต้น	ข้อความ	ตั้งก่าเริ่มด้นสำหรับคุณภาพของสำเนา
	ฉบับร่าง	
	พสม	
	ฟิลั่มล่ายรูป	
	รูปภาพ	
จาง/เข้มเริ่มต้น		ตั้งกำตัวเลือกความคมชัดเริ่มด้น
การเรียงลำดับหน้าเริ่มด้น	ปิด	ดั้งค่าว่าจะเรียงสำแนาขณะที่พิมพ์หรือไม่
	เปิด	
จำนวนสำเนาเริ่มด้น	(ระหว่าง : 1-99)	ตั้งค่าเริ่มด้นสำหรับงำนวนสำเนา
ย่อ/ขยายเริ่มด้น	ด้นฉบับ =100%	ตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับเปอร์เซ็นต์การข่อหรือขยายเอกสารที่ทำสำเนา
	A4 เป็น Letter=94%	
	Letter ເປັນ A4=97%	
	เด็มหน้า=91%	
	2 หน้าต่อแผ่น	
	4 หน้าต่อแผ่น	
	กำหนดเอง : 25 อึง 400%	

ตาราง **2-5** เมนู รายงาน

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค้าอธิบาย
หน้าสาธิต			พิมพ์หน้ากระคาบที่แสดงคุณภาพการพิมพ์

ตาราง **2**-5 เมนู รายงาน (ต่อ)

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	คำอธิบาย
รายงานการส่งโทรสาร	การยืนยันโทรสาร	Never (ไม่สลีป)	ตั้งค่าว่าต้องการให้เครื่องพิมพ์รายงานการยืนยันหลังจากการส่งหรือรับแฟกซ์สำเร็จหรือไม่
		เมื่อส่งแฟกซ์เท่านั้น	
		เมื่อรับแฟกซ์เท่านั้น	
		ทุกครั้งที่ใช้แฟกซ่	
	รายงานข้อผิดพลาดแฟกช่	ทุกๆ ข้อผิดพลาด	ตั้งค่าว่าต้องการให้เครื่องพิมพ์ราชงานหลังจากการส่งหรือรับแฟกซ์ล้มเหลวหรือไม่
		เมื่อผิดพลาดขณะส่ง	
		เมื่อผิดพลาดขณะรับ	
		Never (ไม่สลีป)	
	รายงานการโทรล่าสุด		พิมพ์รายงานโดยละเอียดของการใช้งานแฟกซ์กรั้งล่าสุด ไม่ว่าจะเป็นการส่งหรือรับแฟกซ์ ก็ตาม
	รวมหน้าแรก	เปิด	ตั้งก่าว่าต้องการให้เครื่องใส่ภาพข่อของหน้าแรกของแฟกช์ลงในรายงานด้วยหรือไม่
		ปิด	
	บันทึกการใช้งานแฟกซ์	พิมพ์บันทึกเดี๋ยวนี้	พิมพ์บันทึกเดี๋ยวนี้: พิมพ์รายการของแฟกซ์ 40 รายการถ่าสุดที่มีการส่งออกหรือได้รับโดย
		พิมพ์บันทึกอัตโนมัติ	เครื่อง
			พิมพ์บันทึกอัดโนมัติ: เลือก เปิด เพื่อให้พิมพ์รายงานหลังการส่งแฟกซ์ 40 ครั้งโดย อัดโนมัติ เลือก ปิด เพื่อปัดคุณสมบัติการพิมพ์อัดโนมัติ
	รายงานสมุดโทรศัพท์		พิมพ์รายการข้อมูลสมุดไทรศัพท์ที่ตั้งไว้ไนเครื่อง
	รายการแฟกซ์ที่ถูกบล็อค		พิมพ์รายการของหมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกบลีอกจากการส่งแฟกช์มายังเครื่องนี้
	รายงานแฟกซ์ทั้งหมด		พิมพ์รายงานเกี่ยวกับแฟกซ์ทั้งหมด
โครงสร้างเมนู			พิมพ์ตารางเมนูแผงควบคุม ซึ่งจะแสดงการตั้งก่าที่ใช้อยู่สำหรับแต่ละเมนู
รายงานคอนฟิเกอเรชัน			พิมพ์ราชการการตั้งค่าของเครื่อง รวมถึง การตั้งค่าเครือข่ายและแฟกซ์
Supplies Status (สถานะของวัสดุสิ้นเปลือง)			พิมท์ข้อมูลเกี่ยวกับคลับหมึกพิมพ์ รวมถึงจำนวนหน้าโดยประมาณที่เหลืออยู่ และจำนวน หน้าที่พิมพ์แล้ว

ตาราง **2**-6 เมนู การตั้งค่าแฟกซ์

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ทำอธิบาย
ส่วนหัวของโทรสาร	หมายเลขแฟกช์ของคุณ		ตั้งก่าข้อมูลการระบุตัวตนที่จะส่งอังเครื่องรับ
	ชื่อบริษัท		

ตาราง 2-6 เมนู การตั้งค่าแฟกซ์ (ต่อ)

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	คำอริบาย
การตั้งการส่งแฟกซ่	ความละเอียดเริ่มด้น	ละเอียด	ตั้งค่าความละเอียดของเอกสารที่ส่ง ภาพที่มีความละเอียดสูงจะมีงำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) มากขึ้น
		ละเอียดพิเศษ	จึงให้รายละเอียดได้มากขันด้วย ภาพที่มีความละเอียดคำลงจะมีจำนวนจุดต่อนัวน์อยลงและไห้ราย ละเอียดน้อยลง แต่ขนาดไฟล์กี่จะเล็กลงด้วยเช่นกัน
		ภาพถ่าย	การเปลี่ยนการตั้งก่าความละเอียดอาจมีผลต่อความเร็วของแฟกซ์
		มาตรฐาน	
	จาง∕ีเข้มเริ่มด้น		ตั้งค่าความเข้มของแฟกซ์ขาออก
	ขนาดกระจกเริ่มด้น	Letter	ตั้งค่าขนาดกระดาษเริ่มต้นที่จะใช้เมื่อสแกนและทำสำเนาจากกระจกของแท่นสแกน
		A4	
	โหมดการหมุน	โทน	เลือกว่าจะให้เครื่องใช้ระบบ Tone หรือ Pulse ในการหมุนหมายเลข
		พัลสั่	
	โทรซ้ำถ้าไม่ว่าง	เปิด	ดั้งก่าว่าจะให้เครื่องพยายามโทรซ้ำหากสายไม่ว่างหรือไม่
		ปิด	
	โทรซ้ำถ้าไม่รับสาย	เปิด	ดั้งก่าว่าจะให้เครื่องพยายามโทรซ้ำหรือไม่หากหมายเลขแฟกซ์ของผู้รับไม่รับสาย
		ปิด	
	สื่อสารขัดข้องขณะโทรซ้ำ	เปิด	ตั้งค่าว่าจะให้เครื่องพยายามโทรซ้ำไปยังหมายเลขแฟกซ์ของผู้รับหากเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร
		ปิด	หรือไม่
	เลขหมายนำหน้าการโทร	เปิด	ระบุหมายเลขนำหน้าที่จะต้องหมุนเมื่อทำการส่งแฟกซ์จากเครื่อง
		ปิด	
	ตรวจจับสัญญาณการโทร	เปิด	ตั้งก่าว่าจะให้เครื่องครวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลขก่อนการส่งแฟกซ์หรือไม่
		ปิด	
การตั้งค่ารับแฟกซ่	โหมดรับสาย	อัตโนมัติ	ตั้งก่าประเภทของไหมดการรับสาย มีดัวเสือกดังต่อไปนี้:
		ТАМ	 อัตโนมัติ: เครื่องจะรับสายที่เข้าโดยอัตโนมัติเมื่อกรบงำนวนครั้งของกริ่งตามที่กำหนดไว้
		แฟลซ่/โทรศัพท์	 TAM: ใช้การตั้งก่านี้เมื่อเครื่องตอบรับ ไทรศัพท์เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะ ไม่
		ด้วยตนเอง	รับสายโดยอัดโนมัติ แต่จะรอจนกว่าจะครวจพบสัญญาณแฟกซ์
			 แฟกซ์/โทรสัพท์: เครื่องพิมพ์จะรับายเรียกเข้าทันที หากตรวจพบสัญญาณแฟกซ์ เครื่องจะ ประมวลผลสายนั้นเป็นแฟกซ์ หากไม่พบสัญญาณแฟกซ์ เครื่องจะส่งเสียงกริ่งเพื่อเคือนให้ คุณรับสายเรียกเข้า
			 ด้วยคนเอง: กุณจะด้องกดปุ่ม ส่งโทรสาร 🍆 📄 หรือใช้เครื่องโทรทัพท์สายพ่วงในการ ทำให้เครื่องรับสายเรียกเข้านั้น
	จำนวนเสียงกริ่งตอบรับ		ระบุจำนวนครั้งของเสียงกริ่งที่จะเกิดขึ้นก่อนแฟกซ์ โมเด็มจะตอบรับ

ตาราง **2-6** เมนู การตั้งค่าแฟกซ์ (ต่อ)

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	กำอริบาย
	ประเภทเสียงกริ่งรับสาย	เสียงกริ่งทั้งหมด หนึ่งครั้ง สองครั้ง สามครั้ง สองครั้งและสามครั้ง	ช่วยให้คุณสามารถใช้หมายเลขไทรศัพท์ 2 หรือ 3 หมายเลขกับสายไทรศัพท์สายเดียว แต่ละ หมายเลขจะให้รูปแบบเสียงกริ่งที่แตกต่างกัน (ในระบบไทรศัพท์ที่มีบริการเสียงกริ่งเจพาะ) เสียงกริ่งทั้งหมด: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังครั้งเดียว หนึ่งครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังสองครั้ง สองครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังสองครั้ง สามครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังสองครั้ง สองครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังสองครั้ง สองครั้ง:
	โทรศัพท์พ่วง	เปิด ปิด	เมื่อเปิคใช้คุณสมบัตินี้ คุณสามารถกดปุ่มหมายเลข 1-2-3 ที่โทรศัพท์พ่วงเพื่อให้เครื่องดอบรับ สายเรียกเข้าที่เป็นสายแฟกซ์ได้
	การตรวจสอบแบบเงียบ	เปิด ปิด	ดั้งคำว่าจะให้เครื่องรับแฟกซ์จากเครื่องแฟกซ์รุ่นเก่าที่ไม่ส่งสัญญาณแฟกซ์เริ่มด้นซึ่งใช้ระหว่างการ ส่งแฟกซ์หรือไม่
	พอดีหน้า	เปิด ปิด	ย่อแฟกซ์ที่ใหญ่กว่าขนาด Letter หรือ A4 เพื่อให้พิมพ์ลงในหน้าขนาด Letter หรือ A4 ได้ หากตั้งก่าถุณสมบัตินี้เป็น ปิด แฟกซ์ที่ใหญ่กว่าขนาด Letter หรือ A4 จะถูกพิมพ์ลงในกระดาษ หลายหน้า
	ประทับข้อมูลบนแฟกซ์	เปิด ปิด	ตั้งกำเครื่องเพื่อพิมพ์วันที่ เวลา หมายเลขไทรศัพท์ของผู้ส่ง และหมายเลขหน้าลงในแฟกซ์ทุกหน้าที่ เครื่องได้รับ
	ส่งก่อแฟกซ์	เปิด ปิด	ดั้งก่าเครื่องให้ส่งแฟกซ์ที่ได้รับทั้งหมดต่อไปที่เครื่องแฟกซ์อีกเครื่องหนึ่ง
	แฟกซ์ที่ถูกบลือค	เพิ่มรายการ ลบรายการ ลบทั้งหมด	แก้ไขรายการแฟกซ์ที่ถูกบล็อคไว้ รายการโทรสารที่บล็อคไว้มีได้สูงสุด 30 หมายเลข เมื่อเครื่อง ได้รับสายจากหมายเลขแฟกซ์ที่ถูกบล็อคไว้ เครื่องจะลบแฟกซ์ที่เข้ามา นอกจากนี้ ยังล็อกไทรสารที่ บล็อคไว้ไนล็อกการใช้งาน พร้อมข้อมูลเกี่ยวกับแอคเคาท์งาน
	พิมพ์แฟกซ์ซ้ำ	เปิด ปิด	ดั้งค่าว่าจะสามารถพิมพ์ซ้ำแฟกซ์ที่ได้รับทั้งหมดซึ่งเก็บในหน่วยความจำได้หรือไม่
	<u></u>	เปิด ปิด พิมพ์แฟกซ์	การตั้งก่าคุณสมบัติ รับส่วนตัว เป็น เปิด เพื่อให้คุณตั้งรหัสผ่าน หลังจากที่ตั้งรหัสผ่านแล้ว เครื่องจะ ตั้งค่าตัวเลือกดังต่อไปนี้:
	เวลากริ่งแฟกซ์/โทรศัพท ี ่		ราชการนี้จะดั้งค่าเวลาเป็นวินาทีสำหรับระชะเวลาที่เครื่องจะส่งเสียงกริ่งสำหรับสาขเรียกเข้า

ตาราง 2-6 เมนู การตั้งค่าแฟกซ์ (ต่อ)

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ຄຳອອີນາຍ
โทรสารทั้งหมด	การแก้ไขข้อผิดพลาด	ฒิด	ตั้งค่าว่างะให้เครื่องส่งหรือรับข้อมูลส่วนที่เกิดข้อผิดพลาดอีกกรั้งหรือไม่เมื่อเกิดข้อผิดพลาดใน
		ปิด	<u>รกสงแพ่บ</u> ส
	ความเร็วโทรสาร	เร็ว (V.34)	เพิ่มหรือลดความเร็วของการรับส่งแฟกซ์ที่ให้ใช้ได้
		ปานกลาง (V.17)	
		ช้า (V.29)	

ตาราง **2**-7 เมนู การตั้งค่าระบบ

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	คำอริบาย
ภาษา	(รายการภาษาบนหน้าจอของแผง ควบคุมที่เลือกใช้ได้)		ตั้งค่าภาษาที่แผงควบคุมใช้แสดงข้อความและราชงานเกี่ยวกับเครื่อง
การตั้งค่ากระดาบ	ขนาดกระดาษเริ่มต้น	Letter	ตั้งก่างนาดสำหรับการพิมพ์รายงานภายในหรืองานการทำสำเนา
		A4	
		Legal	
	ประเภทกระดาษเริ่มด้น	ราขการชนิดกระดาษที่มีอยู่	ตั้งก่าประเภทสำหรับการพิมพ์รายงานภายในหรืองานการทำสำเนา
ความเข้มในการพิมพ์	(ระหว่าง 1-5)		ตั้งก่าปริมาณผงหมึกที่เครื่องควรใช้เพื่อเพิ่มความเข้มให้เส้นและขอบต่างๆ
การตั้งค่าความดัง	ความดังของเสียงเตือน	ເບາ	ตั้งก่าระดับความดังของเสียงของเครื่องพิมพ์
	ความดังของเสียงกริ่ง	ปานกลาง	
	ความดังของปุ่มกด	ดัง	
	ความดังของสายโทรศัพท์	ปิด	
เวลา/วันที่	(การตั้งค่าสำหรับรูปแบบเวลา, ເວລາປັຈຈຸบັน, รูปแบบวันที่ และ วันที่ปัจจุบัน)		ตั้งค่าเวลาและวันที่ของเครื่อง

ตาราง **2**-8 เมนู บริการ

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	คำอธิบาย
บันทึกการทำงานของ T.30	Never (ไม่สลีป)	พิมพ์หรือกำหนดเวลาราชงานที่ใช้แก้ปัญหาการส่งแฟกซ์
	เดี๋ยวนี้	
	หากมีข้อผิดพลาด	
	เมื่อวางสาย	

ตาราง **2-8** เมนู บริการ (ต่อ)

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	ก้าอธิบาย
เรียกลืนค่าเริ่มด้น		ตั้งก่าที่กำหนดเองทั้งหมดให้เป็นก่าเริ่มด้นจากโรงงาน
โหมดการทำความสะอาด		ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์เมื่อมีคราบหรือรอยอื่นๆ ปรากฏบนงานพิมพ์ กระบวนการทำความสะอาดจะขจัด ฝุ่นผงและคราบผงหมึกส่วนเกินออกจากทางเดินของกระดาบ
		เมื่อเลือก เครื่องพิมพ์จะพรอมด์ให้กุณใส่กระดาษธรรมดาขนาด Letter หรือ A4 ในถาด กดปุ่ม OK (ดกลง) เพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาด รอจนกว่ากระบวนการจะเสร็จสมบูรณ์ นำหน้าที่พิมพ์แล้วทิ้งไป
ความเร็ว USB	สูง	ตั้งความเร็ว USB
	เต็มที่	
กระดาษม้วนน้อยลง	เปิด	เมื่องานที่พิมพ์ออกมางอเสมอๆ ดัวเลือกนี้จะตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ทำงานในไหมดที่ลดการได้งงอ
	ปิด	ก่าเริ่มดันกือ ปิด
พิมพ์เก็บถาวร	เปิด	เมื่อพิมพ์หน้าเอกสารที่จะจัดเก็บเป็นเวลานาน ดัวเลือกนี้จะดั้งก่าเครื่องพิมพ์ให้ทำงานในโหมดที่ลดรอยเปื้อน
	ปิด	และฝุ่นละอองจากผงหมึก
		ก่าเริ่มด้นคือ ปิด

ตาราง 2-9 เมนู การตั้งค่าคอนฟิกเครือข่าย

รายการในเมนู	รายการในเมนูย่อย	คำอธิบาย
ก่าดอนฟีเกอเรชัน TCP/IP	อัตโนมัติ	เลือกดัวเลือก อัดโนมัติ เพื่อตั้งก่าลอนฟิกการตั้งก่า TCP/IP ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ
	ด้วยคนเอง	เลือกดัวเลือก ด้วยดนเอง เพื่อกำหนดก่า IP แอดเดรส, ซับเน็ตมาสก์ และเกตเวย์เริ่มด้น ด้วยตนเอง
		ก่าที่ระบบตั้งไว้คือ อัดโนมัติ
ความเร็วอิงก์	อัตโนมัติ (ค่าเริ่มด้น)	ตั้งค่าความเร็วจิงก์ด้วยตนเองตามต้องการ
	10T Full	หลังจากที่ตั้งความเร็วลิงค์แล้ว เครื่องพิมพ์จะรีสดาร์ทโดขอัดมัติ
	10T Half	
	100TX Full	
	100TX Half	
บริการของเครือข่าย	IPv4	รายการนี้ใช้โดยผู้ดูแลระบบเครือข่ายเพื่อจำกัดบริการของเครือข่ายที่เครื่องพิมพ์นี้
	IPv6	สามารถใช้ได้
		เปิด
		ปีค
		การตั้งกำเริ่มด้นสำหรับราชการทั้งหมดได้แก่ เ ปิด
ตาราง 2-9 เมนู การตั้งค่าคอนฟิกเครือข่าย (ต่อ)

รายการในแมนู	รายการในเมนูย่อย	คำอธิบาย
แสดง IP แอดเดรส	ไล	"ไม่: IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์จะไม่ปรากฏบนหน้าจอแผงควบคุม
	ੀ ਚੰ	ใช่: ที่อยู่ IP ของผลิตภัณฑ์จะปรากฏบนหน้าขอของแผงกวบกุม โดยจะสลับระหว่าง ข้อมูลของอุปกรณ์สิ้นเปลืองและที่อยู่ IP ของเครื่อง ที่อยู่ IP จะไม่แสดงหากมีข้อผิด พลาดเกิดขึ้น
		ก่าที่ระบบตั้งไว้คือ ไม่
เรียกกึนก่าเริ่มต้น		กคปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเรียกกินการตั้งก่ากอนฟักของเครือข่ายเป็นก่าเริ่มต้น

3 ซอฟต์แวร์สำหรับ Windows

- <u>ระบบปฏิบัติที่สนับสนุนสำหรับ Windows</u>
- <u>ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>
- <u>ถ้าคับความสำคัญของค่าการพิมพ์</u>
- <u>การเปลี่ขนแปลงการตั้งค่าไครเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows</u>
- <u>การลบซอฟต์แวร์สำหรับ Windows</u>
- ยูทิลิตีที่สนับสนุนสำหรับ Windows

ระบบปฏิบัติที่สนับสนุนสำหรับ Windows

เครื่องพิมพ์สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Windows ต่อไปนี้:

การติดตั้งซอฟต์แวร์แบบสมบูรณ์

- Windows XP
- Windows Vista (32 ນິຕແລະ 64 ນິຕ)
- Windows 7 (32 ນິຕ ແລະ 64 ນິຕ)

เฉพาะใดรเวอร์การพิมพ์และการสแกน

- Windows 2003 Server
- Windows 2008 Server

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ใครเวอร์เครื่องพิมพ์ช่วยให้คุณสามารถเข้าไปที่คุณลักษณะต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ เช่น การพิมพ์บนกระคาษที่กำหนดขนาดเอง, การปรับขนาดเอกสาร และการใส่ลายน้ำ

หมายเหตุ: ดาวน์โหลดไดรเวอร์ชันล่าสุดได้ที่ www.hp.com/go/ljm1130series_software หรือ www.hp.com/go/ ljm1210series_software โปรแกรมการติดดั้งสำหรับซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ดของกอมพิวเตอร์เพื่อดาวน์โหลดไดรเวอร์ เวอร์ชันล่าสุด โดยขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าของกอมพิวเตอร์ที่ใช้ WIndows

ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์จะมีลำคับความสำคัญต่างกันขึ้นอยู่กับจุคที่คุณทำการเปลี่ยนค่า

📅 หมายเหตุ: ชื่อคำสั่งและชื่อกล่อง โด้คอบอาจแตกค่างกันไปขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณใช้

- กล่องโต้ตอบการตั้งก่าหน้ากระดาษ กลิก การตั้งก่าหน้ากระดาษ หรือกำสั่งที่เหมือนกันในเมนู File ของโปรแกรมที่คุณใช้งานเพื่อเปิดกล่องโด้ตอบ การเปลี่ยน การตั้งก่าที่นี่จะแทนที่การตั้งก่าที่เปลี่ยนแปลงจากที่อื่นๆ
- กล่องโด้ตอบการพิมพ์: คลิก Print, Print Setup หรือคำสั่งที่เหมือนกันในเมนู File ของโปรแกรมที่คุณใช้งานเพื่อเปิดกล่องโด้ตอบนี้ การตั้งค่าที่เปลี่ยน
 ไว้ในกล่องโด้ตอบ Print จะมีความสำคัญน้อยกว่า และโดยทั่วไปจะไม่แทนที่การเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ในกล่องโด้ตอบ Page Setup
- กล่องโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์ (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์): กลิก Properties ในกล่องโด้ตอบ Print เพื่อเปิดไครเวอร์เครื่องพิมพ์ ก่าที่เปลี่ยนในกล่อง
 โด้ตอบ Printer Properties โดยทั่วไปจะไม่ไปแทนที่ก่าที่กำหนดไว้ที่อื่นในซอฟต์แวร์ที่ใช้พิมพ์ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งก่าการพิมพ์ส่วนใหญ่ได้ที่นี่
- ค่าเริ่มด้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์: ค่าเริ่มด้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นค่าที่จะใช้ในงานพิมพ์ทั้งหมด *เว้นแต่* ค่านั้นจะถูกเปลี่ยนในกล่องได้ตอบ การตั้งค่าหน้า กระดาษ, การพิมพ์ หรือ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์
- การตั้งค่าที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์: การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลงไว้ในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะมีความสำคัญน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงในที่อื่นๆ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows

การเปลี่ยนการตั้งค่างานพิมพ์ที่ต้องการพิมพ์ทั้งหมดจนกว่าจะปิดโปรแกรมซอฟต์แวร์

- ในเมนู แฟ้ม ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกไครเวอร์และคลิก Properties (คุณสมบัติ) หรือ Preferences (กำหนดลักษณะ)

ขั้นตอนอาจแตกต่างกัน แต่กระบวนการนี้เป็นกระบวนการที่ใช้เป็นส่วนใหญ่

การเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด

 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 เริ่ม แบบคลาสสิก): กลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วกลิก เครื่องพิมพ์

Windows Vista: คลิก Start (เริ่ม) คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นในประเภทของ Hardware and Sound (ฮาร์คแวร์และ เสียง) ให้คลิก Printer (เครื่องพิมพ์)

2. คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก Printing Preferences (กำหนดลักษณะการพิมพ์)

การเปลี่ยนการกำหนดค่าของเครื่อง

 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 เริ่ม แบบคลาสสิก): คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์

Windows Vista: คลิก Start (เริ่ม) คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นในประเภทของ Hardware and Sound (ฮาร์คแวร์และ เสียง) ให้คลิก Printer (เครื่องพิมพ์)

- 2. คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก Properties (คุณสมบัติ)
- 3. คลิกที่แถบ Device Settings (การตั้งค่าอุปกรณ์)

การถบซอฟต์แวร์สำหรับ Windows

Windows XP

- 1. คลิก Start (เริ่ม) Control Panel (แผงควบคุม) และ Add or Remove Programs (เพิ่มหรือเอาโปรแกรมออก)
- 2. ค้นหาและเลือกเครื่องพิมพ์จากรายการ
- 3. คลิก Change/Remove (เปลี่ยนแปลง/ลบ) เพื่อลบซอฟต์แวร์

Windows Vista

- 1. คลิก Start (เริ่ม) Control Panel (แผงควบคุม) และ Programs and Features (โปรแกรมและคุณสมบัติ)
- 2. ค้นหาและเลือกเครื่องพิมพ์จากรายการ
- 3. เลือกตัวเลือก Uninstall/Change (ยกเลิกการติดตั้ง)

ยูทิลิตีที่สนับสนุนสำหรับ Windows

ซอฟต์แวร์ HP Toolbox

HP Toolbox คือโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณสามารถใช้สำหรับงานต่อไปนี้:

- ตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์
- กำหนดค่าเครื่องพิมพ์
- กำหนดค่าข้อความแจ้งเตือนแบบป๊อปอัป
- ดูข้อมูลการแก้ไขปัญหา
- ดูเอกสารแบบออนไลน์

HP Embedded Web Server (M1210 Series เท่านั้น)

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วย HP Embedded Web Server ซึ่งช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์และกิจกรรมเครือข่าย ข้อมูลนี้ปรากฏอยู่ในเว็บบราวเซอร์ เช่น Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari หรือ Mozilla Firefox

HP Embedded Web Server จะอยู่ในเครื่องพิมพ์ ไม่ได้โหลดไว้ในเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย

HP Embedded Web Server จะให้อินเตอร์เฟซสำหรับเครื่องพิมพ์ ซึ่งผู้ที่มีคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมค่อกับเครือข่ายและเว็บเบราเซอร์มาตรฐานสามารถใช้ได้ ไม่ จำเป็นต้องติดตั้งหรือกำหนดก่าซอฟต์แวร์พิเศษ แต่คุณต้องมีเว็บเบราเซอร์ที่สนับสนุนการใช้งานอยู่ในเครื่องกอมพิวเตอร์ของคุณ ในการเข้าใช้ HP Embedded Web Server พิมพ์ IP แอดเดรส สำหรับเครื่องพิมพ์ในช่องแอดเดรสของเบราเซอร์

ส่วนประกอบและยูทิลิตีอื่นๆ ของ Windows

- โปรแกรมติดตั้งซอฟต์แวร์ ติดตั้งระบบการพิมพ์โดยอัตโนมัติ
- การลงทะเบียนทางเว็บออนไลน์
- HP LaserJet Scan
- PC Fax Send

4 ใช้อุปกรณ์ร่วมกับ Mac

- <u>ซอฟต์แวร์สำหรับ Mac</u>
- <u>พิมพ์ด้วย Mac</u>
- <u>แฟกซ์ด้วย Mac (M1210 Series เท่านั้น)</u>
- <u>สแกนด้วยด้วย Mac</u>

ซอฟต์แวร์สำหรับ Mac

ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนสำหรับ Macintosh

้เครื่องพิมพ์สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Macintosh ต่อไปนี้

Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 และรุ่นใหม่กว่า

🛱 หมายเหตุ: สำหรับ Mac OS X V10.4 และรุ่นใหม่กว่า จะรองรับ PPC และ Intel® Core™ Processor Mac

ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่สนับสนุนสำหรับ Macintosh

โปรแกรมติดตั้งซอฟต์แวร์ HP LaserJet จัดหาไฟล์ PostScript® Printer Description (PPD), ไครเวอร์ CUPS และยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP สำหรับ Mac OS X ไฟล์ PPD ของเครื่องพิมพ์ HP รวมถึงไครเวอร์ CUPS จัดหาฟังก์ชันการพิมพ์ที่ครบถ้วนและการเข้าใช้คุณลักษณะที่เฉพาะเจาะจงของเครื่องพิมพ์ HP

เอาซอฟต์แวร์ออกสำหรับ Mac

ใช้ยูทิลิตี้ยกเลิกการติดตั้งเพื่อเอาซอฟต์แวร์ออก

1. เรียกดูโฟลเดอร์ต่อไปนี้ในฮาร์ดไดรฟ์:

Applications/HP LaserJet Professional M1130 MFP Series/ (M1130 Series)

Applications/HP LaserJet Professional M1210 MFP Series/ (M1210 Series)

- 2. คลิกสองครั้งที่ไฟล์ HP Uninstaller.app
- คลิกปุ่ม Continue แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้างอเพื่อเอาซอฟต์แวร์ออก

้ลำดับความสำคัญสำหรับการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับ Macintosh

การเปลี่ขนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์จะมีลำดับความสำคัญต่างกันขึ้นอยู่กับจุดที่คุณทำการเปลี่ยนค่า

🚰 หมายเหตุ: ชื่อกำสั่งและชื่อกล่องโด้ตอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณใช้

- กล่องโต้ตอบการตั้งค่าหน้ากระดาษ: คลิก Page Setup (การตั้งค่าหน้ากระดาษ) หรือคำสั่งที่คล้ายกันในเมนู File (ไฟล์) ของโปรแกรมที่คุณใช้งานอยู่เพื่อ เปิดกล่องโด้ตอบนี้ การตั้งค่าที่ถูกเปลี่ยนแปลงที่นี่อาจลบล้างการตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลงที่อื่น
- กล่องโด้ตอบการพิมพ์: กลิก Print, Print Setup หรือกำสั่งที่เหมือนกันในเมนู File ของโปรแกรมที่คุณใช้งานเพื่อเปิดกล่องโด้ตอบนี้ การตั้งก่าที่เปลี่ยน
 ไว้ในกล่องโด้ตอบ Print จะมีความสำคัญน้อยกว่า และจะ ไม่ แทนที่การเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ในกล่องโด้ตอบ Page Setup
- ค่าเริ่มต้นของใดรเวอร์เครื่องพิมพ์: ค่าเริ่มต้นของใครเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นค่าที่จะใช้ในงานพิมพ์ทั้งหมด *เว้นแต่* ค่านั้นจะถูกเปลี่ยนในกล่องโด้ตอบ การตั้งค่าหน้า กระดาษ, การพิมพ์ หรือ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์
- การตั้งก่าที่แผงกวบคุมของเครื่องพิมพ์: การตั้งก่าที่เปลี่ยนแปลงไว้ในแผงกวบคุมเกรื่องพิมพ์จะมีกวามสำคัญน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงในที่อื่นๆ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Mac

การเข โปรแ	ไอี่ยนการตั้งค่างานพิมพ์ที่ด้องการพิมพ์ทั้งหมดจนกว่าจะปิด กรมชอฟต์แวร์	การเปลี่ยนการตั้งก่าเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด	การเปลี่ยนการกำหนดค่าของเครื่อง
1.	ໃນເມນູ File (!ฟล์) ຄລິກປຸ່ມ พิมพ์	1. ໃນເມນູ File (ໄฟລ໌) ຄລີກປຸ່ມ พิมพ์	Mac OS X 10.4
2.	การเปลี่ชนแปลงค่าที่คุณด้องการในเมนูค่างๆ	 การเปลี่ขนแปลงค่าที่คุณด้องการในเมนูต่างๆ ในเมนู Presets (ด่าล่วงหน้า) คลิกปุ่ม บันทึกเป็น 	1. ຈາຄເມນູ Apple 💼 ຄລິຄເມນູ System Preferences (ຄາรຕັ້งຄຳຮະນນ) ແລະຄລິກ ໄອຄອນ
		และพิมพ์ชื่อของกำล่วงหน้า การตั้งกำหล่านี้จะถกบันทึกไว้ในเมน Presets (ค่าส่วงหน้า)	Print & Fax (พมพและเทรสาร) 2. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)
		ในการใช้การตั้งค่าใหม่ ท่านต้องเลือกตัวเลือกการตั้งค่าล่วงหน้าที่ บันทึกไว้ทุกครั้งที่ท่านเปิดไปรแกรมและพิมพ์	 ຄດີກເມນູ Installable Options (ຫັນເລືອກที่ติดตั้. ໃ
			Mac OS X 10.5 ແละ 10.6
			1. ຈາກເມນູ Apple 💣 ຄລີກເມນູ System Preferences (ກາรตั้งค่าระบบ) ແລະຄລີກໄອຄອນ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
			 เลือกเครื่องพิมพ์ทางด้านช้ายของหน้าต่าง
			 คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและ อุปกรณ์สิ้นเปลือง)
			4. คลิกแถบ Driver (ใดรเวอร์)
			 กำหนดค่าตัวเลือกที่ดิดตั้ง

พิมพ์ด้วย Mac

สร้างและใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ด้วย Mac

ใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์เพื่อบันทึกการตั้งก่าไครเวอร์เครื่องพิมพ์ปัจจุบันสำหรับกลับมาเรียกใช้การตั้งก่านั้นใหม่ได้

สร้างค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) คลิกตัวเลือก พิมพ์
- เลือกไครเวอร์
- เลือกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่คุณด้องการบันทึกสำหรับนำกลับมาใช้
- 4. ในเมนู Presets (ค่าล่วงหน้า) คลิกปุ่ม บันทึกเป็น... และพิมพ์ชื่อของค่าล่วงหน้า
- 5. คลิกปุ่ม OK (ตกลง)

ใช้ค่าล่วงหน้าสำหรับพิมพ์

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) คลิกตัวเลือก พิมพ์
- เลือกไครเวอร์
- 3. ในเมนู Presets (ค่าล่วงหน้า) เลือกค่าล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์

การปรับขนาดเอกสารหรือการพิมพ์ลงในขนาดกระดาษที่กำหนดเองด้วย Mac

Mac OS X 10.4, 10.5 ແລະ 10.6	1.	บนเมนู File (ไฟล์) คลิกดัวเลือก Page Setup (การตั้งค่าหน้า)
	2 .	เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วเลือกการตั้งค่าที่ถูกต้องสำหรับตัวเลือก ขนาดกระดาบ และ <mark>การวางแนวกระดาบ</mark>
Mac OS X 10.5 ແລະ 10.6	1.	บนเมนู File (ไฟล์) คลิกดัวเลือก พิมพ์
ใช้วิธีเหล่านี้	2.	คลิกปุ่ม Page Setup (การตั้งค่าหน้า)
	3 .	เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วเลือกการตั้งค่าที่ถูกต้องสำหรับตัวเลือก ขนาดกระดาบ และ <mark>การวางแนวกระดาบ</mark>
	1.	บนเมนู File (ไฟล์) คลิกดัวเลือก พิมพ์
	2.	เปิดเมนู การจัดการกระดาษ
	3.	ในส่วน Destination Paper Size (ขนาดกระดาษปลายทาง) ให้กลิกกล่อง Scale to fit paper size (ปรับ ให้พอดีกับขนาดกระดาษ) แล้วเลือกขนาดจากรายการแบบครอปดาวน์

พิมพ์ใบปะหน้าด้วย Mac

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) คลิกตัวเลือก พิมพ์
- เลือกไดรเวอร์

- 3. เปิดเมนู Cover Page (ใบปะหน้า) แล้วเลือกตำแหน่งที่จะพิมพ์ใบปะหน้า คลิกปุ่ม Before Document (ก่อนเอกสาร) หรือปุ่ม After Document (หลังเอกสาร)
- 4. ในเมนู Cover Page Type (ประเภทใบปะหน้า) ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการพิมพ์บนใบปะหน้า

การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียวด้วย Mac



- 1. บนเมนู File (ไฟล์) คลิกตัวเลือก พิมพ์
- เลือกใครเวอร์
- 3. ເປີດເນນູ Layout (รูปแบบ)
- จากเมนู จำนวนหน้าต่อแผ่น ให้เลือกจำนวนหน้าที่คุณต้องการพิมพ์ในแต่ละแผ่น (1, 2, 4, 6, 9 หรือ 16)
- 5. ในส่วน Layout Direction (การจัดรูปแบบ) ให้เลือกลำดับและการจัดวางหน้าต่างๆ ลงในแผ่น
- 6. จากเมนู Borders (ขอบ) ให้เลือกประเภทของขอบที่จะพิมพ์รอบแต่ละหน้าในแผ่น

พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษ (การพิมพ์สองด้าน) ด้วย Mac

การพิมพ์งานสองด้านด้วยตนเอง

1. ป้อนกระคาษเข้าในถาคป้อนในลักษณะหงายขึ้น

[🎬] หมายเหตุ: ในการพิมพ์ใบปะหน้าที่ไม่มีข้อความใดๆ ให้เลือกตัวเลือก standard (มาตรฐาน) จากเมนู Cover Page Type (ประเภทใบปะหน้า)



- 2. ในเมนู File (ไฟล์) คลิก Print (พิมพ์)
- Mac OS X v10.4: ในรายการครือปดาวน์ Layout (โครงร่าง) ให้เลือกรายการ Long-edged binding (เย็บเล่มที่ขอบด้านยาว) หรือ Short-edged binding (เย็บเล่มที่ขอบด้านสั้น)

-หรือ-

Mac OS X v10.5 และ v10.6: คลิกกล่องกาเครื่องหมาย Two-sided (สองค้าน)

- 4. คลิก Print (พิมพ์) ปฏิบัติตามกำแนะนำในกล่องโด้ตอบที่แสดงบนหน้าจอกอมพิวเตอร์ก่อนที่จะวางปิกกระคาษไว้ในถาดเพื่อพิมพ์ด้านที่สอง
- 5. นำปีกกระคาษที่พิมพ์เสร็จแล้วออกจากถาดกระคาษออก แล้วใส่ลงในถาดป้อนโดยให้ด้านที่พิมพ์แล้วกว่ำลง โดยไม่ต้องเปลี่ยนการวางแนว



6. ที่คอมพิวเตอร์ ให้คลิกปุ่ม **Continue** (ดำเนินการต่อ) เพื่อทำการพิมพ์ด้านที่สอง

แฟกซ์ด้วย Mac (M1210 Series เท่านั้น)

- 1. ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ในเมนู File ให้เลือก Print
- 2. คลิก PDF แล้วเลือก Fax PDF
- ป้อนหมายเลงแฟกซ์ในฟิลด์ To
- 4. หากต้องการส่งใบปะหน้าแฟกซ์ ให้เลือก Use Cover Page และป้อนหัวเรื่องใบปะหน้าและข้อความ (เลือกหรือไม่ก็ได้)
- 5. คลิก **Fax**

สแกนด้วยด้วย Mac

ใช้ซอฟต์แวร์ HP Director เพื่อสแกนภาพไปยังคอมพิวเตอร์ Mac

ใช้การสแกนหน้าต่อหน้า

- 1. วางต้นฉบับที่จะสแกนคว่ำลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- 2. คลิกไอคอน HP Director ในคือค
- 3. คลิก HP Director และคลิก Scan เพื่อเปิดกล่องโด้ตอบ HP
- **4**. คลิก **Scan**
- **5**. ในการสแกนหลายหน้า ให้ป้อนหน้าถัดไป และคลิก **สแกน** ทำซ้ำจนกว่าจะสแกนครบทุกหน้า

6. คลิก Finish ແລະคลิก Destinations

สแกนไปยังไฟล์

- 1. ใน ปลายทาง ให้เลือก บันทึกเป็นไฟล์
- ตั้งชื่อ ไฟล์และระบุตำแหน่งปลายทาง
- 3. คลิก Save เครื่องจะสแกนเอกสารต้นฉบับและบันทึกไว้

สแกนไปยังอีเมล์

- 1. ใน Destinations ให้เลือก E-mail
- 2. ข้อความอีเมล์เปล่าจะเปิดขึ้นโดยมีเอกสารที่สแกนเป็นเอกสารแนบ
- 3. ป้อนผู้รับอีเมล์, เพิ่มข้อความ หรือเอกสารแนบอื่นๆ แล้วคลิก Send

5 เชื่อมต่ออุปกรณ์

- <u>ระบบปฏิบัติการเครือข่ายที่สนับสนุน</u>
- <u>เชื่อมต่อกับ USB</u>
- เชื่อมต่อกับเครือข่าย (M1210 Series เท่านั้น)

ระบบปฏิบัติการเครือข่ายที่สนับสนุน

🚰 หมายเหตุ: เฉพาะ M1210 Series Series เท่านั้นที่สนับสนุนฟังก์ชันเครือข่าย

ระบบปฏิบัติการต่อไปนี้สามารถทำงานกับการพิมพ์ในเครือข่าย:

- Windows 7
- Windows Vista (Starter Edition, 32 ນິທແລະ 64 ນິທ)
- Windows XP (32 ນິດ Service Pack 2)
- Windows XP (64 ນິດ Service Pack 1)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32 ນິດ ແລະ 64 ນິດ)
- Mac OS X v10.4, v10.5 ແລະ v10.6

การปฏิเสธความรับผิดชอบการใช้งานเครื่องพิมพ์ร่วมกัน

HP ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่าขแบบ Peer-to-Peer เนื่องคุณลักษณะนี้เป็นฟังก์ชันของระบบปฏิบัติการ Microsoft ไม่ใช่ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ HP โปรดเข้าสู่ Microsoft ที่ <u>www.microsoft.com</u>

เชื่อมต่อกับ USB

ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนการเชื่อมค่อด้วย USB 2.0 คุณต้องใช้สายเคเบิล USB แบบ A-to-B ที่มีความยาวไม่เกิน 2 เมตร (6.56 ฟุต)

การติดตั้งด้วยซีดี

1. ใส่ซีดีการติดตั้งซอฟต์แวร์ในไครฟ์ซีดีของคอมพิวเตอร์

🞢 หมายเหตุ: ห้ามต่อสายเคเบิล USB จนกว่าจะมีข้อความแจ้งให้ทราบ

- 2. หากโปรแกรมการติดตั้งไม่เปิดโดยอัตโนมัติ ให้เรียกดูเนื้อหาซีดี และรันไฟล์ SETUP.EXE
- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอสำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์

เมื่อคุณใช้ซีคีเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณจะสามารถเลือกชนิดการติดตั้งดังต่อไปนี้:

ติดตั้งแบบง่าย (แนะนำ)

คุณจะไม่ได้รับพรอมต์ให้ขอมรับหรือทำการเปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้น

ติดตั้งแบบขั้นสูง

คุณจะได้รับพรอมต์ให้ยอมรับหรือทำการเปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้น

เชื่อมต่อกับเครือข่าย (M1210 Series เท่านั้น)

โปรโตคอลเครือข่ายที่ใช้ได้

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครือข่ายของกุณ คุณจะต้องมีเครือข่ายที่ใช้โปรโตคอลดังต่อไปนี้

เครือข่าย TCP/IP แบบใช้สายที่ใช้งานได้

ติดตั้งเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายแบบใช้สาย

คุณสามารถติดตั้งเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย โดยใช้ซีดีเครื่องพิมพ์ ก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนการติดตั้ง ให้ทำดังนี้:

- 1. เชื่อมต่อสาย CAT-5 Ethernet กับพอร์ตที่มีอยู่ในฮับหรือเราเตอร์ Ethernet อย่าเชื่อมต่อสายกับพอร์ตอัปลิงก์ในฮับหรือเราเตอร์
- เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตที่ด้านหลังของเครื่อง
- ตรวงสอบว่ามีไฟเครือข่าย (10 หรือ 100) สว่างขึ้นที่พอร์ตเครือข่ายที่ด้านหลังของเครื่อง



การติดตั้งจากซีดีบนเครือข่ายแบบใช้สาย

หมายเหตุ: เมื่อคุณใช้ชีดีเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณจะสามารถเลือกชนิดการดิตตั้ง ติดตั้งแบบง่าย (แนะนำ) หรือ ติดตั้งแบบขั้นสูง (คุณจะได้รับพรอมต์ให้ขอมรับหรือ ทำการเปลี่ยนแปลงก่าเริ่มต้น)

- 1. ใส่ซีดีการติดตั้งซอฟต์แวร์ในไครฟ์ซีดีของคอมพิวเตอร์
- หากโปรแกรมการติดตั้งไม่เปิดโดยอัตโนมัติ ให้เรียกดูเนื้อหาซีดี และรันไฟล์ SETUP.EXE
- ทำตามคำแนะนำบนหน้างอเพื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์และติดตั้งซอฟต์แวร์

[233] หมายเหตุ: ดูให้แน่ใจว่าคุณเลือก เชื่อมต่อผ่านเครือข่าย เมื่อได้รับพรอมต์

กำหนดค่าเครือข่าย

ดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อดูหรือเปลี่ยนการกำหนดค่า **IP**

- 1. พิมพ์หน้าการกำหนดค่า และค้นหา IP แอดเดรส
 - ถ้าคุณใช้ IPv4 IP แอดเดรสจะมีแต่ตัวเลขเท่านั้น ซึ่งมีรูปแบบดังนี้:

xxx.xxx.xxx.xxx

- ถ้าคุณใช้ IPv6 IP แอดเดรสจะประกอบด้วยทั้งอักขระและตัวเลขแบบเลขฐานสิบหก ซึ่งมีรูปแบบคล้ายดังนี้:
 xxxx::xxxx:xxxx:xxxx
- ในการเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว ให้ป้อน IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ลงในบรรทัดแอดเดรสของเว็บเบราเซอร์
- 3. คลิกแท็บ Networking (เครือข่าย) เพื่อดูข้อมูลเครือข่าย คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้ตามด้องการ

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านเครือข่าย

้ ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อตั้งรหัสผ่านเกรือข่ายหรือเปลี่ยนรหัสผ่านที่มีอยู่

1. เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว คลิกแถบ **เครือง่าย** และคลิกลิงค์ **รหัสผ่าน**

🚧 หมายเหตุ: ถ้าได้ตั้งรหัสผ่านไว้แถ้วก่อนหน้านี้ ระบบจะแจ้งให้คุณพิมพ์รหัสผ่าน พิมพ์รหัสผ่าน แถ้วคลิกปุ่ม ใช้

- 2. ให้พิมพ์รหัสผ่านใหม่ในช่อง รหัสผ่าน และในช่อง Confirm Password (ขึ้นขันรหัสผ่าน)
- ที่ด้านล่างของหน้าต่าง ให้คลิกปุ่ม ใช้ เพื่อบันทึกรหัสผ่าน

ที่อยู่ IP

สามารถตั้งแอดเดรส IP ของอุปกรณ์ด้วยตนเอง หรือสามารถกำหนดก่าโดยอัตโนมัติโดยใช้ DHCP, BootP หรือ AutoIP

หากต้องการเปลี่ยน IP ด้วยตนเอง ให้ใช้แถบ เครือข่าย ในเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว

การตั้งค่าความเร็วลิงค์และ Duplex

🚰 หมายเหตุ: ในส่วนนี้ Duplex หมายถึงการสื่อสารสองทาง ไม่ใช่การพิมพ์สองด้าน

ใช้แถบ **เครือข่าย** ในเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อตั้งค่าความเร็วถิงค์ได้ตามต้องการ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งก่าความเร็วลิงค์ที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถสื่อสารกับอุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ สำหรับสถานการณ์ส่วนใหญ่ ควรปล่อยให้อุปกรณ์อยู่ ในโหมดอัตโนมัติ การเปลี่ยนแปลงอาจทำให้อุปกรณ์ปิดแล้วเปิดอีกครั้ง ทำการเปลี่ยนแปลงเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ได้ทำงานอะไรเท่านั้น

6 กระดาษและวัสดุพิมพ์

- <u>การทำความเข้าใจการใช้กระคาย</u>
- เปลี่ยนไครเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับประเภทและขนาดกระดาบ
- <u>ขนาดกระดาษที่รองรับ</u>
- <u>ประเภทกระคาษที่สนับสนุน</u>
- <u>ใส่กระคาษลงในถาค</u>
- <u>กำหนดค่าถาค</u>

การทำความเข้าใจการใช้กระดาษ

เกรื่องพิมพ์นี้สนับสนุนกระคายที่หลากหลายและวัสดุพิมพ์อื่นๆ ตามกำแนะนำในกู่มือผู้ใช้นี้ กระคายหรือวัสดุพิมพ์ที่ไม่ตรงตามกำแนะนำนี้อาจให้กุณภาพการพิมพ์ด่ำ กระคายดิดเพิ่มขึ้น และเกรื่องพิมพ์เกิดสึกหรอก่อนเวลาอันกวร

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดใช้กระคายและวัสดุพิมพ์ของ HP ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือใช้งานอเนกประสงค์ อย่าใช้กระคายหรือวัสดุ พิมพ์ที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ด HP Company ไม่ขอแนะนำให้ใช้วัสดุพิมพ์ของบริษัทอื่นเนื่องจาก HP ไม่สามารถควบคุมคุณภาพได้

้เก็บกระคายไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมเพื่อป้องกันกระคาษถูกความชื้นหรือความเสียหายอื่นๆ อย่าเปิดบรรจุภัณฑ์จนกว่าคุณพร้อมที่จะใช้กระคาษ

อาจเป็นไปได้ที่กระดาษตรงตามกำแนะนำในกู่มือผู้ใช้ แต่ยังไม่อาจให้ผลลัพธ์ที่น่าพอใจ ซึ่งอาจเกิดจากการจัดเก็บที่ไม่เหมาะสม อุณหภูมิและ/หรือกวามชิ้น หรือตัวแป รอื่นๆ ที่ HP ไม่อาจกวบกุมได้

ช้อกวรระวัง: การใช้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP อาจทำให้เกิดปัญหากับผลิตภัณฑ์ ทำให้ต้องมีการซ่อมแซม การซ่อมแซมนี้ไม่อยู่ในการรับ
 ประกันและข้อตกลงการบริการของ HP

คำแนะนำกระดาษพิเศษ

เกรื่องพิมพ์นี้สนับสนุนการพิมพ์บนกระคาษพิเศษ ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่พึงพอใจ เมื่อใช้กระคาษพิเศษหรือวัสดุพิมพ์พิเศษ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้ง ค่าประเภท และขนาดในไครเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

\Lambda ข้อกวรระวัง: เครื่องพิมพ์ HP LaserJet ใช้ฟีวเซอร์ทำหน้าที่ยึดอนุภาคของผงหมึกแห้งบนกระคายเป็นจุดที่มีความแม่นยำมาก HP Laser Paper ได้รับการ ออกแบบมาให้ทนต่อความร้อนสูง การใช้กระคาษอิงก์เจ็ตอาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหายได้

ชนิดวัสดุพิมพ์	ควร		ไม่คว:	i
ซองจดหมาย	•	วางจดหมายให้เรียบเสมอกัน	•	ห้ามใช้ชองจดหมายที่ช่น มีรอยแหว่ง ดิดกัน หรือความเสีย หายอื่นๆ
	•	ใช้ชองจดหมายที่รอยค่อของชองยาวไปจนถึงมุมของชอง จดหมาย	•	ห้ามใช้ชองจดหมายที่มีที่หนีบ แถบสำหรับดึง ช่อง หรือ
	•	ใช้แถบกาวที่ลอกออกได้ที่ผ่านการอนุมัติให้ใช้กับ เครื่องพิมพ์เลเซกร์	•	ชองที่บุรองและเคลือบ ห้านใช้แถบถาวใบตัวหรือวัสดสังเคราะห์อื่น
ົ້າຄາກ	•	ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดติดอยู่เท่านั้น	•	ห้ามใช้ฉลากที่ข่นหรือเป็นฟอง หรือชำรุดเสียหาย
	•	ใช้ฉลากที่เรียบแบน	•	ห้ามพิมพ์ลงบางส่วนของฉลาก
	•	ใช้ฉลากทั้งแผ่น		
แผ่นใช	•	ใช้เฉพาะแผ่นใสที่อนุญาดสำหรับการใช้งานกับเครื่องพิมพ์ เลเซอร์เท่านั้น	•	ห้ามใช้วัสดุพิมพ์ประเภทแผ่นใสที่ไม่ได้รับอนุมัติให้ไช้กับ เครื่องพิมพ์เลเซอร์
	•	วางแผ่นใสบนพื้นผิวที่เรียบหลังจากนำออกจากเครื่องพิมพ์		
แบบฟอร์มที่มีหัวจดหมายและที่มีการพิมพ์มาก่อนแล้ว	•	ใช้เฉพาะกระคาบหัวจดหมายหรือแบบฟอร์มที่อนุมัติให้ใช้ กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น	•	ห้ามใช้กระคาบหัวจดหมายที่ยกขึ้นหรือเป็นโลหะ
กระดาบหนา	•	ใช้เฉพาะกระดาบหนาที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ เฉเซอร์ และตรงตามข้อกำหนดราชละเอียดเรื่องน้ำหนัก สำหรับผลิดภัณฑ์นี้เท่านั้น	•	ห้ามใช้กระคาษที่หนักกว่าที่ระบุไว้ในข้อกำหนดราข ละเอียดที่แนะนำของสื่อสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ เว้นแต่ กระคาษนั้นจะเป็นกระคาษของ HP ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ กับผลิตภัณฑ์นี้

ชนิดวัสดุพิมพ์	ควร		ไม่คว	3
กระคาบผิวมันหรือกระดาษเกลือบ	•	ใช้เฉพาะกระคาษผิวมันหรือกระคาษเคลือบที่ได้รับอนุมัติ ให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น	•	ห้ามใช้กระคาษผิวมันหรือกระคาษเคลือบที่ออกแบบมาให้ ใช้กับผลิดภัณฑ์แบบอิงค์เงี่ด
	•	ใช้กระดาบเกลือบภายในช่วงอุณหภูมิและความขึ้นสำหรับ ผลิตภัณฑ์นั้น	•	อช่าใช้กระคาษเกลือบในสภาพแวคล้อมที่มีกวามชื้นสูง หรือด่ำเกินไป
ประเภทกระดาษทั้งหมด	•	เก็บกระคาบไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม	•	อข่าใช้กระคาษที่ม้วนงอ
	•	เก็บกระคาบไว้ในบริเวณที่ไม่มีฝุ่น	•	อข่าใช้กระดาษที่เก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่ชื้น

เปลี่ยนใดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ตรงกับประเภทและขนาดกระดาษ

เปลี่ยนขนาดและประเภทกระดาษ (Windows)

- 1. ในเมนู File (ไฟล์) ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- 3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- เลือกขนาดจากรายการครอปดาวน์ ขนาดกระดาษ
- 5. เลือกประเภทกระคาษจากรายการครอปคาวน์ **ประเภทกระดาษ**
- 6. คลิกปุ่ม OK (ตกลง)

เปลี่ยนขนาดและประเภทกระดาษ (Mac)

- 1. ในเมนู File (ไฟล์) ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิกตัวเลือก พิมพ์
- 2. ในเมนู Copies & Pages (สำเนาและหน้า) คลิกเมนู การจัดการกระดาษ
- 3. เลือกขนาดจากรายการดรอปดาวน์ ขนาดกระดาษ แล้วกลิกปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. เปิดเมนู กระดาษ
- เลือกประเภทจากรายการครอปคาวน์ ประเภท
- คลิกปุ่ม พิมพ์

ขนาดกระดาษที่รองรับ

ผลิตภัณฑ์นี้รองรับกระคาษหลายขนาดและปรับให้เหมาะกับวัสคุพิมพ์หลายชนิด

📸 หมายเหตุ: เพื่อผลลัพธ์การพิมพ์ที่ดีที่สุด ให้เลือกขนาดและประเภทกระดาษในไดรเวอร์พิมพ์ของคุณก่อนพิมพ์

ตาราง 6-1 กระดาษและ	ะขนาดกระดาษที่ใช้ได้		
ขนาด	ขนาด	ถาดป้อน	อุปกรณ์ป้อนกระดาษ
Letter	216 x 279 ມນ.	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 ມນ.	\checkmark	\checkmark
A4	210 x 297 ມນ.	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 ມນ.	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 ມນ.	\checkmark	\checkmark
A6	105 x 148 ມນ.	\checkmark	\checkmark
B5 (JIS)	182 x 257 ນນ.	\checkmark	\checkmark
16K	184 x 260 ມມ.		
	195 x 270 ມມ.	\checkmark	\checkmark
	197 x 273 ມນ.		
กำหนดเอง		ขนาดเล็กที่สูด: 76 x 127 มม.	ขนาดเล็กที่สุด: 147 x 211 มม.
		ขนาดใหญ่ที่สุด: 216 x 356 ม	ม. ขนาดใหญ่ที่สุด: 216 x 356 มม.

ตาราง 6-2 ชองจดหมายและโปสการ์ดที่ใช้ได้

ขนาด	ขนาด	ถาดป้อน
ชองจดหมาย #10	105 x 241 uu.	\checkmark
ซองจดหมาย DL	110 x 220 ມນ.	\checkmark
ซองจดหมาย C5	162 x 229 ມນ.	\checkmark
ซองจดหมาย B5	176 x 250 ມນ.	\checkmark
ซองจดหมาย Monarch	98 x 191 มม.	\checkmark
Postcard (JIS)	100 x 148 m.	\checkmark
ໂປสการ์ดแบบคู่ (JIS)	148 x 200 m.	\checkmark

ประเภทกระดาษที่สนับสนุน

สำหรับราชการกระดาษยี่ห้อ HP ทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุน โปรดไปที่ <u>www.hp.com/support/ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u>

ถาดป้อน	ถาดป้	ถาดป้อนกระคาษสามารถรองรับประเภทกระคาษดังนี้:		
	•	ธรรมดา		
	•	กระดาบบาง (60-74 g/m²)		
	•	กระดาษหนักปานกลาง (96-110 g/m²)		
	•	กระดาษหนา (111-130 g/m²)		
	•	กระดาบหนาพิศษ (131-175 g/m²)		
	•	แผ่นใส		
	•	ລລາກ		
	•	กระดาบหัวงดหมาย		
	•	สองอยหมาย		
	•	กระดาษแบบฟอร์ม		
	•	กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ		
	•	สี		
	•	กระดาษปอนด์		
	•	รีไซเคิล		
	•	กระดาษแบบหขาบ		
	•	กระดาษหนัง		
อุปกรณ์ป้อนกระดาษ	อุปกร	ณ์ป้อนกระดาษสนับสนุนประเภทกระดาษที่อยู่ภาขในช่วงน้ำหนักต่อไปนี้:		
	•	กระดามบอนด์ 60-90 g/m²		

ใส่กระดาษลงในถาด

ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

🛱 หมายเหตุ: เมื่อต้องการเดิมกระดาษ ให้นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนก่อน แล้วจัดปีกกระดาษทั้งหมดให้ตรง ห้ามกลี่กระดาษ วิธีนี้จะช่วยลดปัญหากระดาษติด โดยจะป้องกันไม่ให้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ติดกันเมื่อถูกดึงเข้าเกรื่องพิมพ์

1. ใส่กระดาษในถาดป้อนโดยหงายขึ้นและใส่หัวกระดาษเข้าไปก่อน



ปรับตัวกั้นให้อยู่ชิดกับกระดาษ



การปรับถาดกระดาษสำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้น

้ในการพิมพ์บนวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้นกว่า 185 มม. ให้ใช้ส่วนอื่นสำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้นเพื่อปรับถาดป้อนกระคาษ

 นำเครื่องมือของส่วนขึ้นสำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้นออกมาจากช่องเก็บทาง ด้านช้ายของบริเวณป้อนวัสดุพิมพ์



ติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับตัวกั้นกระดาษด้านหน้า



 ใส่กระดาษในเครื่องพิมพ์ และปรับตัวกั้นกระดาษด้านข้างให้อยู่ชิดกับ กระดาษ ดันกระดายเข้าไปในเครื่องพิมพ์จนสุด แล้วเลื่อนตัวกั้นกระดายด้านหน้าเพื่อ ให้อุปกรณ์รองรับกระดาย



 เมื่อพิมพ์งานบนวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้นเสร็จแล้ว ให้นำเครื่องมือของส่วนขึ่น สำหรับวัสดุพิมพ์ที่มีขนาดสั้นออก แล้วเก็บไว้ในช่องเก็บเหมือนเดิม

ใส่กระดาษในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (M1210 Series เท่านั้น)

หมายเหตุ: เมื่อด้องการเติมกระคาย ให้นำกระคายทั้งหมดออกจากถาดป้อนก่อน แล้วจัดปีกกระคายทั้งหมดให้ตรง ห้ามกลี่กระคาย วิธีนี้จะช่วยลดปัญหากระคายติด โดยจะป้องกันไม่ให้กระคายหรือวัสดุพิมพ์ติดกันเมื่อถูกดึงเข้าเครื่องพิมพ์

\Lambda ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์ อย่าใส่เอกสารต้นฉบับที่มีเทปลบกำผิด คราบน้ำยาลบกำผิด คลิบหนีบกระดาษ หรือลวดเย็บกระดาษติด อยู่ และห้ามใส่ภาพถ่าย ด้นฉบับขนาดเล็ก หรือวัสดุที่เปราะบางลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

1. ใส่ต้นฉบับในอุปกรณ์ป้อนกระคาษโดยหงายขึ้น



ปรับตัวกั้นให้อยู่ชิดกับกระดาษ



ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก

ถาดกระดาษหรือถาดรับกระดาษออก	ชนิดกระดาบ	ข้อกำหนด	ปริมาณ
ถาดป้อน	กระดาษ	ช่วง:	กระดาษบอนด์ 60 g/m² 150 แผ่น
		กระดาษบอนด์ 60 g/m² ถึง 163 g/m²	
	ซองจดหมาย	กระดาษบอนด์ 60 g/m² ถึง 90 g/m²	ซองจดหมายสูงสุด 10 ซอง
	แผ่นใส	ความหนาด่ำสุด 0.13 มม.	แผ่นใสไม่เกิน 75 แผ่น
ถาดกระดาษออก	กระดาษ	ช่วง:	กระดาษบอนด์ 75 g/m² ได้สูงสุด 100 แผ่น
		กระดาษบอนด์ 60 g/m² ถึง 163 g/m²	
	ซองจดหมาย	กระคาษบอนค์ที่มีขนาดน้อยกว่า 60 g/m² ถึง 90 g/m²	ชองจดหมายไม่เกิน 10 ชอง
	แผ่นใส	ความหนาด่ำสุด 0.13 มม.	แผ่นใสไม่เกิน 75 แผ่น
อุปกรณ์ป้อนกระดาษ (M1210 Series เท่านั้น)	กระดาษ	ช่วง:	ไม่เกิน 35 แผ่น
		กระดาษบอนค์ 60 g/m² ถึง 90 g/m²	

การวางแนวกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ

หากใช้กระคาษที่ต้องใช้การวางแนวที่เฉพาะเจาะจง ให้ป้อนกระคาษตามข้อมูลในตารางต่อไปนี้

ชนิดกระดาษ	วิธีการใส่กระดาษ		
กระดาษแบบฟอร์มหรือกระดาษหัวจดหมาข	•	หงายขึ้น	
	•	ขอบด้านบนหันเข้าหาอุปกรณ์	
กระคาษสำหรับแฟ้มเจาะ	•	หงายขึ้น	
	•	รูอยู่ทางด้านข้ายของอุปกรณ์	
ซองจดหมาย	•	หงายขึ้น	
	•	ขอบสั้นด้านซ้ายหันเข้าหาอุปกรณ์	

กำหนดค่าถาด

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขนาดกระดาษเริ่มต้น (M1130 Series)

1. ใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มด้น ทำตามขั้นตอนที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่คุณใช้

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบเริ่มต้น)

- **a.** คลิก เริ่ม แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows XP, Windows Server 2003 ແລະ Windows Server 2008 (ໃຫ້ມຸມມອຈແມນູເງິ່ມແບບຄລາສສີກ)

- a. คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows Vista

- a. คลิก เริ่ม คลิก แผงควบคุม จากนั้นในหมวคหมู่สำหรับ ฮาร์ดแวร์และเสียง ให้คลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Mac OS X 10.4

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิก ไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- b. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

Mac OS X 10.5 ແລະ 10.6

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิก ไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- **b.** เลือกเครื่องพิมพ์ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง
- C. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
- d. คลิกแถบ Driver (ใดรเวอร์)
- เลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสม

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขนาดกระดาษเริ่มต้น (M1210 Series)

- กดปุ่ม การตั้งค่า
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งก่าระบบ และกคปุ่ม OK (ตกลง)

- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ากระดาษ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ขนาดกระดาษเริ่มต้น และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกขนาด แล้วกดปุ่ม OK (ตกลง)

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าประเภทกระดาษเริ่มต้น (M1130 Series)

คุณไม่สามารถตั้งค่าประเภทกระคายเริ่มต้นสำหรับรุ่นนี้ได้

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าประเภทกระดาษเริ่มต้น (M1210 Series)

- 1. กดปุ่ม การตั้งค่า
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าระบบ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ากระดาษ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ประเภทกระดาษเริ่มต้น และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกประเภท และกคปุ่ม OK (ตกลง)

7 งานพิมพ์

- <u>ยกเลิกงานพิมพ์</u>
- <u>พิมพ์ด้วย Windows</u>

ยกเลิกงานพิมพ์

1. หากงานพิมพ์กำลังพิมพ์อยู่ ให้ยกเลิก โดยการกดปุ่ม ยกเลิก 🔀 บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

🎬 หมายเหตุ: การกดปุ่ม ขกเลิก 🔀 จะลบงานที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์ ในกรณีที่มีงานกำลังคำเนินการอยู่หลายงาน การกดปุ่ม ขกเลิก 🔀 จะลบงานที่ปรากฏอยู่ บนแผงกวบคุมของเครื่องพิมพ์

- และคุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์จาก โปรแกรมหรือคิวการพิมพ์ได้
 - โปรแกรมขอฟต์แวร์: โดยทั่วไป กล่องโด้ตอบจะปรากฏขึ้นชั่วครู่บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์ได้
 - ดิวการพิมพ์ของ Windows: หากมีงานพิมพ์กำลังรออยู่ในคิวการพิมพ์ (หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์) หรือที่เก็บพักการพิมพ์ ให้ลบงานพิมพ์ในที่ ดังกล่าว
 - Windows XP, Server 2003 หรือ Server 2008: คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร ดับเบิลคลิกที่
 ไอคอนของเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดหน้าต่าง คลิกขวาที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการขกเลิก และคลิก ยกเลิก
 - Windows Vista: คลิก Start (เริ่ม) คลิก Control Panel (แผงควบคุม) และภายใด้ Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) ให้คลิก Printer (เครื่องพิมพ์) ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดหน้าต่าง คลิกขวาที่งานพิมพ์ที่คุณด้องการ ยกเลิก และคลิก Cancel (ยกเลิก)
 - ดิวการพิมพ์ของ Macintosh: เปิดคิวการพิมพ์โดยดับเบิลกลิกที่ไอกอนของเครื่องพิมพ์ในด็อก ไฮไลท์งานพิมพ์ และกลิก Delete
พิมพ์ด้วย Windows

เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์โดยใช้ Windows

- 1. ในเมนู แฟ้ม ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

	<u>ข</u> รองมอ <u>ต</u> าราง
ปิด	Times New Rom
บั <u>น</u> ทึกเป็น	
🕑 <u>ໜ</u> ົມໜ໌ Ctrl+P	

การพิมพ์			? X
เครื่องพิมพ์ ชี้อ: สถานะ:	HP LaserJet Professional	M1212nf	 คุณสมบัติ คั<u>น</u>หาเครื่องพิมพ์)
งแต. ที่: คำอธิบาย:	LPT1:		พิมพ์ไปที่แ <u>ฟ้</u> ม กลับด้านพ <u>ิม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า ช่วงของหน้า ท้งหมด ทน้าปัจจุข ทน้า: ใส่หมายเลขา แล้วคืนด้วยเล	บันส่วนที่เลือก 	ສ້າແນາ <u>ອ້າ</u> ແວແສ້າແນາ:	1
1,3,3–12 <u>สิ่</u> งที่พิมพ์: <u>พ</u> ิมพ์:	เอกสาร 💌 หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	การย่อ/ขยาย จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ: ปรับเท่าขนาดกระตาษ:	1 หน้า 💌 ใม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ຫ້</u> ົງເລືອก		ពក	ลง ยกเลิก

ขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับตัวเลือกการพิมพ์โดยใช้ Windows

1. คลิกปุ่ม Help (วิธีใช้) เพื่อเปิดวิธีใช้แบบออนไลน์

ต่าเริ่มต้น	• แทนที่
ลัวเรือกกระจาษ \$¥\$6: ▲4	คุณภาพการพิมพ์ FastRes 600 EconoMode (อายประหยัดตรับหนึกพิมพ์)

เปลี่ยนจำนวนสำเนางานพิมพ์ด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- คลิกแถบ ขั้นสูง
- ในส่วน สำเนา ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อปรับจำนวนสำเนา

หากคุณต้องการพิมพ์สำเนาหลาขชุด ให้คลิกกล่องกาเครื่องหมาย เ**รียงหน้า** เพื่อเรียงชุดสำเนา

พิมพ์ข้อความสีเป็นสีดำด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- คลิกแถบ ขั้นสูง
- 4. คลิกกล่องกาเครื่องหมาย พิมพ์ข้อความทั้งหมดเป็นสีดำ คลิกปุ่ม OK (ตกลง)

บันทึกการตั้งค่าการพิมพ์ที่กำหนดเองสำหรับนำกลับมาใช้ด้วย Windows

ใช้ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับการพิมพ์

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

 ในรายการแบบครอปคาวน์ การตั้งก่างานพิมพ์แบบด่วน ให้เลือกชุดตั้งก่า แบบรวดเร็ว แล้วคลิกปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์งานโดยใช้การตั้งก่าที่ กำหนดไว้ถ่วงหน้า

หมายเหตุ: ราขการดรอปดาวน์ การตั้งค่างานพิมพ์แบบด่วน จะปรากฏใน ทุกแถบขกวันแถบ Services (บริการ)

1 <u>6</u>	<u>n</u>	·	-	Times I	New Rom
<u> </u>	<u>เ</u> หาึกเป็น				
🖪 พิม	เพ่ Ctrl+I				
		, ,	,		
การพิมพ์					? X
เครื่องพิมพ์ <u>ซ</u> ื่อ: สถานะ: ชนิด: หี: ศำอธิบาย:	HP LaserJet Profess in HP LaserJet Professional M121 LPT 1:	ional M1212nf 2nf	:	▼ <u>ค</u> (คั <u>น</u> หาเ ค <u>ัน</u> หา พิมพ์ กลับต์	ณสมบัติ ครื่องพิมพ์ ไปที่แ <u>ฟ</u> ัม ก้านพิ <u>ม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา			
<u> ด</u> <u>ท้</u> งหมด		<u>ล้า</u> นวเ	แส้าเนา:	1	. <u>.</u>
พน้าปัจจุบ้ หน้าปัจจุบ้ หน้า: ใส่หมายเลขห แล้วคื่นด้วยเค 1,3,5–12	ใน ── ส่วนที่เลือก 			V	ทั <u>ล</u> ะชุด
		การย่อ	/ขยาย		
<u>ส</u> ิ่งที่พิมพ์:	เอกสาร	👻 จำนวเ	แหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระด	าษ: 1 หน้า	•

หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌

มุมมอง แ<u>ท</u>รก รูปแบบ เ<u>ค</u>รื่องมือ <u>ต</u>าราง

ป<u>ร</u>ับเท่าขนาดกระดาษ:

ไม่มีมาตราส่วน

ตกลง ยกเลิก

-

แฟ้ม แก้ไข

<u>พ</u>ิมพ์:

<u>ต้</u>วเลือก...

รูป การราย เมาะการราย เมาะราย การรสรงสห บรการ ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์	
ไม่มีชั่ง	 ■ มันทึก
ลัวเลือกกรอาษ อะเจอ: Leter ♥ กำหนดเออ โล้กรอาษภีอ: (เรือกรอโนมลี ♥ จะครอะ กรรอาษภีอ: กรรอาษรรรมอก ♥ ♥ จะตอรู้ในแหว้าที่สำคัญสำหรับการพิมพ์บนวัสภูพิมพ์	รุษภาพการพิษพ์ FastRes 500 EconoMode (งานประหมัดต้อนหมึกพิษพ์)
Ø	

สร้างชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับการพิมพ์ที่กำหนดเอง

1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์

:[แ <u>ฟ</u> ัม	ี แ <u>ก้</u> ใช	บบบอง	แ <u>ท</u> รก	ฐป	แบบ	ų	<u>อ</u> รื่อง	เมือ	3	<u>61</u>	ารา	ง
		ป <u>ิด</u>					•	Tim	ies	N	ew	/ R	om
		บั <u>น</u> ทึกเข็	ປົ້ນ			-			_	_	_	_	
	3	<u>พ</u> ิมพ์	Cti	1+P			2			1			

 เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

าารพิมพ์			? ×
เครื่องพิมพ์ <u>ชื</u> ่อ:	😽 HP LaserJet Professional I	M1212nf	
สถานะ: คริเต	기지 HP Laser let Professional M1212nf		คั <u>น</u> หาเครื่องพิมพ์
ชนด: ที่: คำอธิบาย:	LPT1:		 พิมพ์ไปที่แ<u>ฟ้</u>ม กลับด้านพ<u>ิม</u>พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา	
<u> ขึ้งหมด</u>		<u>่ลำ</u> นวนสำเนา:	1
⊘ หน้า <u>ปั</u> จจุ ⊘ หน้า:	บัน 🔘 ส่วนที่เลือก		✓ ท <u>ีล</u> ะชุด
ใส่หมายเลข แล้วคื่นด้วยเ 1,3,5–12	หน้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ ครื่องหมายจุลภาค ตัวอย่างเช่น		
		การย่อ/ขยาย	
<u>ส</u> ิ่งที่พิมพ์:	เอกสาร 💌	่จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระตาษ:	1 หน้า 💌
<u>พ</u> ิมพ์:	หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	ป <u>ร</u> ับเท่าขนาดกระดาษ:	ไม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก		ពករ	จง ยกเลิก

ไม่มีชื่อ ตัวเลือกกระดาษ	• มันทึก
31°№. Leter Leter Max A4 A5 B5 (113) A5 B5 (113) B5 (113	จะการเการพิลษ์ 78±การเการพิลษ์ FastRes 600 EconoMode (ลาะประพยัดตรับหมักพิมพ์)

ฐง (กระเมา (มหาราค แม่มรรมกตต การะเมจสม บรการ มูลติดังคำแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์ Legal Size	🔹 บันจัก
ตัวเรียวกระอาษ ระหอ: [Logd ♥ ที่าหางอเลง] [โลกระอาษ/ไม่ก็ต่างลอกไป แหล่งกระอาษทีล: เรือกอื่นหลั จะมือคือ: [กระวามธรรมอา ♥ ♥ ₪ และครับ แระจำก็สำคัญรำหรับการพิมพ์บนวัสอุพิมพ์	คุณภาพกรพืมพ์ 215.9 x 355.6 มม. 215.9 x 355.6 มม. คุณภาพกรพืมพ์ EastRes 600 EconoMode (ลายประหมัดครับหมีกรีมพ์)
\$	

เลือกตัวเลือกการพิมพ์สำหรับชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วชุดใหม่

4. พิมพ์ชื่อสำหรับชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วใหม่ และคลิกปุ่ม Save (บันทึก)

ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์ด้วย Windows

เลือกขนาดกระดาษ

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- 3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- **4**. เลือกขนาดจากรายการครอปคาวน์ **ขนาด**

เลือกขนาดกระดาษที่กำหนดเอง

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- 3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- คลิกปุ่ม กำหนดเอง กล่อง โต้ตอบ ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง จะเปิดขึ้น
- 5. พิมพ์ชื่อสำหรับขนาดที่กำหนดเอง ระบุขนาด แล้วคลิกปุ่ม Save (บันทึก)
- 6. คลิกปุ่ม ปิด แล้วคลิกปุ่ม OK (ตกลง)

การเลือกประเภทกระดาษ

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- 3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- **4**. เลือกประเภทจากรายการครอปคาวน์ **ประเภท**

เลือกความละเอียดในการพิมพ์

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- 3. ຄລີກແລນ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- 4. ในส่วน **คุณภาพการพิมพ์** ให้เลือกตัวเลือกจากรายการแบบครอปคาวน์ ดูวิธีใช้ออนไลน์ของไครเวอร์เครื่องพิมพ์เกี่ยวกับตัวเลือกที่ใช้ได้

🧚 หมายเหตุ: เมื่อด้องการใช้ความละเอียดคุณภาพแบบร่าง ในส่วน **คุณภาพการพิมพ์** ให้คลิกกล่องกาเครื่องหมาย EconoMode

พิมพ์กระดาษหัวจดหมายหรือแบบฟอร์มด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

:[แ <u>พ</u> ัม	ี แ <u>ก้</u> ใช	1 มุมมอง	แ <u>ท</u> รก	<u>5</u> 1	ใแบบ		เครือ	งมือ	9	<u>61</u>	ารา	IJ
		ป <u>ิด</u>					Ŧ	Tir	mes	N	ew	(R	om
		บั <u>น</u> ทึกเขื	ป็น			-							_
	3	<u>พ</u> ิมพ์	Cti	Ί+Ρ	1		• 2			1			

การพิมพ์			? ×
เครื่องพิมพ์ <u>ซ</u> ื่อ:	HP LaserJet Professional I	M1212nf	• ดูแสมบัติ
สถานะ: คริโตเ	ว่าง HD Lacer let Professional M1212nf		ค <u>้น</u> หาเครื่องพิมพ์
ชนด: ที่: คำอธิบาย:	LPT1:		 พิมพ์ไปที่แ<u>ฟ้</u>ม กลับด้านพ<u>ิม</u>พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา	
<u> ท้</u> งหมด		<u>ล้า</u> นวนสำเนา:	1
⊘ หน้า <u>ป</u> ัจจุบํ ⊘ หน้า:	ที น 		✓ ท <u>ืล</u> ะชุด
ใส่หมายเลขห แล้วคื่นด้วยเค 1.3.5–12	น้ำและ/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 ยกเล็ก

3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)

ชนฐร กระดาษากุณภาพ เอพเพกต การเสรจสน บรการ	
ชุดตงคาแบบรวดเรวสำหรบงานพมพ 	
ว่าเริ่มต้น	 ал
ตัวเลือกกระดาษ	
ชหาด:	
A4 🔻 กำหนดเอง	
🥅 ใช้กระตาษ/ปกที่ต่างออกไป	
แหล่งกระดาษคือ:	
เลือกอิตไหมตี 🔻	210 207
ชนิดคือ:	210 x 297 stat.
กระตาษธรรมตา 🔻	
📝 แสดงกำแนะนำที่สำคัญสำหรับการพิมพ์บนวัสดุพิมพ์ ขนาดสิ้น	ๆนภาพการพิมพ์
	FastRes 600 🗸
	E conoMode
	(อาจประหยัดตลับหลึกพิมพ์)
(ha	

🖶 การกำหนดลักษณะเครื่องพิมพ์ของ HP LaserJet Professional M1212nf ขึ้นสูง กระดาษ/คุณภาพ เอฟเพ็กต์ การเสร็จสิ้น บริการ ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์ ค่าเริ่มต้น ▲ ตัวเลือกกระดาษ H 🔻 กำหนดเอง.... 📃 ใช้กระดาษ/ปกที่ต่างออกไป แหล่งกระดาษคือ: เสือกอัตโนมัติ di. • ชนิดก็อ: กระดาษธรรมดา Ŧ กระตาษรรรมดา กระตาษเบา (60 - 74 g/m2) กระตาษพมักปานกลาง (96 - 110 g/m2) กระตาษพมักพิเศษ (131 - 175 g/m2) แต่นใส คุณภาพการพิมพ์ FastRes 600 EconoMode ห้วจดหมาย (อาจประหยัดตลับหมึกพิมพ์) พิมพ์ส่วงหน้า เจาะรู ได้กระดาษปอนด์ ริไซเดิล กระดาษ Vellum

การพิมพ์บนกระดาษพิเศษ ฉลาก หรือแผ่นใสด้วย Windows

จากราขการครอปคาวน์ **ประเภท** เลือกประเภทกระคาษที่คุณใช้ และคลิกปุ่ม

1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์

1	แ <u>ฟ</u> ัม	ี แ <u>ก้</u> ไข	บุมมอง	แ <u>ท</u> รก	<u>5</u> 1	ໄແນ	Ц	I	ครื	อง	มือ)	<u>61</u>	กร	าง	I
		ป <u>ิด</u>						Ŧ	Т	im	es	N	e٧	/ F	0	m
		บั <u>น</u> ทึกเป็	ປິ່น				-			_		_	_	_	_	
Ē	3	<u>พ</u> ิมพ์	Ctr	l+P	1			2	,							

ตกลง

x

-

ยกเล็ก นำไปใช้ วิธีใช้

4.

OK (ตกลง)

 เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

ารพิมพ์			? ×
เครื่องพิมพ์ <u>ช</u> ื่อ:	HP LaserJet Professional I	M1212nf	 คุณสมบัติ
สถานะ:	ว่าง		คั <u>น</u> หาเครื่องพิมพ์
ชนัด: ที่: คำอธิบาย:	HP LaserJet Professional M1212nf LPT1:		 พิมพ์ไปที่แ<u>ฟ้</u>ม กลับด้านพ<u>ิม</u>พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา	
<u> ข้</u> งหมด		<u>่ลำ</u> นวนสำเนา:	1
 พน้า<u>ปั</u>จจุ พน้า: ใส่หมุายเลข 	บัน 🔵 ส่วนที่เลือก 		ที <u>ล</u> ะชุด
แล้วคื่นด้วยเ 1,3,5–12	ครื่องหมาขจุลภาค ตัวอย่างเช่น		
<u>สิ</u> ่งที่พิมพ์:	เอกสาร 💌	การอยุขอาอ จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ:	1 หน้า 💌
<u>พ</u> ิมพ์:	หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	ป <u>ร</u> ับเห่าขนาดกระดาษ:	ไม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก		ារ	ลง ยกเลิก

🖶 การกำหนดลักษณะเครื่องพิมพ์ของ HP LaserJet Professional M1212nf × ชั้นสูง กระตาษ/คุณภาพ เอฟเพ็กต์ การเสร็จสิ้น บริการ ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์ ต่าเริ่มต้น • 81 ตัวเลือกกระตาม ชนาด: H A4 • กำหนดเอง.... 📃 ใช้กระดาษ/ปกที่ต่างออกไป แหล่งกระดาษดีอ 10 เลือกอัตโนมัติ -ชนิดก็อ: - แสดงกำแนะนำที่สำคัญสำหรับการพิมพ์บนวัสอุพิมพ์ ฐนาดสิ้น กระตาษธรรมดา คุณภาพการพิมพ์ FastRes 600 -E conoMode (ลาจประหยัดตลับหมึกพืมพ์) Ø ตกลง ยกเล็ก นำไปใช้ วิธีไข้



3. ຄລີກແຄນ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)

 จากรายการครอปดาวน์ ประเภท เลือกประเภทกระคาษที่คุณใช้ และคลิกปุ่ม OK (ตกลง)

พิมพ์หน้าแรกหรือหน้าสุดท้ายบนกระดาษที่แตกต่างด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

ี แ <u>ฟ</u> ัม	แ <u>ก้</u> ใข	บุนมอง	แ <u>ท</u> รก	ຸ <u>ร</u> ูปแบเ	ม เครื	องมือ	<u>ต</u> าราง
ប	<u>0</u>			r	- T	imes N	ew Rom
្ <u>ប</u>	<u>็น</u> ทึกเป็น]		-		
	มพ์	Cti	1+P		. 7 .		:
การพิมพ์							? ×
เครื่องพิมพ์ ชี้อ: สถานะ: ชนิด: หี: ศำอธิบาย:	ว่าง HP LaserJ LPT1:	HP LaserJet Pro	fessional M12 11212nf	212nf	-] <u>คุณ</u> ค <u>้น</u> หาเค่ พิมพ์ไป กลับด้า	สมบัติ ร้องพิมพ์ ที่แ <u>ฟ</u> ัม นพิ <u>ม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า	บัน	🔘 ส่วนที่เลือก	a	าเนา <u>จำ</u> นวนสำเนา:		1	×
<u>ห</u> น้า: ใส่หมายเลข แล้วคืนด้วยเ	เหน้าและ/หรือ เครื่องหมายจุล	ช่วงหน้าที่คุณต้อง ภาค ตัวอย่างเช่น	มการ เ		2 1	่ 7 ที	<u>a</u> rto
1,3,5-12 <u>ส</u> ิ่งที่พิมพ์:	เอกสาร		T I	ารย่อ/ขยาย จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> ห	น้ำกระดาษ:	1 หน้า	•
<u>พ</u> ิมพ์:	หน้ากระดา	ษทั้งหมดที่อยู่ในข	in 🔻 1	ป <u>ร</u> ับเท่าขนาดก	ระดาษ:	ไม่มีมาตรา	ส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก					ពករ	ad 🗌	ยกเลิก

3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)

 คลิกกล่องกาเครื่องหมายใช้กระดาษ/ปกชนิดอื่น แล้วเลือกการตั้งค่าที่งำเป็น สำหรับหน้าปก หน้าอื่นๆ และปกหลัง

ันสูง กระดาษ/คุณภาพ เอฟเพ็กต์ การเสร็จสิ้น บริการ ชุดตั้งคำแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์	
ด่าเริ่มต้น	 ял
ลัวเรือกกระดาษ รพระ: 	สุมธภาพการพิษพ์ 210 x 237 มห. RestRes 600 อายประหภัยคลับหมีกพิษพ์)
ϕ	

ไม่มีชื่อ	 บันทึก
ตัวเรือภกระดาษ ธมวด: [Effer ♥] [ชักธระดาษ/ปกลีตำงออกไป ปกหนัง ทเป็รแหรก หนึ่งวันหุ หนึ่งวันหุ หนึ่งสู้หัวย	Н
ปกหลึง แหล่งกระดาษก็อ:	ารุณภาพการพิมพ์
เลอกอตเรเมต ♥ 	FastRes 600 👻
มาขายน กระอาบมรรรมอา ♥ แสดงชานนะนำที่สำคัญสำหรับการพิมพ์บนวัสอุพิมพ์ ขนาดสิน	EconoMode (ลารประหยัดตรับหมึกพิมพ์)

กำหนดสเกลของเอกสารให้เหมาะกับขนาดกระดาษ

1. ในเมนู แฟ้ม ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์

⊧ี่ แฟ้ม	ม แ <u>ก้</u> ใข	บุมมอง	แ <u>ท</u> รก	ฐป	แบบ	J	เครื	อง	มือ	I	<u>61</u>	าร	าง
	ป <u>ิด</u>					Ŧ	Т	im	es	N	ew	(R	om
	บั <u>น</u> ทึกเป็	Ju			-		T	_		_	_	_	
3	<u>พ</u> ิมพ์	Cti	1+P			1 2	,						

 เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

คลิกแถบ ลักษณะ

4. เลือกตัวเลือก พิมพ์เอกสารบน แล้วเลือกขนาดจากรายการดรอปดาวน์

5948194			8
เครื่องพิมพ์ - ชี้อ: สถานะ:	HP LaserJet Professional ไ ว่าง	M1212nf	 คุณสมบัติ คุณหาเครื่องพิมพ์
ชนิด: ที่: คำอธิบาย:	HP LaserJet Professional M1212nf LPT1:		 พิมพ์ไปที่แ<u>ฟ้</u>ม กลับด้านพิ<u>ม</u>พ์เอง
ช่วงของหน้า <u>ท</u>ึ่งหมด หน้า<u>ปั</u>จจ <u>ห</u>น้า: 	บันส่วนที่เลือก	สำเนา <u>สำ</u> นวนสำเนา:	1
เสหมายเลข แล้วคั้นด้วยเ 1,3,5–12	หน้าแผ่อ หรือชางหน้าที่คุณเอองการ ครื่องหมายจุลภาค ตั้งอย่างเช่น	1 1 การย่อ/ขยาย	1
<u>ส</u> งหาพมพ่: <u>พ</u> ิมพ์:	เอกสาร พน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼	ปรับเท่าขนาดกระดาษ:	¹ หนา ไม่มีมาตราส่วน ▼



ขั้นสูง กระดาษ/คุณภาพ เลฟเฟ็กต์ การเสร็จสิ้น บริการ ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์	
ไม่มีชื่อ	บันทึก
ตัวเลือกการปรับรมาด © รมาดที่แก้จริง	รายน้ำ [ไม่มี] หน้าแรกเข่านั้น หน้าแรกเข่านั้น แก้โธ

เพิ่มลายน้ำลงในเอกสารด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- คลิกแถบ ลักษณะ
- **4**. เลือกลายน้ำจากรายการแบบครอปคาวน์ **ลายน้**ำ

เมื่อต้องการพิมพ์ลายน้ำในหน้าแรกเท่านั้น ให้คลิกกล่องกาเครื่องหมาย หน้าแรกเท่านั้น มิฉะนั้น ลายน้ำจะถูกพิมพ์ในแต่ละหน้า

พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษ (การพิมพ์สองด้าน) ด้วย Windows

พิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษ (การพิมพ์สองด้าน) ด้วยตนเองด้วย Windows

1. ป้อนกระคาษเข้าในถาคป้อนในลักษณะหงายขึ้น



2. ในเมนู File (ไฟล์) ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print (พิมพ์)

	แ <u>ฟ</u> ัม	ี แ <u>ก้</u> ใข	บุนมอง	แ <u>ท</u> รก	ฐปแบ	าบ	เ <u>ค</u> รือ	เงมือ	ĺ	<u>ต</u> าร	กง
		ป <u>ิด</u>				-	Tir	nes	Ne	w F	lom
		บั <u>น</u> ทึกเป็	Ju			-					
Î	3	<u>พ</u> ิมพ์	Ctr	l+P	1.1	2					

 เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

4. คลิกแถบ ตกแต่ง

เลือกช่องทำเครื่องหมาย พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง) คลิกปุ่ม
 OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์ด้านแรกของงาน

? X การพิมพ์ เครื่องพิมพ์ <u>ช</u>ื่อ: คุณสมบัติ • 😓 HP LaserJet P สถานะ: ว่าง คั<u>น</u>หาเครื่องพิมพ์...) HP LaserJet Professional M1212nf ชนิด: ที: LPT1: พิมพ์ไปที่แ<u>พ</u>้ม ศาอธิบาย: กลับด้านพ<u>ิม</u>พ์เอง ช่วงของหน้า สำเนา <u>
ขึ้งหมด</u> <u>ลำ</u>นวนสำเนา: 1 พน้า<u>ปั</u>จจุบัน 🔘 ส่วนที่เลือก 🔘 <u>ห</u>น้า: ✓ ท<u>ืล</u>ะชุด 1 ใส่หมายเลขหน้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ แล้วคื้นตัวยเครื่องหมายจุลภาค ตัวอย่างเช่น 1,3,5–12 การย่อ/ขยาย <u>ส</u>ิ่งที่พิมพ์: • จำนวนหน้าต่<u>อ</u>หน้ากระดาษ: 1 หน้า • เอกสาร <u>พ</u>ิมพ์: หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌 ป<u>ร</u>ับเห่าขนาดกระดาษ: ไม่มีมาตราส่วน -ตกลง ยกเล็ก <u>ต้</u>วเลือก...





 นำปีกกระคาษที่พิมพ์เสร็จแล้วออกจากถาดกระคาษออก แล้วใส่ลงในถาด ป้อนโดยให้ด้านที่พิมพ์แล้วคว่ำลง โดยไม่ด้องเปลี่ยนการวางแนว



7. ที่คอมพิวเตอร์ ให้คลิกปุ่ม ดำเนินการต่อ เพื่อทำการพิมพ์ด้านที่สอง

สร้างหนังสือเล่มเล็กด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

	แ <u>ฟ</u> ัม	ี แ <u>ก้</u> ใช	บุมมอง	แ <u>ท</u> รก	ฐปแบบ	เ <u>ค</u> รื่องมือ	<u>ต</u> าราง
		ป <u>ิด</u>				 Times N 	Jew Rom
		บั <u>น</u> ทึกเข้	ປົ້ນ		-	-	
é	3	<u>พ</u> ิมพ์	Ctr	l+P		. 2	

การพิมพ์			? ×
เครื่องพิมพ์ <u>ช</u> ื่อ:	HP LaserJet Professional f	41212nf	
สถานะ:	ว่าง UR Lesen 2-6 Direference M1010-6		ค้ <u>น</u> หาเครื่องพิมพ์]
ชนด: ที่: คำอธิบาย:	LPT1:		 พํมพํไปที่แ<u>ฟ้</u>ม กลับด้านพ<u>ํม</u>พ์เอง
ช่วงของหน้า		สำเนา	
พ้งหมด พ พ้งหมด พ้งหมด พ้งหมด พ้งหมด พ้งหมด พ้งหมด พ พ้งหมด พ พ้งหมด พ้งหมด พ พ พ พ พ พ พ พ พ พ		<u>่ลำ</u> นวนสำเนา:	1
 หน้า<u>ปั</u>จจุบั <u>ห</u>น้า: ใส่หมายเลขห 	มัน ส่วนที่เลือก เม้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ เรื่องหมายเวอาอุดังอย่างเช่น		✓ ท <u>ีล</u> ะชุด
1,3,5-12			
		การย่อ/ขยาย	
<u>ส</u> ิ่งที่พิมพ์:	เอกสาร 💌	จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ:	1 หน้า 💌
<u>พ</u> ิมพ์:	หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	ปรับเท่าขนาดกระดาษ:	ไม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ຫ້</u> າເລືອก]	ធករ	งง ยกเลิก

คลิกแถบ ตกแต่ง

4. คลิกกล่องกาเครื่องหมาย พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)

 ในรายการครอปดาวน์ Booklet Printing (การพิมพ์หนังสือเล่มเล็ก) เลือกดัวเลือกการเย็บเล่ม ดัวเลือก จำนวนหน้าต่อแผ่น จะเปลี่ยนเป็น 2 หน้า ต่อแผ่น โดยอัดโนมัติ

เรง กระดาษ/คุณภาพ เฉพเพกต การะดรงสห บระ เราะก็ส่วนการกระกับสำครับการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระกา การกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกร กระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระ กระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระการกระกา	ms
ให้เพื่อ สัมพรรมการวรกระวรมมรอบราชพรพ	■ บันทึก
ตัวเจือกเอกสาร 🥅 พิมพ์ทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)	H
🗌 พลิกพน้าขึ้น การพิมพ์แบบเอ็บเล่ม	
บเต 1 ▼ พน้าต่อแผ่น	215.9 x 279.4 NN.
พิมพ์หน้าและเส็นขอบ	015319883
สำดับหน้า: ชวา แล้วองล่าง	💿 แนวตั้ง
	🔘 แมวนอน
	🥅 พลุน 180 องศา
()	

ขัวเรือกเอกสาร © พิษณ์ที่อสองอ้าน (ด้วยตนเอง)	
 การพิมพ์แบบเอ็บเล่ม โอง งนักช่อนด้าน พิมพ์หน้าและเส้นรอบ สำคับหน้า: ชาว แล้วองส่าง 	การวาแนง2 © แนงอลึง ● แนงอลง ■ พระพ. 180 องศา

ขั้นสูง กระดาษ/คุณภาพ เอฟเฟ็กต์ การเสร็จสัน บริการ ชุดตั้งคำแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์	
ไม่มีชื่อ	■ บันทึก
ตัวเรือกเอกสาร	
Letter (เรียนเจ้มสักษริกษ)	(215.9 x 279.4 мм.)
ชวา แล้วละล่าง 👻	🕲 แนวลัง 🔘 แนวนอน 🦳 พมุน 180 องศา
(¢)	

ា៖ HP ePrint

HP ePrint คือชุดของบริการพิมพ์ทางเว็บที่ทำให้เครื่องพิมพ์ HP ที่รองรับสามารถพิมพ์เอกสารประเภทต่อไปนี้ได้:

- ข้อความอีเมล์และเอกสารแนบที่ส่งไปยังอีเมล์แอคเครสของเครื่องพิมพ์ HP โดยตรง
- เอกสารจากแอปพลิเคชั่นการพิมพ์ของอุปกรณ์เคลื่อนที่บางรุ่น

W HP Cloud Print

ใช้ HP Cloud Print เพื่อพิมพ์ข้อความอีเมล์และเอกสารแนบโดยการส่งไปยังอีเมล์แอดเดรสของเครื่องพิมพ์จากอุปกรณ์ที่ใช้อีเมล์ได้

มายเหตุ: เครื่องพิมพ์ด้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย ในการใช้ HP Cloud Print คุณด้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต และใช้งาน HP Web Services

- ใช้งาน HP Web Services จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์โดยทำตามขั้นตอนเหล่านี้:
 - a. กดปุ่ม 🦳 ที่หน้างอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
 - b. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปที่เมนู HP Web Services จากนั้นกดปุ่ม OK
 - C. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปที่ตัวเลือก เปิดใช้งานบริการเว็บ จากนั้นกดปุ่ม OK หน้าข้อมูลจะพิมพ์ออกมา
- สำหรับดัวเลือกการกำหนดค่าขั้นสูง ให้ใช้งาน HP Web Services ใน HP Embedded Web Server (EWS) โดยทำตามขั้นตอนเหล่านี้:
 - a. หลังจากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว ให้พิมพ์หน้าการกำหนดค่า และหา IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์
 - b. เปิดเว็บเบราเซอร์ที่กอมพิวเตอร์ของคุณ และป้อน IP แอดเครสในช่องแอดเดรส HP EWS จะปรากฏขึ้น
 - C. คลิกแถบ HP Web Services หากเครือข่ายของคุณไม่ใช้เซิร์ฟเวอร์พร่อกซี่เพื่อเข้าถึงอินเตอร์เน็ต ให้ดำเนินการขั้นตอนถัดไป หากเครือข่ายของคุณ ใช้เซิร์ฟเวอร์พร่อกซี่เพื่อเข้าถึงอินเตอร์เน็ต ให้ทำตามกำแนะนำเหล่านี้ก่อนดำเนินการขั้นตอนถัดไป:
 - i. เลือกแถบ การตั้งค่าพร็อกซี่
 - II. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย ทำเครื่องหมายในช่องนี้หากเครือข่ายของคุณใช้เชิร์ฟเวอร์พร็อกซี่เพื่อเข้าถึงอินเตอร์เน็ต
 - iii. ในฟิลด์ เชิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ ให้ป้อนแอดเครสและหมายเลขพอร์ตเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ แล้วคลิกปุ่ม ใช้
 - **d.** เลือกแถบ HP Web Services แล้วคลิกปุ่ม เปิดใช้งาน เครื่องพิมพ์จะกำหนดค่าการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต และข้อความจะปรากฏขึ้นแจ้งว่าจะพิมพ์ เอกสารข้อมูล
 - e. คลิกปุ่ม OK หน้าข้อมูลจะพิมพ์ออกมา ในหน้าข้อมูล ให้ค้นหาอีเมล์แอดเดรสที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ
- ในการพิมพ์เอกสาร ให้แนบไปกับข้อความอีเมล์ แล้วส่งข้อความไปยังอีเมล์แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ ไปที่ <u>www.hpeprintcenter.com</u> เพื่อดูราชการ ประเภทเอกสารที่รองรับทั้งหมด
- หรือสามารถเลือกใช้เว็บไซต์ HP ePrintCenter เพื่อกำหนดค่าการรักษาความปลอดภัย และเพื่อกำหนดค่าการพิมพ์เริ่มต้นสำหรับงาน HP ePrint ทั้งหมดที่ส่งไปยังเครื่องพิมพ์นี้:
 - a. เปิดเว็บเบราเซอร์และไปที่ <u>www.hpeprintcenter.com</u>
 - b. คลิก Sign In (ลงชื่อเข้าใช้) และป้อนข้อมูลการตรวจสอบ HP ePrintCenter ของคุณหรือลงทะเบียนแอคเคาท์ใหม่

C. เลือกเครื่องพิมพ์จากรายการ หรือคลิกปุ่ม + Add printer (+ เพิ่มเครื่องพิมพ์) เพื่อเพิ่ม ในการเพิ่มเครื่องพิมพ์ คุณค้องมีรหัสเครื่องพิมพ์ ซึ่งเป็นส่วน ของอีเมล์แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ที่อยู่ก่อนสัญลักษณ์ @

มายเหตุ: รหัสนี้จะใช้ได้ 24 ชั่วโมงเท่านั้นนับจากเวลาที่คุณใช้งาน HP Web Services หากหมดอาขุ ให้ทำตามกำแนะนำเพื่อใช้งาน HP Web Services อีกครั้ง และรับรหัสใหม่

- d. คลิกปุ่ม Setup (การตั้งค่า) กล่องโด้ตอบ HP ePrint Settings (การตั้งค่า HP ePrint) จะปรากฏขึ้น โดยมีสามแถบดังนี้:
 - Allowed Senders (ผู้ส่งที่อนุญาต) ในการป้องกันเครื่องพิมพ์ของคุณจากการพิมพ์เอกสารที่ไม่ด้องการ ให้คลิกแถบ Allowed Senders (ผู้ส่งที่อนุญาต) คลิก Allowed Senders Only (ผู้ส่งที่อนุญาตเท่านั้น) แล้วเพิ่มอีเมล์แอดเดรสที่คุณด้องการให้ใช้งาน ePrint ได้
 - Print Options (ดัวเลือกการพิมพ์) ในการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับงาน ePrint ทั้งหมดที่ส่งไปยังเครื่องพิมพ์นี้ ให้กลิกแถบ Print
 Options (ดัวเลือกการพิมพ์) แล้วเลือกการตั้งค่าที่คุณด้องการใช้
 - Advanced (ขั้นสูง) ในการเปลี่ยนอีเมล์แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ ให้คลิกแถบAdvanced (ขั้นสูง)

ใช้ HP Direct Print (รุ่นไร้สายเท่านั้น)

ใช้ HP Direct Print เพื่อสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยตรง (เช่น สมาร์ทโฟน เน็ตบุ๊ค หรือคอมพิวเตอร์แลปทอป)

🛱 หมายเหตุ: ไม่ต้องตั้งค่า แต่ต้องใช้งาน HP Direct Print อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณต้องติดตั้งแอปพลิเคชันการพิมพ์ของ HP

- 1. ในการใช้งาน HP Direct Print จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:
 - a. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าคอนฟิกเครือข่าย และกดปุ่ม OK (ตกลง)
 - b. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก เมนูไร้สาย และกดปุ่ม OK (ตกลง)
 - C. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก ไร้สายโดยตรง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 2. สำหรับคัวเลือกการกำหนดค่าขั้นสูง ให้ใช้งาน HP Web Services ใน HP Embedded Web Server (EWS) โดยทำตามขั้นดอนเหล่านี้:
 - a. หลังจากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว ให้พิมพ์หน้าการกำหนดค่า และหา IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์
 - b. เปิดเว็บเบราเซอร์ที่คอมพิวเตอร์ของคุณ และป้อน IP แอดเดรสในช่องแอดเดรส หน้าจอ HP EWS จะปรากฏขึ้น
 - **C.** คลิกแถบ เครือข่าย
 - d. ในหน้า เครือข่าย ให้คลิกช่องทำเครื่องหมาย ป้อนชื่อเครือข่าย (SSID) แล้วคลิกปุ่ม ใช้ IP แอคเครสของอุปกรณ์เคลื่อนที่จะปรากฏในหน้า เครือข่าย

💥 หมายเหตุ: ในการก้นหาชื่อเครือข่าย (SSID) ให้กลิกเมนู การกำหนดค่าไร้สาย ในหน้า เครือข่าย

3. ในการพิมพ์เอกสารจากแอปพลิเคชัน ให้เลือก File (แฟ้ม) แล้วเลือกPrint (พิมพ์)

หมายเหตุ: หากมีเครื่องพิมพ์เครื่องเดียวที่รองรับ HP Direct Print เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย จะพิมพ์เอกสาร หากมีเครื่องพิมพ์มากกว่าหนึ่งเครื่องที่ รองรับ HP Direct Print เชื่อมต่ออยู่ รายการเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น คุณต้องเลือกเครื่องพิมพ์ของคุณก่อนดำเนินการขั้นตอนฉัดไป หากไม่พบเครื่องพิมพ์ คุณจะได้รับข้อความให้ค้นหา ePrint หรือเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อ

ໃ**້ AirPrint**

รองรับการสั่งพิมพ์โดยตรงโดยใช้ AirPrint ของ Apple สำหรับ iOS 4.2 หรือรุ่นที่สูงกว่า ใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์โดยตรงจาก iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS หรือรุ่นที่สูงกว่า) หรือ iPod touch (รุ่นที่สามหรือสูงกว่า) ในแอปพลิเคชันต่อไปนี้:

- Mail
- Photos
- Safari
- แอปพลิเคชันของผู้ผลิตอื่นบางแอปพลิเคชัน



3. กำหนดค่าตัวเลือกการพิมพ์แล้วแตะ Print

พิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียวโดยใช้ Windows

1. ในเมนู แฟ้ม ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์

:[แ <u>ฟ</u> ัม	ี แ <u>ก้</u> ใช	1 มุมมอง	แ <u>บา</u> รก	รูปแบบ	เ <u>ค</u> รื่องมือ	<u>ต</u> าราง
1		ป <u>ิด</u>				 Times N 	lew Rom
		บั <u>น</u> ทึกเข	ป็น		-	_	
Ē	3	<u>พ</u> ิมพ์	Cti	1+P		2	

 เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

การพิมพ์		? x
เครื่องพัมพ์ ชื่อ: HP LaserJet Professional ก	41212nf	•
สถานะ: ว่าง ชนิด: HP LaserJet Professional M1212nf		ค <u>้น</u> หาเครื่องพิมพ์
ที่: LPT1: คำอธิบาย:		พิมพ์ไปที่แ <u>ฟ้</u> ม กลับด้านพ <u>ิม</u> พ์เอง
ช่วงของหน้า	สำเนา	
<u> ท</u> ้งหมด	<u>่ลำ</u> นวนสำเนา:	1
 หน้าปัจจุบัน ส่วนที่เลือก หน้า: น้ำ: ใส่หนายเลขหน้าและ/หรือช่วงหน้าที่คุณต้องการ แล้วค้นต้วยเครื่องหมายจุลลาค ตัวอย่างเช่น 1,3,5–12 		ที <u>ล</u> ะชุด
	การย่อ/ขยาย	
<u>ส</u> ั่งที่พิมพ์: เอกสาร 💌	จำนวนหน้าต่ <u>อ</u> หน้ากระดาษ:	1 หน้า 💌
พิ้มพ์: หน้ากระดาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง 💌	ปรับเท่าขนาดกระดาษ:	ไม่มีมาตราส่วน 💌
<u>ต้</u> วเลือก	ធាក	ลง ยกเลิก

ຄຄີກແຄນ ตกแต่ง

4. เลือกจำนวนหน้าต่อแผ่นจากรายการครอปคาวน์ **จำนวนหน้าต่อแผ่น**

ในสูง กระตาษ∕คุณภาพ เอฟเฟิกต์ การเสรจสน บริการ	
บุลตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์	
ไม่มีชื่อ	 บันทึก
ตัวเลือกเอกสาร	
📃 พิมพ์ทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)	H
พลิกหน้าขึ้น	
10 ·	
	215.9 x 279.4 ann.
1 💌 ทหาดอนเหน	
พิมพ์หน้าและเส้นขอบ	
สำคับหน้า:	
ยวา แล้วลงล่าง 👻	(a) 16 19 401 a
	🔘 низнен
	🥅 พมุน 180 องศา
(4)	

ตัวเนือกเอกสาร © พิมพ์ที่เชองด้าน (ด้วยตนเอง) พริกพ์เรียน การพิมพ์แบบเอ็มเร่ม บิ พร้าต่อนห่น 1 พร้าต่อนห่น 1 พร้านอะเจ็นขอบ 4 1 พร. พริกษณ์ 1 พร. พร. พริกษณ์ 1 พร. พร. พร. พร. พร. พร. พร. พร.	
о имэлэм таум 180	Image: Apple of the second

เลือกตัวเลือก พิมพ์ขอบหน้า ลำดับหน้า และ การวางแนวกระดาษ ที่ถูกต้อง

น้ซูง กระดาษ/คุณภาพ เอฟเพ็กต์ การเชร็จสิ้น บริ	lans
ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์	
ไม่มีชื่อ	 ■ บันทึก
ตัวเลือกเอกฟาร	
📝 พิมพ์ทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)	
📃 พลิกหน้าขึ้น	
การพิมพ์แบบเอ็บเล่ม	
ปิด 👻	
2 – wijodau da	210.3 x 273.4 sss.
📝 พิมพ์หน้าและเส้นขอบ	- 93533411413
สำคับหน้า:	- 0 II.0.20
ขวา แล้วลงล่าง	
	🔘 кизиви
	🥅 พมุน 180 องศา
(\$)	

เลือกการวางแนวหน้ากระดาษด้วย Windows

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนด ลักษณะ

: u <u>y</u>	∛ม	แ <u>ก้</u> ไข	บุมมอง	แ <u>ท</u> รก	รูปแ	เบบ	Ļ	ครือ	งมืล	נ	<u>61</u> 7	ารา	J
	í	1 <u>0</u>					-	Tin	nes	N	ew	Ro	om
	1	วั <u>น</u> ทึกเป็น	L			Ŧ			_	_	_	_	_
12	ý	ขิมพ์	Ctr	I+P	1.1		2			1			

การพิมพ์	? ×
เครื่องหัมพ์ ชื่อ: IP LaserJet Professional 1 สถานะ: ว่าง หนิด: HP LaserJet Professional M1212nf	11212nf
ที่: LPT1: คำอธิบาย:	 พิมพ์ไปที่แ<u>พ</u>ัม กลับด้านพิ<u>ม</u>พ์เอง
ช่วงของหน้า	สำเนา ชันงแล้าเนา: 1
สั่งที่หนิพ: เอกสาร ▼ พิมพ์: หน้ากระตาษทั้งหมดที่อยู่ในช่วง ▼	สำนวนหน้าต่อหน้ากระดาษ: 1 หน้า ▼ ปฐับเท่าขนาดกระดาษ: ในมัมาตราส่วน ▼

คลิกแถบ ตกแต่ง

🖶 การกำหนดลักษณะเครื่องพิมพ์ของ HP LaserJet Professional M1212nf × ขึ้นสูง กระตาษ/คุณภาพ เอฟเฟ็กต์ การเสร็จสิ้น บริการ ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์ ไม่มีชื่อ ■ บันทึก ตัวเลือกเอกสาร 📃 พึมพ์ทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง) H พลิกหน้าขึ้น การพิมพ์แบบเย็บเล่ม ปิด 👻 1 👻 หน้าต่อแผ่น 🗌 พิมพ์หน้าและเส็นขอบ การวางแนว สำดับหน้า: 🔘 แนวตั้ง ชวา แล้วลงล่าง 👻 🔘 แนวนอน 🥅 หมุน 180 องศา Ø ตกลง ยกเล็ก นำไปใช้ วิธีได้

ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็วสำหรับงานพิมพ์					
ไม่มีชื่อ	👻 มันทึก				
ตัวเลือกเอกหาร					
🥅 พิมพ์ทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)					
พลิกหน้าขึ้น					
การพิมพ์แบบเย็บเล่ม					
ปิด *	215.9 x 279.4 ann.				
2 🔻 หน้าต่อแผ่น					
✔ พิมพ์หน้าและเส็นขอบ					
สำฉับหน้า:	(การราชแนร)				
ชวา แล้วลงล่าง					
	ារខ្មារ៖ លោកនារប				
(2)					

ในส่วน การวางแนวกระดาษ ให้เลือกตัวเลือก แนวตั้ง หรือ แนวนอน

เมื่อต้องการพิมพ์ภาพในลักษณะกลับหัว ให้เลือกตัวเลือก หมุน 180 องตา

8 การทำสำเนา

- <u>ใช้ฟังก์ชันทำสำเนา</u>
- <u>การตั้งค่าการทำสำเนา</u>
- <u>ทำสำเนาบนกระคาษสองด้าน (พิมพ์สองด้าน)</u>

ใช้ฟังก์ชันทำสำเนา

ทำสำเนาแบบกดปุ่มเดียว

1. วางเอกสารบนกระจกของสแกนเนอร์หรือใส่ในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ (M1210 Series)



- 2. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗 เพื่อเริ่มทำสำเนา
- ทำตามขั้นตอนเดิมหากต้องการทำสำเนาหน้าอื่นๆ อีก

สำเนาหลายชุด

ສ**້**າ**ນສຳເ**ນາหລາຍชຸດ (M1130 Series)

1. วางเอกสารบนกระจกของสแกนเนอร์



2. กดปุ่ม ตั้งค่า 🧰 และดูให้แน่ใจว่าไฟ จำนวนสำเนา 🗅 สว่างขึ้น

- กดปุ่มลูกศรเพื่อปรับจำนวนสำเนา
- 4. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗 เพื่อเริ่มทำสำเนา

สร้างสำเนาหลายชุด (M1210 Series)

1. วางเอกสารบนกระจกของสแกนเนอร์หรือใส่ในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ



- 2. ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนจำนวนสำเนา
- 3. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗 เพื่อเริ่มทำสำเนา

ทำสำเนาต้นฉบับหลายหน้า

M1130 Series: วางหน้าแรกบนกระจกของสแกนเนอร์ และกดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 ทำซ้ำขั้นตอนนี้สำหรับแต่ละหน้า

M1210 Series: ใส่ปีกเอกสารต้นฉบับในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ และกคปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗

ทำสำเนาบัตรประจำตัว (M1210 Series เท่านั้น)

ใช้กุณสมบัติสำเนา ID เพื่อทำสำเนาทั้งสองค้านของบัตรประจำตัว หรือเอกสารขนาดเล็กอื่นๆ บนค้านเดียวกันของกระคาษ เครื่องจะสแกนครึ่งพื้นที่ภาพ พรอมค์ให้กุณ พลิกเอกสาร และสแกนอีกครั้ง เครื่องจะพิมพ์ทั้งสองภาพพร้อมกัน

- 1. วางด้านแรกของเอกสารคว่ำลงลงบนกระจกของสแกนเนอร์
- 2. กคปุ่ม การตั้งค่าสำเนา 📑 สามครั้งเพื่อเปิดเมนู สำเนา ID กคปุ่ม OK (ตกลง)
- เครื่องจะสแกนหน้าแรกของเอกสาร และพรอมต์ให้คุณใส่หน้าต่อไป เปิดผ่าสแกนเนอร์และพลิกเอกสาร วางบนบริเวณอื่นของกระจกสแกนเนอร์ และกดปุ่ม OK (ดูกลง)
- 4. สำหรับเอกสารหลายหน้า ให้ทำซ้ำขั้นตอนเหล่านี้จนกว่าคุณจะสแกนทุกหน้าแล้ว
- 5. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗 เพื่อพิมพ์หน้า

ยกเลิกงานทำสำเนา

การยกเลิกการทำสำเนา (M1130 Series)

🔺 🔹 กดปุ่ม ยกเลิก 🔀 บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

📸 หมายเหตุ: ในกรณีที่มีงานกำลังคำเนินการอยู่หลายงาน การกคปุ่ม ยกเลิก 🔀 จะลบงานปัจจุบันและงานที่รออยู่ทั้งหมด

การยกเลิกการทำสำเนา (M1210 Series)

1. กดปุ่ม ยกเลิก 🗙 บนแผงควบคุมเกรื่องพิมพ์

📅 หมายเหตุ: ในกรณีที่มีงานกำลังดำเนินการอยู่หลายงาน การกดปุ่ม ยกเลิก 🗙 จะลบงานปัจจุบันและงานที่รออยู่ทั้งหมด

- 2. นำหน้าที่เหลือออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- 3. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อนำหน้าที่เหลือออกจากเส้นทางกระดาษของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

ย่อหรือขยายภาพสำเนา

การย่อหรือขยายขนาดสำเนา (M1130 Series)

1. วางเอกสารบนกระจกของสแกนเนอร์





- กด ถูกสรขึ้น ▲ เพื่อเพิ่มขนาดสำเนา หรือกด ถูกสรถง ▼ เพื่อถดขนาด สำเนา
- 4. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗 เพื่อเริ่มทำสำเนา

การย่อหรือขยายขนาดสำเนา (M1210 Series)

1. วางเอกสารบนกระจกของสแกนเนอร์หรือใส่ในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ



2. กดปุ่ม การตั้งค่าสำเนา 📑 หนึ่งครั้งเพื่อเปิดเมนู ย่อ/่งยาย



- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือกข่อหรือขยายที่ถูกค้อง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗 เพื่อเริ่มทำสำเนา

เรียงงานการทำสำเนา

M1130 Series: เครื่องพิมพ์ไม่สามารถเรียงชุดสำเนาได้โดยอัตโนมัติ

ເรียงชุดสำเนา (M1210 Series)

1. กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧



- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าสำเนา และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก การเรียงลำดับหน้าเริ่มต้น และกดปุ่ม OK (ดูกลง)
- 4. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การตั้งค่าการทำสำเนา

เปลี่ยนคุณภาพสำเนา

การตั้งค่าคุณภาพสำเนามีดังต่อไปนี้:

- ข้อความ: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเอกสารที่ประกอบด้วยข้อความเป็นส่วนใหญ่ นี่คือการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับรุ่น M1210 Series
- ฉบับร่าง: ใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณไม่ได้คำนึงถึงคุณภาพของสำเนา การตั้งค่านี้จะใช้ผงหมึกน้อยลง
- ผสม: ใช้การตั้งก่านี้สำหรับเอกสารที่มีข้อกวามและกราฟิกผสมกัน นี่คือการตั้งก่าเริ่มต้นสำหรับรุ่น M1130 Series
- ฟิล์มถ่ายรูป: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับการทำสำเนาภาพถ่าย
- รูปภาพ: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับการทำสำเนากราฟิกที่ไม่ใช่ภาพถ่าย

การเปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพสำเนา (M1130 Series)

มี หมายเหตุ: สำหรับรุ่นนี้ คุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งก่าคุณภาพสำเนาสำหรับงานการทำสำเนาแต่ละงานได้ ใช้ขั้นตอนนี้เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งก่าคุณภาพสำเนา เริ่มด้นสำหรับงานการทำสำเนาทุกงาน 1. ใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์และเปลี่ขนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น ทำตามขั้นตอนที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่คุณใช้

Windows XP, Windows Server 2003 ແລະ Windows Server 2008 (ໃช້ນຸມມອຈແມນູເรີ່ມແບບເรີ່ມຕ້ນ)

- **a.** คลิก เริ่ม แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบคลาสสิก)

- a. คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows Vista

- a. คลิก เริ่ม คลิก แผงควบคุม จากนั้นในหมวดหมู่สำหรับ ฮาร์ดแวร์และเสียง ให้คลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Mac OS X 10.4

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิก ไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- b. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

Mac OS X 10.5 ແລະ 10.6

- a. จากแมนู Apple 📹 คลิกแมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- **b.** เลือกเครื่องพิมพ์ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง
- C. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
- d. คลิกแถบ Driver (ใดรเวอร์)
- เลือกการตั้งค่า คุณภาพสำเนา ที่เหมาะสม

การเปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพสำเนา (M1210 Series)

1. กดปุ่ม การตั้งค่าสำเนา 📑 สองครั้งเพื่อเปิดเมนู คุณภาพสำเนา



2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือกคุณภาพสำเนา และกดปุ่ม OK (ตุกลง)

หมายเหตุ: การตั้งค่าจะกลับเป็นค่าเริ่มต้นหลังจากสองนาที

ตรวจสอบสิ่งสกปรกและรอยเปื้อนที่กระจกของสแกนเนอร์

เมื่อเวลาผ่านไปคราบจุดเปื้อนจะรวมตัวอยู่บนกระจกของเครื่องสแกนและแผ่นพลาสติกสีขาว ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพงานพิมพ์ ใช้ขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาด กระจกของเครื่องสแกนและแผ่นพลาสติกสีขาว

1. ปิดเครื่องพิมพ์ด้วยการกดปิดที่สวิตช์เปิดปิด และดึงปลั้กออกเต้าเสียบ



2. เปิดฝาครอบเครื่องสแกน

 ทำความสะอาดกระจกของสแกนเนอร์และแผ่นพลาสติกสีขาวด้วยผ้านุ่มหรือ ฟองน้ำพ่นด้วยน้ำยาเช็ดกระจกแบบไม่มีสารขัดถู

ข้อควรระวัง: ห้ามใช้สารที่ขัดผิวกระจก อะซิโตน เบนชิน แอมโมเนีย เอทิลแอลกอฮอล์ หรือคาร์บอนเตตรากลอไรด์กับส่วนหนึ่งส่วนใดของ เครื่องพิมพ์ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ห้ามเทน้ำยาทำความสะอาด ลงบนกระจกหรือแท่นโดยตรง เนื่องจากอาจเกิดการซึมเข้าไป ทำให้เกิดความ เสียหายได้



- ใช้ผ้าชามัวส์หรือฟองน้ำเซลลูโลสเช็คกระจกและพลาสติกสีขาวให้แห้งสนิท เพื่อป้องกันการเกาะเป็นจุด
- เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์ และเปิดเครื่องด้วยการกดที่สวิตช์เปิดปิด

ปรับความจางและเข้มของสำเนา

ປຮັບຄວາມຈາงແລະເข้ມສຳກຮັບສຳເນາ (M1130 Series)

1. กดปุ่ม การตั้งค่า ซ้ำจนกว่าไฟ จางลง/เข้มขึ้น D จะสว่างขึ้น



2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเพิ่มหรือลดการตั้งก่างางลง/เข้มขึ้น

หมายเหตุ: การตั้งค่าจะกลับเป็นค่าเริ่มต้นหลังจากสองนาที

ປรັบความจางและเข้มสำหรับสำเนา (M1210 Series)

1. กคปุ่ม จางลง/เข้มขึ้น 🌔



ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเพิ่มหรือลดการตั้งค่าจางลง/เข้มขึ้น

หมายเหตุ: การตั้งก่าจะกลับเป็นก่าเริ่มต้นหลังจากสองนาที

ทำสำเนาบนกระดาษสองด้าน (พิมพ์สองด้าน)

ทำสำเนาต้นฉบับที่มีสองด้านให้เป็นเอกสารที่มีเพียงด้านเดียว

 วางหน้าแรกของเอกสารบนกระจกของสแกนเนอร์หรือใส่ในอุปกรณ์ป้อน กระดาษ (M1210 Series)



- 2. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗
- พลิกดั้นฉบับ แล้ววางบนกระจกของสแกนเนอร์หรือป้อนในอุปกรณ์ป้อน กระคายอีกครั้ง
- 4. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗
- ทำซ้ำขั้นที่ 1 ถึง 4 สำหรับแต่ละหน้าจนกระทั่งทำสำเนาเอกสารด้นฉบับ ครบทุกหน้า

ทำสำเนาต้นฉบับที่มีสองด้านให้เป็นเอกสารที่มีสองด้าน

 วางหน้าแรกของเอกสารบนกระจกของสแถนเนอร์หรือใส่ในอุปกรณ์ป้อน กระดาษ (M1210 Series)



2. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗈 🗗

- พลิกดั้นฉบับ แล้ววางบนกระจกของสแกนเนอร์หรือป้อนในอุปกรณ์ป้อน กระคายอีกครั้ง
- นำหน้าที่ทำสำเนาแล้วออกจากถาดกระดาบออก และวางคว่ำหน้าลงในถาด ป้อนกระดาบ



5. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนา 🗐 🗲

- นำหน้าสำเนาออกจากถาดกระดาษออก แถ้ววางไว้เพื่อจัดเรียงหน้าด้วยตนเอง ต่อไป
- ทำซ้ำขั้นที่ 1 ถึง 6 ตามลำดับหน้าเอกสารด้นฉบับ จนกระทั่งทำสำเนา เอกสารด้นฉบับครบทุกหน้า
9 การสแกน

- <u>ใช้ฟังก์ชันสแกน</u>
- <u>การตั้งค่าสแกน</u>

ใช้ฟังก์ชันสแกน

วิธีการสแกน

งานสแกนสามารถคำเนินการได้โดยใช้วิธีต่อไปนี้

- สแกนจากคอมพิวเตอร์ได้โดยใช้ HP LaserJet Scan (Windows)
- สแถนโดยใช้ HP Director (Mac)
- สแถนจากซอฟต์แวร์ที่สามารถทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN หรือมาตรฐาน Windows Imaging Application (WIA) ได้

สแถนโดยใช้ HP LaserJet Scan (Windows)

- 1. ในกลุ่มโปรแกรมของ HP ให้เลือก Scan to เพื่อเริ่มด้น HP LaserJet Scan
- เลือกปลายทางการสแกน
- 3. คลิก Scan (สแกน)

1233 หมายเหตุ: OK (ตกลง) ควรระบุถึงการดำเนินการที่คุณต้องทำให้เสรีง

สแถนโดยใช้ HP Director (Mac)

ใช้การสแกนหน้าต่อหน้า

- 1. วางต้นฉบับที่จะสแกนคว่ำลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- 2. คลิกไอคอน HP Director ในคือค
- 3. คลิก HP Director และคลิก Scan เพื่อเปิดกล่องโด้ตอบ HP
- **4**. คลิก **Scan**
- 5. ในการสแกนหลายหน้า ให้ป้อนหน้าถัดไป และคลิก สแกน ทำซ้ำจนกว่าจะสแกนครบทุกหน้า
- 6. คลิก Finish และคลิก Destinations

สแกนไปยังไฟล์

- ใน ปลายทาง ให้เลือก บันทึกเป็นไฟล์
- ตั้งชื่อ ไฟล์และระบุดำแหน่งปลายทาง
- 3. คลิก Save เครื่องจะสแกนเอกสารค้นฉบับและบันทึกไว้

สแกนไปยังอีเมล์

1. ใน Destinations ให้เลือก E-mail

- 2. ข้อความอีเมล์เปล่าจะเปิดขึ้นโดยมีเอกสารที่สแกนเป็นเอกสารแนบ
- 3. ป้อนผู้รับอีเมล์, เพิ่มข้อความ หรือเอกสารแนบอื่นๆ แล้วกลิก Send

สแกนโดยใช้ซอฟต์แวร์อื่น

เครื่องพิมพ์สามารถทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN และมาตรฐาน Windows Imaging Application (WIA) ได้ เครื่องพิมพ์ทำงานกับโปรแกรมบน Windows ที่สนับสนุนอุปกรณ์สแกนที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN หรือมาตรฐาน WIA ได้ และโปรแกรมบน Macintosh ที่สนับสนันอุปกรณ์สแกนที่ ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN ได้

เมื่อคุณอยู่ในโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN หรือมาตรฐาน WIA ได้ คุณสามารถเข้าสู่คุณสมบัติการสแกน และสแกนภาพโดยตรงไปยังโปรแกรมที่เปิดอยู่ ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรคดูที่ไฟล์วิธีใช้หรือเอกสารที่มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN หรือมาตรฐาน WIA

สแกนจากโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN

โดยทั่วไป โปรแกรมจะสามารถทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN ได้หากมีคำสั่งเช่น Acquire, File Acquire, Scan, Import New Object, Insert from หรือ Scanner หากคุณไม่แน่ใจว่าโปรแกรมทำงานร่วมกับมาตรฐานดังกล่าวได้หรือไม่ หรือคุณไม่ทราบคำสั่งที่เรียกใช้ โปรดดูวิธีใช้หรือเอกสาร ของโปรแกรม

เมื่อสแกนจากโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN ซอฟต์แวร์ HP LaserJet Scan จะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากโปรแกรม HP LaserJet Scan เริ่ม ด้น คุณสามารถทำการเปลี่ยนแปลงในขณะดูด้วอย่างภาพได้ หากโปรแกรมไม่เริ่มต้นโดยอัตโนมัติ ภาพจะไปยังโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN ทันที

เริ่มต้นการสแกนจากโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกำสั่งและขั้นตอนในการใช้จากวิธีใช้หรือเอกสารของโปรแกรม

ิสแกนจากโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน WIA

WIA เป็นอีกวิธีหนึ่งสำหรับการสแถนภาพไปยังโปรแกรมได้โดยตรง เช่น Microsoft Word WIA ใช้ชอฟต์แวร์ของ Microsoft ในการสแถน แทนซอฟต์แวร์ HP LaserJet Scan

้โดยทั่วไป โปรแกรมจะสามารถทำงานร่วมกับมาตรฐาน WIA ได้หากมีกำสั่ง เช่น **Picture/From Scanner or Camera** ในเมนู Insert หรือ File หาก ท่านไม่แน่ใจว่าโปรแกรมทำงานร่วมกับมาตรฐาน WIA ได้หรือไม่ โปรดดูวิธีใช้หรือเอกสารของโปรแกรม

เริ่มต้นการสแกนจากโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน WIA โปรคดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำสั่งและขั้นตอนในการใช้จากวิธีใช้หรือเอกสารของโปรแกรม

-หรือ-

ในโฟลเดอร์ Cameras and Scanner ให้ดับเบิลกลิกที่ไอกอนของเครื่องพิมพ์ การทำเช่นนี้จะช่วยเปิดวิชาร์ด Microsoft WIA มาตรฐาน ซึ่งช่วยให้กุณสแกน ข้อมูลเป็นไฟล์ได้

ยกเลิกการสแกน

หากต้องการยกเลิกการสแกนเอกสาร ให้ทำตามวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้

- บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กคปุ่ม ยกเลิก 🗙
- คลิกปุ่ม ยกเลิก ในกล่อง โด้ตอบบนหน้าจอ



รูปแบบไฟล์การสแกน

รูปแบบไฟล์เริ่มด้นของเอกสารที่สแกนหรือภาพถ่ายจะขึ้นอยู่กับประเภทการสแกนและวัตถุที่สแกน

- การสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์จะเป็นไฟล์ที่บันทึกเป็นไฟล์ .TIF
- การสแกนเอกสารแล้วแนบกับอีเมล์จะเป็นไฟล์ที่บันทึกเป็นไฟล์ .PDF
- การสแถนภาพถ่ายแล้วแนบกับอีเมล์จะเป็นไฟล์ที่บันทึกเป็นไฟล์ .JPEG

🚰 หมายเหตุ: คุณสามารถเลือกประเภทไฟล์ต่างๆ ได้เมื่อใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์สแกน

ความละเอียดและสีของเครื่องสแกน

ในกรณีที่คุณพิมพ์รูปที่สแกนแล้ว แต่ได้คุณภาพไม่ตรงตามที่ต้องการ คุณอางเลือกก่าความละเอียดหรือสีในซอฟต์แวร์เครื่องสแกนไม่ตรงกับที่คุณต้องการ ความละเอียด และสีงะมีผลกับคุณสมบัติของรูปที่สแกนดังต่อไปนี้:

- ความคมชัดของรูป
- พื้นผิวและการไล่สี (ละเอียดหรือหยาบ)
- เวลาที่ใช้ในการสแกน
- ขนาคของไฟล์

ความละเอียดในการสแกนจะวัดออกมาเป็นพิกเซลต่อนิ้ว (ppi)

🛱 หมายเหตุ: ระดับ ppi ของการสแกนจะไม่สามารถแถกเปลี่ยนกับระดับ dpi (จุดต่อนิ้ว) ของการพิมพ์ได้

สี โทนสีเทา และสีขาว/ดำจะกำหนดจำนวนสีที่จะนำมาใช้ คุณสามารถปรับค่าความละเอียดของฮาร์ดแวร์เครื่องสแกนได้สูงสุดถึง 1200 ppi ชอฟต์แวร์จะสามารถเพิ่ม ความละเอียดได้สูงถึง 19,200 ppi คุณสามารถกำหนดค่าสีและโทนสีเทาได้ที่ 1 บิต (ขาวคำ) หรือ 8 บิต (256 ระดับสีเทา) ถึง 24 บิต (สีที่แท้จริง)

ตารางแสดงความละเอียดและสี่จะแสดงเคล็ดลับง่ายๆ ที่คุณสามารถปฏิบัติตามเพื่อให้ได้งานสแกนที่ตรงตามความต้องการ

หมายเหตุ: การตั้งก่าความละเอียดและสีที่สูงมากๆ จะส่งผลให้ไฟล์มีขนาดใหญ่และต้องใช้เนื้อที่ดิสก์ในการจัดเก็บข้อมูลมาก รวมทั้งต้องใช้เวลาในการสแกนมากไป ด้วย ก่อนการตั้งก่าความละเอียดและสี ให้คุณกำหนดวัตถุประสงค์การใช้งานของรูปที่สแกนก่อน

คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าความละเอียดและสื

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	ดวามละเอียดที่แนะนำ	การตั้ง	ด ำสีที่แนะนำ
แฟกซ์	150 ррі	•	ขาวคำ
อีเมล์	150 ррі	•	ขาวคำ หากไม่ต้องการให้รูปมีการไล่สีที่ละเอียดมาก
		•	โทนสีเทา หากค้องการให้รูปมีการไล้สีที่ละเอียด
		•	สี หากรูปเป็นรูปสี
การแก้ไขข้อความ	300 ppi	•	ขาวต่ำ
พิมพ์ (กราฟักหรือข้อความ)	600 ppi สำหรับกราฟิกที่ซับซ้อน หรือคุณต้องการขยาย	•	ขาวคำสำหรับข้อความและรูปลายเส้น
	ເອກສາຮ	•	โทนสีเทาสำหรับกราฟักหรือภาพถ่ายที่มีการไล่ระคับสีหรือภาพสี
	300 ppi สำหรับกราฟักและข้อความธรรมดา	•	สี หากรปเป็นรปสี
	150 ppi สำหรับภาพถ่าย		
การแสดงผลบนจอภาพ	75 ppi	•	ขาวคำสำหรับข้อความ
		•	โทนสีเทาสำหรับกราฟักและภาพถ่าข
		•	สี หากรูปเป็นรูปสี

ตารางต่อไปนี้อธิบาขการตั้งก่าความละเอียดและสีที่แนะนำสำหรับงานสแกนต่าง ๆ

คุณสามารถตั้งค่าสีให้เป็นดังนี้ได้ในการสแกน

การตั้งค่า	ด่าที่แนะนำให้ใช้
กระดาษสี	ใช้การตั้งค่านี้สำหรับภาพถ่ายหรือเอกสารสีที่มีคุณภาพสูง ซึ่งสีมีความสำคัญ
ขาวคำ	ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเอกสารที่มีข้อความมาก
ໂກນສື່ເກາ	ใช้การตั้งค่านี้เมื่อกำนึงถึงเรื่องขนาดของไฟล์หรือเมื่อต้องการให้สแกนเอกสารหรือภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว

คุณภาพการสแกน

เมื่อเวลาผ่านไปกราบจุดเปื้อนจะรวมตัวอยู่บนกระจกของเครื่องสแกนและแผ่นพลาสติกสีขาว ซึ่งจะมีผลต่อกุณภาพงานพิมพ์ ใช้ขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อทำกวามสะอาด กระจกของเครื่องสแกนและแผ่นพลาสติกสีขาว

1. ปีดเกรื่องพิมพ์ด้วยการกดปีดที่สวิตช์เปิดปีด และดึงปลั้กออกเต้าเสียบ



- 2. เปิดฝาครอบเครื่องสแกน
- ทำความสะอาคกระจกของสแกนเนอร์และแผ่นพลาสติกสีขาวด้วยผ้านุ่มหรือ ฟองน้ำพ่นด้วยน้ำยาเช็ดกระจกแบบไม่มีสารขัดถู

ข้อควรระวัง: ห้ามใช้สารที่ขัดผิวกระจก อะซิโตน เบนซิน แอมโมเนีย เอทิลแอลกอฮอล์ หรือคาร์บอนเตครากลอไรด์กับส่วนหนึ่งส่วนใดของ เครื่องพิมพ์ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ห้ามเทน้ำยาทำความสะอาด ลงบนกระจกหรือแท่นโดยตรง เนื่องจากอาจเกิดการซึมเข้าไป ทำให้เกิดความ เสียหายได้

- ใช้ผ้าชามัวส์หรือฟองน้ำเซลลูโลสเช็ดกระจกและพลาสติกสีขาวให้แห้งสนิท เพื่อป้องกันการเกาะเป็นจุด
- เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์ และเปิดเครื่องด้วยการกดที่สวิตช์เปิดปิด

10 แฟกซ์ (M1210 Series เท่านั้น)

- <u>คุณสมบัติของแฟกซ์</u>
- <u>ตั้งค่าแฟกซ์</u>
- <u>ใช้สมุคโทรศัพท์</u>
- Fax Send Settings (การตั้งค่าการส่งโทรสาร)
- <u>การใช้แฟกซ์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับแฟกซ์</u>
- ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับและการรับประกัน

คุณสมบัติของแฟกซ์

้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติของแฟกซ์ที่สามารถใช้งานได้จากแผงควบคุมหรือซอฟต์แวร์ของผลิตภัณฑ์ดังค่อไปนี้

- วิชาร์ดการตั้งก่าแฟกซ์เพื่อช่วยในการกำหนดก่าแฟกซ์ได้อย่างง่ายดาย
- แฟกซ์แบบอะนาถือกที่ใช้กระดาษธรรมดาพร้อมด้วยอุปกรณ์ป้อนกระดาษที่ป้อนกระดาษได้ถึง 35 แผ่น และถาดกระดาษออกที่รองรับกระดาษได้สูงสุด 100 แผ่น
- รายการสมุดโทรศัพท์ 100 รายการ
- โทรซ้ำอัตโนมัติ
- จัดเก็บแฟกซ์ในรูปแบบดิจิตอลได้สูงสุด 500 หน้า
- ส่งต่อแฟกซ์
- ดีเลย์การส่งแฟกซ์
- คุณสมบัติเสียงกริ่ง: กำหนดการทำงานร่วมกันของจำนวนเสียงกริ่งตอบรับและเสียงกริ่งเฉพาะ (ต้องใช้บริการผ่านบริษัทผู้ให้บริการโทรคมนาคมในท้องถิ่น)
- รายงานการยืนยันแฟกซ์
- บล็อกแฟกซ์ข้อความโฆษณา
- มีใบปะหน้าแฟกซ์ให้เลือกใช้ 8 แบบ

🛱 หมายเหตุ: คุณสมบัติบางอย่างอางไม่ได้แสดงอยู่ในรายการ คุณอางด้องคิดตั้งซอฟต์แวร์ของผลิตภัณฑ์เพื่อให้สามารถใช้งานคุณสมบัติบางอย่างได้

ตั้งค่าแฟกซ์

การติดตั้งและเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์

เชื่อมต่อแฟกซ์กับสายโทรศัพท์

้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอุปกรณ์แบบอะนาล็อก ขอแนะนำให้คุณใช้ผลิตภัณฑ์กับสาขโทรศัพท์อะนาล็อกที่แขกเฉพาะ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์นี้มีพอร์ตเชื่อมต่อแฟกซ์สองพอร์ต:

- พอร์ต "โทรศัพท์" 🎦 ที่ใช้ค่ออุปกรณ์เพิ่มเติมกับเครื่องพิมพ์

คุณสามารถนำโทรศัพท์มาใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ได้สองวิธี:

- โทรศัพท์พ่วง คือ โทรศัพท์ที่อยู่ในตำแหน่งอื่นที่เสียบเข้ากับสายโทรศัพท์เดียวกัน
- โทรศัพท์แบบ Downstream คือ โทรศัพท์ที่เสียบเข้ากับผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับผลิตภัณฑ์

ต่ออุปกรณ์อื่นตามลำดับที่อธิบายไว้ในขั้นตอนต่อไปนี้ พอร์ตเอาต์พุตของอุปกรณ์แต่ละตัวจะเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตอินพุตของอุปกรณ์ถัดไปในลักษณะ "ลูกโซ่" หากกุณไม่ ด้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใด ให้ข้ามขั้นตอนที่อธิบายถึงอุปกรณ์ดังกล่าว และไปยังอุปกรณ์ถัดไป

หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับข้อความเสียง

- 1. ถอดปลั๊กสายไฟของอุปกรณ์ทั้งหมดที่คุณต้องการต่อ
- 2. หากยังไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับสาย โทรศัพท์ โปรดดูที่กู่มือการติดดั้งผลิตภัณฑ์ก่อนดำเนินการต่อ ผลิตภัณฑ์กวรมีแจ็ก โทรศัพท์เชื่อมต่ออยู่แล้ว
- นำตัวเสียบพลาสติกออกจากพอร์ต "โทรศัพท์" (พอร์ตที่มีสัญลักษณ์รูปโทรศัพท์กำกับไว้)



 หากด้องการเชื่อมต่อ โมเด็มภายในหรือภายนอกเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้เสียบปลายสายไทรศัพท์ด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ด "โทรศัพท์" 🎦 ของเครื่องพิมพ์ เสียบปลายสายโทรศัพท์อีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ด "สายโทรศัพท์" ของโมเด็ม



- 🛱 หมายเหตุ: โมเด็มบางประเภทจะมีพอร์ต "line" ที่สองสำหรับเชื่อมต่อกับสายเสียงที่กำหนดไว้เฉพาะ หากคุณมีพอร์ต "line" 2 พอร์ต ให้ดูที่เอกสารของ โมเด็มของคุณ เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อกับพอร์ต "line" ที่ถูกด้อง
- 5. หากด้องการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์แสดงหมายเลขต้นทาง ให้เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต "โทรศัพท์" ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อก่อน เสียบปลายสายโทรศัพท์อีก ด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต "สายโทรศัพท์" ของอุปกรณ์แสดงหมายเลขต้นทาง



 หากด้องการเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ ให้เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต "โทรศัพท์" ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อก่อน เสียบปลายสายโทรศัพท์อีกด้านหนึ่งเข้ากับ พอร์ต "สายโทรศัพท์" ของเครื่องตอบรับโทรศัพท์



7. หากต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์ ให้เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต "โทรศัพท์" ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อก่อน เสียบปลายสายโทรศัพท์อีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต "สาย โทรศัพท์" ของโทรศัพท์



8. หลังจากที่คุณต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสียบปลั๊กของอุปกรณ์ทั้งหมดเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

การตั้งค่าแฟกซ์ที่มีเครื่องตอบรับโทรศัพท์

- กำหนดการตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับให้มากกว่าจำนวนเสียงกริ่งที่ตั้งไว้สำหรับเครื่องตอบรับโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งกรั้ง
- หากคุณเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับสายโทรศัพท์เดียวกันโดยใช้เเจ็คอื่น (ในห้องอื่น เป็นต้น) อาจส่งผลต่อความสามารถในการรับแฟกซ์ของผลิตภัณฑ์

ตั้งค่าแฟกซ์กับโทรศัพท์ภายใน

หากเปิดใช้การตั้งก่านี้ คุณจะสามารถกำหนดให้เครื่องรับสายแฟกซ์เรียกเข้าได้โดยกด 1–2–3 บนแผงปุ่มกดโทรศัพท์ตามถำคับ ก่าเริ่มค้นกือ เปิด โปรดปิดการตั้งก่านี้ หากคุณใช้ระบบการหมุนหมายเลขแบบ Pulse หรือหากคุณใช้บริการจากบริษัทโทรศัพท์ที่มีการใช้ก่าถำดับ 1–2–3 เหมือนกัน บริการของบริษัทโทรศัพท์จะใช้งานไม่ ได้หากมีการตั้งก่าที่ขัดแข้งกับเครื่องพิมพ์

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู โทรศัพท์พ่วง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

การตั้งค่าสำหรับการใช้งานแฟกซ่อย่างเดียว

- 1. นำผลิตภัณฑ์ออกจากหีบห่อบรรจุและตั้งค่าผลิตภัณฑ์
- 2. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งก่าระบบ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู เวลา/วันที่ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเวลาแบบ 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. ใช้แผงปุ่มกคเพื่อป้อนเวลาปัจจุบัน
- 7. ปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้
 - หากคุณเลือกรูปแบบเวลาแบบ 12 ชั่วโมง ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนผ่านตัวอักษรตัวที่สี่ไป เลือก 1 สำหรับ a.m. หรือ 2 สำหรับ p.m. กคปุ่ม OK (ดกลง)
 - สำหรับรูปแบบเวลาแบบ 24 ชั่วโมง กดปุ่ม OK (ตกลง)
- 8. ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนวันที่ปัจจุบัน ใช้เลขสองหลักเพื่อระบุเดือน วัน และปี กดปุ่ม OK (ตกลง)
- 9. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 10. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ส่วนหัวของโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 11. ใช้แผงปุ่มกดในการป้อนหมายเลขแฟกซ์และชื่อบริษัทหรือหัวแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 12. กำหนดการตั้งค่าอื่นๆ เพื่อกำหนดสภาพแวดล้อมการใช้งานผลิตภัณฑ์ตามความจำเป็น

กำหนดการตั้งค่าแฟกซ์

้คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ของผลิตภัณฑ์จากแผงกวบคุม, จาก HP Toolbox หรือจาก HP Director ในขั้นตอนของการตั้งก่าเริ่มต้น คุณสามารถใช้วิ ซาร์ดการตั้งก่าแฟกซ์ของ HP ในการกำหนดการตั้งก่า

ในสหรัฐอเมริกาและในหลายประเทศ/พื้นที่ การตั้งเวลา วันที่ และหัวแฟกซ์เป็นข้อกำหนดตามกฎหมาย

การใช้แผงควบคุมในการตั้งเวลา วันที่ และหัวแฟกซ์

ในการใช้แผงควบคุมเพื่อตั้งวันที่ เวลา และหัวแฟกซ์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าระบบ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู เวลา/วันที่ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเวลาแบบ 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนเวลาปัจจุบัน

- 6. ปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้
 - หากคุณเลือกรูปแบบเวลาแบบ 12 ชั่วโมง ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนผ่านตัวอักษรตัวที่สี่ไป เลือก 1 สำหรับ a.m. หรือ 2 สำหรับ p.m. กดปุ่ม OK (ตกลง)
 - สำหรับรูปแบบเวลาแบบ 24 ชั่วโมง กดปุ่ม OK (ตกลง)
- 7. ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนวันที่ปัจจุบัน ใช้เลขสองหลักเพื่อระบุเดือน วัน และปี กดปุ่ม OK (ตกลง)
- 8. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 9. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ส่วนหัวของโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 10. ใช้แผงปุ่มกดในการป้อนหมาขเลขแฟกซ์และชื่อบริษัทหรือหัวแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

📸 หมายเหตุ: หมายเลขแฟกซ์มีอักขระได้ไม่เกิน 20 ตัว และชื่อบริษัทมีอักขระได้ไม่เกิน 25 ตัว

1s HP Fax Setup Wizard

หลังจากที่คุณติดตั้งซอฟต์แวร์เสร็จ คุณจะพร้อมสำหรับการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณไม่ได้ตั้งค่าแฟกซ์ในขณะที่คุณติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณสามารถทำการตั้ง ค่าโดยใช้ HP Fax Setup Wizard ได้ตลอดเวลา

ตัวค่าเวลา วันที่ และหัวแฟกซ์

- 1. คลิก Start (เริ่ม) และคลิก โปรแกรม
- 2. คลิก HP คลิกชื่อเครื่องพิมพ์ และคลิก HP Fax Setup Wizard
- 3. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอใน HP Fax Setup Wizard เพื่อตั้งค่าเวลา วันที่ และหัวแฟกซ์ รวมถึงการตั้งค่าอื่นๆ

การใช้ตัวอักษรทั่วไปในหัวแฟกซ์

เมื่อคุณใช้แผงควบคุมในการป้อนชื่อในหัวแฟกซ์ หรือป้อนชื่อปุ่มแบบกดปุ่มเดียว หมายเลขการโทรแบบเร็ว หรือหมายเลขการโทรกลุ่ม ให้กดปุ่มดัวเลขและตัวอักษรที่ เกี่ยวข้องช้ำๆ จนกว่าตัวอักษรที่คุณด้องการจะปรากฏขึ้น จากนั้นกดปุ่ม ลูกศรขวา ▶ เพื่อเลือกตัวอักษรนั้นและเลื่อนไปยังช่องว่างถัดไป ตารางด้านล่างแสดงตัวอักษร และตัวเลขที่จะปรากฏในปุ่มตัวอักษรและตัวเลขแต่ละปุ่ม

หมายเลขปุ่ม	ตัวอักษร
1	1
2	ABCabc2
3	DEFdef3
4	G H I g h i 4
5	JKLjkl5
6	M N O m n o 6
7	PQRSpqr7
8	TUVtuv8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	()+/,*&@
#	ช่องว่าง #

ใช้ปุ่ม ลูกศรขวา ▶ เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์บนแผงควบคุม และใช้ปุ่ม ลูกศรซ้าย ◀ เพื่อลบตัวอักษร ามายเหตุ:

ใช้สมุดโทรศัพท์

คุณสามารถจัดเกี่บหมายเลขแฟกซ์ที่ใช้เป็นประจำได้ (สูงสุด 100 รายการ)

ใช้แผงควบคุมเพื่อสร้างและแก้ไขสมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์

1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧



- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู สมุดโทรศัพท์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู เพิ่ม/แก้ไข และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ป้อนหมายเลขแฟกซ์และชื่อ และกดปุ่ม OK (ตุกลง)

นำเข้าหรือส่งออกผู้ติดต่อของ Microsoft Outlook ลงในสมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์

- 1. เปิด HP Toolbox
- คลิก แฟกซ์ และคลิก สมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์
- **3**. เบราส์ไปที่สมุดโทรศัพท์ของโปรแกรม และคลิก นำเ**ข้**า

การใช้ข้อมูลสมุดโทรศัพท์จากโปรแกรมอื่น

HP Toolbox สามารถนำเข้าข้อมูลการติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ในโปรแกรมซอฟต์แวร์อื่น ตารางด้านล่างแสดงโปรแกรมที่สามารถใช้ได้กับ HP Toolbox

โปรแกรม	ท้าอธิบาย	
Microsoft Outlook	เลือกรายชื่อใน Personal Address Book (PAB), Contacts หรืออาจเดือกทั้งสองรายชื่อ รายชื่อและกลุ่มรายชื่อจาก PAB จะถูกนำไปรวมกับราย ชื่อจาก Contacts ในกรณีที่มีการเลือกทั้งสองตัวเลือก	
	หากรายชื่อใน Contacts มีทั้งหมายเลขแฟกซ์ที่บ้านและที่ทำงาน เครื่องจะแสดงรายชื่อนั้นเป็นสองรายการ โดยจะมีการเปลี่ยน "ชื่อ" ของรายการทั้งสองนี้ ระบบจะเพิ่ม ":(B)" ลงในรายชื่อของรายการที่ทำงาน และ ":(H)" ลงในรายชื่อของรายการที่บ้าน	
	หากมีรายชื่อที่ซ้ำกัน (รายชื่อจาก Contacts และ PAB มีรายชื่อและหมายเลขแฟกซ์ที่เหมือนกัน) เครื่องจะแสดงรายชื่อเพียงรายการเดียว อย่างไรก็ตาม หาก ใน PAB และ Contacts มีรายชื่อที่ซ้ำกัน และรายชื่อใน Contacts มีทั้งหมายเลขแฟกซ์ที่ทำงานและที่บ้าน เครื่องจะแสดงรายชื่อทั้งสามรายการ	
Windows Address Book	สนับสนุน Windows Address Book (WAB) ที่ใช้ใน Outlook Express และ Internet Explorer หากรายชื่อใคมีทั้งหมายเลขแฟกร์ที่ บ้านและที่ทำงาน เครื่องจะแสดงรายชื่อเป็นสองรายการ โดยจะมีการเปลี่ยน "ชื่อ" ของรายการทั้งสองนี้ ระบบจะเพิ่ม ":(B)" ลงในรายชื่อของรายการที่ทำงาน และ ":(H)" ลงในรายชื่อของรายการที่บ้าน	
Goldmine	สบับสนุน Goldmine เวอร์ชัน 4.0 HP Toolbox จะนำเข้าไฟล์ที่ Goldmine ใช้งานถ่าสุด	
Symantec Act!	สบับสนุน Act! เวอร์ชัน 4.0 และ 2000 HP Toolbox จะนำเข้าฐานข้อมูลที่ Act! ใช้งานล่าสุด	

ลบสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถลบรายการในสมุคโทรศัพท์ทั้งหมดที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องพิมพ์ได้

\Lambda ข้อควรระวัง: หลังจากลบรายการในสมุดโทรศัพท์แล้ว จะไม่สามารถกู้คืนได้

1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧



- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู สมุดโทรศัพท์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก ลบทั้งหมด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยันการลบ

Fax Send Settings (การตั้งค่าการส่งโทรสาร)

การตั้งค่าการส่งแฟกซ์

ตั้งค่าสัญลักษณ์พิเศษและตัวเลือกการโทร

คุณสามารถแทรกหยุดชั่วคราวในหมายเลขแฟกซ์ที่คุณโทรได้ ตัวหยุดมักจำเป็นด้องใช้ในกรณีที่โทรต่างประเทศหรือค่อสายออกภายนอก

- ใส่ตัวหยุดการโทรชั่วกราว: กดปุ่มหยุดชั่วกราว # ซ้ำๆ จนกว่าเกรื่องหมายกอมม่า (,) ปรากฏบนหน้าจอแผงกวบกุมเพื่อแสดงว่าจะมีการหยุดชั่วกราวที่ตำแหน่ง นั้นในลำดับการโทร
- ใส่ตัวหยุดชั่วคราวเพื่อรอสัญญาณหมุนหมายเลข: กดปุ่มสัญลักษณ์ * ซ้ำๆ จนกว่าตัวอักษร W ปรากฏบนหน้าจอแผงควบคุมเพื่อให้เครื่องพิมพ์หยุดรอสัญญาณ หมุนหมายเลขก่อนที่จะหมุนหมายเลขโทรศัพท์ที่เหลือ
- ใส่ Hook Flash: กดปุ่มสัญลักษณ์ * ซ้ำๆ จนกว่าตัวอักษร R จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอแผงควบคุมเพื่อให้เครื่องพิมพ์ทำการ Hook Flash

ตั้งค่ารหัสนำหน้าการหมุน

หมายเลขนำหน้าการโทรเป็นหมายเลขหรือกลุ่มตัวเลขที่จะถูกเพิ่มไว้หน้าหมายเลขแฟกซ์ที่จะหมุนโดยอัตโนมัติ ไม่ว่าจะป้อนหมายเลขแฟกซ์จากแผงควบคุมหรือ ซอฟต์แวร์ จำนวนตัวอักษรสูงสุดของหมายเลขนำหน้าการโทร คือ 50 ตัว

ค่าเริ่มด้นคือ ปิด คุณอาจด้องการเปิดการตั้งก่านี้และป้อนหมายเลขนำหน้า ตัวอย่างเช่น หากคุณด้องการหมุนหมายเลข เช่น 9 เพื่อใช้สายโทรศัพท์ต่อไปยังภายนอกระบบ โทรศัพท์ของบริษัท ในขณะที่เปิดใช้การตั้งก่านี้ คุณสามารถหมุนหมายเลขแฟกซ์ได้โดยไม่ด้องกดหมายเลขนำหน้าโดยใช้การหมุนหมายเลขด้วยตนเอง

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู เลขหมายนำหน้าการโทร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. หากคุณเลือกตัวเลือก เปิด ใช้แผงปุ่มกดในการป้อนหมายเลขนำหน้า และกดปุ่ม OK (ตกลง) คุณสามารถใช้ตัวเลข, ตัวหยุด และสัญลักษณ์การโทร

การตั้งค่าการตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลข

โดยปกติ เครื่องจะเริ่มหมุนหมายเลขแฟกซ์ในทันที หากเครื่องแฟกซ์และ โทรศัพท์ของคุณใช้สายโทรศัพท์เดียวกัน ให้เปิดการตั้งค่าการตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลข ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เครื่องส่งแฟกซ์ในขณะที่ผู้อื่นกำลังใช้โทรศัพท์อยู่

้ค่าที่ระบบคั้งไว้จากโรงงานของการตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลขคือ เ**ปิด** สำหรับฝรั่งเศสและฮังการี และ **ปิด** สำหรับประเทศ/พื้นที่อื่นๆ

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ตรวจจับสัญญาณการโทร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การตั้งค่าการหมุนหมายเลขแบบ Tone หรือ Pulse

ใช้ขั้นตอนนี้ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้โหมดการหมุนหมายเลขแบบ Tone หรือ Pulse ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานคือ โทน อย่าเปลี่ยนการตั้งค่านี้ยกเว้นในกรณีที่คุณ ทราบว่าสายโทรศัพท์ไม่สามารถใช้การหมุนหมายเลขแบบ Tone

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู โหมดการหมุน และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก โทน หรือ พัลส์ และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

🚰 หมายเหตุ: ดัวเลือกการหมุนหมายเลขแบบ Pulse มีอยู่ในบางประเทศ/พื้นที่

ตั้งค่าโทรซ้ำอัตโนมัติและเวลาระหว่างการโทรซ้ำ

หากเครื่องไม่สามารถส่งแฟกซ์ได้เนื่องจากเครื่องที่รับแฟกซ์ไม่รับสายหรือไม่ว่าง เครื่องจะพยายามโทรซ้ำโดยใช้ตัวเลือก โทรซ้ำในกรณีสายไม่ว่าง โทรซ้ำเมื่อไม่รับสาย และโทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร ให้ใช้ขั้นตอนในส่วนนี้ในการเปิดหรือปิดการใช้ตัวเลือกเหล่านี้

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำในกรณีสายไม่ว่าง

หากเปิดตัวเลือกนี้ไว้ เครื่องจะหมุนหมายเลขซ้ำโดยอัดโนมัติหากได้รับสัญญาณสายไม่ว่าง ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับตัวเลือกการโทรซ้ำในกรณีสายไม่ว่างคือ เปิด

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู โทรซ้ำถ้าไม่ว่าง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำเมื่อไม่รับสาย

หากเปิดตัวเลือกนี้ไว้ เครื่องจะหมุนหมายเลขซ้ำโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องแฟกซ์ที่รับไม่รับสาย ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับตัวเลือกการโทรซ้ำเมื่อไม่รับสายคือ **ปิด**

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู โทรซ้ำถ้าไม่รับสาย และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร

หากเปิดตัวเลือกนี้ไว้ เครื่องจะหมุนหมายเลขซ้ำโดยอัตโนมัติเมื่อมีข้อผิดพลาดในการสื่อสารเกิดขึ้น ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับตัวเลือกการโทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิด พลาดในการสื่อสารกือ เ**ปิด**

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเถือกเมนู สื่อสารขัดข้องขณะโทรซ้ำ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การตั้งค่าความจาง/เข้มและความละเอียด

การตั้งค่าความจาง/เข้มเริ่มต้น (ความคมชัด)

ความคมชัดจะมีผลต่อความสว่างและความเข้มของแฟกซ์ที่จะส่ง

การตั้งค่าความเข้ม/ความสว่างที่ระบบตั้งไว้ คือ ความคมชัดที่จะใช้กับเอกสารทั้งหมดที่ส่งเป็นแฟกซ์ ตัวเลื่อนจะอยู่ที่ตำแหน่งกึ่งกลางโดยเป็นความคมชัดที่ระบบตั้งไว้

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู จาง/เข้มเริ่มต้น และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

การตั้งค่าความละเอียด

🚧 หมายเหตุ: การเพิ่มความละเอียคจะเพิ่มขนาดของแฟกซ์ ขนาดของแฟกซ์ที่ใหญ่ขึ้นจะใช้เวลาในการส่งมากขึ้นและอาจใช้พื้นที่มากกว่าหน่วยความจำที่มีอยู่ในเครื่อง

้ ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับการตั้งก่าความละเอียดคือ **ชัด**

ใช้ขั้นตอนนี้ในการเปลี่ยนความละเอียดที่ระบบตั้งไว้สำหรับการส่งแฟกซ์ให้เป็นค่าใดค่าหนึ่งต่อไปนี้:

- มาตรฐาน: การตั้งค่านี้จะให้คุณภาพต่ำที่สุดและส่งข้อมูลได้เร็วที่สุด
- ละเอียด: การตั้งค่านี้จะให้ความละเอียดที่สูงกว่า มาตรฐาน ซึ่งเหมาะสำหรับเอกสารที่เป็นข้อความ
- ละเอียดพิเศษ: การตั้งค่านี้เหมาะสำหรับเอกสารที่มีทั้งข้อความและภาพ เวลาในการส่งจะนานกว่าการตั้งค่า ละเอียด แต่เร็วกว่าการตั้งค่า ภาพถ่าย
- ภาพถ่าย: การตั้งค่านี้จะให้ภาพที่ดีที่สุด แต่จะใช้เวลาในการส่งมากขึ้นเป็นอย่างมาก

การตั้งค่าความละเอียดเริ่มต้น

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งการส่งแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ความละเอียดเริ่มต้น และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มถูกศรในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความละเอียด
- 6. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

แบบใบปะหน้า

์ โปรแกรม PC Fax Send มีแบบใบปะหน้าแฟกซ์ธุรกิจหรือแฟกซ์ส่วนตัวหลายแบบให้เลือกใช้

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถแก้ไขรูปแบบใบปะหน้าได้ แม้คุณจะเปลี่ยนแปลงข้อความในช่องข้อความต่างๆ ในใบปะหน้าได้ แต่รูปแบบของใบปะหน้านั้นเป็นรูปแบบที่ กำหนดไว้ดายตัว

การปรับใช้ใบปะหน้า

- 1. เปิดโปรแกรม PC Fax Send
- ในส่วน แฟกซํ่ไปยัง ให้ป้อนหมายเลงแฟกซ์ ชื่อ และบริษัทของผู้รับ
- **3**. ในส่วน **ความละเอียด** ให้เลือกการตั้งค่าความละเอียด
- ในส่วน รวมไปกับแฟกซ์ ให้เลือก ใบปะหน้า
- เพิ่มรายละเอียดลงในช่องข้อความ หมายเหตุ และ เรื่อง
- ในช่องครอปคาวน์ ใบปะหน้าแฟกซ์ ให้เลือกแบบ แล้วเลือก เอกสารในถาดเอกสาร
- ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
 - คลิก ส่งตอนนี้ เพื่อส่งแฟกซ์โดยไม่ดูตัวอย่างใบปะหน้าก่อน
 - คลิก ดูตัวอย่าง เพื่อดูใบปะหน้าก่อนที่จะส่งแฟกซ์

การตั้งค่าการรับแฟกซ์

การตั้งค่าการส่งต่อแฟกซ์

คุณสามารถตั้งก่าผลิตภัณฑ์ให้ส่งต่อแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมาขเลขแฟกซ์อื่นได้ ผลิตภัณฑ์จะจัดเก็บแฟกซ์ไว้ในหน่วยความจำเมื่อได้รับแฟกซ์เข้ามา หลังจากนั้นจะทำการ หมุนหมาขเลขแฟกซ์ที่ได้ระบุไว้และส่งแฟกซ์ หากเครื่องไม่สามารถส่งต่อแฟกซ์ได้เนื่องจากเกิดข้อผิดพลาด (ตัวอย่างเช่น หมาขเลขนั้นสายไม่ว่าง) และการโทรซ้ำไม่ สำเร็จ เครื่องจะพิมพ์แฟกซ์ออกมา

หากเครื่องมีหน่วยความจำไม่เพียงพอในขณะรับแฟกซ์ เกรื่องจะหยุดรับแฟกซ์ที่เข้ามาและส่งค่อเฉพาะข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ

ในการใช้คุณสมบัติการส่งต่อแฟกซ์ ผลิตภัณฑ์ (ไม่ใช่เครื่องคอมพิวเตอร์) จะต้องกำลังรับแฟกซ์ และ โหมดการรับสายจะต้องถูกตั้งค่าไว้ที่ **อัตโนมัต**ิ

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ส่งต่อแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)

- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. หากคุณเปิดคุณสมบัติการส่งต่อแฟกซ์ ให้ใช้แผงปุ่มกดในการระบุหมายเลขแฟกซ์ที่จะส่ง และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

การตั้งค่าโหมดการรับสาย

คุณสามารถตั้งค่าโหมดการรับสายของเครื่องไว้ที่ อัตโนมัติ, TAM, แฟกซ์/โทรศัพท์ หรือ ด้วยตนเอง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานคือ อัตโนมัติ

- อัตโนมัติ: เครื่องจะตอบรับสายเรียกเข้าหลังจากที่มีเสียงกริ่งดังขึ้นตามจำนวนที่ระบุ หรือเมื่อได้รับสัญญาณแฟกซ์เฉพาะ
- TAM: เครื่องพิมพ์จะ ไม่รับสาย โดยอัต โนมัติ แต่จะรอจนกว่าจะตรวจพบสัญญาณแฟกซ์
- แฟกซ์/โทรศัพท์: เครื่องพิมพ์จะรับายเรียกเข้าทันที หากตรวจพบสัญญาณแฟกซ์ เครื่องจะประมวลผลสายนั้นเป็นแฟกซ์ หากไม่พบสัญญาณแฟกซ์ เครื่องจะส่ง เสียงกริ่งเพื่อเดือนให้คุณรับสายเรียกเข้า
- ด้วยตนเอง: เครื่องจะไม่รับสาย ลุณด้องเริ่มขั้นตอนการรับแฟกซ์ด้วยตนเองโดยการกดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 📄 ที่แผงควบคุม หรือยกหูโทรสัพท์ที่ต่อพ่วงกับสายนั้น และหมุนหมายเลข 1-2-3

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ในการตั้งก่าหรือเปลี่ยนโหมดการรับสาย:

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเลือกเมนู โหมดรับสาย
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือกโหมดการรับสาย และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การล็อคหรือยกเลิกการล็อคหมายเลขแฟกซ์

หากคุณไม่ต้องการรับแฟกซ์จากบางคนหรือบางบริษัท คุณสามารถลีอคหมายเลขแฟกซ์ใด้ถึง **30** หมายเลขโดยใช้แผงควบคุม เมื่อคุณลีอคหมายเลขแฟกซ์แล้วและมีการ ส่งแฟกซ์มาจากหมายเลขดังกล่าว หน้างอของแผงควบคุมจะแสดงหมายเลขที่ถูกลีอคนั้น โดยเครื่องจะไม่พิมพ์แฟกซ์ออกมา และจะไม่เก็บข้อมูลแฟกซ์ไว้ในหน่วยความจำ ด้วย แฟกซ์ที่มาจากหมายเลขที่ถูกลีอคจะปรากฏในบันทึกการใช้งานแฟกซ์เป็นข้อความ "ลบทิ้ง" คุณสามารถยกเลิกการลีอคหมายเลขแฟกซ์ทีละหมายเลขหรือยกเลิก ทั้งหมดในครั้งเดียวกี่ได้

📸 หมายเหตุ: ผู้ส่งหมายเลขแฟกซ์ที่ถูกลีอคจะไม่ได้รับแจ้งว่า ส่งแฟกซ์ไม่สำเร็จ

้คุณสามารถลี่อคหรือปลดลี่อคหมายเลขแฟกซ์จากแผงควบคุมได้โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งก่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู แฟกซ์ที่ลูกบล็อค และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ในการลีอคหมายเลขแฟกซ์ ให้ใช้ปุ่มลูกสรเพื่อเลือกตัวเลือก เพิ่มรายการ และกดปุ่ม OK (ตกลง) ป้อนหมายเลขแฟกซ์ให้ตรงกับที่ปรากฏอยู่ที่หัวแฟกซ์ (รวมทั้ง การเว้นวรรคด้วย) และกดปุ่ม OK (ตกลง) ป้อนชื่อของหมายเลขที่ถูกลีอค และกดปุ่ม OK (ตกลง)

ในการยกเลิกการลีอคหมายเลขแฟกซ์หมายเลขเดียว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก <mark>ลบรายการ</mark> และกคปุ่ม OK (ตกลง) ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกหมายเลขแฟกซ์ที่ คุณต้องการลบ และกคปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนขันการลบ

ในการขกเลิกการลีอคหมาขเลขแฟกซ์ทั้งหมด ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก **ลบทั้งหมด** และกดปุ่ม OK (ตกลง) กดปุ่ม OK (ตกลง) อีกครั้งเพื่อขึ้นขันการลบ

การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับ

เมื่อตั้งค่าโหมดการรับสายไว้ที่ **อัตโนมัติ** การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับของเครื่องจะตรวจสอบจำนวนเสียงกริ่งโทรศัพท์ที่ดังขึ้นก่อนที่จะตอบรับสายเรียกเข้า

หากเชื่อมต่อเครื่องไว้กับสายที่คุณใช้สำหรับทั้งสายสนทนาและสายแฟกซ์ (สายที่ใช้ร่วมกัน) และมีการใช้เครื่องดอบรับโทรศัพท์ คุณอาจด้องปรับการตั้งค่าจำนวนเสียง กริ่งดอบรับ จำนวนเสียงกริ่งดอบรับของเครื่องจะด้องมากกว่าจำนวนเสียงกริ่งดอบรับของเครื่องดอบรับโทรศัพท์ ซึ่งจะช่วยให้เครื่องสามารถดอบรับสายเรียกเข้าและ บันทึกข้อความสำหรับสายสนทนาได้ เมื่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ดอบรับสายเรียกเข้า เครื่องจะฟังเสียงและดอบรับโดยอัตโนมัติหากได้รับสัญญาณแฟกซ์

ในสหรัฐอเมริกาและแคนาคา การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับที่ระบบตั้งไว้ คือ 5 ครั้ง แต่ในประเทศ/พื้นที่อื่นจะเป็น 2 ครั้ง

ใช้ตารางด้านล่างนี้ในการกำหนดจำนวนเสียงกริ่งตอบรับที่จะใช้

ประเภทสายโทรศัพท์	การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับที่แนะนำ
สายแฟกซ์ที่กำหนดไว้เฉพาะ (รับเฉพาะสายแฟกซ์เท่านั้น)	ตั้งจำนวนเสียงกริ่งให้อยู่ในช่วงที่ปรากฏบนหน้างอของแผงควบคุม (จำนวนเสียงกริ่งค่ำสุดและสูงสุด อางแดกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ/พื้นที่)
สายเดียวที่มีหมาขเลข 2 หมาขเลขแขกกัน และใช้บริการรูปแบบเสียงกริ่ง	เสียงกริ่งหนึ่งหรือสองครั้ง (หากคุณมีเครื่องดอบรับโทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์วอยซ์เมล์ที่ใช้หมาขเลข โทรศัพท์อื่น ดรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณตั้งก่างำนวนเสียงกริ่งมากกว่าระบบตอบรับอัดโนมัติ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้คุณสมบัติเสียงกริ่งเฉพาะเพื่อแยกความแตกค่างระหว่างสายสนทนาและสายแฟกซ์)
สายร่วม (รับทั้งสายแฟกซ์และสายสนทนา) ที่มีโทรศัพท์เครื่องพ่วงเท่านั้น	อข่างน้อย 5 ครั้ง
สายร่วม (รับทั้งสายแฟกซ์และสายสนทนา) ที่มีเครื่องดอบรับไทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์วอยซ์เมล์	มากกว่าเครื่องดอบรับโทรศัพท์หรือคอมพิวเดอร์วอยซ์เมล์ 2 ครั้ง

หากด้องการกำหนดหรือเปลี่ยนจำนวนเสียงกริ่งตอบรับ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู จำนวนเสียงกริ่งตอบรับ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้แผงปุ่มกดในการป้อนจำนวนเสียงกริ่งตอบรับ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

ตั้งค่าเสียงกริ่งเฉพาะ

บริษัทโทรศัพท์บางแห่งจะมีให้บริการรูปแบบเสียงกริ่งหรือเสียงกริ่งเฉพาะ บริการนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้มากกว่าหนึ่งหมายเลขในสายเดียวกัน หมายเลข โทรศัพท์แต่ละหมายเลขจะมีรูปแบบเสียงกริ่งที่ไม่ซ้ำกันเพื่อให้คุณสามารถรับสายสนทนาและให้เครื่องรับสายแฟกซ์ได้ หากคุณสมัครขอใช้บริการรูปแบบเสียงกริ่งกับบริษัทโทรศัพท์ คุณด้องตั้งค่าเครื่องให้ตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งที่ถูกด้อง รูปแบบเสียงกริ่งเฉพาะอางไม่มีให้บริการใน บางประเทศ/พื้นที่ โปรดดิดต่อบริษัทโทรศัพท์เพื่อตรวจสอบว่ามีบริการนี้ในประเทศ/พื้นที่ของคุณหรือไม่

🚰 หมายเหตุ: หากไม่มีการให้บริการรูปแบบเสียงกริ่งและคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่ารูปแบบเสียงกริ่งเป็นค่าอื่นที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น ซึ่งได้แก่ **เสียงกริ่งทั้งหมด** เครื่องอาจไม่ สามารถรับแฟกซ์ได้

การตั้งก่าต่างๆ มีดังนี้:

- เสียงกริ่งทั้งหมด: เครื่องจะตอบรับสายที่เรียกเข้ามาในสายโทรศัพท์
- หนึ่งครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังครั้งเดียว
- สองครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังสองครั้ง
- สามครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบดังสามครั้ง
- สองครั้งและสามครั้ง: เครื่องจะตอบรับสายที่มีรูปแบบเสียงกริ่งแบบคังสองครั้งหรือสามครั้ง

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบเสียงกริ่งสำหรับการรับสาย ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู ประเภทเสียงกริ่งรับสาย และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกรูปแบบเสียงกริ่งที่คุณต้องการ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- หลังจากที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์เสร็จสมบูรณ์ ให้ผู้อื่นลองส่งแฟกซ์ให้กับคุณเพื่อตรวจสอบว่าบริการรูปแบบเสียงกริ่งทำงานได้อย่างถูกต้อง

การใช้การลดขนาดแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ

หากกุณเปิดตัวเลือกพอดีกับกระดาษ เครื่องจะลดขนาดของแฟกซ์สูงสุด 75% เพื่อปรับข้อมูลให้พอดีกับขนาดกระดาษเริ่มดื่น (ตัวอย่างเช่น เครื่องจะลดขนาดแฟกซ์ลง จาก Legal เป็น Letter)

หากกุณปิดตัวเลือกพอดีกับกระดาษ เครื่องจะพิมพ์แฟกซ์ขนาดเต็มลงในกระดาษหลายหน้า ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับการลดขนาดแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติลือ เปิด

หากคุณใช้งานตัวเลือก **ประทับข้อมูลบนแฟกซ์** คุณอาจด้องเปิดใช้งานการย่อขนาดอัตโนมัติด้วยเช่นกัน ทั้งนี้เพื่อลดขนาดแฟกซ์ที่ได้รับลงเล็กน้อย และป้องกันไม่ให้ข้อมูล ที่จะประทับบนแฟกซ์ดันข้อความบนแฟกซ์ให้เกินไปเป็นสองหน้า

🎢 หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่างนาดกระดาษเริ่มต้นตรงกับงนาดของกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดกระดาษ

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู พอดีหน้า และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

ตั้งค่าการพิมพ์แฟกซ์ซ้ำ

้ค่าเริ่มด้นของการตั้งค่าการพิมพ์แฟกซ์ซ้ำคือ เปิด หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้จากแผงควบคุม ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู พิมพ์แฟกซ์ซ้ำ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การตั้งค่าโหมดการตรวจสอบแบบเงียบ

การตั้งค่านี้จะควบคุมเกี่ยวกับการรับแฟกซ์จากเครื่องแฟกซ์รุ่นเก่าที่ไม่มีการส่งสัญญาณแฟกซ์ในระหว่างการส่ง ในช่วงเวลาการจัดทำเอกสารนี้ เครื่องแฟกซ์ที่มีการทำงาน แบบเงียบเหล่านี้มีการใช้งานอยู่น้อยมาก ก่าเริ่มด้นคือ **ปิด** คุณควรเปลี่ยนแปลงการตั้งก่าโหมดการตรวจสอบแบบเงียบนี้ เมื่อคุณได้รับแฟกซ์จากผู้ใช้เครื่องแฟกซ์รุ่นเก่าเป็น ประจำเท่านั้น

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู การตรวจสอบแบบเงียบ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

์ตั้งค่าความดังของเสียงแฟกซ์

ควบคุมระคับเสียงแฟกซ์จากแผงควบคุม คุณสามารถเปลี่ยนแปลงเสียงต่างๆ คังต่อไปนี้:

- เสียงแฟกซ์ที่กำหนดให้กับแฟกซ์เข้าและแฟกซ์ออก
- เสียงกริ่งสำหรับแฟกซ์เข้า

ค่าเริ่มต้นที่ตั้งไว้จากโรงงานสำหรับความดังของเสียงแฟกซ์คือ เบา

ตั้งค่าความดังของเสียงแจ้งเตือน ความดังของเสียงสายโทรศัพท์ และความดังของเสียงกริ่ง

- 1. กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าระบบ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าความดัง และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ความดังของเสียงเตือน เมนู ความดังของสายโทรศัพท์ หรือเมนู ความดังของเสียงกริ่ง และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกการตั้งค่า ปิด, เบา, ปานกลาง หรือ ดัง
- 6. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

ตั้งค่าการประทับข้อมูลบนแฟกซ์ที่ได้รับ

เกรื่องจะพิมพ์ข้อมูลผู้ส่งที่ด้านบนของแฟกซ์ที่ได้รับ คุณยังสามารถเลือกประทับข้อมูลบนแฟกซ์ที่เข้ามาด้วยข้อมูลส่วนหัวของคุณเองเพื่อยืนยันวันที่และเวลาที่ได้รับแฟกซ์ ได้ ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับการประทับข้อมูลบนแฟกซ์ที่ได้รับคือ **ปิด**

🚧 หมายเหตุ: การเปิดการตั้งค่าประทับข้อมูลเมื่อได้รับอาจเพิ่มขนาดของหน้า และทำให้เครื่องพิมพ์ต้องพิมพ์หน้าที่สอง

[???] หมายเหตุ: ตัวเลือกนี้จะใช้กับแฟกซ์ที่ได้รับที่เครื่องพิมพ์ออกมาเท่านั้น

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ประทับข้อมูลบนแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

ตั้งค่าคุณสมบัติรับส่วนตัว

🚰 หมายเหตุ: คุณสมบัติรับส่วนตัวจะไม่มีผลกับคุณสมบัติพิมพ์แฟกซ์ล่าสุดซ้ำ ในการจำกัดการเข้าถึงแฟกซ์ที่ได้รับทั้งหมด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า พิมพ์แฟกซ์ซ้ำ เป็น ปิด

เมื่อเปิดใช้คุณสมบัติรับส่วนตัว แฟกซ์ที่ได้รับจะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำ ต้องใช้รหัส (PIN) เพื่อพิมพ์แฟกซ์ที่จัดเก็บไว้

การเปิดคุณสมบัติรับส่วนตัว

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รับส่วนตัว และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. ใช้แผงปุ่มกดในการป้อนรหัสผ่านการรักษาความปลอดภัยของเครื่อง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 7. ในการยืนยันรหัสผ่านการรักษาความปลอดภัยของเครื่อง ให้ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนรหัสผ่านอีกครั้ง และกดปุ่ม OK (ตุกลง)

การปิดคุณสมบัติรับส่วนตัว

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้แผงปุ่มกดในการป้อนรหัสผ่านการรักษาความปลอดภัยของเครื่อง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งก่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รับส่วนตัว และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)

หากมีแฟกซ์ที่ไม่ได้พิมพ์อยู่ในหน่วยความจำแฟกซ์ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์แฟกซ์ แล้วลบแฟกซ์ออกจากหน่วยความจำ

ตั้งค่าการเรียกเอกสารจากแฟกซ์

หากบุคคลอื่นมีการตั้งค่าการเรียกเอกสารจากแฟกซ์ คุณสามารถขอให้ส่งแฟกซ์ไปยังเครื่องของคุณได้ (ซึ่งรู้จักกันในชื่อการเรียกเอกสารจากเครื่องอื่น)

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก รับการเรียกเอกสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)

เครื่องจะหมุนไปที่เครื่องแฟกซ์อื่นและขอรับแฟกซ์

การใช้แฟกซ์

ซอฟต์แวร์แฟกซ์

โปรแกรมใช้งานแฟกซ์ที่รองรับ

โปรแกรมใช้งานแฟกซ์สำหรับพืชีที่มากับเครื่องพิมพ์เป็นโปรแกรมใช้งานแฟกซ์เพียงโปรแกรมเดียวที่สามารถใช้งานกับเครื่องพิมพ์นี้ได้ วิธีการที่จะใช้โปรแกรมใช้งาน แฟกซ์สำหรับพืชิโปรแกรมอื่นที่ติดตั้งไว้ในกอมพิวเตอร์อยู่แล้วกือ กุณต้องใช้ไมเด็มที่คุณมีอยู่ก่อนหน้านี้เชื่อมต่อกับกอมพิวเตอร์ เนื่องจากโปรแกรมจะไม่สามารถทำงาน ผ่านโมเด็มของเครื่องพิมพ์ได้

การยกเลิกการส่งแฟกซ์

้คุณสามารถยกเลิกแฟกซ์ที่กำลังหมุนหมายเลขหรือแฟกซ์ที่กำลังส่งหรือรับได้ โดยปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

การยกเลิกแฟกซ์ที่กำลังส่ง

กดปุ่ม ยกเลิก 🔀 บนแผงควบคุม หน้าเอกสารที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกยกเลิกการส่ง การกดปุ่ม ยกเลิก 🔀 จะหยุดการ โทรกลุ่มด้วย

การยกเลิกการส่งแฟกซ์ที่ทำเก็บไว้

ใช้ขั้นตอนนี้ในการยกเลิกการส่งแฟกซ์ในกรณีต่อไปนี้:

- เครื่องพิมพ์จะรอหมุนหมายเลขซ้ำเมื่อสายไม่ว่าง ไม่มีผู้รับสาย หรือมีข้อผิดพลาดในการสื่อสาร
- แฟกซ์ถูกตั้งเวลาให้ส่งในอนาคต

ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้หากต้องการยกเลิกการส่งแฟกซ์โดยใช้เมนู สถานะการส่งแฟกซ์:

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู สถานะงานแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปตามแฟกซ์ที่ค้างอยู่จนกว่าจะถึงแฟกซ์ที่คุณต้องการยกเลิก
- 4. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเลือกงานที่คุณต้องการยกเลิก
- 5. กคปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการยกเลิกงานนั้น

การลบแฟกซ์ออกจากหน่วยความจำ

ใช้ขั้นตอนนี้เมื่อคุณคิดว่าอาจมีผู้อื่นใช้เครื่องพิมพ์แล้วสั่งพิมพ์แฟกซ์จากหน่วยความจำซ้ำอีกครั้งเท่านั้น

🏦 ข้อควรระวัง: ขั้นตอนนี้นอกจากการลบหน่วยความจำที่สามารถพิมพ์ซ้ำได้ ยังสามารถลบแฟกซ์ที่กำลังส่งอยู่ แฟกซ์ที่ยังไม่ได้ส่งเนื่องจากรอหมุนหมายเลข แฟกซ์ที่ บันทึกไว้เพื่อส่งในอนาคต และแฟกซ์ที่ไม่ได้พิมพ์หรือส่งต่อไปได้

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก **ลบแฟกซ์ที่บันทึก** และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยันการลบ

ใช้แฟกซ์ด้วยระบบ DSL, PBX หรือ ISDN

เครื่องพิมพ์ HP ออกแบบมาสำหรับใช้กับระบบโทรศัพท์แบบอะนาลีอกทั่วไปโดยเฉพาะ แต่ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อเจาะจงใช้งานกับระบบ DSL, PBX, สาย ISDN หรือ VoIP อย่างไรก็ตาม เครื่องพิมพ์อาจทำงานกับระบบเหล่านั้นได้หากตั้งค่าและใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่เหมาะสม

🛱 หมายเหตุ: HP ขอแนะนำให้คุณสอบถามตัวเลือกการตั้งค่า DSL, PBX, ISDN และ VoIP กับผู้ให้บริการ

เครื่องพิมพ์ HP LaserJet เป็นอุปกรณ์ระบบอะนาล็อกที่ไม่รองรับระบบโทรศัพท์ดิจิตอลทุกชนิด (เว้นเสียแต่ว่าจะใช้ร่วมกับอุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิตอลเป็นอะนา ล็อก) HP ไม่รับประกันว่าเครื่องพิมพ์จะสามารถใช้งานร่วมกับระบบดิจิตอลหรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิตอลเป็นอะนาล็อกได้

DSL

Digital Subscriber Line (DSL) ใช้เทคโนโลยีคิจิตอลผ่านทางสายโทรศัพท์ปกติ เครื่องพิมพ์นี้ไม่เจาะจงรองรับการใช้งานกับสัญญาณคิจิตอล อย่างไรก็คาม หากได้รับการกำหนดค่าขณะที่ตั้งค่าใช้งาน DSL สัญญาณอาจถูกกรองจนสามารถส่งสัญญาณอะนาล็อกได้ในบางแบนค์วิธ (สำหรับสาขสนทนาและแฟกซ์) ขณะที่ส่ง ข้อมูลคิจิตอลด้วยแบนค์วิธที่เหลือ

หมายเหตุ: บริการ DSL อาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับแฟกซ์ทุกประเภท HP ไม่รับประกันว่าเครื่องพิมพ์จะสามารถใช้งานร่วมกับบริการ DSL หรือผู้ให้บริการทุก รายได้

์ โมเด็ม DSL ต้องใช้วงจรกรองความถี่สูง ผู้ให้บริการมักจะให้วงจรกรองความถี่ต่ำมาสำหรับใช้งานต่อสายโทรศัพท์ธรรมคา

้ <mark>หมายเหตุ:</mark> โปรดติดต่อผู้ให้บริการ **DSL** เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมหรือขอกวามช่วยเหลือ

PBX

เครื่องพิมพ์นี้เป็นอุปกรณ์ระบบอะนาล็อกซึ่งไม่รองรับการใช้งานกับระบบโทรศัพท์ดิจิตอลทุกชนิด คุณอาจด้องใช้วงจรกรองหรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิตอลเป็นอะนา ลือกในการใช้งานแฟกซ์ หากด้องใช้งานแฟกซ์ในระบบ PBX คุณด้องติดต่อผู้ให้บริการ PBX เพื่อขอความช่วยเหลือ HP ไม่รับประกันว่าเครื่องพิมพ์จะสามารถใช้งาน ร่วมกับระบบคิจิตอลหรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิตอลเป็นอะนาล็อกได้

้ โปรคติดต่อผู้ให้บริการ **PBX** เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมและขอความช่วยเหลือ

ISDN

้ โปรคติดต่อผู้ให้บริการ ISDN เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมและขอความช่วยเหลือ

ใช้แฟกซ์ในบริการ VoIP

บริการ Voice over Internet Protocol (VoIP) มักจะไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องแฟกซ์ได้หากผู้ผลิตไม่รับรองว่าเครื่องสามารถรองรับบริการการใช้งาน แฟกซ์ผ่าน IP

หากเครื่องพิมพ์มีปัญหาในการใช้งานแฟกซ์ผ่านเครือข่าย VoIP ให้ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อและการตั้งค่าต่างๆ ถูกต้องแล้วหรือไม่ การลดค่าความเร็วในการส่งแฟกซ์ อาจช่วยให้เครื่องพิมพ์สามารถส่งแฟกซ์ผ่านเครือข่าย VoIP ได้

หากปัญหาในการใช้งานแฟกซ์ยังเกิดขึ้น ให้ติดต่อผู้ให้บริการ VoIP

หน่วยความจำของแฟกซ์

หน่วยความจำของแฟกซ์จะเก็บข้อมูลไว้เมื่อไฟดับ

หน่วขความจำ Flash ช่วยป้องกันข้อมูลสูญหายเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องแฟกซ์อื่นๆ จะจัดเก็บหน้าเอกสารที่จะแฟกซ์ไว้ใน RAM ทั่วไปหรือ Shortterm RAM โดยทั่วไป ข้อมูลใน RAM ทั่วไปจะสูญหายทันทีที่ไฟดับ แต่ Short-term RAM สามารถเก็บข้อมูลไว้ได้ประมาณ 60 นาทีหลังจากเกิดกระแส ไฟฟ้าขัดข้อง หน่วยความจำ Flash สามารถเก็บข้อมูลไว้ได้นานเป็นปีโดยไม่ต้องมีกระแสไฟฟ้าหล่อเลี้ยง

การส่งแฟกซ์

การส่งแฟกซ์จากเครื่องสแกนแบบแท่น

1. คว่ำหน้าเอกสารลงบนแผ่นกระจกของเครื่องสแกน



- 2. กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 3. เลือกเมนู สมุดโทรศัพท์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- จากรายการ เลือกรายการในสมุดโทรศัพท์ หากไม่มีรายการ ให้ใช้แผงปุ่มกด บนแผงควบคุมเพื่อหมุนหมายเลข
- 5. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹 เครื่องพิมพ์จะเริ่มการส่งแฟกซ์

แฟกซ์จากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

1. ใส่ต้นฉบับในอุปกรณ์ป้อนกระคาษโดยหงายขึ้น

หมายเหตุ: อุปกรณ์ป้อนกระคาษสามารถจุกระคาษ 75 g/m² ได้ถึง 35 แต่นหรือวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหนักไม่เกิน 20 ปอนด์

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์ อย่าใช้ ด้นฉบับที่มีเทปลบคำผิด คราบน้ำยาลบคำผิด คลิบหนีบกระดาษ หรือลวดเย็บ กระดาษติดอยู่ และห้ามใส่ภาพถ่าย ด้นฉบับขนาดเล็ก หรือวัสดุที่เปราะบางลง ในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ







- 3. กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 4. เลือกเมนู สมุดโทรศัพท์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- จากรายการ เลือกรายการในสมุดโทรศัพท์ หากไม่มีรายการ ให้ใช้แผงปุ่มกด บนแผงควบคุมเพื่อหมุนหมายเลข
- 6. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹 เครื่องพิมพ์จะเริ่มการส่งแฟกซ์

การแฟกซ์โดยหมุนหมายเลขด้วยตนเอง

โดยปกติเครื่องพิมพ์จะหมุนหมายเลขให้เมื่อคุณกดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 📄 แต่ในบางกรณี คุณอาจด้องการให้เครื่องพิมพ์หมุนหมายเลขแต่ละหมายเลขตามที่คุณกด ตัวอย่าง เช่น หากคุณจ่ายก่าใช้จ่ายการส่งแฟกซ์ของคุณด้วยบัตรโทรศัพท์ คุณอาจด้องหมุนหมายเลขแฟกซ์เอง รอสัญญาณตอบรับจากบริษัทโทรศัพท์แล้วหมุนหมายเลขของบัตร โทรศัพท์ หากหมุนหมายเลขระหว่างประเทศ คุณอาจด้องกดหมายเลขแค่บางส่วนก่อนแล้วรอฟังสัญญาณหมุนหมายเลข แล้วจึงหมุนหมายเลขต่อ

การส่งแฟกซ์ไปยังกลุ่มผู้โทรด้วยตนเอง (การส่งแฟกซ์เฉพาะกิจ)

ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อส่งแฟกซ์ให้กับกลุ่มผู้รับ:

- 1. ใส่เอกสารลงในถาดป้อนกระดาษของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- 2. กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 3. เลือกเมนู สมุดโทรศัพท์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. จากรายการ เลือกรายการในสมุดโทรศัพท์ หากไม่มีรายการ ให้ใช้แผงปุ่มกดบนแผงควบคุมเพื่อหมุนหมายเลข
- หากต้องการหมุนหมายเลขอื่นต่อ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 และ 4 หากคุณหมุนหมายเลขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนค่อไป
- 6. กดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 📄
- 7. หากต้องการสแกนเอกสารหน้าอื่นอีก ให้กด 1 เพื่อเลือกตัวเลือก ใช่ และทำขั้นตอนที่ 6 ซ้ำกับแต่ละหน้าเอกสารที่จะส่งครั้งนี้ เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด 2 เพื่อเลือกตัว เลือก ไม่

เกรื่องพิมพ์จะส่งแฟกซ์ไปยังหมายเลขแฟกซ์แต่ละหมายเลข หากหมายเลขใดในกลุ่มที่โทรสายไม่ว่างหรือไม่มีผู้รับ เกรื่องพิมพ์จะโทรซ้ำหมายเลขนั้นตามการตั้งก่าการโทร ซ้ำที่กำหนดไว้ หากโทรซ้ำไม่สำเร็จ เครื่องพิมพ์จะเพิ่มรายการข้อผิดพลาดลงในบันทึกการใช้งานแฟกซ์ จากนั้นจะทำการแฟกซ์ไปยังหมายเลขต่อไปในกลุ่ม

โทรซ้ำด้วยตนเอง

- 1. ใส่เอกสารลงในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ
- 2. บนแผงควบคุม กคปุ่ม โทรซ้ำ 🛟
- 3. กดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹
- หากด้องการสแกนเอกสารหน้าอื่นอีก ให้กด 1 เพื่อเลือกตัวเลือก ใช่ และทำขั้นตอนที่ 3 ช้ำกับแต่ละหน้าเอกสารที่จะส่งครั้งนี้ เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด 2 เพื่อเลือกตัว เลือก ไม่

เกรื่องพิมพ์จะส่งแฟกซ์ไปยังหมายเลขที่ทำการโทรซ้ำ หากหมายเลขใดสายไม่ว่างหรือไม่มีผู้รับสาย เกรื่องพิมพ์จะโทรซ้ำหมายเลขนั้นตามการตั้งก่าที่กำหนดไว้ หากโทร ซ้ำไม่สำเร็จ เครื่องพิมพ์จะเพิ่มรายการข้อผิดพลาดลงในบันทึกการใช้งานแฟกซ์

การส่งแฟกซ์จากซอฟต์แวร์

เนื้อหาในส่วนนี้ประกอบด้วยคำแนะนำเบื้องด้นในการส่งแฟกซ์โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่ให้มากับเครื่องพิมพ์ หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวกับซอฟต์แวร์จะรวมอยู่ในวิธีใช้ของซอฟต์แวร์ ซึ่งคุณสามารถเปิดดูได้จากเมนู วิธีใช้ ในโปรแกรม

้คุณสามารถส่งแฟกซ์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์จากคอมพิวเตอร์ได้ หากมีอุปกรณ์และทำตามข้อกำหนดต่อไปนี้:

- เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ โดยตรง
- มีซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ติคตั้งอยู่ในคอมพิวเตอร์
- ໃช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP, Windows Vista หรือ Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6 หรือใหม่กว่า

การส่งแฟกซ์จากซอฟต์แวร์ (Windows XP หรือ Vista)

้ขั้นตอนในการส่งแฟกซ์จะแตกต่างกันไปตามข้อกำหนครายละเอียดของกอมพิวเตอร์ของกุณ แต่โดยมากจะมีขั้นตอนทั่วไปดังนี้

- 1. คลิก Start (เริ่ม) และคลิก โปรแกรม (หรือ ทุกโปรแกรม ใน Windows XP) แล้วคลิก Hewlett-Packard
- 2. คลิกชื่อผลิตภัณฑ์ และคลิก Send fax (ส่งแฟกซ์) ซอฟต์แวร์แฟกซ์จะเปิดขึ้น
- ป้อนหมายเลงแฟกซ์ของผู้รับอย่างน้อยหนึ่งราย
- ใส่เอกสารลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- รวมใบปะหน้า (ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ไม่จำเป็น)
- 6. คลิก ส่งตอนนี้

ส่งแฟกซ์จากซอฟต์แวร์ (Mac OS X 10.4 และใหม่กว่า)

หากคุณใช้ Mac OS X คุณสามารถเลือกส่งแฟกซ์ได้สองวิธีจากซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์

ในการส่งแฟกซ์โดยใช้ HP Director ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. ใส่เอกสารลงในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ
- 2. เปิด HP Director โดยคลิกที่ไอคอนในคีอก แล้วกลิก Fax (แฟกซ์) กล่องโด้ตอบการพิมพ์ของ Apple จะปรากฏขึ้น
- 3. เลือก PDF แฟกซ์ จากเมนูป๊อป-อัพ PDF
- ป้อนหมายเลขแฟกซ์ของผู้รับหนึ่งหรือหลายรายใต้ ถึง
- 5. เลือกเครื่องพิมพ์ใต้ Modem (โมเดีม)
- คลิก แฟกซ์

หากต้องการส่งแฟกซ์ด้วยการพิมพ์ไปที่ใครเวอร์แฟกซ์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. เปิดเอกสารที่คุณต้องการส่งแฟกซ์
- 2. คลิกที่เมนู File แล้วคลิกที่ Print
- เลือก PDF แฟกซ์ จากเมนูป๊อป-อัพ PDF

- ป้อนหมายเลขแฟกซ์ของผู้รับหนึ่งหรือหลายรายใต้ ถึง
- 5. ເລືອกเครื่องพิมพ์ใต้ Modem (โมเค็ม)
- คลิก แฟกซ์

การส่งแฟกซ์จากซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่น เช่น Microsoft Word (ในระบบปฏิบัติการทุกประเภท)

- เปิดเอกสารในโปรแกรมของบริษัทอื่น
- 2. คลิกเมนู ไฟล์ และคลิก พิมพ์
- เลือกไครเวอร์พิมพ์แฟกซ์จากรายการครอปคาวน์ไครเวอร์เครื่องพิมพ์ ซอฟต์แวร์แฟกซ์จะเปิดขึ้น
- ปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:
 - Windows
 - ป้อนหมายเลขแฟกซ์ของผู้รับอย่างน้อยหนึ่งราย
 - b. รวมใบปะหน้า (ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ไม่จำเป็น)
 - C. รวมเอกสารทุกหน้าที่ใส่อยู่ในเครื่อง (ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ไม่จำเป็น)
 - d. คลิก ส่งตอนนี้
 - Macintosh
 - a. เลือก Fax PDF (แฟกซ์ PDF) จากเมนูป๊อปอัป PDF
 - b. ป้อนหมายเลขแฟกซ์ของผู้รับอย่างน้อยหนึ่งราย
 - **c.** ເລືອกเครื่องพิมพ์ใต้ **Modem (**โมเดีม**)**
 - **d.** คลิก แฟ**กซ**์

ส่งแฟกซ์โดยโทรจากโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับสายแฟกซ์

ในบางโอกาส คุณอาจด้องการหมุนหมายเลขแฟกซ์จากโทรศัพท์ที่ใช้สายเชื่อมต่อเดียวกันกับเครื่องพิมพ์ ด้วอย่างเช่น หากคุณทำการส่งแฟกซ์ไปยังผู้ที่ไม่ใช้โหมครับแฟกซ์ อัดโนมัติ คุณสามารถโทรสายสนทนาก่อนส่งแฟกซ์เพื่อบอกให้ผู้รับทราบว่าคุณกำลังจะส่งแฟกซ์ไปให้ได้



- 1. ใส่เอกสารลงในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ
- 2. ยกหูโทรสัพท์ที่ต่อพ่วงกับเครื่องพิมพ์ กดหมายเลขแฟกซ์ที่แผงปุ่มโทรสัพท์
- เมื่อผู้รับรับสาย แจ้งให้ผู้รับเปิดสัญญาณแฟกซ์ให้คุณ
- 4. เมื่อได้ยินสัญญาณแฟกซ์ ให้กดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹 แล้วรอจนกว่าข้อความ กำลังเชื่อมต่อ จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอแผงควบคุม แล้วจึงค่อยวางหู

กำหนดเวลาให้ส่งแฟกซ์ภายหลัง

ใช้แผงควบคุมของเครื่องเพื่อกำหนดเวลาให้เครื่องส่งแฟกซ์ในภายหลังไปขังผู้รับหนึ่งคนหรือมากกว่าหนึ่งคนโดยอัตโนมัติ เมื่อกำหนดเวลาเสร็จ เครื่องพิมพ์จะสแกน เอกสารไปไว้ในหน่วยความจำจากนั้นจะกลับไปอยู่ในสถานะพร้อมทำงาน

หมายเหตุ: หากเครื่องไม่สามารถส่งแฟกซ์ตามเวลาที่กำหนดไว้ได้ เครื่องจะรายงานข้อมูลไว้ในรายงานข้อผิดพลาดแฟกซ์ (หากเปิดตัวเลือกนี้ไว้) หรือบันทึกไว้ใน บันทึกการใช้งานแฟกซ์ การที่เครื่องไม่ส่งแฟกซ์นั้นอาจเกิดจากไม่มีผู้รับสายหรืออาจเกิดจากสัญญาณสายไม่ว่างทำให้ไทรซ้ำไม่ได้

หากแฟกซ์ถูกกำหนดให้ส่งในภายหลังแต่จำเป็นต้องอัปเดตข้อมูลในแฟกซ์ ให้ส่งข้อมูลเพิ่มเติมในการแฟกซ์กรั้งต่อไป แฟกซ์ทั้งหมดที่กุณกำหนดให้ส่งไปยังหมายเลข แฟกซ์เดียวกันในเวลาเดียวกันจะถูกส่งไปในรูปแบบแฟกซ์ชุดเดียวกัน

1. ใส่เอกสารลงในอุปกรณ์ป้อนกระคาษ





- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ส่งแฟกซ์ภายหลัง และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนเวลา
- หากกุณตั้งให้เครื่องใช้โหมดแสดงเวลารูปแบบ 12 ชั่วโมงอยู่ให้ใช้ปุ่มถูกศร เพื่อเสื่อนผ่านตัวอักษรตัวที่สี่ไปเพื่อเลือก A.M. หรือ P.M. เลือก 1 สำหรับ A.M. หรือเลือก 2 สำหรับ P.M. แล้วกดปุ่ม OK (ตกอง) หากกุณตั้งให้ เครื่องใช้โหมดแสดงเวลารูปแบบ 24 ชั่วโมงอยู่ให้กดปุ่ม OK (ตกอง)
- กคปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อขอมรับวันที่เริ่มต้นหรือใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนวันที่ แล้วกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 8. ป้อนหมายเลขแฟกซ์

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ไม่สนับสนุนกลุ่ม (เฉพาะ) ที่ไม่ได้ระบุ

 กดปุ่มเลือก OK (ตกลง) หรือปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹 เครื่องพิมพ์จะสแกน เอกสารไปไว้ในหน่วยความจำแล้วส่งเอกสารนั้นตามเวลาที่กำหนดไว้

การใช้รหัสเข้าใช้, บัตรเครดิต หรือบัตรโทรศัพท์

ในการใช้รหัสเข้าใช้, บัตรเครคิต หรือบัตรโทรศัพท์ ให้หมุนหมายเลขค้วยตนเองเพื่อที่จะสามารถหยุคฟังเสียงสัญญาณและใส่รหัสการโทรระหว่างประเทศได้

การส่งแฟกซ์ระหว่างประเทศ

ในการส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางที่เป็นต่างประเทศ ให้หมุนหมายเลขด้วยตนเองเพื่อจะได้มีช่วงเวลาหยุดพักฟังสัญญาณและใส่รหัสการโทรระหว่างประเทศ

การรับแฟกซ์

พิมพ์แฟกซ์

เมื่อเครื่องพิมพ์ได้รับแฟกซ์ เครื่องจะพิมพ์แฟกซ์ออกมา (หากไม่ได้เปิดใช้กุณสมบัติรับแฟกซ์ส่วนบุคคลไว้) และยังจัดเก็บแฟกซ์ไว้ในหน่วยความจำแฟลชให้อัตโนมัติด้วย

พิมพ์แฟกซ์ที่จัดเก็บไว้เมื่อเปิดคุณสมบัติรับแฟกซ์ส่วนบุคคล

ในการพิมพ์แฟกซ์ที่จัดเก็บไว้ คุณต้องใส่รหัส PIN ของการรับแฟกซ์ส่วนบุคคล หลังจากเครื่องพิมพ์พิมพ์แฟกซ์ที่จัดเก็บไว้ออกมาแล้ว เครื่องจะลบแฟกซ์ทั้งหมดออกจาก หน่วยความจำ

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนรหัส PIN รักษาความปลอดภัยของเครื่องพิมพ์ แล้วกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่ารับแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รับส่วนตัว และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก พิมพ์แฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การพิมพ์แฟกซ์ซ้ำ

หากคุณต้องการพิมพ์แฟกซ์ซ้ำ เนื่องจากหมึกพิมพ์หมดหรือพิมพ์แฟกซ์บนสื่อผิดประเภท คุณสามารถสั่งพิมพ์แฟกซ์ซ้ำได้ จำนวนหน่วยความจำที่มีจะกำหนดจำนวนของ แฟกซ์ที่สามารถจัดเก็บไว้สำหรับพิมพ์ซ้ำ เครื่องจะพิมพ์แฟกซ์ถ่าสุดก่อน และพิมพ์แฟกซ์ที่เก่าที่สุดในส่วนที่จัดเก็บหลังสุด

้เครื่องจะจัดเกีบแฟกซ์เหล่านี้ไว้อย่างต่อเนื่อง แฟกซ์ที่พิมพ์ซ้ำจะไม่ถูกลบออกจากหน่วยความจำ

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก พิมพ์แฟกซ์ล่าสุดข้ำ และกดปุ่ม OK (ตกลง) เครื่องพิมพ์จะพิมพ์แฟกซ์ล่าสุดข้ำ

🎢 หมายเหตุ: หากต้องการให้เครื่องหยุคพิมพ์ไม่ว่าเวลาใคกีตาม ให้กดปุ่ม ยกเลิก 🔀

🔬 ข้อควรระวัง: หากการตั้งค่า พิมพ์แฟกซ์ซ้ำ ตั้งไว้เป็น ปิด เครื่องจะไม่สามารถพิมพ์แฟกซ์ที่พิมพ์ไม่ถูกต้องหรือหมึกจางซ้ำได้

การรับแฟกซ์เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแฟกซ์เมื่อรับโทรศัพท์

หากคุณใช้สายโทรศัพท์ที่รับทั้งสายแฟกซ์และสายสนทนา และเมื่อคุณได้ยินเสียงสัญญาณแฟกซ์เมื่อคุณรับโทรศัพท์ คุณสามารถเริ่มกระบวนการรับได้ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อ ไปนี้:

- 🔹 หากคุณอยู่ใกล้เครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹 บนแผงควบคุม
- หากเครื่องไม่รับสายแฟกซ์โดยอัตโนมัติ ให้กด 1-2-3 ตามลำดับบนแผงปุ่มโทรศัพท์ ฟังสัญญาณการส่งแฟกซ์ จากนั้นวางหูโทรศัพท์

🕈 หมายเหตุ: ด้องตั้งค่า โทรศัพท์พ่วง เป็น ใช่ วิธีที่สองจึงจะทำงานได้

รับแฟกซ์เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

🖓 หมายเหตุ: Macintosh ไม่สนับสนุนการรับแฟกซ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์

้ คุณสามารถรับแฟกซ์มาที่คอมพิวเตอร์ได้เฉพาะเมื่อคุณติดตั้งซอฟต์แวร์แบบสมบูรณ์ในระหว่างการตั้งค่าเครื่องเป็นครั้งแรก

ในการรับแฟกซ์มาที่คอมพิวเตอร์ ให้เปิดการตั้งค่าการรับแฟกซ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์ในซอฟต์แวร์
- 1. เปิด HP Toolbox
- เลือกผลิตภัณฑ์
- **3**. คลิก แฟ**กซ**์
- 4. คลิก งานแฟกซ์
- 5. ในส่วน โหมดรับแฟกซ์ เลือก รับแฟกซ์เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์นี้

การปิดการตั้งค่าการรับแฟกซ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์จากแผงควบคุม

คุณสามารถเปิดใช้งานการรับแฟกซ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์จากเครื่องเดียวเท่านั้น หากคุณไม่สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อีกต่อไป คุณสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ใน การปิดการตั้งค่าการรับแฟกซ์ผ่านทางคอมพิวเตอร์จากแผงควบคุม

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ฟังก์ชันแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก หยุดรับไปที่คอมพิวเตอร์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

ดูแฟกซ์ใหม่เมื่ออยู่ในโหมครับไปที่คอมพิวเตอร์

- 1. เปิด HP Toolbox
- เลือกผลิตภัณฑ์
- 3. คลิก แฟกซ์
- คลิก บันทึกการรับแฟกซ์
- 5. ในคอลัมน์ Fax Image (รูปแฟกซ์) ให้คลิกลิงค์ "คู" ตรงแฟกซ์ที่คุณต้องการดู

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับแฟกซ่

รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหาแฟกซ์

คำแนะนำสำหรับการแก้ไขปัญหาแฟกซ์:

- พิมพ์ผังเมนูจากเมนู รายงาน เพื่อแสดงเมนูแผงควบคุมและการตั้งค่าที่มีอยู่
- ลองส่งและรับแฟกซ์หลังจากใช้วิธีแก้ปัญหาแต่ละวิธี
- 🔹 ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดยกเว้นเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบว่าสาย โทรศัพท์จากเครื่องพิมพ์ต่อเข้ากับแจ็ก โทรศัพท์ที่ผนัง โดยตรง
- 1. ตรวจสอบว่าเฟิร์มแวร์ของเครื่องพิมพ์เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน
 - **a.** พิมพ์หน้าการกำหนดค่าจากเมนู รายงาน
 - b. ไปที่ <u>www.hp.com/support/ljm1210series</u> และเลือกระบบปฏิบัติการที่คุณใช้
 - C. เลื่อนลงไปที่ตารางเฟิร์มแวร์ แล้วเปรียบเทียบเวอร์ชันปัจจุบันที่แสดงกับเวอร์ชันในหน้าการกำหนดค่า หากเวอร์ชันแตกต่างกัน ให้ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์
 ใหม่ล่าสุด
 - **d.** พิมพ์หน้าการกำหนดค่าใหม่เพื่อตรวจสอบว่าเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน
- 2. ตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์ต่อเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าตั้งค่าแฟกซ์แล้ว ใช้แผงควบคุมหรือ HP Fax Setup Wizard เพื่อกำหนดค่าเวลา วันที่ และข้อมูลหัวแฟกซ์
- ตรวจสอบสายโทรศัพท์
 - **a.** ถอดสายโทรศัพท์ออกจากเครื่องพิมพ์
 - **b.** เสียบสายโทรศัพท์กับเครื่องโทรศัพท์ และตรวจสอบมีสัญญาณหมุนหมายเลข
 - C. ต่อสายโทรศัพท์กับพอร์ตที่ถูกต้องของเครื่องพิมพ์อีกครั้ง
- หากใช้บริการ DSL ให้ครวจสอบการคิดตั้งและคุณสมบัติ โมเด็ม DSL ต้องใช้วงจรกรองความถี่สูง ผู้ให้บริการมักจะให้วงจรกรองความถี่ด่ำมาสำหรับใช้งานต่อ สายโทรศัพท์ธรรมดา
- หากใช้บริการ VoIP ให้ตรวจสอบการติดตั้งและคุณสมบัติ บริการ VoIP อางไม่สนับสนุนแฟกซ์ผ่าน IP หากสนับสนุนแฟกซ์ผ่าน IP ให้เปลี่ยนการตั้งก่า ความเร็วโทรสาร เป็น ข้า(V.29)
- 7. หากคุณไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ ให้ทำดังต่อไปนี้:
 - a. เปลี่ยนการตั้งค่าการแก้ไขข้อผิดพลาด

(1) หมายเหตุ: การเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อาจลบคุณภาพของภาพ

b. เปลี่ยนการตั้งค่า ความเร็วโทรสาร เป็น ปานกลาง(V.17) หรือ ช้า(V.29)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแฟกซ์

ข้อความแจ้งข้อมูลหรือข้อความเดือนจะปรากฏขึ้นชั่วคราว และคุณอาจด้องตอบรับข้อความโดยกดปุ่ม OK (ดกลง) เพื่อทำงานต่อ หรือกดปุ่ม ยกเลิก 💌 เพื่อยกเลิกงาน งานพิมพ์อาจจะไม่สมบูรณ์หรืออาจมีผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ซึ่งจะมีข้อความเดือนแจ้งบอกอย่างชัดเจน หากข้อความแจ้งข้อมูลหรือข้อความเตือนนั้นเกี่ยวข้องกับ การพิมพ์และคุณสมบัติทำงานต่อโดยอัตโนมัติเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์งานต่อหลังจากข้อความปรากฏขึ้น 10 วินาทีโดยที่คุณไม่ค้องคำเนินการใดๆ

ข้อความแจ้งเตือน

ข้อความที่แผงควบคุม	กำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
การสื่อสารขัดข้อง	เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารทางไทรสารระหว่างผลิดภัณฑ์กับผู้ส่งหรือ ผู้รับ	อองใช้เครื่องพิมพ์สงแฟกซ์ไหม่อีกครั้ง ออดสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์ ออกจากผนัง แล้วเสียบสายของไทรศัพท์เข้าไปแทน จากนั้นอองไทรออก เสียบสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็กสำหรับเสียบสายไทรศัพท์ที่ เหลือ
		ลองใช้สายโทรศัพท์อื่น
		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กถ่องเครื่องพิมพ์
ข้อผิดพลาดรับแฟกช่	ข้อผิดพลาดนี้เกิดขึ้นในขณะที่พยายามรับแฟกซ์	ขอให้ผู้ส่งส่งแฟกซ์อีกครั้ง
		ลองส่งแฟกซ์กลับไปที่ผู้ส่ง หรือเครื่องแฟกซ์เครื่องอื่น
		ครวงสอบสัญญาณหมุนหมายเลขในสายไทรศัพท์โดยกดปุ่ม ส่ง โทรสาร 📞 📄
		ตรวจสอบว่าได้ต่อสายโทรศัพท์ไว้อย่างแน่นหนาแล้ว ด้วยการถอดและ เสียบสายโทรศัพท์กลับเข้าไปใหม่
		ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรสัพท์ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
		ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ใช้งานได้โดยถอดสายออกจากเครื่องพิมพ์ ต่อ โทรศัพท์เข้ากับสายโทรศัพท์ แล้วโทรออกสายสนทนา
		ลดค่าความเร็วในการส่งแฟกซ์ ขอให้ผู้ส่งส่งแฟกซ์ซ้ำอีกครั้ง
		ปีคโหมด Error Correction (โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด) ขอให้ผู้ ส่งส่งแฟกซ์ซ้ำอีกครั้ง
		เชื่อมด่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์อื่น
		หากปัญหายังไม่หมดไป ไปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/lim1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	ວີນັປฏิบัติที่แนะนำ
ข้อผิดพลาดในการส่งแฟกช่	ข้อผิดพลาดนี้เกิดขึ้นในขณะที่พยายามส่งแฟกซ์	
		ส่งแฟกซ์ไปที่เบอร์แฟกซ์เบอร์อื่น
		ตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลขในสายโทรศัพท์โดยกคปุ่ม ส่ง โทรสาร 🔨 📄
		ตรวงสอบว่าได้ค่อสายโทรศัพท์ไว้อย่างแน่นหนาแล้ว ด้วยการถอดและ เสียบสายโทรศัพท์กลับเข้าไปใหม่
		ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
		ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ใช้งานได้โดยถอดสายออกจากเครื่องพิมพ์ ต่อโทรศัพท์เข้ากับสายโทรศัพท์ แล้วโทรออกสายสนทนา
		เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์อื่น
		กำหนดความละเอียดของแฟกซ์ไว้ที่ มาตรฐาน แทน ละเอียดซึ่ งเป็นก่าเริ่ม ดั้น
		หากปัญหาอังไม่หมดไป โปรดดิดต่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กถ่องเตรื่องพิมพ์
ความจำแฟกซ์เต็ม ดำลังเอเลือกาะรับแฟอส์	หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์เด็มในระหว่างที่รับแฟกซ์ เครื่องจะพิมพ์หน้า เอกสารที่รับเข้ามาไว้ในหน่วยความจำได้เท่านั้น	พิมพ์แฟกซ์ทั้งหมด และขอให้ผู้ส่งส่งแฟกซ์มาใหม่อีกกรั้ง ขอให้ผู้ส่งแบ่ง เอกสารที่จะแฟกซ์ออกเป็นส่วนๆ ก่อนส่งซ้ำ ยกเลิกงานแฟกซ์ทั้งหมดหรือ
וו ומאחוושיו ובי אוויאס		ลบแฟกซ์ต่างๆ ออกจากหน่วยความจำ
ความจำแฟกซ์เต็ม	หน่วยความจำเต็มในระหว่างงานแฟกซ์ แฟกซ์ทุกหน้าต้องอยู่ในหน่วย ความจำ เพื่อให้แฟกซ์ทำงานได้อย่างอกต้อง เครื่องจะช่งแฟกซ์นท้าที่มี	พิมพ์แฟกซ์ทั้งหมดที่ได้รับ หรือรองนกว่าจะมีการส่งแฟกซ์ที่ค้างอยู่ ขั้งหมดอีกอรั้ง
กำลังยกเลิกการส่งแฟกซ่	ารเมษาเพอรถแกกระทาง 1 นายอองจูกทอง การองจะแจแกกระทาน กาม ขนาดพอดีกับหน่วยความจำเท่านั้น	างเม็นอย่าง
		ยกเลีกงานแฟกซ์ทั้งหมดหรือสบแฟกซ์ต่างๆ ออกจากหน่วยความจำ
รายการไม่ถูกต้อง	ข้อมูลหรือการตอบรับไม่ถูกค้อง	แก้ไขรายการให้ถูกด้อง
หน่วงเวลาแฟกซ์	หน่วยความจำแฟกซ์เต็ม	ยกเลิกแฟกซ์ โดยกดปุ่ม ยกเลิก 🗙 ส่งแฟกซ์ใหม่ คุณอางด้องแบ่งเอกสาร
หน่วยความจำสำหรับส่งเต็ม		ที่จะส่งแฟกซ์ออกเป็นหลายๆ ส่วนหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นอีก

ข้อความที่แผงควบดุม	คำอธิบาย	ວີຮົປฏิบัติที่แนะนำ
แฟกชไม่ว่าง	สายแฟกซ์ที่คุณใช้ส่งแฟกซ์ไม่ว่าง เครื่องพิมพ์ได้ยกเลิกการส่งแฟกซ์แล้ว	โทรดิดต่อผู้รับเพื่อขอกำยืนชันว่า ได้เปิดเครื่องแฟกซ์ไว้แล้วและพร้อมใช้ งาน
ยกเฉิกการส่งแล้ว		ตรวจสอบว่า คุณได้หมุนเบอร์แฟกซ์ที่ถูกด้อง
		ตรวงสอบว่าดัวเลือก โทรซ้ำถ้าไม่ว่าง เปิดอยู่
		ตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลขในสายโทรศัพท์โดยกดปุ่ม ส่ง โทรสาร 🔨 📄
		ดรวงสอบว่าโทรศัพท์ใช้งานได้โดยถอดสายออกงากเครื่องพิมพ์ ต่อ โทรศัพท์เข้ากับสายไทรศัพท์ แล้วไทรออกสายสนทนา
		เสียบสายไทรกัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็กสำหรับเสียบสายไทรกัพท์ที่ เหลือ แล้วลองส่งแฟกซ์ไหม่อีกกรั้ง
		ถองใช้สาขโทรศัพท์อื่น
		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
แฟกซ์ไม่ว่าง	สายแฟกซ์ที่คุณใช้ส่งแฟกซ์ไม่ว่าง เครื่องพิมพ์จะหมุนหมายเลขที่สายไม่	ลองใช้เครื่องพิมพ์ส่งแฟกซ์ใหม่อีกครั้ง
รอหมุนหมายเลขซ้ำ	ว่างซ้ำโดขอัดโนมัติ	โทรติดต่อผู้รับเพื่อขอกำขึ้นขันว่า ได้เปิดเครื่องแฟกซ์ไว้แถ้วและพร้อมใช้ งาน
		ตรวจสอบว่า คุณได้หมุนเบอร์แฟกซ์ที่ถูกด้อง
		ดรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลขในสายโทรศัพท์โดยกดปุ่ม ส่ง โทรสาร 📞 📄
		ดรวงสอบว่าโทรศัพท์ใช้งานได้โดยถอดสายออกงากเครื่องพิมพ์ ต่อ โทรศัพท์เข้ากับสายไทรศัพท์ แล้วโทรออกสายสนทนา
		เสียบสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็คสำหรับเสียบสายไทรศัพท์ที่ เหลือ แล้วลองส่งแฟกซ์ไหม่อีกครั้ง
		อองใช้สาขโทร ศัพท์อื่น
		หากปัญหายังไม่หมดไป ไปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสมับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
ไม่พบแฟกซ์	เครื่องพิมพ์รับสาขเรียกเข้าแต่ไม่พบว่าเครื่องแฟกซ์กำลังเรียกเข้าอยู่	ลองใช้เครื่องพิมพ์รับแฟกซ์ใหม่อีกครั้ง
		ลองใช้สาขโทรศัพท์อื่น
		เสียบสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็คสำหรับเสียบสายไทรศัพท์ที่ เหลือ
		หากปัญหายังไม่หมดไป ไปรดดิดต่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/lim1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ไม่มีการรับแฟกซ์	พยายามหมุนซ้ำเบอร์แฟกช์ใต้ไม่สำเร็จ หรือดัวเลือก โ ทรข้ำถ้าไม่รับสาย ถูกปิด	โทรดิดต่อผู้รับเพื่อขอคำขึ้นขันว่า ได้เปิดเครื่องแฟกซ์ไว้แล้วและพร้อมใช้ งาน
ยกเฉกการสังแลว		ตรวจสอบว่า คุณได้หมุนเบอร์แฟกซ์ที่ถูกต้อง
		ตรวจสอบว่า ได้เปิดใช้ดัวเลือก หมุนซ้ำ แล้ว
		ถอดสายโทรศัพท์ออกจากเครื่องพิมพ์และผนังแล้วเสียบใหม่
		ถอดสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์ออกจากผนัง แล้วเสียบสายของโทรศัพท์ เข้าไปแทน จากนั้นลองโทรออกสายสนทนา
		ดรวงสอบให้แม่ใงว่าเสียบสายไทรศัพท์จากแจ็กไทรศัพท์ที่ผนังเข้ากับ พอร์ดสายโทรศัพท์–ุ แล้ว
		เสียบสายไทรสัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็คสำหรับเสียบสายไทรสัพท์ที่ เหลือ
		หากปัญหาซังไม่หมดไป โปรดดิดด่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กถ่องเครื่องพิมพ์
ไม่มีการรับแฟกซ์	ไม่มีการรับสายแฟกซ์ เครื่องพิมพ์หมุนหมายเลขซ้ำเมื่อเวลาผ่านไปสอง	ลองใช้เครื่องพิมพ์ส่งแฟกซ์ไหม่อีกครั้ง
รอหมุนหมายเลขซ้ำ	สามมาที	โทรติดต่อผู้รับเพื่อขอกำขึ้นขันว่า ได้เปิดเครื่องแฟกช์ไว้แถ้วและพร้อมใช้ งาน
		ตรวจสอบว่า คุณได้หมุนเบอร์แฟกซ์ที่ถูกด้อง
		หากเครื่องพิมพ์ยังคงหมุนหมายเลขซ้ำ ถอดสายโทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์ ออกงากผนัง แล้วเสียบสายของโทรศัพท์เข้าไปแทน งากนั้นลองโทรออก สายสนทนา
		ดรวจสอบให้แม่ใจว่าเสียบสายไทรศัพท์จากแจ็กไทรศัพท์ที่คนังเข้ากับ พอร์ดสายไทรศัพท์−่ แล้ว
		เสียบสายโทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็คสำหรับเสียบสายโทรศัพท์ที่ เหลือ
		ถองใช้สายโทร กั พท์อื่น
		หากปัญหายังไม่หมดไป ไปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	ວີສັປฏิบัติที่แนะนำ
ไม่มีการส่งเอกสาร	เครื่องพิมพ์ไม่ได้สแกนหน้าเอกสารใดเลข หรือเครื่องพิมพ์ไม่ได้รับหน้า เอกสารที่จะส่งแฟกซ์จากคอมพิวเดอร์	ลองส่งแฟกซ์อีกครั้ง
ไม่มีสัญญาณหมุน	เครื่องพิมพ์ไม่พบสัญญาณหมุนหมายเลข	ตรวจสอบสัญญาณหมุ่นหมาขเลขในสายโทรศัพท์โดยกดปุ่ม ส่ง โทรสาร 🔨 📄
		ถอดสายโทร กั พท์ออกจากเครื่องพิมพ์และผนังแล้วเสียบใหม่
		ดรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
		ถอคสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์ออกจากผนัง แล้วเสียบสายของโทรศัพท์ เข้าไปแทน จากนั้นลองโทรออกสายสนทนา
		ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายโทรศัพท์จากแจ็คโทรศัพท์ที่ผนังเข้ากับ พอร์ดสายโทรศัพท์ – 🖓 แล้ว
		เสียบสายไทรศัพท์ของเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็คสำหรับเสียบสายไทรศัพท์ที่ เหลือ
		หากปัญหาขังไม่หมดไป โปรดติดต่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปถิวสนับสนุนที่ให้มาใน กถ่องเครื่องพิมพ์

บันทึกการใช้งานและรายงานแฟกซ์

ใช้กำแนะนำต่อไปนี้เพื่อพิมพ์บันทึกการใช้งานและรายงานแฟกซ์:

พิมพ์รายงานแฟกซ์ทั้งหมด

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ หากคุณด้องการพิมพ์รายงานทั้งหมดนี้ในคราวเดียวกัน:

- บันทึกการใช้งานแฟกซ์
- รายงานสมุดโทรศัพท์
- รายงานคอนฟิเกอเรชัน
- รายการแฟกซ์ที่ถูกบล็อค

1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧



- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มถูกสรเพื่อเลือกดัวเลือก รายงานแฟกช์ทั้งหมด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เครื่องพิมพ์จะออกจากการตั้งค่าเมนูแล้วพิมพ์รายงาน

การพิมพ์รายงานแฟกซ์แต่ละงาน

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ตกลง)

- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกรายงานที่ค้องการพิมพ์ แล้วกคปุ่ม OK (ตกลง) เครื่องจะออกจากการตั้งค่าเมนูแล้วพิมพ์รายงาน

หมายเหตุ: หากคุณเลือกรายงาน บันทึกการใช้งานแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง) ให้กดปุ่ม OK (ตกลง) อีกครั้งเพื่อเลือกตัวเลือก พิมพ์บันทึกเดี๋ยวนี้ เครื่องพิมพ์จะออกจากการตั้งค่าเมนูแล้วพิมพ์บันทึก

การกำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์บันทึกการใช้งานแฟกซ์โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถเลือกได้ว่าจะให้เครื่องพิมพ์พิมพ์บันทึกการใช้งานแฟกซ์โดยอัดโนมัติทุก **40** รายการหรือไม่ ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานคือ เ**ปิด** ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อ กำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์บันทึกการใช้งานแฟกซ์โดยอัตโนมัติ**:**

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกเมนู บันทึกการใช้งานแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู พิมพ์บันทึกอัตโนมัติ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 6. ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อขืนขันการเลือก

การตั้งค่ารายงานข้อผิดพลาดของแฟกซ์

รายงานข้อผิดพลาดของแฟกซ์เป็นรายงานสั้นที่แจ้งว่าเกิดข้อผิดพลาดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ในการใช้งานแฟกซ์ คุณสามารถกำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์รายงานหลังจากการใช้ งานต่างๆ ต่อไปนี้:

- ข้อผิดพลาดของแฟกซ์ทั้งหมด (ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงาน)
- ข้อผิดพลาดของแฟกซ์ที่ส่ง
- ข้อผิดพลาดของแฟกซ์ที่รับ
- ไม่พิมพ์

🛱 หมายเหตุ: หากคุณเลือก Never (ไม่สลีป) คุณจะไม่ได้รับการแจ้งใดๆ ว่าการรับส่งแฟกซ์ล้มเหลวจนกว่าคุณจะพิมพ์บันทึกการใช้งานแฟกซ์

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานข้อผิดพลาดแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือกว่ากุณต้องการให้เครื่องพิมพ์พิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของแฟกซ์เมื่อใด
- 6. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

การตั้งค่ารายงานการยืนยันแฟกซ์

รายงานการยืนขันแฟกซ์เป็นรายงานสั้นที่แจ้งว่าเครื่องพิมพ์ทำการรับหรือส่งแฟกซ์สำเร็จ คุณสามารถกำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์รายงานหลังจากการใช้งานต่างๆ ต่อไปนี้:

- แฟกซ์ทั้งหมด
- ส่งแฟกซ์
- รับแฟกซ์
- ไม่พิมพ์ (ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงาน)
- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การยืนยันโทรสาร และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือกว่ากุณต้องการให้เครื่องพิมพ์พิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของแฟกซ์เมื่อใด
- 6. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

การรวมเอกสารหน้าแรกของแฟกซ์ไว้ในรายงานการยืนยันแฟกซ์ ข้อผิดพลาดของแฟกซ์ และรายงานการโทรล่าสุด

หากเปิดตัวเลือกนี้ไว้และยังมีภาพของหน้าเอกสารอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ ภาพย่อของเอกสารหน้าแรกของแฟกซ์ล่าสุดที่ส่งหรือได้รับ (ลดขนาค 50%) จะ รวมอยู่ในการกำหนดค่าแฟกซ์ รายงานข้อผิดพลาดของแฟกซ์ และรายงานการโทรล่าสุด ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับตัวเลือกนี้คือ เปิด

- 1. บนแผงควบคุม กคปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รวมหน้าแรก และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อขึ้นขันการเลือก

การเปลี่ยนการแก้ไขข้อผิดพลาดและความเร็วการส่งโทรสาร

การตั้งค่าโหมดการแก้ไขข้อผิดพลาดของแฟกซ์

ตามปกติเครื่องพิมพ์จะคอยตรวจหาสัญญาณในสายโทรศัพท์ขณะที่กำลังส่งหรือได้รับแฟกซ์ หากเครื่องพิมพ์พบข้อผิดพลาดในระหว่างการรับส่งและการตั้งก่าการแก้ไขข้อ ผิดพลาดตั้งเป็น เปิด เครื่องพิมพ์สามารถแจ้งให้ส่งบางส่วนของแฟกซ์ซ้ำใหม่อีกครั้งได้ ก่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับการแก้ไขข้อผิดพลาดคือ เปิด

คุณควรปิดตัวเลือกการแก้ไขข้อผิดพลาด เฉพาะเมื่อคุณมีปัญหาในการส่งหรือรับแฟกซ์ และด้องการขอมรับในข้อผิดพลาดของการส่ง การขกเลิกการทำงานตัวเลือกนี้จะ เป็นประโยชน์ในกรณีที่คุณต้องการส่งหรือรับแฟกซ์จากต่างประเทศ หรือคุณใช้การส่งผ่านสัญญาณโทรศัพท์ดาวเทียม

- 1. บนแผงควบคุม กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกดปุ่ม OK (ตกลง)

- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู โทรสารทั้งหมด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การแก้ไขข้อผิดพลาด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก เปิด หรือ ปิด และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเลือก

การเปลี่ยนค่าความเร็วในการส่งแฟกซ์

การตั้งค่าความเร็วในการส่งแฟกซ์เป็นโปรโตคอลโมเด็มที่เครื่องพิมพ์ใช้ส่งแฟกซ์ มาตรฐานทั่วโลกสำหรับโมเด็ม Full-duplex คือรับส่งข้อมูลผ่านทางสาขโทรศัพท์ ที่ความเร็วสูงสุด 33,600 บิตด่อวินาที (bps) ค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานสำหรับการตั้งก่าความเร็วแฟกซ์คือ เร็ว(V.34) ในบางประเทศ/พื้นที่ ก่าเริ่มด้นจาก โรงงานอาจแตกต่างกันเพื่อให้ส่งข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

คุณควรเปลี่ยนการตั้งค่าเฉพาะเวลาที่คุณมีปัญหาในการส่งไปยังหรือรับแฟกซ์จากอุปกรณ์ใดอุปกรณ์หนึ่งเท่านั้น การลดความเร็วในการแฟกซ์อาจช่วยให้การรับส่งแฟกซ์ ง่ายขึ้นหากคุณส่งหรือรับแฟกซ์ข้ามประเทศ หรือในกรณีที่คุณใช้การเชื่อมต่อโทรศัพท์ทางดาวเทียม

- 1. บนแผงควบกุม กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู การตั้งค่าแฟกซ์ และกคปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู โทรสารทั้งหมด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู ความเร็วโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกการตั้งค่าความเร็ว และกดปุ่ม OK (ตกลง)

ปัญหาในการส่งแฟกซ์

เครื่องหยุดป้อนเอกสารที่กึ่งกลางของแฟกซ่

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ความขาวสูงสุดของเอกสารที่คุณสามารถป้อนได้จะอยู่ที่ 355 มม. การส่งแฟกซ์เอกสารที่ขาวกว่าจะ	พิมพ์เอกสารลงบนกระดาษที่สั้นกว่าเดิม
หยุดที่คำนี้	หากไม่มีปัญหากระดาษดิดและเวลาที่เครื่องหยุดยังไม่ถึงหนึ่งนาที ให้รอสักกรู่ก่อนกดปุ่ม ยกเลิก 🗙 หากกระดาษดิด ให้ดึงกระดาษที่ติดออก จากนั้นส่งแฟกซ์ช้ำ
หากเอกสารเล็กเกินไป เอกสารนั้นอาจดิดอยู่ภายในอุปกรณ์ป้อนกระดาษได้	ขนาดกระตาษที่เล็กที่สุดสำหรับอุปกรณ์ป้อนกระดาษคือ 148 x 105 มม.
	หากกระดาบติด ให้ดึงกระดาบที่ติดออก จากนั้นส่งแฟกซ์ซ้ำ
เครื่องหาดส่งแฟกจ์	

4	
สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องไทรสารที่รับอางซำรุด	ลองส่งเอกสารไปให้เครื่องแฟกซ์เครื่องอื่น

เครื่องหยุดส่งแฟกซ์

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สายโทรศัพท์ของคุณอาจใช้งานไม่ได้	ปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งค่อไปนี้:
	 เพิ่มระดับเสียงของเครื่องพิมพ์ และกดปุ่ม ส่งไทรสาร 🔪 📄 บนแผงควบคุม หากคุณได้ยิน เสียงสัญญาณหมุนหมายเลข แสดงว่าสายไทรสัพท์ไม่เสีย ปลดเครื่องพิมพ์ออกงากแจ็กที่ผนังแล้วเชื่อมต่อไทรสัพท์เข้ากับแจ็ก โทรออกเพื่อดรวจสอบว่า
	สายโทรศัพท์ไม่เสีย
การสื่อสารขัดข้องอาจส่งผลต่อการส่งแฟกซ์	เปลี่ยนการตั้งค่า โทรข้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร เป็น เปิด

เครื่องพิมพ์กำลังรับแฟกซ์แต่ไม่ส่งออก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับระบบดิจิตอล ระบบดิจิตอลอางสร้างสัญญาณหมุนหมาขเลขที่เครื่องพิมพ์ ตรวงไม่พบ	<i>ย</i> กเลิกการตั้งค่าตรวงหาสัญญาณหมุนหมายเฉข	
	หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ	
การเชื่อมต่อโทรศัพท์อาจมีปัญหา	ลองใหม่ภายหลัง	
เครื่องโทรสารที่รับอาจชำรุด	ลองส่งเอกสารไปให้เครื่องแฟกซ์เครื่องอื่น	
สายโทรศัพท์ของคุณอาจใช้งานไม่ได้	ปฏิบัติดามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:	
	 เพิ่มระดับเสียงของเครื่องพิมพ์ และกดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 🖹 บนแผงควบคุม หากคุณได้ยิน เสียงสัญญาณหมุนหมายเลข แสดงว่าสายโทรศัพท์ไม่เสีย 	
	 ปลดเครื่องพิมพ์ออกจากแจ็คโทรศัพท์แล้วเชื่อมต่อโทรศัพท์ โทรออกเพื่อดรวจสอบว่าสาข โทรศัพท์ไม่เสีย 	

มีการโทรออกสายแฟกซ์อย่างต่อเนื่อง

สามหดุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์จะหมุนหมาขเลขแฟกซ์ซ้ำโดขอัดในมัติหากดัวเลือกโทรซ้ำตั้งไว้ที่ เปิด	ในการหยุดเครื่องพิมพ์ไม่ให้หมุนหมายเลขแฟกซ์ซ้ำ ให้กดปุ่ม ยกเลิก 🗙 หรือเปลี่ยนการตั้งค่าโทรซ้ำ

แฟกซ์ที่คุณส่งไปไม่ถึงเครื่องแฟกซ์ที่รับ

	<u>वन प्र</u>
สาเหตุ	วธแก้ไข
เครื่องปลายทางอาจปิดหรือเกิดข้อผิดพลาดขึ้น เช่น กระดาบหมด	โทรไปยังผู้รับแฟกซ์เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องแฟกซ์ปลายทางเปิดอยู่และพร้อมที่จะรับแฟกซ์
ใส่ต้นฉบับไม่ถูกต้อง	ตรวงสอบว่าวางเอกสารต้นฉบับองในอุปกรณ์ป้อนกระดายได้ออ่างถูกต้องที่แล้วหรือไม่
แฟกซ์อาจอยู่ในหน่วยความจำ เนื่องจากอาจกำลังรอการหมุนซ้ำไปยังหมายเลขที่สายไม่ว่าง หรืออาจมี งานอื่นก่อนหน้านี้ที่กำลังรอส่ง หรืออาจมีการตั้งหน่วงเวลาการส่งแฟกซ์ไว้	หากการส่งแฟกซ์อยู่ในหน่วยความจำเนื่องด้วยเหตุผลเหล่านี้ รายการจะปรากฏใบบันทึกการใช้แฟกซ์ พิมพ์บันทึกการใช้งานแฟกซ์แล้วครวจสอบคอลัมน์ สถานะ เพื่อดูว่ามีการส่งแฟกซ์ที่มีการกำหบดเป็น ด้างอยู่ หรือไม่

แผงควบคุมแสดงข้อมูลว่าหน่วยความจำเหลือน้อย

วิธีแก้ใข	
ลองทำดังค่อไปนี้:	
 แบ่งแฟกซ์ขนาดใหญ่เป็นส่วนเล็กๆ และส่งแฟกซ์แขกกัน 	
 อบแฟกซ์ที่จัดเก็บไว้เพื่อให้มีหน่วยความจำว่างมากขึ้นสำหรับแฟกซ์ขาออก 	
 กำหนดค่าแฟกซ์ขาออกเป็นแฟกซ์หน่วงเวลา และตรวจสอบว่าส่งสำเร็จ 	
 ตรวงสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ใช้การตั้งค่าความละเอียดต่ำสุด (มาตรฐาน) 	

แฟกซ์ส่งช้ามาก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
แฟกซ์อาจสลับซับซ้อนเกินไป เช่น แฟกซ์ที่มีกราฟักมากเกินไป	แฟกซ์ที่ชับซ้อนจะใช้เวลาในการส่งหรือรับนาน การแบ่งแฟกซ์ที่มีความขาวมากๆ ออกเป็นหลาย แฟกซ์และการลดความละเอียดจะช่วยเพิ่มความเร็วในการส่ง
เครื่องแฟกซ์ปลายทางอางใช้ไมเต็มที่มีความเร็วต่ำ	เครื่องพิมพ์จะส่งแฟกซ์ที่ความเร็วสูงสุดของไมเด็มที่เครื่องแฟกซ์สามารถขอมรับได้เท่านั้น
ความละเอียดของแฟกซ์ที่ส่งอางสูงมาก	ในการส่งแฟกซ์ ให้ลดความละเอียดแล้วส่งแฟกซ์นั้นใหม่
อางมีสัญญาณรบกวนในสาขไทรสัพท์	วางหู โทรศัพท์และส่งแฟกซ์ใหม่ ให้บริษัทโทรศัพท์ครวจสอบสายโทรศัพท์
	หากส่งแฟกช์ผ่านทางสาขโทรศัพท์ดิจิตอล ให้ติดค่อผู้ให้บริการ
คุณส่งแฟกช์ผ่านทางการโทรระหว่างประเทศ	ใช้เวลารอคอยในการรับส่งแฟกซ์ระหว่างประเทศเป็นเวลานานกว่าปกดิ
เอกสารดิ้นฉบับมีพื้นหลังเป็นสื	พิมพ์ชั้นอกสารดับฉบับให้พื้นหลังเป็นสีขาว แล้วส่งแฟกซ์ช้ำ

ปัญหาการรับแฟกซ์

ราว หมายเหตุ:

เตุ: ใช้สายแฟกซ์ที่ให้มากับเครื่องเพื่อให้เครื่องทำงานได้อย่างถูกต้อง

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับแฟกซ์จากโทรศัพท์พ่วงได้

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
อางมีการเลิกใช้งานการตั้งค่าโทรศัพท์เครื่องพ่วง	เปลี่ยนการตั้งก่าโทรสัพท์พ่วง
สายแฟกซ์อาจค่อไม่แน่น	ตรวจสอบว่าสายแฟกซ์เชื่อมต่อไว้อย่างแน่นหนาแล้วระหว่างแจ็กโทรศัพท์และเครื่องพิมพ์ (หรือ อุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์) กด 1-2-3 ตามลำดับ รอสามวินาที แล้ววางหูโทรศัพท์
โหมดการหมุนเฉขหมายของเครื่องพิมพ์หรือโทร กั พท์พ่วงอาจตั้งคำไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าโหมดการหมุนเลขหมายของเครื่องพิมพ์ตั้งเป็น โทน ตรวจสอบว่าโทรศัพท์พ่วงตั้งค่าใช้ งานสำหรับการหมุนหมายเลขแบบ Tone เช่นเดียวกัน

เครื่องพิมพ์ไม่ตอบรับสายแฟกซ์เรียกเข้า

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
โหมดการรับสาขอางตั้งเป็น ด้วยดนเอง	หากโหมดการรับสายตั้งเป็น ด้วยดนเอง เครื่องพิมพ์จะไม่ตอบรับสายเรียกเข้า เริ่มขั้นตอนการรับแฟกซ์ ด้วยตนเอง
การดั้งก่างำนวนเสียงกริ่งดอบรับอางไม่ถูกต้อง	ดูการดั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับเพื่อตรวงสอบว่าตั้งค่าไว้เหมาะสมแล้ว
อาจมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติรูปแบบเสียงกริ่งอยู่แต่ไม่ได้มีการขอรับบริการดังกล่าว หรือมีการใช้ บริการดังกล่าวแต่ตั้งค่าคุณสมบัตินี้ไม่ถูกต้อง	ดูกุณสมบัติรูปแบบเสียงกริ่งคอบรับเพื่อครวงสอบว่าคั้งค่าไว้เหมาะสมแล้ว
สายแฟกซ์อาจค่อไม่ถูกค้อง หรือสายแฟกซ์ใช้งานไม่ได้	โปรดดูที่กู่มือการเริ่มด้นใช้งานเพื่อครวจสอบการดิดดั้ง ตรวจดูว่ากุณใช้สายแฟกซ์ที่ให้มาพร้อมกับ เครื่องพิมพ์
เครื่องพิมพ์อางไม่พบสัญญาณแฟกซ์เรียกเข้าเนื่องจากเครื่องคอบรับกำลังเล่นข้อความเสียง	บันทึกข้อความในเครื่องดอบรับใหม่ โดยเว้นว่างที่ดอนด้นของข้อความไว้สองวินาทีเป็นอย่างค่ำ
มีอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสาขโทรศัพท์มากเกินไป	ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์มากกว่าสามเครื่องกับสายโทรศัพท์ ปลดอุปกรณ์สุดท้ายที่เชื่อมต่อเข้ามาแล้วครวจ ดูว่าเครื่องพิมพ์ทำงานหรือไม่ หากไม่ทำงาน ให้ปลดอุปกรณ์ออกเรื่อขๆ ทีละเครื่องแล้วลองตรวจดู เครื่องพิมพ์หลังจากปลดอุปกรณ์แต่ละเครื่อง
สายโทรศัพท์ของคุณอาจใช้งานไม่ได้	ปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งค่อไปนี้:
	• เพิ่มระดับเสียงของเครื่องพิมพ์ และกดปุ่ม ส่งโทรสาร 📞 📄 บนแผงควบคุม หากคุณได้ยิน เสียงสัญญาณหมุนหมายเลข แสดงว่าสายโทรศัพท์ไม่เสีย
	 ปลดเครื่องพิมพ์ออกจากแจ็คโทรสัพท์แล้วเชื่อมต่อโทรสัพท์ โทรออกเพื่อตรวงสอบว่าสาย โทรสัพท์ใม่เสีย

เครื่องพิมพ์ไม่ตอบรับสายแฟกซ์เรียกเข้า

สาหดุ	วิธีแก้ไข	
บริการรับส่งข้อความเสียงอาจรบกวนการรับสายของเครื่องพิมพ์	ปฏิบัติดามวิธีใดวิธีหนึ่งค่อไปนี้:	
	 ยกเลิกการใช้บริการข้อความ 	
	• ใช้สายไทรศัพท์ที่กำหนดไว้เฉพาะสำหรับสายแฟกช์	
	 ตั้งไหมดการรับสายเป็น ด้วยตนเอง ในไหมดด้วยตนเอง กุณต้องเริ่มขึ้นตอนการรับแฟกซ์เอง 	
	 ตั้งก่าเครื่องให้อยู่ที่โหมดอัดโนมัติ และลดการตั้งก่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับของเครื่องพิมพ์ให้ น้อยกว่าการตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับของข้อความเสียง เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าทุก สาย 	
กระดาบในเครื่องพิมพ์อางหมดและหน่วยความจำเต็ม	ใส่กระดาบถงในถาดป้อนกระคาบ กดปุ่ม OK (ตกลง) เครื่องจะพิมพ์แฟกซ์ทั้งหมดที่บันทึกอยู่ใน หน่วยความงำ จากนั้นจะรับสายแฟกซ์ค่อ	

ไม่มีการพิมพ์แฟกซ์

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ถาดป้อนกระคาษว่างเปล่า	ใส่กระดาษ แฟกซ์ที่ได้รับขณะที่ถาดป้อนกระดาษไม่มีกระดาษจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยกวามจำ และจะ เริ่มพิมพ์หลังจากที่มีการใส่กระดาษลงในถาดแล้ว
อางมีการเลือกดัวเลือกรับที่เครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ คอมพิวเตอร์จึงรับแฟกซ์ดังกล่าว	ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์กำลังรับแฟกซ์อยู่หรือไม่
มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์	ดูข้อกวามแสดงข้อผิดพลาดที่แผงกวบกุม

เครื่องพิมพ์แฟกช์ลงบนกระดาษสองแผ่นแทนที่จะพิมพ์เพียงแผ่นเดียว

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
การตั้งค่าการช่อขนาดอัด โนมัติอางไม่ถูกต้อง	เปิดการตั้งก่าการข่อกระดาษอัด ในมัติ	
อางมีการส่งแฟกซ์เรียกเข้าไปที่สื่อที่มีขนาดใหญ่กว่า	ปรับการดั้งก่าการลดขนาดอัดในมัติเพื่อให้พิมพ์หน้าเอกสารขนาดใหญ่ลงบนกระดาบหน้าเดียว	

แฟกซ์ที่ได้รับนั้นจางเกินไป ว่างเปล่า หรือมีอุณภาพการพิมพ์ไม่ดี

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ผงหมึกของเครื่องพิมพ์หมดขณะที่พิมพ์แฟกซ์	เครื่องพิมพ์จะจัดเก็บแฟกซ์ด่างๆ ที่เพิ่งพิมพ์ล่าสุด (จำนวนตามจริงของแฟกซ์ที่จัดเก็บไว้สำหรับพิมพ์ ซ้ำจะขึ้นอยู่กับปริมาณหน่วยความจำที่มี) เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่ทันทีที่เป็นไปได้ แล้วพิมพ์แฟกซ์ ซ้ำ
แฟกซ์ที่ได้รับงางเกินไป	ดิดต่อผู้ส่งแล้วขอให้ผู้ส่งส่งแฟกซ์มาใหม่อีกครั้งหลังจากปรับการตั้งก่าความคมซัดแล้ว

การรับโทรสารช้ามาก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
แฟกซ์อาจสลับซับซ้อนเกินไป เช่น แฟกซ์ที่มีกราฟักมากเกินไป	แฟกซ์ที่ซับซ้อนจะใช้เวลาในการรับนาน การแบ่งแฟกซ์ที่มีความยาวมากๆ ออกเป็นหลายแฟกซ์และ การลดความละเอียดจะช่วยเพิ่มความเร็วในการส่ง
ความละเอียดของแฟกซ์ที่ส่งหรือรับอางสูงมาก	ในการรับแฟกซ์ ให้ไทรดิดต่อและแจ้งผู้ส่งให้ลดความละเอียดแล้วส่งแฟกซ์นั้นใหม่
คุณส่งแฟกซ์ผ่านทางการโทรระหว่างประเทศ	ใช้เวลารอดอยในการรับส่งแฟกซ์ระหว่างประเทศเป็นเวลานานกว่าปกติ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับและการรับประกัน

สำหรับข้อมูลข้อกำหนดและการรับประกัน โปรดดูที่ <u>ข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์ Telecom (แฟกซ์) ในหน้า 269</u>

11 การจัดการและดูแลเครื่องพิมพ์

- <u>พิมพ์หน้าข้อมูล</u>
- <u>การใช้ซอฟต์แวร์ HP Toolbox</u>
- <u> 1ช HP Embedded Web Server (M1210 Series ເກ່ານັ້ນ)</u>
- คุณสมบัติด้านความปลอดภัยของเครื่องพิมพ์
- <u>การตั้งค่าการประหยัด</u>
- <u>จัดการวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม</u>
- <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- <u>อัพเดตสำหรับผลิตภัณฑ์</u>

พิมพ์หน้าข้อมูล

หน้าข้อมูลจะอยู่ภายในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ หน้าเหล่านี้จะช่วยในการวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาของเครื่องพิมพ์

พมายเหตุ: M1210 Series: หากไม่ได้ตั้งก่าภาษาเครื่องพิมพ์ไว้ให้ถูกต้องในระหว่างการติดตั้ง ถุณสามารถกำหนดภาษาได้ด้วยตนเอง เพื่อให้หน้านั้นพิมพ์ใน ภาษาใดภาษาหนึ่งที่ใช้ได้กับเครื่อง เปลี่ยนภาษาได้ด้วยการใช้เมนู การตั้งก่าระบบ บนแผงกวบกุม

รายละเอียดของหน้า	วิธีการพิมพ์หน้า	
หน้าแสดงค่าคอนฟิก	ทั้งสองรุ่น	
แสดงการตั้งก่าปัจจุบันและคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์	 เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม อุณสมบัติ หรือ กำหนดอักษณะ 	
	 คลิกแท็บ บริการ จากนั้นในราชการคร็อปดาวน์ พิมพ์หน้าข้อมูล คลิก หน้าการกำหนดด่า 	
	3. คลิกปุ่ม พิมพ์	
	M1130 Series	
	บนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม ชกเลิก 💌 ด้างไว้จนกว่าไฟสัญญาณ พร้อม 🔾 จะเริ่มกะพริบ จากนั้นให้ ปล่อยปุ่ม	
	M1210 Series	
	1. บนแผงถวบกุมเกรื่องพิมพ์ ให้กลปุ่ม ตั้งก่า 🔧	
	 ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ดกลง) 	
	 ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก รายงานคอนฟิเกอเรชัน และกดปุ่ม OK (ดกลง) 	
หน้าแสดงสถานะวัสดุสิ้มเปลือง	ทั้งสองรุ่น	
แสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ ข้อมูลเกียวกับจำนวนหน้าและงานที่พมิพ์ด้วยตลับหมึกพิมพ์ และ	 เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม จุณสมบัติ หรือ กำหนดลักษณะ 	
ข้อมูลเกี่ยวกับการสังข้อคลีบหมักพิมพ์ใหม่	 คลิกแถบ บริการ จากนั้นในราชการแบบครอปคาวน์ พิมพ์หน้าข้อมูล คลิกราชการ หน้าสถานะ อุปกรณ์สิ้นเปลือง 	
	 คอิกปุ่ม พิมพ์ 	
	M1130 Series	
	บนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม ชกเดิก 💓 ก้างไว้จนกว่าไฟสัญญาณ พร้อม ᢕ จะเริ่มกะพริบ จากนั้นให้ ปล่อยปุ่ม หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองจะพิมพ์หลังจากพิมพ์หน้าการกำหนดค่า	
	M1210 Series	
	1. บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กลปุ่ม ตั้งค่า 🔧	
	 ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม OK (ดกลง) 	
	 ใช้ปุ่มถูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก Supplies Status (สถานะของวัสดุสิ้นเปลือง) และกด ปุ่ม OK (ดกลง) 	

รายละเอียดของหน้า	วิธีการพิมพ์หน้า	
หน้าตัวอย่าง	ทั้งสองรุ่น	
มีด้วอข่างข้อความและกราฟิก	1.	เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แล้วกลิกปุ่ม ดูฉสมบัติ หรือ กำหนด <mark>ลักษณะ</mark>
	2 .	คลิกแลบ บริการ จากนั้นในราชการแบบครอปคาวน์ พิมพ์หน้าข้อมูล คลิกราชการ หน้าสาธิต
	3 .	คลิกปุ่ม พิมพ์
	M12	10 Series
	1.	บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
	2 .	ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม <mark>OK (</mark> ดกลง)
	3 .	ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกดัวเลือก หน้าสาธิด และกดปุ่ม OK (ตกลง)
ศังเมนู (M1210 Series เท่านั้น)	1.	บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม ตั้งก่า 🔧
แสดงเมนูของแผงควบคุมและการตั้งค่าที่ใช้ได้	2 .	ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม <mark>OK (</mark> ดุกลง)
	3 .	ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกดัวเลือก โครงสร้างเมนู และกดปุ่ม <mark>OK (ด</mark> กลง)
รายงานแฟกซ์ (M1210 Series เท่านั้น)	1.	บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
	2 .	ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู รายงาน และกดปุ่ม <mark>OK (</mark> ดกลง)
	3.	ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวเลือก รายงานการส่งโทรสาร และกดปุ่ม OK (ตกลง)

การใช้ซอฟต์แวร์ HP Toolbox

ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์แบบสมบูรณ์เพื่อใช้ HP Toolbox

HP Toolbox คือโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณสามารถใช้สำหรับงานต่อไปนี้:

- ตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์
- กำหนดค่าเครื่องพิมพ์
- กำหนดค่าข้อความแจ้งเตือนแบบป๊อปอัป
- ดูข้อมูลการแก้ไขปัญหา
- ดูเอกสารแบบออนไลน์

ดูซอฟต์แวร์ HP Toolbox

เปิด HP Toolbox ด้วยการเลือกวิธีใดวิธีหนึ่งจากวิธีเหล่านี้:

M1130 Series	1.	เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แถ้วคลิกปุ่ม ดูณสมบัติ หรือ <mark>กำหนดลักษณะ</mark>
	2 .	ກຄືກແຄນ ນຈີກາຈ
M1210 Series	•	ในถาดของระบบ Windows ให้ดับเบิลกลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ 🗐
	•	ในเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้กลิก Programs (โปรแกรม) (หรือ All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) ใน Windows XP) กลิก HP กลิก HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP Series และกลิก HP Toolbox

ซอฟต์แวร์ HP Toolbox ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ต่อไปนี้สำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์ในหน้าต่างอุปกรณ์:

- สถานะ
- แฟกซ์ (M1210 Series เท่านั้น)

นอกจากส่วนต่างๆ เหล่านี้ ทุกหน้าจะประกอบด้วยองก์ประกอบทั่วไปต่อไปนี้:

- ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง
- ลิงค์อื่นๆ

สถานะ

้โฟลเดอร์ สถานะ มีลิงค์ไปยังหน้าหลักเหล่านี้:

 สถานะอุปกรณ์ ดูข้อมูลสถานะเครื่องพิมพ์ หน้านี้จะแสดงสภาวะต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ เช่น กระคาษติด หรือถาดวางเปล่า หลังการแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์แล้ว คลิกที่ รีเฟรชสถานะ เพื่ออัปเดตสถานะเครื่องพิมพ์

แฟกซ์ (M1210 Series เท่านั้น)

ใช้แถบ แฟกซ์ ของ HP Toolbox เพื่อทำงานเกี่ยวกับแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ แถบ แฟกซ์ มีลิงค์ที่เชื่อมโยงไปยังหน้าหลักต่อไปนี้:

- งานเกี่ยวกับแฟกซ์ ทำงานที่เกี่ยวกับแฟกซ์ เช่น การส่งแฟกซ์ หรือการหน่วยความจำของแฟกซ์ หรือตั้งโหมดรับแฟกซ์
- สมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์ เพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลที่อยู่ในสมุดโทรศัพท์ของเครื่องออลล์−อิน−วัน
- บันทึกการส่งแฟกซ์ แสดงรายละเอียดแฟกซ์ถ่าสุดทั้งหมดที่ส่งจากเครื่องออลล์-อิน-วัน
- บันทึกการรับแฟกซ์ แสดงรายละเอียดแฟกซ์ล่าสุดทั้งหมดที่เครื่องออลล์-อิน-วันได้รับ
- ดุณสมบัติของข้อมูลแฟกซ์ จัดการกับพื้นที่ว่างที่ใช้จัดเก็บแฟกซ์บนคอมพิวเตอร์ การตั้งค่าเหล่านี้จะมีผลในกรณีที่คุณเลือกส่งหรือรับแฟกซ์ระยะ ใกลจาก คอมพิวเตอร์

งานของแฟกซ์

คุณสามารถใช้ตัวเลือกสามตัวเลือกคังต่อไปนี้เมื่อรับแฟกซ์:

- พิมพ์แฟกซ์ คุณสามารถเลือกตัวเลือกนี้เพื่อให้มีข้อความปรากฏบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อแจ้งให้ทราบเมื่อมีการพิมพ์แฟกซ์
- รับแฟกซ์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณยังสามารถเลือกตัวเลือกนี้เพื่อให้ข้อความปรากฏบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อแจ้งให้คุณทราบว่ามีแฟกซ์ส่งเข้ามา หากต่อเครื่องแฟกซ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์หลายเครื่อง จะมีการกำหนดให้กอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียวเท่านั้นเป็นเครื่องที่รับแฟกซ์
- ส่งต่อแฟกซ์ไปยังเครื่องแฟกซ์อีกเครื่องหนึ่ง

📆 หมายเหตุ: คุณต้องคลิก ใช้ การเปลี่ยนจึงจะมีผล

สมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์

ใช้สมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์ HP Toolbox เพื่อเพิ่มหรือลบรายการหรือนำเข้าสมุดโทรศัพท์จากแหล่งอื่นๆ

- ในการเพิ่มรายการใหม่ ให้กลิก ใหม่ พิมพ์ชื่อผู้ดิดต่อในหน้าต่าง ชื่อผู้ติดต่อ พิมพ์หมายเลขแฟกซ์ในหน้าต่าง หมายเลขแฟกซ์ กลิก เพิ่ม/แก้ไข
- หากด้องการแก้ไขรายการที่มีอยู่ ให้กลิกที่ใดก็ได้บนแถวที่มีชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลือกผู้ติดต่อรายนั้น พิมพ์สิ่งที่ด้องการเปลี่ยนแปลงลงในหน้าต่างที่เหมาะสม และกลิก เพิ่ม/แก้ไข ดูให้แน่ใจว่า กุณไม่ได้กาเครื่องหมายในกอลัมน์ เลือก
- หากต้องการลบรายการ ให้เลือกรายการนั้นและคลิก ลบ
- หากด้องการข้ายรายการ คุณสามารถเลือกรายการนั้น และคลิก ย้าย หรือคุณสามารถเลือก ย้าย และระบุรายการในกล่อง โด้ตอบ เลือก แถวถัดไปที่ว่าง หรือระบุ หมายเลขของแถวที่คุณต้องการข้ายรายชื่อ

ราง มายเหตุ: หากคุณระบุแถวที่มีชื่ออยู่แล้ว ชื่อใหม่จะแทนที่ชื่อเดิม

- หากด้องการนำเข้าผู้ติดต่องากสมุดโทรศัพท์ที่อยู่ในโปรแกรม Lotus Notes, Outlook หรือ Outlook Express ให้คลิก นำเข้าสมุดโทรศัพท์ เลือก โปรแกรมชอฟต์แวร์ที่เหมาะสม เลื่อนไปที่ไฟล์ที่เหมาะสม และคลิก ตกลง คุณยังสามารถเลือกผู้ติดต่อแต่ละรายงากสมุดโทรศัพท์แทนการนำเข้าสมุดโทรศัพท์ทั้ง เล่ม
- หากต้องการเลือกรายการทั้งหมด ให้คลิกที่หัวคอลัมน์ เลือก

นอกจากตัวเลข อักขระต่อไปนี้สามารถนำมาใช้เป็นหมายเลขแฟกซ์:

(
)
+
*
#
R
R
W
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

บันทึกการส่งแฟกซ์

บันทึกการส่งแฟกซ์ของ HP Toolbox จะแสดงรายการแฟกซ์ที่ส่งล่าสุดทั้งหมด และข้อมูลเกี่ยวกับแฟกซ์ดังกล่าว ซึ่งรวมถึงวันที่และเวลาที่ส่ง หมายเลขงาน หมายเลข แฟกซ์ จำนวนหน้า และผลลัพธ์

เมื่อคุณส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมค่อกับเครื่องพิมพ์ แฟกซ์จะมีลิงค์ ดู การคลิกที่ลิงค์นี้คือการเปิดหน้าใหม่ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแฟกซ์

คลิกที่ส่วนหัวคอลัมน์ในบันทึกการส่งแฟกซ์เพื่อเรียงลำคับข้อมูลในคอลัมน์คังกล่าวอีกครั้งจากน้อยไปหามากหรือจากมากไปหาน้อย

้คอลัมน์ ผลลัพธ์ แสดงสถานะของแฟกซ์ หากส่งแฟกซ์ไม่สำเร็จ คอลัมน์นี้จะแสดงรายละเอียดของสาเหตุที่ไม่มีการส่งแฟกซ์

🚰 หมายเหตุ: คุณต้องคลิก ใช้ การเปลี่ยนจึงจะมีผล

บันทึกการรับแฟกซ์

บันทึกการรับแฟกซ์ของ HP Toolbox จะแสดงรายการแฟกซ์ที่ได้รับล่าสุดทั้งหมด และข้อมูลเกี่ยวกับแฟกซ์ดังกล่าว ซึ่งรวมถึงวันที่และเวลาที่ได้รับ หมายเลขงาน หมายเลขแฟกซ์ จำนวนหน้า ผลลัพธ์ และรูปแฟกซ์ขนาดย่อ

เมื่อคุณได้รับแฟกซ์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต่อกับเครื่องออลล์–อิน–วัน แฟกซ์จะมีลิงก์ ดู การคลิกที่ลิงก์นี้คือการเปิดหน้าใหม่ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแฟกซ์

คลิกที่ส่วนหัวคอลัมน์ในบันทึกการรับแฟกซ์เพื่อเรียงลำคับข้อมูลในคอลัมน์คังกล่าวอีกครั้งจากน้อยไปหามากหรือจากมากไปหาน้อย

้คอลัมน์ ผลลัพธ์ แสดงสถานะของแฟกซ์ หากรับแฟกซ์ไม่สำเร็จ คอลัมน์นี้จะมีรายละเอียดของสาเหตุที่ไม่ได้รับแฟกซ์



้หมายเหตุ: คุณต้องคลิก ใช้ การเปลี่ยนจึงจะมีผล

ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง

้ปุ่มที่อยู่ด้านบนของทุกหน้านี้จะลิงค์กับเว็บไซค์ที่คุณสามารถสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองสำรองได้ คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตเพื่อใช้คุณลักษณะนี้

ลิงค์อื่นๆ

ในส่วนนี้จะมีลิงก์ต่างๆ เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต กุณค้องมีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตเพื่อใช้ลิงก์เหล่านี้ หากคุณใช้การเชื่อมต่อแบบ Dial-up และไม่ได้เชื่อมต่ออยู่เมื่อกุณ เปิด HP Toolbox เป็นครั้งแรก กุณจะต้องเชื่อมต่อก่อนจึงจะสามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์เหล่านี้ การเชื่อมต่ออางจำเป็นต้องให้คุณปิด HP Toolbox แล้วเปิดใหม่อีก ครั้ง

- HP Instant Support เชื่อมต่อกับเว็บไซต์ HP Instant Support
- ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ เชื่อมค่อกับเว็บไซต์สนับสนุนของเครื่องพิมพ์ ซึ่งคุณสามารถก้นหาความช่วยเหลือสำหรับปัญหาต่างๆ ได้
- ชื้อวัสดุสิ้นเปลือง สั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองได้จากเว็บไซต์ของ HP
- การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ เชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ HP

ຳ**ຮໍ HP Embedded Web Server (M1210 Series ເກ່ານັ້ນ)**

ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (EWS) ของ HP เพื่อดูสถานะอุปกรณ์และเครือข่าย และจัดการหน้าที่การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

- ดูข้อมูลสถานะของอุปกรณ์
- ระบุอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมด และสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองใหม่
- ดูและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุปกรณ์ที่ระบบตั้งไว้
- ดและเปลี่ยนแปลงค่าคอนฟิเกอเรชันระบบเครือข่าย

ท่านไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ใดๆ ลงในคอมพิวเตอร์ เพียงแต่ใช้เว็บเบราเซอร์ที่ได้รับการสนับสนนดังต่อไปนี้:

- Internet Explorer 6.0 (ขึ้นไป)
- Firefox 1.0 (ขึ้นไป)
- Mozilla 1.6 (งึ้นไป)
- Opera 7.0 (ขึ้นไป)
- Safari 1.2 (ขึ้นไป)
- Kongueror 3.2 (งิ้นไป)

เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวของ HP จะใช้งานได้เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายที่ใช้ TCP/IP เว็บเซิร์ฟเวอร์ในด้วของ HP ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อที่ใช้ IPX หรือการ เชื่อมต่อโดยตรงด้วย USB

🛱 หมายเหตะ ท่านไม่จำเป็นต้องใช้อินเตอร์เน็ตในการเปิดและใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวของ HP อย่างไรก็ตาม หากท่านคลิกลิงก์ในหน้าใดๆ ท่านจะต้องสามารถใช้งาน อินเตอร์เน็ตได้ เพื่อจะไปยังไซต์ที่เชื่อมโยงกับถิงค์

សិត HP Embedded Web Server

ในการเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวของ HP ให้พิมพ์แอดเดรส IP หรือชื่อโฮสต์ของอุปกรณ์ในช่องแอดเดรสของเว็บเบราเซอร์ที่สนับสนุน หากค้องการค้นหา IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ ให้พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมาก่อน

🛱 หมายเหตุ: หากเกิดข้อผิดพลาดขณะเปิด HP Embedded Web Server ให้ตรวงสอบว่าการตั้งก่าพร็อกซี่ถูกค้องสำหรับเครือข่ายของกุณ

ะ0⁄่⊱ คำแนะนำ: หลังจากที่เปิด URL ให้ทำเครื่องหมายไว้ เพื่อให้สามารถกลับมาที่หน้านั้นได้อย่างรวดเร็วในภายหลัง

คุณสมบัติ

แท็บข้อมูล

กลุ่มหน้าข้อมูลประกอบด้วยหน้าต่อไปนี้:

- สถานะอุปกรณ์ แสดงสถานะของอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองของ HP
- หน้าการกำหนดค่า แสดงข้อมูลที่พบบนหน้าการกำหนดค่า

- สถานะวัสดุสิ้นเปลือง แสดงสถานะของวัสดุสิ้นเปลืองของ HP และหมายเลขชิ้นส่วน ในการสั่งซื้อวัสดุใหม่ ให้กลิก สั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง ที่ด้านขวาบนของ หน้าต่าง
- สรุปเครือข่าย แสดงข้อมูลที่พบบนหน้า สรุปเครือข่าย

แท็บการตั้งค่า

ใช้แท็บนี้เพื่อกำหนดค่าอุปกรณ์จากคอมพิวเตอร์ หากอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย ให้ติดต่อผู้ควบคุมอุปกรณ์ก่อนการเปลี่ยนแปลงการตั้งก่าบนแท็บนี้

้แท็บ **การตั้งก่า** ประกอบด้วยหน้า **การพิมพ์** ที่ท่านสามารถดูและเปลี่ยนการตั้งก่างานพิมพ์เริ่มต้น

แท็บเครือข่าย

้ผู้ควบกุมเครือข่ายสามารถใช้แท็บนี้เพื่อควบกุมการตั้งค่าที่เกี่ยวกับเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์ เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย IP

ลิงค์

ลิงค์ค่างๆ จะอยู่ในส่วนขวาบนของหน้าสถานะ ท่านด้องสามารถใช้งานอินเตอร์เน็คได้ เพื่อใช้ลิงค์เหล่านี้ หากท่านใช้การเชื่อมค่อผ่านระบบ dial-up (โทรออก) และ ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ เมื่อท่านเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ในด้วของ HP ท่านจะต้องเชื่อมต่อก่อนจะสามารถเขี่ยมชมเว็บไซต์เหล่านี้ได้ การเชื่อมต่ออาจด้องการให้ท่านปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ ในด้วของ HP และเปิดใช้อีกครั้ง

- ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง คลิกที่ถิงค์นี้เพื่อเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ Sure Supply และสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองของแท้จาก HP หรือผู้ขายที่ท่านต้องการ
- การสนับสนุน เชื่อมต่อเข้ากับไซค์สนับสนุนผลิตภัณฑ์ ท่านสามารถค้นหาความช่วยเหลือเกี่ยวกับหัวข้อทั่วไป

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยของเครื่องพิมพ์

ล็อคแผงเสียบหน่วยความจำ

 บริเวณแผงเสียบหน่วยความจำที่อยู่ด้านหลังเครื่องพิมพ์ จะมีสล็อตที่คุณ สามารถใช้เชื่อมต่อกับสาขเคเบิลเพื่อความปลอดภัยได้ การล็อคแผงเสียบ หน่วยความจำจะป้องกันไม่ให้ผู้อื่นถอดส่วนประกอบสำคัญออกจากได้



การตั้งค่าการประหยัด

พิมพ์ด้วย EconoMode

เครื่องพิมพ์นี้มีตัวเลือก EconoMode สำหรับการพิมพ์เอกสารฉบับร่าง การใช้ EconoMode จะช่วยให้ใช้ผงหมึกได้ยาวนานขึ้นและช่วยลดด้นทุนต่อหน้า แต่ก็จะ ทำให้คุณภาพการพิมพ์ลดลงเช่นกัน

HP ไม่แนะนำให้ใช้ EconoMode ตลอดเวลา หากมีการใช้คุณสมบัติ EconoMode ตลอดเวลา เมื่อกลไกของตลับหมึกหมดอายุการใช้งาน เป็นไปได้ว่าผงหมึก อาจจะยังเหลืออยู่ หากคุณภาพการพิมพ์ลดลงในกรณีเช่นนี้ ท่านด้องใส่ตลับหมึกใหม่ แม้ว่าจะยังเหลือผงหมึกอยู่ในตลับก็ตาม

- 1. บนเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก พิมพ์
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม Properties (คุณสมบัติ) หรือ การกำหนดลักษณะ
- 3. คลิกแถบ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- 4. คลิกกล่องกาเครื่องหมาย EconoMode

โหมดปิดอัตโนมัติ

โหมดปีดอัตโนมัติเป็นกุณลักษณะประหขัดพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ หลังจากที่พ้นระขะเวลาตามที่ผู้ใช้กำหนด ผลิตภัณฑ์จะลดการใช้พลังงานโดขอัตโนมัติ (ปีดอัตโนมัติ) ผลิตภัณฑ์จะกลับสู่สถานะพร้อมอีกครั้งเมื่อมีการกดปุ่มหรือได้รับงานพิมพ์

เปลี่ยนแปลงการหน่วงเวลาของการปิดอัตโนมัติ

ท่านสามารถเปลี่ขนแปลงระขะเวลาที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในสถานะว่าง (การหน่วงเวลาปีคอัต โนมัติ) ก่อนที่จะเข้าสู่โหมคปีคอัต โนมัติ

1. ใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มด้น ทำตามขั้นตอนที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่กุณใช้

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบเริ่มค้น)

- a. คลิก เริ่ม แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก คุณสมบัติ
- C. คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบคลาสสิก)

- a. คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- C. คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows Vista

- a. คลิก เริ่ม คลิก แผงควบคุม จากนั้นในหมวดหมู่สำหรับ ฮาร์ดแวร์และเสียง ให้คลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Mac OS X 10.4

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- b. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

Mac OS X 10.5 Mar 10.6

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- **b.** เลือกเกรื่องพิมพ์ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง
- C. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
- d. คลิกแถบ Driver (ใดรเวอร์)
- 2. เลือกการหน่วงเวลาจากรายการแบบดึงลง Auto-Off (ปีดอัต โนมัติ)

[⁷⁹⁹] = หมายเหตุ: การตั้งค่าที่ถูกเปลี่ยนจะไม่มีผลจนกว่าจะมีการส่งงานพิมพ์ไปยังผลิตภัณฑ์

จัดการวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม

การใช้งาน จัดเกีบ และตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์อย่างถูกต้องจะช่วยให้ได้รับงานพิมพ์ที่มีคุณภาพสูง

พิมพ์เมื่อตลับหมึกหมดอายุการใช้งานที่ประมาณไว้แล้ว

เมื่อตลับหมึกพิมพ์หมดอาขุการใช้งานที่ประมาณไว้แล้ว ไฟ ผงหมึก [∴] บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะสว่างขึ้น คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ขนอุปกรณ์เปลืองในขณะนี้ เว้นแต่ คุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถขอมรับได้อีกต่อไป เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองได้มาถึงจุดนี้ การรับประกันการคุ้มครองของ HP ในอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง

จัดการตลับหมึกพิมพ์

การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์

อย่านำตลับหมึกพิมพ์ออกจากกล่องบรรจุจนกว่าจะถึงเวลาใช้งานจริงๆ

🔬 ข้อควรระวัง: ไม่ควรให้ตลับหมึกโดนแสงสว่างนานเกิน 2-3 นาที เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับตลับหมึก

นโยบายของ HP เกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

บริษัท HP ไม่แนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP ไม่ว่าจะเป็นตลับหมึกใหม่หรือนำมาผลิตใหม่

🚧 หมายเหตุ: ความเสียหายใดก็ตามที่เกิดจากตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ในการรับประกันและข้อตกลงในการให้บริการของ HP

ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอมและเว็บไซต์

โทรศัพท์ไปที่ศูนย์ฮอดไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม (หมาขเลข 1-877-219-3183 โทรฟรีในอเมริกาเหนือ) หรือไปที่เว็บไซด์ <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> เมื่อคุณติดดั้งตลับหมึกพิมพ์ของ HP แล้วมีข้อความบนเครื่องพิมพ์แจ้งว่าตลับหมึกที่ติดตั้งไม่ใช่ของ HP ทาง HP จะช่วยตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวเป็นของแท้หรือไม่ พร้อมทั้งจะคำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ เพื่อแก้ปัญหา

ตลับหมึกพิมพ์ของคุณอาจไม่ไช่ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ หากคุณสังเกตเห็นสิ่งต่อไปนี้

- คุณพบปัญหามากมายเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานอยู่
- ตลับหมึกพิมพ์มีลักษณะต่างไปจากปกติ (ด้วอข่างเช่น แถบคึงสีส้มหายไป หรือหีบห่อไม่เหมือนหีบห่ององ HP)

รีไซเคิลวัสดุสิ้นเปลือง

ในการรีไซเคิลตลับหมึกพิมพ์ของแท้ของ HP ให้เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วใส่กล่องที่บรรจุตลับหมึกพิมพ์ใหม่มา ใช้ฉลากส่งคืนที่แนบมาเพื่อส่งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วก ลับไปยัง HP เพื่อรีไซเคิล โปรดดูข้อมูลที่ครบถ้วนได้จากกู่มือการรีไซเคิล ซึ่งให้มาพร้อมกับวัสดุสิ้นเปลือง HP ใหม่ทุกรายการ

คำแนะนำในการเปลี่ยน

การเกลี่ยผงหมึก

เมื่อมีหมึกเหลืออยู่ในตลับหมึกพิมพ์เพียงเล็กน้อย อาจทำให้มีบริเวณที่ซีดจางหรือสว่างปรากฏอยู่ในหน้าที่พิมพ์ ท่านอาจสามารถปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์ชั่วคราวโดย การกระจายผงหมึกใหม่

1. ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



2. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์



3. ในการกระจายผงหมึกใหม่ ให้เขย่าตลับหมึกพิมพ์ไปทางด้านข้างเบาๆ



- 🔬 ข้อควรระวัง: หากผงหมึกเปื้อนเสื้อผ้า ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดผงหมึกออกก่อน แล้วจึงทำความสะอาดในน้ำเย็น น้ำร้อนจะทำให้ผงหมึกฝังลึกลงในเนื้อผ้า
- ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์



5. ปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน



หากงานพิมพ์ยังจางอยู่ ให้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ตลับใหม่

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

เมื่อตลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอาขุการใช้งาน ท่านจะสามารถทำการพิมพ์ต่อโดยใช้ตลับหมึกพิมพ์ดังกล่าวจนกระทั่งการกระจายผงหมึกไม่ช่วยให้ได้รับคุณภาพการพิมพ์ใน ระดับที่ขอมรับได้อีกต่อไป

1. ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



2. นำตลับหมึกพิมพ์เก่าออก



 นำตลับหมึกใหม่ออกจากบรรจูภัณฑ์ เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วไว้ในถุงและ กล่องสำหรับริไซเคิล

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับตลับหมึกพิมพ์ ให้ จับที่ส่วนปลายแต่ละด้านของตลับหมึกพิมพ์ อย่าจับตรงชัตเตอร์หรือพื้นผิว ของลูกกลิ้ง

 จับที่ปลายทั้งสองค้านของตลับหมึกพิมพ์ และก่อยๆ เขย่าตลับหมึกพิมพ์ เพื่อ ให้ผงหมึกกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอในตลับหมึก

 จ้างแท็บที่ด้านซ้ายของตลับหมึกจนกระทั่งแท็บคลายออก จากนั้นให้ดึงแท็บ จนกระทั่งเทปหลุดออกจากตลับหมึก ใส่แถบและเทปลงในกล่องใส่ตลับหมึก พิมพ์เพื่อส่งกลับไปรีไซเคิล




7. ปีดฝาปีดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน

ช้อควรระวัง: หากผงหมึกเปื้อนเสื้อผ้า ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดผงหมึกออกก่อน แล้วจึงทำความสะอาดในน้ำเช็น น้ำร้อนจะทำให้ผงหมึกฝังสึกลงในเนื้อผ้า



เปลี่ยนลูกกลิ้งดึงกระดาษ

ลูกกลิ้งดึงกระดาษสึกหรองากการใช้งานตามปกติ การใช้กระดาษคุณภาพต่ำสามารถทำให้ลูกกลิ้งดึงกระดาษสึกหรอเร็วขึ้นได้ หากเครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษบ่อยครั้ง คุณ อางด้องทำความสะอาดหรือเปลี่ยนลูกกลิ้งดึงกระดาษ

ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์

🔬 ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับตลับหมึกพิมพ์ อย่าให้แสงส่องที่ตลับโดยตรง ใช้กระดาษปิดตลับหมึกพิมพ์ไว้



ค้นหาลูกกลิ้งดึงกระดาษ



4. ปลดแท็บสีขาวขนาดเล็กที่แต่ละด้านของลูกกลิ้งดึงกระดาษ จากนั้นหมุนลูกกลิ้งดึงกระดาษไปทางด้านหน้า



ก่อยๆ ดึงถูกกลิ้งดึงกระดาษขึ้น และนำออก



6. วางลูกกลิ้งดึงกระดาษใหม่ในช่อง ช่องกลมและเหลี่ยมทั้งสองด้าน จะช่วยให้ท่านติดตั้งลูกกลิ้งได้ถูกต้อง



7. หมุนด้านบนของลูกกลิ้งดึงกระดาษออกจากตัว จนกระทั่งเข้าที่ทั้งสองด้าน



ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์



9. ปีดฝาปีดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน



เปลี่ยนแผ่นคั่น

แผ่นลั่นสึกหรอจากการใช้งานตามปกติ การใช้กระดาบคุณภาพต่ำสามารถทำให้แผ่นลั่นสึกหรอเร็วขึ้นได้ หากเครื่องพิมพ์ดึงกระดาบครั้งละหลายๆ แผ่นบ่อยครั้ง คุณอาจ ด้องทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นลั่น

🚧 หมายเหตุ: ก่อนที่จะเปลี่ขนแผ่นกั่น ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ

\Lambda คำเตือน! ก่อนการเปลี่ยนแผ่นกั่น ให้ปีคอุปกรณ์ ถอดปลั๊กออก และรอจนอุปกรณ์เย็นลง

- 1. ถอดปลั๊กไฟจากอุปกรณ์
- 2. นำกระดาษออกและปิดถาดป้อนกระดาษ ตั้งเครื่องพิมพ์บนด้านข้าง

\Lambda ข้อควรระวัง: ชุดประกอบเกรื่องสแกนจะเปิดเมื่อตั้งเครื่องพิมพ์บนด้านข้าง



ที่ด้านล่างของอุปกรณ์ ให้ไขสกรูที่ยึดแผ่นกั่นออก







ใส่แผ่นคั่นใหม่ และ ใบสกรูเข้าที่



6. วางเครื่องพิมพ์ในตำแหน่งตั้งครง เสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง แล้วเปิดเครื่อง



ทำความสะอาดอุปกรณ์

ทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ

หากท่านต้องการทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดายก่อนเปลี่ยนอันใหม่ ให้ปฏิบัติตามกำแนะนำต่อไปนี้:

\Lambda คำเตือน! ก่อนการทำความสะอาคลูกกลิ่งดึงกระดาย ให้ปิดเกรื่อง ฉอดปลั๊กไฟออก และรอจนเครื่องเข็นลง

1. ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



2. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์





ค้นหาลูกกลิ้งดึงกระดาษ



ปลดแท็บสีขาวขนาดเล็กที่แต่ละด้านของลูกกลิ้งดึงกระดาษ จากนั้นหมุนลูกกลิ้งดึงกระดาษไปทางด้านหน้า



5. ค่อยๆ ดึงลูกกลิ้งดึงกระดาษขึ้น และนำออก



6. ใช้ผ้าที่ไม่มีขนชุบน้ำเล็กน้อย เช็คทำความสะอาคลูกกลิ้ง



🔬 คำเตือน! แอลกอฮอล์ติดไฟง่าย ควรเก็บแอลกอฮอล์และผ้าให้ห่างจากเปลวไฟ ก่อนที่จะปีดอุปกรณ์และต่อสายไฟ โปรดรอให้แอลกอฮอล์แห้งสนิท

มายเหตุ: ในบางเขตของแคลิฟอร์เนีย กฎระเบียบการควบคุมมลพิษทางอากาศจำกัดการใช้ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (IPA) แบบของเหลวเป็นน้ำยาทำความ สะอาด ในเขตดังกล่าวของแคลิฟอร์เนีย โปรดละเลยคำแนะนำก่อนหน้านี้ และใช้ผ้าที่ไม่มีขนชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ

7. ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดทำความสะอาคลูกกลิ้งคึงกระคาษเพื่อขจัคคราบสกปรกออก



8. รอให้ลูกกลิ้งดึงกระดาบแห้งสนิท ก่อนที่จะติดตั้งกลับสู่อุปกรณ์



9. เสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง

ทำความสะอาดแผ่นคั่น

แผ่นลั่นสึกหรอจากการใช้งานตามปกติ การใช้กระคาษคุณภาพต่ำสามารถทำให้แผ่นลั่นสึกหรอเร็วขึ้นได้ หากเครื่องพิมพ์ดึงกระคาษครั้งละหลายๆ แผ่นบ่อยครั้ง คุณอาจ ต้องทำความสะอาคหรือเปลี่ขนแผ่นกั่น

- \Lambda คำเตือน! ก่อนการทำความสะอาดแผ่นคั่น ให้ปัดอุปกรณ์ ถอดปลั๊กออก และรอจนอุปกรณ์เข็นลง
 - 1. ถอดปลั๊กไฟจากอุปกรณ์
 - นำกระดาษออกและปิดถาดป้อนกระดาษ ตั้งเครื่องพิมพ์บนด้านข้าง

\Lambda ข้อควรระวัง: ชุดประกอบเครื่องสแกนจะเปิดเมื่อตั้งเครื่องพิมพ์บนด้านข้าง



ที่ด้านล่างของอุปกรณ์ ให้ไขสกรูที่ยึดแผ่นคั่นออก







5. ใช้ผ้าที่ไม่มีขนชุบไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์เล็กน้อย เช็ดทำความสะอาดแผ่นคั่น ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดสิ่งสกปรกออก และรอให้แผ่นคั่นแห้ง



🔬 คำเตือน! แอลกอฮอล์ดิคไฟง่าย ควรเก็บแอลกอฮอล์และผ้าให้ห่างจากเปลวไฟ ก่อนที่จะปีคอุปกรณ์และต่อสายไฟ โปรครอให้แอลกอฮอล์แห้งสนิท

มายเหตุ: ในบางเขตของแคลิฟอร์เนีย กฎระเบียบการควบคุมมลพิษทางอากาศจำกัดการใช้ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (IPA) แบบของเหลวเป็นน้ำยาทำความ สะอาด ในเขตดังกล่าวของแคลิฟอร์เนีย โปรดละเลยคำแนะนำก่อนหน้านี้ และใช้ผ้าที่ไม่มีขนชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ 6. ใส่แผ่นคั่นที่ทำความสะอาดแล้ว และขันสกรูให้เข้าที่



7. วางเครื่องพิมพ์ในตำแหน่งตั้งตรง เสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง แล้วเปิดเครื่อง



ทำความสะอาดทางเดินของกระดาษ

หากผงหมึกเป็นจุดค่างหรือมีจุดบนงานพิมพ์ ให้ทำความสะอาดทางผ่านกระดาษ ให้ใช้แผ่นใสเพื่อขจัดฝุ่นและผงหมึกออกจากทางผ่านกระดาษ อย่าใช้กระดาษที่เกขเข็บเข้า เล่มแล้วหรือกระดาษที่มีเนื้อหขาบ



🛱 หมายเหตุ: เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ใช้แผ่นใส หากคุณไม่มีแผ่นใส ท่านสามารถใช้กระดาษสำหรับถ่ายเอกสาร (60 ถึง 163 g/m²) ที่มีผิวเรียบ

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์อยู่ในสภาวะพักงานและไฟสัญญาณ พร้อม 🔾 สว่างขึ้น
- 2. ป้อนวัสคุพิมพ์ไว้ในถาดป้อน
- ใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อประมวลผลหน้าทำความสะอาด ทำตามขั้นตอนที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่คุณใช้

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบเริ่มต้น)

- a. คลิก เริ่ม แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร
- b. คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก คุณสมบัติ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบคลาสสิก)

- a. คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows Vista

- a. คลิก เริ่ม คลิก แผงควบคุม จากนั้นในหมวคหมู่สำหรับ ฮาร์ดแวร์และเสียง ให้คลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนใครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Mac OS X 10.4

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- b. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

Mac OS X 10.5 ແລະ 10.6

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- **b.** เลือกเครื่องพิมพ์ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง
- C. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
- d. คลิกแถบ Driver (ใดรเวอร์)
- ในพื้นที่ หน้าทำความสะอาด ให้กลิกปุ่ม เริ่ม เพื่อประมวลผลหน้าทำความสะอาด

หมายเหตุ: กระบวนการทำความสะอาดจะใช้เวลาประมาณ 2 นาที ระหว่างกระบวนการทำความสะอาด หน้าทำความสะอาดจะหยุดเป็นระยะๆ อย่าปัดอุปกรณ์จนกว่า กระบวนการทำความสะอาดจะสิ้นสุดลง ท่านอาจด้องทำกระบวนการทำความสะอาดซ้ำหลายครั้งเพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์อย่างหมดจด

ทຳຄວາມສະອາດບรີເວณตลับหมึกพิมพ์

ท่านไม่จำเป็นด้องทำความสะอาคบริเวณตลับหมึกพิมพ์บ่อยๆ อย่างไรก็ดี การทำความสะอาดเนื้อที่ส่วนนี้จะทำให้คุณภาพงานพิมพ์ดีขึ้น

1. ถอดปลั๊กไฟจากอุปกรณ์



ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์



\Lambda ข้อควรระวัง: อย่าสัมผัสลูกกลิ้งส่งกระคายที่เป็นฟองน้ำสีคำภายในอุปกรณ์ เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

้<u>ข้อควรระวัง:</u> เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น อย่าให้คลับหมึกพิมพ์ถูกแสงโดยตรง ให้ใช้กระดาษคลุมไว้

ให้ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดสิ่งสกปรกออกจากบริเวณทางผ่านกระดาษและช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์



ปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน



7. เสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง



8. พิมพ์ 1-2 หน้าเพื่อทำความสะอาดผงหมึกที่เหลือออกจากเครื่องพิมพ์

การทำความสะอาดภายนอกเครื่อง

ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มที่ไม่เป็นขุยชุบน้ำหมาดๆ เพื่อเช็ดฝุ่น คราบหมึก และสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ภายนอกเครื่องพิมพ์

ทำความสะอาดแถบกระจกและแท่นของเครื่องสแกน

เมื่อเวลาผ่านไปคราบจุดเปื้อนจะรวมตัวอยู่บนกระจกของเครื่องสแกนและแผ่นพลาสติกสีขาว ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพงานพิมพ์ ใช้ขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาด กระจกของเครื่องสแกนและแผ่นพลาสติกสีขาว

- ปิดเครื่องพิมพ์ด้วยการกดปิดที่สวิตช์เปิดปิด และดึงปลั้กออกเต้าเสียบ
- เปิดฝาครอบเครื่องสแกน
- ทำความสะอาดกระจกของสแกนเนอร์และแผ่นพลาสติกสีขาวด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำพ่นด้วยน้ำยาเช็ดกระจกแบบไม่มีสารขัดถู



ช้อกวรระวัง: ห้ามใช้สารที่ขัดผิวกระจก อะซีโตน เบนซิน แอมโมเนีย เอทิลแอลกอฮอล์ หรือการ์บอนเตตรากลอไรด์กับส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องพิมพ์
 เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ห้ามเทน้ำยาทำกวามสะอาดลงบนกระจกหรือแท่นโดยตรง เนื่องจากอาจเกิดการซึมเข้าไป ทำให้เกิดความเสียหายได้

- 4. ใช้ผ้าชามัวส์หรือฟองน้ำเซลลูโลสเช็คกระจกและแผ่นพลาสติกสีขาวให้แห้งสนิทเพื่อป้องกันการเกาะเป็นจุด
- เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์ และเปิดเครื่องด้วยการกดที่สวิตช์เปิดปิด

อัพเดตสำหรับผลิตภัณฑ์

อัพเดดสำหรับซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์และคำแนะนำในการติดตั้งสำหรับอุปกรณ์นี้มีอยู่ที่ <u>www.hp.com/support/ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/support/ljm1210series</u> คลิก **Downloads and drivers (**ดาวน์โหลดและไดรเวอร์**)** คลิกระบบปฏิบัติการ แล้วเลือก ดาวน์โหลดสำหรับผลิตภัณฑ์

12 การแก้ไขปัญหา

- <u>การแก้ปัญหาทั่วไป</u>
- <u>นำค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานกลับมาใช้ (M1210 Series เท่านั้น)</u>
- <u>ทำความเข้าใจรูปแบบไฟสัญญาณแผงควบคุม (M1130 Series เท่านั้น)</u>
- <u>ทำความเข้าใจข้อความบนแผงควบคุม (M1210 Series เท่านั้น)</u>
- <u>แก้ปัญหากระคาษติดขัด</u>
- <u>แก้ไขปัญหาการจัดการกระดาษ</u>
- <u>แก้ไขปัญหาคุณภาพของภาพ</u>
- <u>การแก้ปัญหาประสิทธิภาพการทำงาน</u>
- <u>แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ</u>
- <u>แก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์</u>

การแก้ปัญหาทั่วไป

หากเครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ ให้ทำตามรายการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้ หากเครื่องพิมพ์ไม่ผ่านขั้นตอนใด ให้ทำตามกำแนะนำในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องนั้น หาก สามารถแก้ปัญหาได้ในขั้นตอนใดๆ คุณสามารถหยุดโดยไม่ด้องคำเนินการขั้นตอนอื่นๆ ในรายการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา

- โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์ได้รับการตั้งค่าอย่างถูกต้อง
 - a. กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดเกรื่องหรือยกเลิกการใช้งานโหมดปิดอัตโนมัติ
 - **b.** ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ
 - C. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของสายไฟถูกต้องสำหรับการกำหนดค่ากำลังไฟของเครื่องพิมพ์ (ดูข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าที่ฉลากด้านหลัง เครื่องพิมพ์) หากคุณกำลังใช้ช่องรับไฟและแรงดันไฟฟ้าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้เสียบปลั้กเครื่องพิมพ์เข้ากับเด้าเสียบที่ผนังโดยตรง หากได้เสียบปลั้ก เครื่องพิมพ์เข้ากับเด้าเสียบที่ผนังเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้ลองใช้แหล่งจ่ายไฟอื่น
 - d. หากขังไม่มีปริมาณไฟฟ้าอีก ให้ติดต่อที่ HP Customer Care.
- ตรวจสอบการเดินสายเคเบิล
 - a. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลระหว่างอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อแน่นหนา
 - **b.** ตรวจให้แน่ใจว่าสายเบิลไม่มีการชำรุดโดยการใช้สายเคเบิลอื่นๆ หากเป็นไปได้
 - C. ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย (M1210 Series เท่านั้น): ตรวจสอบว่าไฟเครือข่ายสว่างขึ้น ไฟเครือข่ายอยู่ถัดจากพอร์ตเครือข่ายที่ด้านหลังของ เกรื่องพิมพ์

หากอุปกรณ์ขังคงไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ถอนการติดตั้งอุปกรณ์ แล้วติดตั้งใหม่อีกครั้ง หากขังมีข้อผิดพลาดอยู่ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

M1130 Series: ตรวจสอบเพื่อดูว่าไฟสัญญาณของแผงควบคุมติดสว่างหรือไม่

M1210 Series: ตรวจดูว่ามีข้อความใดปรากฏอยู่บนแผงควบคุมหรือไม่

- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใช้เป็นไปตามข้อกำหนด
- ตรวจสอบว่าป้อนกระดาษเข้าในถาดป้อนอย่างถูกต้อง
- โปรดตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์สำหรับผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง
- 7. ตรวจสอบว่าคุณติดตั้งไครเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์นี้แล้ว และคุณเลือกเครื่องพิมพ์นี้จากรายการเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่
- 8. พิมพ์หน้าการกำหนดค่า
 - a. หากหน้ากระดาบไม่พิมพ์ออกมา ให้ตรวจสอบว่ามีกระดาบอยู่ในถาดป้อน
 - **b.** โปรดตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง
 - **C.** หากกระดาษติดในเกรื่องพิมพ์ ให้นำกระดาษที่ติดออก
 - **d.** หากคุณภาพงานพิมพ์ยอมรับไม่ได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าการพิมพ์ถูกต้องสำหรับวัสดุพิมพ์ที่ท่านใช้
- การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์
- พิมพ์เอกสารขนาดเล็กจากโปรแกรมอื่นที่เดยใช้การได้ในอดีต หากวิธีนี้ใช้ได้ผล แสดงว่าโปรแกรมที่ท่านใช้มีปัญหา หากวิธีนี้ใช้ไม่ได้ผล (เอกสารไม่พิมพ์ออก มา) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:
 - a. ลองพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์นี้ไว้
 - b. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล เชื่อม โยงอุปกรณ์เข้ากับพอร์ตที่ถูกค้อง หรือติดตั้งซอฟต์แวร์อีกครั้ง โดยเลือกชนิดการเชื่อมต่อที่ท่านกำลังใช้

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องพิมพ์

้ ปัจจัยที่มีผลต่อเวลาที่ใช้ในการพิมพ์งานมีอยู่หลายประการคังนี้

- การใช้กระคาษพิเศษ (เช่น แผ่นใส, กระคาษที่มีน้ำหนักมาก และกระคาษที่กำหนดขนาดเอง)
- การประมวลผลของเครื่องพิมพ์และเวลาการคาวน์โหลด
- ความซับซ้อนและขนาดของกราฟิก
- ความเร็วของคอมพิวเตอร์ที่คุณใช้
- การเชื่อมต่อ USB หรือการเชื่อมต่อเครือข่าย
- การกำหนดค่า I/O ผลิตภัณฑ์

นำค่าที่ระบบตั้งไว้จากโรงงานกลับมาใช้ (M1210 Series เท่านั้น)

การเรียกคืนค่าที่ตั้งจากโรงงานกลับมาใช้จะเป็นการกำหนดค่าทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน และลบชื่อหัวกระคายแฟกซ์ หมายเลขโทรศัพท์ และแฟกซ์ที่เก็บไว้ใน หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์

\Lambda ข้อควรระวัง: การเรียกคืนค่าที่ตั้งจากโรงงานกลับมาใช้จะเป็นการกำหนดค่าทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มด้นจากโรงงาน และลบชื่อหัวกระคายแฟกซ์ หมายเลขไทรศัพท์ และ แฟกซ์ที่เก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ ขั้นตอนนี้จะลบสมุดโทรศัพท์ของแฟกซ์ และลบหน้าใดๆ ที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ จากนั้นเครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ตเอง โดยอัตโนมัติ

- 1. บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม ตั้งค่า 🔧
- 2. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกเมนู บริการ และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก เรียกคืนค่าเริ่มต้น ตัวเลือก และกดปุ่ม OK (ตกลง)

เครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

ทำความเข้าใจรูปแบบไฟสัญญาณแผงควบคุม (M1130 Series เท่านั้น)

หากเครื่องพิมพ์ต้องได้รับการตรวจสอบ รหัสข้อผิดพลาดจะปรากฏบนหน้าจอแผงควบกุม

ตาราง 12-1 รายละเอียดไฟสถานะ	
0	สัญลักษณ์สำหรับ "ไฟดับ "
0	สัญลักษณ์สำหรับ "ไฟสว่าง"
	สัญลักษณ์สำหรับ "ไฟกะพริบ "

ตาราง **12-2** รูปแบบไฟสัญญาณแผงควบคุม

สถานะไฟสัญญาณ	รหัสข้อผิดพลาด	สถานะของอูปกรณ์	การปฏิบัติ
ไฟสัญญาณทั้งหมดดับ		อุปกรณ์ปีดอยู่	กดปุ่มเปิดปิดเพื่อเปิดอุปกรณ์
ไฟสัญญาพร้อมและโปรคพิจารณากะพริบ		ไฟสถานะสว่างสลับกันทีละควงในขณะที่ด้วงัครูปแบบเริ่ม ทำงานหรือเมื่ออุปกรณ์ประมวลผลหน้าทำความสะอาด	ไม่จำเป็นต้องคำเนินการใคๆ รอให้กระบวนการเริ่มการทำงาน สิ้นสดลง อุปกรณ์ควรจะเข้าส่สถานะพร้อมเมื่อกระบวนการเริ่ม
			การทำงานเสร็จสิ้น
ไฟสัญญาณพร้อมสว่าง		อุปกรณ์อยู่ในสถานะพร้อม	ไม่จำเป็นด้องคำเนินการใดๆ อุปกรณ์พร้อมที่จะรับงานพิมพ์
ไฟสัญญาณพร้อมกะพริบ		อุปกรณ์กำลังรับหรือประมวลผลข้อมูล	ไม่จำเป็นด้องดำเนินการใดๆ อุปกรณ์กำลังรับหรือประมวลผล
			างหัมพั

ตาราง 12-2 รูปแบบไฟสัญญาณแผงควบคุม (ต่อ)

สถานะไฟสัญญาณ	รหัสข้อผิดพลาด	สถานะของอุปกรณ์	การปฏิบัติ
ไฟสัญญาณพร้อมกะพริบช้า		อุปกรณ์อยู่ในโหมดพลังงานต่ำ	ไม่จำเป็นต้องคำเนินการใดๆ
ไฟสัญญาณโปรดพิจารณากะพรีบ	EO	มีกระดาษติดอยู่ในอุปกรณ์	เอากระดาษที่ติดออก
	E1	ถาดป้อนกระดาษว่างเปล่า	ใส่กระคาบในถาด
	E2	ฝาเปิดอยู่	ดรวงสอบว่าฝาดลับหมึกพิมพ์ปัดสนิท
	E4	หน่วยความจำของอุปกรณ์เต็ม	งานซับซ้อนเกินกว่าที่อุปกรณ์จะพิมพ์ได้ ลดความซับซ้อนของ งาน หรือแบ่งเป็นหลายไฟล์
	E5	อุปกรณ์ไม่ดึงกระดาษจากถาด	คุณอางต้องทำความสะอาคหรือเปลี่ขนถูกกลิ้งคึงกระดาษ
	HO	อุปกรณ์อยู่ใน โหมดป้อนด้วยตนเอง	ใส่กระคาษประเภทและขนาดที่ถูกค้องในฉาดป้อนกระคาษ
	H1	เครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลงานพิมพ์สองด้าน	ใส่งานพิมพ์ในถาดป้อนกระดาษเพื่อพิมพ์หน้าที่สอง
ไฟสัญญาณโปรดพิจารณาและไฟผงหมึกกะพริบ	E3	ไม่มีตลับหมึกพิมพ์ หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ดิดดั้งตฉับหมึกพิมพ์



ไฟสัญญาณผงหมึกสว่าง



ดลับหมึกพิมพ์หมดอาขุการใช้งานที่ประมาณไว้แล้ว เมื่ออุปกรณ์ คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพ สิ้นเปลืองได้มาถึงจุดนี้ การรับประกันการคุ้มครองของ HP ใน การพิมพ์ไม่สามารถขอมรับได้อีกค่อไป อุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นจะสิ้นสุดลง

ตาราง 12-2 รูปแบบไฟสัญญาณแผงควบคุม (ต่อ)

สถานะ ¹ ฟสัญญาณ	รหัสข้อผิดพลาด	สถานะของอุปกรณ์	การปฏิบัติ
ไฟสัญญาณเดือนกะพริบ และไฟสัญญาณพร้อมติดสว่าง		อุปกรณ์เกิดข้อผิดพลาดอย่างค่อเนื่องและจะกลับสู่การทำงาน ปกติด้วยตัวเอง	หากกลับสู่การทำงานปกติสำเร็จแล้ว อุปกรณ์จะเข้าสู่สถานะ กำลังประมวลผลข้อมูล และจะพิมพ์งานต่อจนเสร็จ
			แต่ถ้าไม่สามารถกลับสู่การทำงานปกติได้ อุปกรณ์จะยังคงอยู่ใน สถานะข้อผิคพลาดที่ยังทำงานต่อได้ ลองเอากระดาบออกจาก ทางผ่านของกระดาบหรือวัสดุพิมพ์ แล้วปิดและเปิดเกรื่องอีก กรั้ง
ไฟสัญญาณเดือนและไฟสัญญาณพร้อมติดสว่าง	E6	อุปกรณ์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรงและไม่สามารถกลับสู่การทำงาน	1. ปัดเครื่องหรือถอดปลั๊กไฟจากอุปกรณ์
	E7	ปกติได้	 รอ 30 วินาที แล้วเปิดเครื่อง หรือเชื่อมต่อสายไฟเข้า
	E8		กับอุปกรณ์อีกครั้ง
	E9		 รอให้อุปกรณ์เริ่มการทำงาน
			หากข้อผิดพลาดขังคงอยู่ โปรดดิดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

ทำความเข้าใจข้อความบนแผงควบคุม (M1210 Series เท่านั้น)

ประเภทข้อความบนแผงควบคุม

ข้อความแจ้งข้อมูลหรือข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นชั่วคราว และคุณอาจด้องตอบรับข้อความโดยกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อทำงานต่อ หรือกดปุ่ม ยกเลิก 💌 เพื่อยกเลิกงาน งานพิมพ์อาจจะไม่สมบูรณ์หรืออาจมีผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ซึ่งจะมีข้อความเตือนแจ้งบอกอย่างชัดเจน หากข้อความแจ้งข้อมูลหรือข้อความเตือนนั้นเกี่ยวข้องกับ การพิมพ์และคุณสมบัติทำงานต่อโดยอัตโนมัติเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์งานต่อหลังจากข้อความปรากฏขึ้น 10 วินาทีโดยที่คุณไม่ค้องคำเนินการใดๆ

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรงสามารถเป็นตัวระบุการชำรุดเสียหายบางประเภท ปิดเครื่อง ก่อนเปิดอีกครั้ง อาจแก้ปัญหานี้ได้ หากยังเกิดข้อผิดพลาดร้ายแรงอยู่ คุณอาจ ด้องนำเครื่องพิมพ์ส่งช่อม

ข้อความบนแผงควบคุม

ข้อความที่แผงควบคุม	กำอริบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
50.X ฟิวเซอร์ผิดพลาด	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดจากฮาร์ดแวร์ภายในเครื่อง	 ปิดเครื่องด้วยการกดที่สวิตษ์เปิดปิด และรออย่างน้อย 30 วินาที
ปิดแล้วเปิด		 หากใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟกระชาก ให้ถอดอุปกรณ์นี้ออก เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์เข้ากับเด้าเสียบที่ผนังโดยตรง
		 เปิดเครื่องอีกครั้งและรอให้เครื่องพิมพ์เริ่มด้นการทำงาน
		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดต่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/lim1210series</u> หรือไบปถิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
52 เครื่องสแกนผิดพลาด	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเกรื่องสแกน	ปิดเครื่องไดยใช้สวิตข์เปิด/ปิด รออย่างน้อย 30 วินาที จากนั้นเปิดเครื่อง อีกครั้งและรอให้เครื่องพิมพ์เริ่มด้นการทำงานใหม่
ปิดแล้วเปิด		พากใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟกระชาก ให้ถอดอุปกรณ์นี้ออก เสียบปลั้ก เครื่องพิมพ์เข้ากับเด้าเสียบที่ผบังโดยตรง ใช้สวิคซ์เปิด/ปัดเพื่อเปิด เครื่องพิมพ์
		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือไบปถิวสนับสนุนที่ให้มาใน กถ่องเครื่องพิมพ์
54.1C ข้อผิดพลาด	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดจากฮาร์ดแวร์ภายในเครื่อง	ปีดเครื่องโดยใช้สวิตซ์เปิด/ปีด sooย่างน้อย 30 วินาที จากนั้นเปิดเครื่อง อีกครั้งและรอให้เครื่องพิมพ์เริ่มด้นการทำงานใหม่
ປີດແດ້ວເປີດ		หากใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟกระชาก ให้ถอดอุปกรณ์นี้ออก เสียบปลั้ก เหรื่องพิมพ์เข้ากับเด้าเสียบที่ผนังโดยครง ใช้สวิคช์เปิด/ปิดเพื่อเปิด เครื่องพิมพ์
		หากปัญหาซังไม่หมดไป ไปรดติดต่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
กระดาษติดใน <ตำแหน่ง>	เครื่องพิมพ์ตรวจพบกระดาษดิดในตำแหน่งที่ระบุในข้อกวาม	นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณที่ระบุในข้อกวาม และทำตามกำแนะนำบน
สลับกับ		แผงควบคุม การนำกระดาษออกอาจด์องเปิดฝาปิคดำนบนและถอดตลับ หมึกพิมพ์ออก
เปิดช่องและดึงกระดาษที่ติดออก		

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
การพิมพ์สองด้านที่ผู้ใช้ป้อนเอง	เครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลงานพิมพ์สองด้าน	ในการพิมพ์ด้านที่สอง ให้วางกระดาษกว่ำลงในถาดโดยใส่หัวกระดาษ * * * *
หรือ		เข้าไปกอน
ใส่กระดาษในถาด 1		
กด [OK]		
การสื่อสารของกอไกผิดพลาด	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดจากฮาร์ดแวร์ภายในเครื่อง	 ปิดเครื่องด้วยการกดที่สวิตษ์เปิดปิด และรออย่างน้อย 30 วินาที
		 หากใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟกระชาก ให้ออดอุปกรณ์นี้ออก เสียบปลั้กเครื่องพิมพ์เข้ากับเด้าเสียบที่ผนังโดยตรง
		 เปิดเครื่องอีกครั้งและรอให้เครื่องพิมพ์เริ่มด้นการทำงาน
		หากปัญหาซังไม่หมดไป โปรดดิดต่อ HP ลู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
การสื่อสารขัดข้อง	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารขณะพยายามส่งหรือรับแฟกซ์	ตรวงสอบว่าคู่สายไทรศัพท์ทำงานถูกด้อง
		ลองส่งหรือรับแฟกซ์อีกครั้ง
		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดต่อ HP ลู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือไบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
ข้อผิดพลาดรับแฟกซ์	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับแฟกซ์บาเข้า	ตรวงสอบว่ากู่สายไทรศัพท์ทำงานถูกด้อง
		ขอผู้ที่ส่งแฟกซ์ให้ส่งอีกครั้ง
		หากปัญหาฮังไม่หมดไป โปรดดิดต่อ HP ลู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
ข้อผิดพลาดในการส่งแฟกซ์	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งแฟกซ์	ลองส่งแฟกซ์ในภายหลัง หรือขึ้นขันกับผู้รับว่าเครื่องรับแฟกซ์พร้อม
		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดด่อ HP จู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
ช่องเปิดอยู่	ฝากปัดด้านบนของตลับหมึกพิมพ์เปิดอยู่	ปัดฝาด้านบน
นำกระดาษออกจากทางเดินกระดาษ	เครื่องพิมพ์ครวงพบกระดาษดิดในถาดป้อนกระดาษ	นำกระดาษที่ดิดออกจากบริเวณที่ระบุในข้อความ และทำตามคำแนะนำบน แผงกวบกุม
ป้อนด้วยมือ <ขนาด>, <ประเภท>	ตั้งกำเกรื่องพิมพ์ไว้ในโหมดป้อนด้วยตนเอง	ใช่กระคาษที่มีประเภทและขนาดถูกต้องในฉาด หรือกดปุ่ม OK (ตกลง)
หรือ		เพขารการสาษทอยู่เนถาด
กด [OK] เพื่อใช้สื่อที่มี		
พิมพ์ผิด	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดจากฮาร์ดแวร์ภายในเครื่อง	กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อทำต่อ งานพิมพ์อางได้รับผลกระทบ
no [OK]		

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ยังไม่ได้ดึงกระดาษ	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดจากฮาร์ดแาร์ภายในเครื่อง	กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อทำต่อ งานพิมพ์อางได้รับผลกระทบ
nn [OK]		
ลบการตั้งค่าแล้ว	เครื่องพิมพ์ได้ลบข้อมูลการตั้งค่าของงานออก	ถองป้อนข้อมูถการตั้งค่าของงานที่เหมาะสมอีกครั้ง
หน่วยความจำเหลือน้อย	เครื่องพิมพ์มีหน่วยความจำไม่พอที่จะประมวลผลงาน	 หากเครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลงานอื่น ให้ส่งงานอีกครั้งหลังจากงานดัง กล่าวเสร็จแล้ว
ne [OK]		หากชังกงมีปัญหาอยู่ ให้ปัดเครื่องโดยใช้สวิตช์เปิด/ปีด จากนั้นรออย่าง น้อย 30 วินาทิ เปิดเครื่องอีกครั้งและรอให้เครื่องพิมพ์เริ่มด้นการทำงาน
หน้าขับข้อนเกินไป	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์หน้าปัจจุบันได้เนื่องจากความสลับซับซ้อน	กคปุ่ม <mark>OK (ตุกลง)</mark> เพื่อล้างข้อความ
nn [OK]	ของเอกสารหน้านั้น	ปล่อยให้เครื่องพิมพ์ทำงานให้เสร็จ หรือกดปุ่ม ยกเลิก 🔀 เพื่อยกเลิกงาน
เกิดข้อผิดพลาดที่อุปกรณ์	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารภาชใน	นี่เป็นเพียงข้อความเดือนเท่านั้น งานพิมพ์อาจได้รับผลกระทบ
ne [OK]		
ใส่อาด # <ประเภท> <ขนาด>	ถาดว่างเปล่า	ใส่กระดาษที่มีประเภทและขนาดถูกต้องในถาด
ใส่อาด 1 ธรรมดา <ขนาด>	เครื่องพิมพ์กำลังดำเนินการดามรอบการทำกวามสะอาด	ใส่กระดาษธรรมดาที่มีขนาดที่ระบุในถาด กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเริ่มด้น -
หรือ		รอบการทำความสะอาด
โหมดการทำความสะอาด		

แก้ปัญหากระดาษติดขัด

ในขณะที่ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกมา โปรดระวังอย่าให้กระดาษถึกขาด หากยังมีกระดาษชิ้นเล็กๆ ค้างอยู่ในเครื่องพิมพ์ ปัญหากระดาษติดก็อาจจะเกิดขึ้นอีก

สาเหตุทั่วไปของปัญหากระดาษติด

• ถาดป้อนกระดาษอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง หรือมีกระดาษอยู่ในถาดมากเกินไป

มีที่ หมายเหตุ: ในการใส่กระดาษเพิ่มทุกครั้ง ต้องนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อน แล้วปรับปิกกระดาษให้ตรง วิธีนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้เครื่องดึงกระดาษทีละ หลายๆ แผ่น และลดปัญหากระดาษติด

- กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดของ HP
- อุปกรณ์อาจต้องมีการทำความสะอาด เพื่อขจัดฝุ่นและสิ่งสกปรกอื่นๆ ออกจากทางกระดาษ

ผงหมึกที่หกเลอะเทอะอาจตกค้างอยู่ในอุปกรณ์หลังนำกระคาษที่คิดออกมาแล้ว ผงหมึกส่วนนี้จะหมดไปหลังจากพิมพ์ค่อไปอีกไม่กี่แผ่น

🔬 ข้อควรระวัง: หากเสื้อผ้าของท่านเปื้อนผงหมึก ให้ชักด้วยน้ำเย็น หากใช้น้ำร้อนจะทำให้ผงหมึกติดเนื้อผ้าอย่างถาวร

ตำแหน่งที่กระดาษติด

กระคาษติดอาจเกิดขึ้นได้ที่ตำแหน่งในเครื่องพิมพ์ดังต่อไปนี้



1	อุปกรณ์ป้อนกระดาษ (M1210 Series เท่านั้น)
2	ถาดกระดาษออก
3	ถาดป้อน
4	บริเวณภายใน (เปิดฝาปิดคลับหมึกพิมพ์)

📸 หมายเหตุ: กระคาษติดอาจเกิดขึ้นได้มากกว่าหนึ่งตำแหน่ง

นำระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (M1210 Series เท่านั้น)

เปิดฝาอุปกรณ์ป้อนกระดาษ



 ก่อยๆ นำกระคาษที่ติดอยู่ออก พยายามดึงกระคาษออกเบาๆ ไม่ให้กระคาษ ขาด



ปิดฝาอุปกรณ์ป้อนกระดาษ


ดึงกระดาษที่ติดออกจากส่วนที่รับกระดาษออก

ช้อกวรระวัง: ห้ามใช้วัตถุปลายแหลม เช่น แหนบหรือคืมปลายแหลมเพื่อแคะกระดาษที่ติดออก การรับประกันจะไม่ครอบคลุมถึงเครื่องพิมพ์ที่ชำรุดเสียหายจากวัตถุ
 ปลายแหลม

1. ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



2. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์



 งณะที่ฝาปิดตลับหมึกพิมพ์เปิดอยู่ ให้ใช้มือทั้งสองข้างจับกระดาษด้านที่ชื่น ออกมามากที่สุด (เกินกึ่งกลางของแผ่น) และก่อยๆ ดึงออกจากอุปกรณ์อย่าง ระมัดระวัง



ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์



5. ปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน



ดึงกระดาษที่ติดออกจากถาดป้อน

1. ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



2. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์







 ใช้มือทั้งสองข้างจับกระดาษด้านที่ยื่นออกมามากที่สุด (เกินกึ่งกลางของแผ่น) และก่อยๆ ดึงออกจากเครื่องพิมพ์อย่างระมัดระวัง



ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์



6. ปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน



นำกระดาษที่ติดอยู่ภายในเครื่องออก

1. ยกชุดประกอบเครื่องสแกนขึ้น และเปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



2. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์

 หากท่านมองเห็นกระดาษที่ดิดอยู่ ให้จับกระดาษอย่างระมัดระวัง และก่อยๆ ดึงออกมาจากอุปกรณ์





4. การติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง



5. ปิดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์และชุดประกอบเครื่องสแกน



เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแก้ไขกระดาษติด

เมื่อเปิดคุณลักษณะการแก้ไขกระดาษติด เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าที่เสียหายขณะกระดาษติดอีกครั้ง

1. ใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มด้น ทำตามขั้นตอนที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่คุณใช้

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ให้มุมมองเมนูเริ่มแบบเริ่มต้น)

- **a.** คลิก เริ่ม แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบคลาสสิก)

- **a.** คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows Vista

- a. คลิก เริ่ม คลิก แผงควบคุม จากนั้นในหมวดหมู่สำหรับ ฮาร์ดแวร์และเสียง ให้คลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัต**ิ
- **C.** คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Mac OS X 10.4

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- b. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

Mac OS X 10.5 และ 10.6

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- **b.** เลือกเครื่องพิมพ์ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง
- C. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
- d. คลิกแถบ Driver (ไดรเวอร์)
- 2. คลิกตัวเลือก Auto (อัตโนมัติ) หรือตัวเลือก Off (ปีค) ภายใต้ Jam Recovery (การแก้ไขกระคาษติด)

แก้ไขปัญหาการจัดการกระดาษ

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี หรือมีผงหมึกดิด	กระคาษชื้นเกินไป หยาบเกินไป หนักเกินไป หรือเรียบเกินไป หรือ มีถายนูน หรือมาจากปีกกระคาษที่ไม่ได้มาตรฐาน	ໂປรคໃຫ້ກຣະคາษประเภทอื่นที่มีความเรียบ 100-250 Sheffield ແລະຄວາມชื้น 4-6%
ตัวอักษรบางส่วนขาดหายไป กระดาษติด หรือโค้งงอ	กระดาษได้รับการจัดเก็บอย่างไม่ถูกด้อง	เก็บกระดาษโดขวางราบไว้ในห่อบรรจุที่กันความชื้น
	กระดาษแต่ละแผ่นมีความแตกต่างหลากหลาข	พลิกกระดาบ
กระดาษงอมาก	กระคาษมีความชื้นสูงเกินไป เกรนกระคาษผิดทิศทาง หรือมีเกรน สั้น	ใช้กระดาษเกรนขาว
	กระดาษแต่ละด้ำนมีลักษณะแตกต่างกัน	พลิกกระดาบ
กระดาษติด, อุปกรณ์เสียหาย	กระคาษมีรอชตัดหรือมีรอขแทงเป็นรู	ใช้กระดาบที่มีรอขตัดหรือมีรอขแทงเป็นรู
หรือมีปัญหาในการป้อนกระดาษ	กระคาษมีขอบหยัก	ใช้กระดาบคุณภาพสูงสำหรับเครื่องพิมพ์เลเซอร์
	กระดาษแต่ละด้านมีลักษณะแตกต่างกัน	พดิกกระดาบ
	กระดาษขึ้นเกินไป หยาบเกินไป หนักเกินไป หรือเรียบเกินไป หรือ มีทิศทางเส้นใยที่ผิดหรือมีเส้นใยสั้น หรือมีลายนูน หรือมาจากปีก กระดาษที่ไม่ได้มาตรฐาน	ลองใช้กระคาบประเภทอื่นที่มีความเรียบ 100-250 Sheffield และความชิ้น 4-6%
		ใช้กระดาษเกรนขาว
งานพิมพ์ที่ได้เอียง (เชื้อง)	อาจปรับตัวกั้นกระดาษไม่ถูกต้อง	นำกระดาบทั้งหมดออกจากถาดป้อน ปรับปีกกระดาบให้ดรง แล้ว ใส่กระดาบลงในถาดป้อนอีกกรั้ง ปรับตัวกั้นกระดาบให้ตรงกับ ความกว้างและกวามขาวของกระดาบหรือวัสดุที่จะพิมพ์ แล้วลอง พิมพ์อีกกรั้ง
และใส่กระดาษได้เพียงครั้งละแผ่นเท่านั้น	ถาดป้อนอาจจะป้อนกระดาษไว้มากเกินไป	ดึงกระคาษบางส่วนออกจากถาด
	วัสดุพิมพ์อางขับข่น มีรอชพับ หรือชำรุด	ดรวจดูให้แน่ใจว่าวัสจุพิมพ์ไม่ยับ มีรอยพับ หรือชำรุด ลองพิมพ์ บนวัสจุงากห่อใหม่หรือห่ออื่น
อุปกรณ์ไม่ดึงกระคาษจากถาดป้อน	อาจตั้งอุปกรณ์ให้ใช้กับโหมดป้อนกระดาษด้วยตนเอง	ที่คอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อ ขกเลิกการใช้ไหมคป้อนกระคาษด้วยตนเอง หรือที่อุปกรณ์ ให้เปิด และปัดฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์
	ลูกกลิ้งดึงกระดาษอางสกปรกหรือชำรุด	ดิดต่อ HP Customer Care _{ปี} <u>www.hp.com/</u> <u>support/lim1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/</u> <u>support/lim1210series</u> หรือแผ่นพับที่อยู่ในกล่อง ผลิตภัณฑ์
	ตั้งตัวควบคุมการปรับความขาวของกระดาษในถาดป้อนไว้ขาวเกิน กว่าความขาวของวัสดุพิมพ์	ดั้งการปรับความขาวกระดาษให้อยู่ในระดับความขาวที่ถูกต้อง

ปัญหาวัสดุพิมพ์ต่อไปนี้อาจทำให้เกิดปัญหาด้านกุณภาพงานพิมพ์ ทำให้กระดาษติดขัด หรืออุปกรณ์เสียหาย

แก้ไขปัญหาคุณภาพของภาพ

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์

ปัญหาคุณภาพการพิมพ์โดยทั่วไป

ตัวอย่างค่อไปนี้เป็นด้วอย่างจากกระคายขนาด Letter ที่ใส่ขอบด้านสั้นเข้าเครื่องพิมพ์ก่อน ตัวอย่างเหล่านี้จะแสดงให้เห็นถึงปัญหาที่เกิดกับเอกสารที่กุณพิมพ์ทุกหน้า หัวข้อค่อไปนี้จะแสดงสาเหตุทั่วไปและวิธีแก้ไขปัญหาของตัวอย่างแค่ละตัวอย่าง

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
งานพิมพ์สีจางหรือสีลบเลือน	กระดาบอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ใช้กระดาษที่ตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP
	ดฉับหมึกพิมพ์อาจเสียหายหรือมีหมึกพิมพ์เหลือน้อย หากคุณใช้ตลับหมึก พิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่มีข้อความปรากฏบนแผงควบคุมของ	เปลี่ยนคลับหมึกพิมพ์
AaBbCc AaBbCc	เครื่องพิมพ์	หากคลับหมึกพิมพ์ยังมีหมึกพิมพ์อยู่มาก ให้ตรวงสอบลูกกลิงผงหมึก เพื่อคูว่าลูกกลิ้งเสียหายหรือไม่ หากเสียหาย ให้เปลี่ยนคลับหมึกพิมพ์ ใหม่
AaBbCc	หากทั้งหน้าดูสว่าง คุณอางปรับความหนาแน่นของการพิมพ์ให้สว่างเกิน ไป หรืออาจเปิดใช้ไหมดประหชัดผงหมึกอยู่	ปรับความเข้มในการพิมพ์ และปิดใช้งานโหมดประหยัดผงหมึกใน ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
คราบผงหมึกปรากฏ	กระคาบอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ใช้กระดาษที่ตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	ทางออกของกระดาบอางสกปรก จำเป็นด้องทำกวามสะอาด	ทำความสะอาดทางออกของกระดาบ
หมึกขาดเป็นช่วง	กระดาบอาจมีข้อบกพร่อง	ให้ลองพิมพ์งานใหม่อีกครั้ง
(JakhCa	ความชื้นของกระคาบไม่สม่ำเสมอ หรือพื้นผิวของกระคาบชื้นเป็นจุดๆ	ให้ลองใช้กระดาบอื่น เช่น กระดาบคุณภาพสูงสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์
	ปิกกระดาษที่ใช้ดุณภาพไม่ดี กระบวนการผลิตอาจทำให้กระดาษบาง บริเวณไม่รับผงหมึก	លៅអង្គ១
AaBbCc	ดลับหมึกพิมพ์อาจเสียหายหรือมีหมึกพิมพ์เหลือน้อย	เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
AabCc		หากปัญหายังไม่หมดไป โปรดดิดด่อ HP ดู <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
รั้วหรือแถบสีดำปรากฎบนหน้า	ดลับหมึกพิมพ์อาจเสียหาย	เปลี่ขนตลับหมึกพิมพ์
AciBtx/Cc AciBtx/Cc AciBtx/Cc AciBtx/Cc AciBtx/Cc		
โทนสีเทาที่พื้นหลังเข้มมากเกินไป	กระดาบอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ใช้กระคาษประเภทอื่นที่มีน้ำหนักเบา
	ดั้งค่าความหนาแน่นของการพิมพ์สูงเกินไป	ลดการตั้งก่ากวามเข้มของงานพิมพ์ ซึ่งจะช่วยลดเงาพื้นหลัง
AaBbCc AaBbCc	สภาพอากาศที่แห้งมาก (ความขึ้นด่ำ) อางทำให้โทนสีเทาที่พื้นหลังเข้ม ขึ้นได้	ตรวจสอบสภาพแวดด้อมของเครื่องพิมพ์
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	ดลับหมึกพิมพ์อาจเสียหายหรือมีหมึกพิมพ์เหลือน้อย	เปลี่ขนจดับหมึกพิมพ์
ผงหมึกเลอะบนสื่อที่ใช้พิมพ์	กระคาบอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ใช้กระดาษที่ตรงดามข้อกำหนดกระดาษของ HP
AaBbCc	หากมีผงหมึกเปื้อนบนขอบของกระคาษ แสดงว่าตัวกั้นกระดาษสกปรก หรือมีฝุ่นสะสมในเส้นทางผ่านกระดาษ	ทำกวามสะอาคดัวกั้นกระดาษและเส้นทางผ่านกระดาษ
ACBOLC	ตลับหมึกพิมพ์อาจเสียหาย	เปลี่ขนตลับหมึกพิมพ์
AaBbCc AaBbCc	อุณหภูมิของฟิวเซอร์อาจด่ำเกินไป	ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกประเภทกระดาษ ไว้ถูกด้อง
ผงหมึกเลอะออกได้ง่ายเมื่อสัมผัส	ไม่ได้ดั้งเครื่องพิมพ์ไว้เพื่อพิมพ์ลงบนประเภทกระคาษที่คุณด้องการพิมพ์	ในไครเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกแถบ กระดาษ∕ีคุณภาพ และตั้งค่า ประเภทกระดาย ให้ตรงกับประเภทกระดาบที่คุณใช้พิมพ์ ความเร็วใน การพิมพ์อางลดลงหากคุณใช้กระคายหนัก
AGBDCC	กระดาบอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ใช้กระดาษที่ตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP
AaBbCc AaBbCc	เส้นทางผ่านกระคาบอาจสกปรก จำเป็นด้องทำความสะอาด	ทำความสะอาดทางออกของกระดาษ
	แหล่งจ่ายไฟอาจเสีย	เสียบปลั๊กเครื้องพิมพ์เข้ากับช่องต่อไฟฟ้ากระแสสลับโดยตรงแทนการ เสียบเข้ากับปลั๊กพ่วง
	อุณหภูมิของฟิวเซอร์อาจต่ำเกินไป	ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ตรวงสอบให้แน่ไงว่าได้เลือกประเภทกระดาษ ไว้ถูกด้อง

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ใบ
มีรอยปรากฏข้ำเป็นช่วงๆ บนหน้า	ไม่ได้ตั้งเครื่องพิมพ์ไว้เพื่อพิมพ์ถงบนประเภทกระคาษที่คุณต้องการพิมพ์	ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกแถบ กระดาน∥กุณภาพ และตั้งคำ ประเภทกระดาย ให้ดรงกับประเภทกระดาบที่กุณใช้พิมพ์ ความเร็วใน อารพิเพ้อออดอาหากออมใช้กระดาบบรัก
AaBbCC	åa	ทางกลางเงินหนุงกากกุณ เขางอาการการการการการการการการการการการการการ
AaBbCc	รับสวนภายในเครองอาจเลอะหมก 	บฉูหานมกจะหาข เบเองหลงจากทพมพงาน เบบระมาณ 2-3 แผน
AaBbCC	เส้นทางผ่านกระดาษอาจสกปรก จำเป็นต้องทำความสะอาด 	ทำกวามสะอาคทางออกของกระดาบ
AaBbCc_	ดลับหมึกพิมพ์อาจเสีย	หากเกิดรอยขึ้นซ้ำๆ ที่จุดเดียวกันบนหน้าเอกสาร ให้ติดตั้งตลับหมึก พิมพ์ของ HD อรับใหม่
AaBbCc		
หน้าที่พิมพ์มีตัวอักษรที่ผิดรูป	กระดาษอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ให้ใช้กระคาษอื่น เช่น กระคาษกุณภาพสูงสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ เฉเซอร์
AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	หากตัวอักษรผิดรูปจนทำให้งานมีลักษณะเป็นคลื่น แสดงว่าคุณอางต้อง นำเครื่องสแกนแบบเลเซอร์ส่งช่อม	ให้ครวจสอบว่าปัญหานี้ปรากฏในหน้าแสดงการกำหนดค่าหรือไม่ ห มี โปรดดิดค่อ HP ดู <u>www.hp.com/support/</u> <u>ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/support/</u> <u>ljm1210series</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาในกล่อง เครื่องพิมพ์
หน้าที่พิมพ์ม้วนงอหรือเป็นคลื่น	ไม่ได้ดั้งเครื่องพิมพ์ไว้เพื่อพิมพ์ถงบนประเภทกระคาษที่คุณค้องการพิมพ์	ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกแถบ กระดาษ/คุณภาพ และตั้งก่า ประเภทกระดาษ ให้ตรงกับประเภทกระดาษที่คุณใช้พิมพ์ ความเร็วใน การพิมพ์อางลดลงหากคุณใช้กระดาษหนัก
		หากอังคงมีปัญหาอยู่ ให้เลือกประเภทกระดาษที่ใช้อุณหภูมิฟิวเซอร์ต่ำ กว่า เช่น แผ่นไส หรือวัสดุพิมพ์น้ำหนักเบา
	กระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษนานเกินไป	พลิกปีกกระดาษในฉาด และลองหมุนกระดาษ 180° ในฉาดกระดาบ
	กระคาษอาจไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ให้ใช้กระคาบอื่น เช่น กระคาบกุณภาพสูงสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ เลเซอร์
	อุณหภูมิและความชื้นสูงอาจทำให้กระดาษม้วนงอ	ดรวงสอบสภาพแวคล้อมของเครื่องพิมพ์
	อุณหภูมิฟิวเซอร์อางทำให้กระคาบม้วนงอ	M1130 Series ให้เลือกประเภทกระคาบที่ใช้อุณหภูมิฟีวเซอร์ง กว่า เช่น แผ่นไส หรือวัสดุพิมพ์น้ำหนักเบา
		M1210 Series ที่แผงกวบกุมของเครื่องพิมพ์ ให้เปิดการตั้งก่า กระดาษม้วนน้อยลง ในเมนู บริการ
ข้อความหรือกราฟิกเอียงบนหน้าที่พิมพ์	อางใส่กระดาษไม่ถูกต้อง หรือถาดป้อนกระดาษเต็มเกินไป	โปรคตรวจสอบว่าใส่กระคามอข่างถูกต้องแล้ว และตัวกั้นกระคามไม่ อยู่ติดหรือห่างจากปีกกระคามเกินไป
AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	กระคาษอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ให้ใช้กระดาบอื่น เช่น กระดาบคุณภาพสูงสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ เฉเซอร์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
หน้าที่พิมพ์ฮับหรือห่อดัว	อางใส่กระดาษไม่ถูกค้อง หรือถาดป้อนกระดาษเด็มเกินไป	กอับปีกกระดาษในอาดป้อนกระดาษ หรือให้อองพลิกกระดาษในอาด 180°
AalbCc AalbCc		โปรดตรวงสอบว่าใส่กระดาษอย่างถูกค้องแล้ว และตัวกั้นกระดาษไม่ได้ อยู่ติดหรือห่างงากปีกกระดาบเกินไป
	อางมีกระดาษติดในทางเดินกระดาษ	นำกระคาษที่ติดในเครื่องพิมพ์ออก
AaBbCc	กระคาบอางไม่ครงตามข้อกำหนดของ HP	ให้ใช้กระดาบอื่น เช่น กระดาบกุณภาพสูงสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ เลเซอร์
	อากาศภายในซองงดหมายอางทำให้เกิดรอยขับได้	ให้นำชองจดหมาขออก กดให้เรียบ และลองพิมพ์อีกครั้ง
ผงหมึกปรากฎรอบ ๆ ด้วอักษรที่พิมพ์	ใส่กระคาษไม่ถูกต้อง	พลิกปีกกระดาษในฉาด
A B C C C A A B B C C A A B B C C A B B C C	หากผงหมึกกระจายรอบตัวอักษรในปริมาณมาก กระดาบอาจมีความ ด้านทานสูง	ให้ไข้กระดาบอื่น เช่น กระดาบกุณภาพสูงสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ เณซอร์
ภาพที่ปรากฏด้านบนสุดของกระคาษ (เป็นสีคำเข้ม) อัง ปรากฏซ้ำในส่วนที่เหลือของหน้ากระดาษ (เป็นโทนสี	การตั้งค่าซอฟต์แวร์อางส่งผลกระทบต่อการพิมพ์ภาพ	จากไปรแกรมซอฟต์แวร์ของคุณ ให้เปลี่ยนโทน (ความเข้ม) ของส่วนที่ เกิดภาพซ้ำ
m)		จากไปรแกรมซอฟต์แวร์ของคุณ ให้หมุนเอกสารทั้งหมด 180 เพื่อ พิมพ์ภาพที่มีสีงางก่อน
	ถำดับของภาพที่พิมพ์อาจส่งผลด่อการพิมพ์	เปลี่ยนลำดับภาพที่จะพิมพ์ ด้วอย่างเช่น ให้ภาพที่อ่อนกว่าอยู่ที่ด้านบน ของหน้ากระดาษ และภาพที่เข้มกว่าอยู่ถัดลงมาด้านล่าง
AaBbCc AaBbCc	การกระชากของไฟอาจมีผลต่อเครื่องพิมพ์	หากเกิดปัญหาขึ้นกับงานพิมพ์อีก ให้ปัดเครื่องพิมพ์ประมาณ 10 นาที แล้วเปิดเครื่องพิมพ์เพื่อเริ่มพิมพ์งานใหม่ครั้ง

ปัญหาคุณภาพการพิมพ์สำเนา

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีภาพหรือภาพซีดจาง	ดลับหมึกพิมพ์อาจเสียหายหรือมีหมึกพิมพ์เหลือน้อย	เปลี่ขนตลับหมึกพิมพ์
	เอกสารดั้นฉบับอาจมีคุณภาพไม่ดี	หากเอกสารด้นฉบับสีอ่อนเกินไปหรือชำรุดเสียหาย เอกสารที่ทำสำเนา ออกมาอางไม่ชัดเจน แม้ว่าคุณจะปรับกวามเช้มแล้วก็ดาม หากเป็นไปได้ ให้เปลี่ยนใช้เอกสารด้นฉบับที่ดีกว่าเดิม
	การตั้งค่าความคมชัดอาจไม่ถูกต้อง	ใช้แผงควบคุมเพื่อเปลี่ขนการตั้งค่าความเข้ม
	เอกสารด้นจบับอาจมีพื้นหลังเป็นสี	สีของพื้นหลังอางทำให้ภาพด้านหน้าที่พิมพ์ออกมากลมกลินกับพื้นหลัง มากเกินไป หรือทำให้พื้นหลังปรากฏออกมาในอิกเจคสีหนึ่ง หากเป็นไป ได้ ให้ใช้เอกสารด้นจบับที่ไม่ใช้พื้นหลังเป็นสิ

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
แถบสีขาวหรือแถบจางๆ ในแนวตั้งปรากฏบนสำเนา	กระคาษอางไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP	ใช้กระดาษที่ตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	ดดับหมึกพิมพ์อาจเสียหายหรือมีหมึกพิมพ์เหลือน้อย	เปลี่ขนดอับหมึกพิมพ์
สำเนาออกมาเป็นเส้น	แถบการสแกนที่อุปกรณ์ป้อนกระดาษอาจสกปรก	ทำความสะอาดแถบการสแกนที่อุปกรณ์ป้อนกระดาษ
AciBbyCc AciBbyCc AciBbyCc AciBbyCc AciBbyCc AciBbyCc	ลูกกลิ้งไวแสงที่อ <i>ชู่</i> ในดลับหมึกอาจมีรอชขีดข่วน	เปลี่ยนคลับหมึกพิมพ์
จุดหรือริ้วสีดำปรากฏบนสำเนา	อาจมีหมึก, กาว, น้ำขาลบกำผิด หรือสิ่งสกปรกค่างๆ เลอะอยู่ในอุปกรณ์ ป้อนกระดาษ	ทำความสะอาดแถบการสแกนที่อุปกรณ์ป้อนกระดาบ
	กระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้กับเครื่องพิมพ์อาจไม่คงที่	พิมพ์งานอีกครั้ง
สำเนาเข้มหรือจางเกินไป	อางตั้งก่าไครเวอร์เครื่องพิมพ์หรือซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง	ตรวงสอบว่า ได้ตั้งก่าคุณภาพไว้ถูกต้องแล้ว
		โปรคลูวิธีใช้ของซอฟด์แวร์เครื่องพิมพ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการ เปลี่ยนการดั้งก่า
ข้อความไม่ชัดเจน	อางตั้งก่าไครเวอร์เครื่องพิมพ์หรือซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง	ตรวงสอบว่า ได้ตั้งค่าคุณภาพไว้ถูกต้องแล้ว
		ตรวงสอบว่าใต้ปิดการตั้งก่าโหมดประหยัดผงหมึกแล้ว
		ไปรดดูวิธีใช้ของชอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการ เปลี่ยนการตั้งค่า

ปัญหาคุณภาพของการสแกน

ป้องกันปัญหาคุณภาพการสแกน

้คุณสามารถปรับปรุงคุณภาพของสำเนาเอกสารและการสแกนได้ โดยดำเนินการตามขั้นตอนง่ายๆ ต่อไปนี้

- ใช้ต้นฉบับที่มีคุณภาพสูง
- ใส่กระดาษให้ถูกด้อง หากคุณใส่กระดาษไม่ถูกด้อง เอกสารนั้นอาจเอียง ซึ่งทำให้ภาพที่ได้ไม่ชัดเจน
- ปรับปรุงการตั้งค่าซอฟต์แวร์ตามวัตถุประสงค์การใช้งานเอกสารที่สแถน
- หากเครื่องพิมพ์ป้อนกระคาษมากกว่าหนึ่งแผ่นต่อครั้งบ่อยๆ ให้ทำความสะอาคหรือเปลี่ยนแผ่นคั่น
- ให้ใช้กระดาษรองเพื่อป้องกันเอกสารต้นฉบับ

แก้ไขปัญหาคุณภาพการสแกน

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กระดาบเปล่า	อาจวางดิ้นจบับผิดด้าน	ในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ ให้ไส่ปีกดั่นฉบับลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ โดยใส่หัวกระดาษเข้าไปก่อน คว่ำปีกกระดาษลง และให้หน้าแรกที่จะ สแกนอยู่ด้านล่างสุด
เข้มหรือจางเกินไป	ตั้งระดับกวามละเอียดและสีไม่ถูกต้อง	โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งก่ากวามละเอียดและสีไว้อย่างเหมาะสมแล้ว
งานพิมพ์ออกมาเป็นเส้น	กระจกของอุปกรณ์ป้อนกระดาษอาจสกปรก	ทำความสะอาดแถบบนเครื่องสแกน
เกิดจุดหรือริ้วสีดำ	กระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้กับเครื่องพิมพ์อาจไม่คงที่	พิมพ์งานอีกครั้ง
ข้อกวามไม่ชัดเงน	การตั้งค่าระดับความละเอียดอางไม่ถูกต้อง	ตรวงสอบว่า ได้ตั้งค่าความละเอียดไว้ถูกต้องแล้ว

ู่ ไม้บรรทัดระบุข้อบกพร่องที่เกิดซ้ำ

หากเกิดรอยค่างซ้ำๆ ที่ช่วงปกติบนหน้า ให้ใช้ตัววัดนี้เพื่อระบุสาเหตุของรอยค่าง วางที่ด้านบนของตัววัดที่รอยค่างแรก การทำเครื่องหมายที่อยู่ข้างๆ รอยค่างที่เกิดขึ้นถัดไป แสดงองก์ประกอบที่จำเป็นด้องเปลี่ยน

หากข้อบกพร่องเกี่ยวข้องกับกลไกการพิมพ์หรือฟีวเซอร์ เครื่องพิมพ์อาจต้องเข้ารับบริการ ติดค่อ HP Customer Care

ภาพ 12-1 ไม้บรรทัคระบุข้อบกพร่องที่เกิดซ้ำ



ปรับปรุงคุณภาพของภาพให้ดีที่สุด

เปลี่ยนความเข้มในการพิมพ์

ใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น ทำตามขั้นตอนที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่ลุณใช้

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบเริ่มต้น)

- a. คลิก เริ่ม แล้วคลิก เครื่องพิมพ์และโทรสาร
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- C. คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008 (ใช้มุมมองเมนูเริ่มแบบคลาสสิก)

- a. คลิก เริ่ม คลิก การตั้งค่า แล้วคลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- C. คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Windows Vista

- คลิก เริ่ม คลิก แผงควบคุม จากนั้นในหมวดหมู่สำหรับ ฮาร์ดแวร์และเสียง ให้คลิก เครื่องพิมพ์
- **b.** คลิกขวาที่ไอคอนไครเวอร์ และเลือก **คุณสมบัติ**
- C. คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์

Mac OS X 10.4

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิก ไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- b. คลิกปุ่ม Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

Mac OS X 10.5 ແລະ 10.6

- a. จากเมนู Apple 📹 คลิกเมนู System Preferences (การตั้งค่าระบบ) และคลิกไอคอน Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)
- **b.** เลือกเครื่องพิมพ์ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง
- C. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ตัวเลือกและอุปกรณ์สิ้นเปลือง)
- d. คลิกแถบ Driver (ใดรเวอร์)
- ปรับ ความเข้มในการพิมพ์ แถบเลื่อนเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

จัดการและกำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์จะใช้การตั้งค่าประเภทกระคายเพื่อสร้างการตั้งค่าภายในจำนวนมากซึ่งมีผลกับคุณภาพการพิมพ์ ใช้การตั้งค่าประเภทการะคายที่ถูกต้องเสมอในไครเวอร์ เกรื่องพิมพ์ และตรวจดูให้แน่ใจว่าการตั้งค่าอื่นๆ ในแถบ Paper/Quality (กระดาย/คุณภาพ) ในไครเวอร์เครื่องพิมพ์ถูกต้อง

การแก้ปัญหาประสิทธิภาพการทำงาน

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
พิมพ์หน้ากระดาษออกมาได้ แต่เป็นหน้าว่าง	กุณอาจยังไม่ได้ดึงเทปปีดออกจากดลับหมึกพิมพ์	ดรวจคูว่าได้ดึงเทปกาวออกจากตลับหมึกพิมพ์จนหมดแล้ว
	เอกสารนั้นอาจมีหน้าว่าง	ตรวจสอบเอกสารที่กำลังพิมพ์เพื่อดูว่าเนื้อหามือยู่กรบทุกหน้าหรือ ไม่
	เครื่องพิมพ์อาจทำงานผิดพลาด	ในการตรวงสอบเครื่องพิมพ์ ให้พิมพ์หน้าการกำหนดค่า
เครื่องพิมพ์กระดาษช้ามาก	กระดาษที่มีน้ำหนักมากกว่าอางทำให้พิมพ์งานได้ช้าลง	ลองพิมพ์บนกระดาษชนิดอื่น
	เอกสารที่มีราขละเอียครับซ้อนอาจพิมพ์ได้ช้า	การให้ความร้อนที่เหมาะสมอางค้องใช้ความเร็วในการพิมพ์ค่ำลง เพื่อให้งานพิมพ์มีคุณภาพสูงสุด
ไม่พิมพ์หน้าเอกสาร	เครื่องพิมพ์อาจดึงกระคาบไม่ถูกด้อง	โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาบในเครื่องพิมพ์อย่างถูกด้อง แล้ว
	มีกระคาษติดอยู่ในเครื่องพิมพ์	เอากระดาษที่ดิดออก
	สายเคเบิล USB อาจชำรุดเสียหายหรือค่อไว้ไม่ถูกค้อง	 ฉอดสาขเคเบิล USB ที่ต่ออยู่ทั้งสองด้านออก ก่อนต่ออีก ครั้ง
		 ลองพิมพ์งานที่เลขพิมพ์แล้วในอดีต
		 อองใช้สายเคเบิล USB เส้นอื่น
	อุปกรณ์อื่นกำลังทำงานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถไข้พอร์ด USB ร่วมกันได้ หากคุณมีฮาร์ด ไครฟิแบบดิคดั้งภายนอกหรือสวิคข์บ็อกซ์ของเครือข่ายที่เชื่อมด่อ กับพอร์ดเดียวกันกับเครื่อง อุปกรณ์อื่นๆ เหล่านี้อางรบกวนการ ทำงานของเครื่องได้ หากด้องการเชื่อมด่อและไช้เครื่องพิมพ์ คุณจะ ค้องยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น หรือล้องไช้พอร์ด USB จำนวน 2 พอร์ดบนเครื่องคอมพิวเตอร์

แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

การแก้ปัญหาการเชื่อมต่อโดยตรง

หากท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ โดยตรง ให้ตรวจสอบสายเคเบิล USB

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายเ USB กับคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าสาย USB ไม่ได้ยาวเกินกว่า 2 เมตร เปลี่ยนสายเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบว่าสาย USB ทำงานถูกค้อง โดยเชื่อมต่อกับเกรื่องพิมพ์อื่น เชื่อมต่อสายกับพอร์ตอื่นของคอมพิวเตอร์ เปลี่ยนสายเชื่อมต่อ หากจำเป็น

การแก้ปัญหาเครือข่าย

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้เพื่อยืนยันว่าเกรื่องพิมพ์ติดต่อสื่อสารกับเครือข่าย ก่อนที่จะเริ่มต้น ให้พิมพ์หน้าการกำหนดก่า

ปัญหา	วิธีการแก้ไข	
การเชื่อมต่อไม่ดี	ดรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ได้เชื้อต่อกับพอร์ดเครือข่ายที่ถูกต้องโดยใช้สายเกเบิลที่มีความขาวเหมาะสม	
	ดรวจสอบว่าสาขเกเบิลเชื่อมต่ออข่างแน่นหนาดีแล้ว	
	ดูการเชื่อมต่อพอร์ดเครือข่ายที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์ และดรวงสอบว่าไฟแสดงการทำงานสีเหลืองอำพันและไฟสถานะลิงค์สีเขียวยังสว่างอยู่	
	หากปัญหาอังคงเกิดขึ้น ให้ลองใช้สายเคเบิลหรือพอร์ดอื่นบนอับ	
เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถสื่อสารกับเครื่องพิมพ์	ใช้พรอมส์กำสั่งเพื่อ ping เครื่องพิมพ์จากกอมพิวเตอร์ของกูณ ตัวอย่าง:	
	ping 192.168.45.39	
	ดรวงสอบว่า ping แสดงเวลา round-trip ซึ่งหมายถึงใช้งานได้	
	หากกำสั่ง ping ล้มเหลว ให้ตรวจสอบว่าฮับเตรือข่ายทำงานอยู่ แล้วตรวจสอบว่าการตั้งก่าเครือข่าย เครื่องพิมพ์ และลอมพิวเตอร์ถูก กำหนดก่าสำหรับเครือข่ายเดียวกันทั้งหมด	
การตั้งค่าลิงค์และการพิมพ์สองค้าน ไม่ถูกต้อง	HP ขอแนะนำให้ปล่อยการตั้งก่านี้เป็นโหมดอัดโนมัติ (การตั้งก่าเริ่มต้น)	
IP แอดเดรส ไม่ถูกด้องสำหรับเครื่องพิมพ์ในกอมพิวเตอร์	ใช้ IP แอดเดรสที่ถูกด้อง IP แอดเดรสแสดงอยู่ในหน้าการกำหนดค่า	
	เปิดกุณสมบัติเครื่องพิมพ์ และกลิกแถบ พอร์ด ตรวงสอบว่าเลือก IP แอดเดรสปังจุบันของเครื่องพิมพ์	
	 หากกุณจิดตั้งเครื่องพิมพ์โดยใช้พอร์ต TCP/IP มาตรฐานของ HP ให้เถือกกล่องที่ระบุว่า พิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์นี้ทุกครั้ง แม้ กระทั่งในกรณีที่ IP แอดเดรสเปลี่ยนไป 	
	 หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์โดยใช้พอร์ด TCP/IP มาครฐานของ Microsoft ให้ใช้ชื่อโฮสต์แทน IP แอดเดรส 	
	หาก IP แอดเดรสถูกด้อง ให้ลบเครื่องพิมพ์ออก และเพิ่มอีกครั้ง	
โปรแกรมซอฟต์แวร์ใหม่ทำให้เกิดปัญหาการใช้งานร่วมกัน	ตรวจสอบว่าดิคตั้งโปรแกรมซอฟด์แวร์ไหม่อข่างถูกต้อง และใช้ไครเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ถูกด้อง	
คอมพิวเตอร์หรือเวิร์คสเตชั่นของคุณตั้งก่าไม่ถูกต้อง	ตรางสอบไตรเวอร์เครือข่าย ไตรเวอร์เครื่องพิมพ์ และการกำหนดเส้นทางเครือข่าย	
	ตรวงสอบว่ากำหนดค่าระบบการปฏิบัติการอย่างถูกค้อง	
โปรโตคอฉถูกปีด หรือการตั้งก่าเครือข่ายอื่นไม่ถูกต้อง	ดรวงดูหน้าการกำหนดค่าเพื่อตรวจสอบสถานะของโปรโตคอล เปิด หากจำเป็น	
	กำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายอีกครั้งหากจำเป็น	

แก้ใขปัญหาซอฟต์แวร์

การแก้ไขปัญหา Windows โดยทั่วไป

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด:

"(ชื่อของโปรแกรม เช่น Internet Explorer) ตรวจเจอปัญหา และต้องการที่จะปิดการทำงาน เราขออภัยในความไม่สะดวก"

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
	ปีดไปรแกรมอื่นๆ ทั้งหมด รีสตาร์ท Windows แล้วลองอีกครั้ง
	หากโปรแกรมดังกล่าวกือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกหรือดิดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อื่น หากเลือก ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 6 ไว้ ให้สลับไปที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 5 หรือการงำลอง HP postscript level 3
	ฬึกษาจากเอกสารกำกับของ Microsoft Windows ที่มาหรือมกับเครื่องคอมพิวเตอร์หาก ด้องการราขละเอียดเพิ่มเดิมเกี่ยวกับข้อความแสดงข้อผิดพลาดของ Windows หรือไปที่ <u>www.microsoft.com</u>

แก้ไขปัญหาทั่วไปสำหรับ Mac

ตาราง 12-3 ปัญหาใน Mac OS X

้ ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ปรากฏใน Printer Setup Utility (ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือรายการ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กุณอางไม่ได้ดิดดั้งขอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไว้หรือดิดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง	ตรวงสอบว่าไฟล์ .GZ ของเครื่องพิมพ์อยู่ในโฟลเดอร์ค่อไปนี้ในฮาร์ดไครฟ์:
	 Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/<ภาษา>.lproj โดย <ภาษา> หมายถึงรหัสภาษา 2 ด้วอักษรของภาษา ที่กุณใช้
	 Mac OS X v10.5 Max v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources
	หากจำเป็น ให้ดิดตั้งซอฟต์แวร์ไหม่อีกครั้ง โปรดดูกำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นใช้งาน
มีข้อติดพลาดในไฟล์ PostScript Printer Description (PPD)	ลบไฟล์ .GZ ออกงากโฟลเดอร์ต่อไปนี้ในฮาร์ดไตรฟี:
	 Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/<ภาษา>.lproj โดย <ภาษา> หมายถึงรหัสภาษา 2 ด้วอักษรของภาษา ที่คุณใช้
	 Mac OS X v10.5 Maz v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources
	ติดตั้งชอฟด์แวร์ไหม่อีกครั้ง ไปรดดูกำแนะนำในคู่มือเริ่มด้นใช้งาน

ชื่ออุปกรณ้ไม่ปรากฏในรายการอุปกรณ์ใน Printer Setup Utility (ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือรายการ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)

สามหดุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์อางยังไม่พร้อม	ดรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลถูกค้อง เครื่องพิมพ์เปิดอยู่ และไฟ พร้อม 🔘 สว่าง
กำลังใช้ชื่ออุปกรณ์ที่ไม่ถูกค้อง	พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเพื่อตรวจสอบชื่ออุปกรณ์ ตรวจสอบว่าชื่อบนหน้าการกำหนดค่าตรงกับชื่ออุปกรณ์ใน Printer Setup Utility (ยูกิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือรายการ Print & Fax (พิมพ์และไทรสาร)
สาขเลเบิลอินเดอร์เฟซอาจขำรุดหรือมีคุณภาพค่ำ	เปลี่ยนสาขเคเบิลเป็นสาขเคเบิลคุณภาพสูง

้ ใดเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ได้ทำการตั้งก่าโดยอัคโนมัติสำหรับอุปกรณ์ที่เลือกใน Printer Setup Utility (ยูกิลิตี้การตั้งก่าเครื่องพิมพ์) หรือรายการ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร)

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์อางยังไม่พร้อม	ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสาขเคเบิลถูกค้อง เครื่องพิมพ์เปิดอยู่ และไฟ พร้อม 🔾 สว่าง
กุณอาจไม่ได้ติดดั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไว้หรือติดดั้งไว้ไม่ถูกด้อง	ตรวจสอบว่า PPD ของเครื่องพิมพ์อยู่ใน โฟลเดอร์ค่อไปนี้ในฮาร์ดไครฟ์:
	 Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/<ภาษา>.lproj โดย <ภาษา> หมายถึงรหัสภาษา 2 ด้วอักษรของภาษา ที่กุณใช้
	• Mac OS X v10.5 Max v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources
	หากจำเป็น ให้ดิดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง โปรดดูกำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นใช้งาน
มีช้อติดพลาดในไฟล์ PostScript Printer Description (PPD)	ลบไฟล์ .GZ ออกงากโฟลเดอร์ต่อไปนี้ในฮาร์ดไดรฟ์:
	 Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/<ภาษา>.lproj โดย <ภาษา> หมายถึงรหัสภาษา 2 ด้วอักษรของภาษา ที่คุณใช้
	• Mac OS X v10.5 Max v10.6: Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources
	ติดตั้งซอฟต์แวร์ไหม่อีกครั้ง ไปรดดูกำแนะนำในสู่มือเริ่มต้นใช้งาน
สาขเคเบิลอินเดอร์เฟซอางชำรุดหรือมีกุณภาพค่ำ	เปลี่ขนสายเคเบิลอินเดอร์เฟสเป็นสายเคเบิลคุณภาพสูง

งานพิมพ์ไม่ได้ถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์ที่ต้องการ

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
อางมีการหยุดคิวการพิมพ์	เริ่มค้นคิวการพิมพ์อีกครั้ง เปิค print monitor (การตรวจสอบเครื่องพิมพ์) และเลือก Start Jobs(เริ่ม งานพิมพ์)
กำลังใช้ชื่ออุปกรณ์ที่ไม่ถูกค้อง อุปกรณ์อื่นที่มีชื่อที่เหมือนกันหรือกล้ายกลึงกัน อาจได้รับงานพิมพ์ของท่าน	พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเพื่อตรวจสอบชื่ออุปกรณ์ ตรวจสอบว่าชื่อบนหน้าการกำหนดค่าตรงกับชื่ออุปกรณ์ใน Printer Setup Utility (ซูกิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือราชการ Print & Fax (พิมพ์และไทรสาร)

คุณไม่สามารถพิมพ์จากการ์ด USB อื่นได้

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ข้อผิดพถาคนี้เกิดขึ้นเมื่อไม่ได้คิดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ USB ไว้	หากเพิ่มการ์ค USB อื่น คุณอางด้องไช้ชอฟต์แวร์ Apple USB Adapter Card เวอร์ชันล่าสุดของ ชอฟต์แวร์นี้มีอยู่ในเว็บไซด์ของ Apple

เมื่อเชื่อมต่อด้วยสาย USB อุปกรณ์จะไม่ปรากฏใน Printer Setup Utility (ยูทิลิดี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือรายการ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร) หลังจากที่เลือกไดรเวอร์

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
ปัญหานี้อางเกิดได้งากด้านซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์	การแก้ไขปัญหาทางด้านชอฟต์แวร์	
	 ตรวงสอบว่า Mac ของคุณสนับสนุน USB หรือไม่ 	
	 ตรวงสอบว่าระบบปฏิบัติการ Mac ของคุณเป็น Mac OS X v10.4 หรือใหม่กว่า 	
	 ตรวงสอบว่า Mac ของคุณมีชอฟด์แวร์ USB ที่เหมาะสมงาก Apple 	
	การแก้ไขปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์	
	• ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่	
	 ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายเกเบิล USB ถูกต้อง 	
	 ตรวจสอบว่าคุณใช้สายเคเบิล USB ความเร็วสูงที่เหมาะสม 	
	 ตรวจดูให้แน่ไขว่าคุณไม่มีอุปกรณ์ USB จำนวนมากเกินไปที่ใช้กระแสไฟจากแหล่งเชื่อมต่อที่พ่วงกัน ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดจากแหล่งเชื่อมต่อที่พ่วงกันและเชื่อมต่อสาขเคเบิลเข้ากับพอร์ด USB โดยตรงที่กอมพิวเตอร์ไฮสต์ 	
	 ตรวจสอบว่ามีฮับ USB มากกว่าสองจุดที่ไม่มีกระแสไฟในแถวบนเครือข่าย ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ทั้งหมด แล้วเชื่อมต่อสายเคเบิลโดยตรงกับพอร์ด USB บนเครื่องกอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็นโฮสต์ 	
	หมายเหตุ: แป้นพิมพ์ iMac เป็นฮับ USB แบบไม่มีกระแสไฟ	

A วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม

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

สั่งซื้อชิ้นส่วน อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์สิ้นเปลือง

สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองและกระดาษ	www.hp.com/go/suresupply
สั่งซื้อขึ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมของแท้ของ HP	www.hp.com/buy/parts
สั่งขึ้อผ่านผู้ให้บริการ	ดิดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์งาก HP

หมายเลขชิ้นส่วน

รายการอุปกรณ์เสริมต่อไปนี้คือรายการที่มีล่าสุดในขณะที่พิมพ์คู่มือเล่มนี้ ข้อมูลการสั่งซื้อและอุปกรณ์เสริมที่มีอาจเปลี่ยนแปลงไปได้ตลอดการใช้งานอุปกรณ์

อุปกรณ์เสริมสำหรับการจัดการกระดาษ

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน
ลูกกลิ้งดึงกระคาษ	ลูกกลิ้งคึงกระคาษสำหรับถาดป้อน	RL1-1443-000CN
ชุดแผ่นแขกกระดาษ	แผ่นแขกกระดาษสำหรับถาดป้อน	RM1-4006-000CN

ตลับหมึกพิมพ์

ตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet คลับหมึกพิมพ์สีคำ ดูราชการค่อไปนี้	นี้อาการการการการการการการการการการการการการ
	เพอระบุ่มหาดเฉลสาย เหลืองพยามหาเพทพ
• หน้าการ	กำหนดค่า
• หน้าแสง	งงสถานะวัสดุสิ้นเปลือง
● ໑ດັນหมื	กพิมพ์ปัจจุบัน
• <u>www</u>	hp.com/go/ljsupplies

สายเคเบิลและอินเตอร์่เฟส

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน
ສາຍເຄເນີລ USB	สาขเคเบิล A-to-B ความชาว 2 เมตร	8121-0868

B บริการและการสนับสนุน

- <u>ประกาศการรับประกันแบบจำกัดของ HP</u>
- การรับประกันการกุ้มครองของ HP: การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับตลับผงหมึก LaserJet
- <u>นโยบายของ HP เกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP</u>
- <u>เว็บไซต์ต่อด้านสินก้าปลอมของ HP</u>
- <u>ข้อมูลที่เกีบบนตลับผงหมึก</u>
- <u>ง้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์สำหรับผู้ใช้งั้นสุดท้าย</u>
- <u>บริการรับประกัน โดยให้ลูกก้าซ่อมแซมด้วยตนเอง</u>
- <u>การสนับสนุนลูกค้า</u>

ประกาศการรับประกันแบบจำกัดของ HP

ผลิดภัณฑ์ของ HP	ระขะของการรับประกันแบบจำกัด
HP LaserJet Professional M1130, M1210	หนึ่งปีนับงากวันที่ซื้อ

HP รับประกันกับท่านซึ่งอยู่ในฐานะลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ปลายทางว่า ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เสริมของ HP จะปราสจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้า หลังจาก วันที่ซื้อเป็นเวลาตามที่ระบุไว้ หาก HP ได้รับแจ้งในระยะเวลาการรับประกันว่ามีข้อบกพร่อง HP จะพิจารณาซ่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ซึ่งพิสูจน์แล้วว่ามีข้อ บกพร่อง ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนให้อาจจะเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีประสิทธิภาพเสมือนใหม่

HP รับประกันกับท่านว่า ภายในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น หลังจากวันที่ซื้อ ซอฟต์แวร์ของ HP จะไม่ล้มเหลวในการทำงานตามกำสั่งของโปรแกรม ด้วยสาเหตุจาก ความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินก้า หากได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างเหมาะสม หาก HP ได้รับแจ้งถึงข้อบกพร่องดังกล่าวในช่วงเวลาการประกัน HP จะ เปลี่ยนซอฟต์แวร์ซึ่งไม่ปฏิบัติงานตามกำสั่งของโปรแกรม อันเป็นสาเหตุของความบกพร่องดังกล่าว

HP มิได้รับประกันว่าการใช้งานผลิตภัณฑ์ของ HP จะไม่เกิดข้อขัดข้องหรือข้อผิดพลาดใดๆ หาก HP ไม่สามารถช่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ท่านใหม่ในระยะ เวลาอันควรตามที่ได้รับประกันไว้ หากท่านนำผลิตภัณฑ์มากืนโดยทันที ท่านจะมีสิทธิรับเงินคืนตามราคาที่ชำระไป

ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจมีชิ้นส่วนที่ได้รับการผลิตซ้ำใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพเทียบเท่าชิ้นส่วนใหม่ หรืออาจเป็นชิ้นส่วนที่ผ่านการใช้งานโดยบังเอิญมาก่อน

การรับประกันไม่ได้นำมาใช้กับการชำรุดที่เป็นผลมาจาก (ก) การดูแลรักษาหรือการตรวจสอบที่ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ (ข) ซอฟต์แวร์ ส่วนต่อประสาน ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองซึ่งไม่ได้เป็นผลิตภัณฑ์ของ HP (ก) การดัดแปลงที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้งานผิดวัตถุประสงก์ (ง) การใช้งานที่อยู่นอกเหนือข้อกำหนดราย ละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมของเครื่องพิมพ์ดังที่แข้งไว้ หรือ (จ) การจัดเตรียมที่ตั้งผลิตภัณฑ์หรือการดูแลรักษาไม่เหมาะสม

ภายใด้กฎหมายในท้องถิ่น การรับประกันข้างค้นนั้นเป็นการรับประกันอย่างจำกัด และไม่มีการรับประกันหรือเงื่อนไขอื่น ไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางวาจา ไม่ว่า จะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย เกี่ยวกับคุณค่าการเป็นสินค้า คุณภาพที่ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจ และความเหมาะสมตามวัคถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด บางประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัด จะไม่อนุญาตให้มีข้อจำกัดเกี่ยวกับระยะเวลาการรับประกัน ดังนั้นข้อจำกัด หรือข้อยกเว้นข้างต้นอาจไม่มีผลกับท่าน การรับประกันที่จำกัดนี้ให้สิทธิทาง กฎหมายบางประการแก่ท่าน และท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ อีกซึ่งต่างกันไปตามประเทศ/พื้นที่, รัฐ หรือจังหวัด

การรับประกันแบบจำกัดของ HP มีผลบังคับใช้ในทุกประเทศ/พื้นที่หรือสถานที่ซึ่ง HP มีฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และ HP ได้วางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ระดับของการให้บริการตามการรับประกันที่ท่านได้รับอาจต่างกันไปตามมาตรฐานในท้องถิ่น HP จะไม่แก้ไขรูปแบบ ความเหมาะสม หรือหน้าที่ของผลิตภัณฑ์เพื่อให้ สามารถทำงานได้ในประเทศ/พื้นที่ที่มีเจตนาไม่คำเนินการตามกฎหมายหรือข้อบังคับ

ตามขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่นที่ระบุไว้นั้น การชดใช้ค่าเสียหายในประกาศการรับประกันนี้เป็นการชดใช้สำหรับท่านเพียงผู้เดียวและเป็นการชดใช้เฉพาะ นอกเหนือจาก ที่ระบุไว้ข้างด้นนี้ HP หรือชัพพลายเออร์ไม่ขอรับผิดชอบการตกหล่นของข้อมูลทั้งโดยทางตรง กรณีพิเศษ โดยบังเอิญ เป็นผลสืบเนื่อง (รวมถึงการสูญเสียกำไรหรือ ข้อมูล) หรือความเสียหายอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา การละเมิดหรืออื่นๆ ไม่ว่าในกรณีใด บางประเทศ/พื้นที่, รัฐ หรือจังหวัด จะไม่อนุญาตให้มีข้อยกเว้นหรือข้อจำกัด เกี่ยวกับความเสียหายโดยเหตุบังเอิญหรือโดยผลสืบเนื่อง ดังนั้นข้อจำกัด หรือข้อยกเว้นข้างด้นอาจไม่มีผลกับท่าน

ข้อความรับประกันที่ปรากฏอยู่ในข้อกำหนดนี้ ไม่ได้เป็นการขกเว้น จำกัด หรือคัดแปลง หากแต่เป็นส่วนเพิ่มเติมของข้อกำหนดเรื่องสิทธิ ซึ่งใช้บังคับการขายผลิตภัณฑ์นี้ ให้กับท่าน

สหราชอาณาจักร, ไอร์แลนด์ และมอลตา

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/ solving consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

ออสเตรีย, เบลเยียม, เยอรมนี และลักเซมเบิร์ก

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (<u>http://ec.europa.eu/consumers/</u><u>solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

เบลเยียม, ฝรั่งเศส และลักเซมเบิร์ก

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (<u>http://ec.europa.eu/consumers/</u>

solving consumer disputes/non-judicial redress/ecc-net/index en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

อิตาลี

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilita' di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

สเปน

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

เดนมาร์ก

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugerentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

นอร์เวย์

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solvenses/solvenses/solvenses/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å

solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til a velge a kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

สวีเดน

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/eccnet/index_en.htm</u>). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

โปรตุเกส

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edificio D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

กรีซและไซปรัส

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: ΗΡ Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, **Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki**

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

ฮังการี

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletike. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

สาธารณรัฐเช็ก

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňuji jako doplňek k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

สโลวาเกีย

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebitelia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

โปแลนด์

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumenckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenci mają prawo wyboru co do możliwosci skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

บัลแกเรีย

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на **HP** се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права.

Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете yeбcaйта на Eвропейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

โรมาเนีย

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

Romănia: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/ non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

เบลเยียมและเนเธอร์แลนด์

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (<u>http://ec.europa.eu/</u> <u>consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

ฟินแลนด์

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (<u>http://ec.europa.eu/</u> <u>consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

สโลวีเนีย

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

โครเอเชีย

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

ลัตเวีย

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai rażotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/ index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

ลิทัวเนีย

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytomis teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/ index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

เอสโตเนีย

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

รัสเซีย

Срок службы принтера для России
Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу http://www.hp.com/support и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

การรับประกันการคุ้มครองของ HP: การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับตลับผงหมึก LaserJet

ผลิตภัณฑ์ HP นี้ได้รับการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านวัสดุและฝีมือการผลิต

การรับประกันนี้ไม่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ที่ (ก) มีการเติม ผลิตซ้ำ หรือคัคแปลงแก้ไขในทางหนึ่งทางใค (ข) เกิดปัญหาจากการใช้งานผิดประเภท การเก็บรักษาไม่ถูกต้อง หรือ มีการใช้งานนอกเหนือจากข้อมูลจำเพาะในด้านสภาพแวคล้อมการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ หรือ (ค) มีการสึกหรอจากการใช้งานตามปกติ

ในการรับบริการตามเงื่อนไขประกัน โปรดส่งกืนผลิตภัณฑ์นี้ไปยังสถานที่ซื้อ (พร้อมกำอธิบายปัญหาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และคัวอย่างของงานพิมพ์) หรือคิดต่อฝ่าย บริการลูกค้าของ HP HP สามารถเลือกที่จะเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่พิสูจน์แล้วว่ามีข้อบกพร่อง หรือกืนเงินให้ตามรากาที่ซื้อ

ภาขในขอบเขตที่กฎหมาขอนุญาต การรับประกันข้างค้นเป็นการรับประกันอย่างจำกัด และไม่มีการรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางวาจา เป็นไปโดยชัดเจนหรือโดยนัย และ HP ไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันหรือเงื่อนไขโดยนัยเกี่ยวกับคุณก่าการเป็นสินก้ำ กวามพึงพอใจ และกวามเหมาะสมต่อวัตถุประสงก์ อย่างหนึ่งอย่างใดโดยเฉพาะ

ภาขในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP หรือซัพพลายเออร์ของ HP จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งทางตรง กรณีพิเศษ ความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง หรือเป็นผล จากเหตุการณ์อื่น (รวมถึงการสูญเสียผลกำไรหรือข้อมูล) หรือความเสียหายอื่นใด ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากสัญญา การละเมิดหรือเงื่อนไขอื่นก็ตาม

เงื่อนไขการรับประกันในคำประกาศนี้ ยกเว้นที่กฎหมายอนุญาต จะไม่จำกัดหรือแก้ไข และเป็นส่วนเพิ่มเติมของสิทธิ์ตามกฎหมายที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์แก่ท่าน

นโยบายของ HP เกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP

HP ไม่แนะนำให้ใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP ไม่ว่าจะเป็นของใหม่หรือนำมาผลิตใหม่

หมายเหตุ: สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ของ HP การใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP หรือตลับผงหมึกแบบเติมไม่มีผลต่อการรับประกันลูกค้าหรือสัญญาการ สนับสนุนของ HP กับลูกค้า อย่างไรก็ตาม หากเครื่องพิมพ์ขัดข้องหรือชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ HP หรือตลับผงหมึกแบบเติม HP จะ คิดค่าเวลาและวัสดุมาตรฐานในการให้บริการเครื่องพิมพ์สำหรับเหตุขัดข้องและชำรุดเสียหาย

เว็บไซต์ต่อต้านสินค้าปลอมของ HP

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

ตลับผงหมึกของคุณอาจไม่ใช่ตลับผงหมึก HP ของแท้ หากคุณสังเกตเห็นสิ่งต่อไปนี้

- หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองแสดงว่ามีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP
- คุณพบปัญหามากมายเกี่ยวกับตลับหมึกที่ใช้งานอยู่
- ดลับหมึกพิมพ์มีลักษณะต่างไปจากปกติ (ด้วอข่างเช่น บรรจุภัณฑ์ไม่เหมือนบรรจุภัณฑ์ของ HP)

ข้อมูลที่เก็บบนตลับผงหมึก

ตลับผงหมึก HP ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้มีชิพหน่วยความจำซึ่งช่วยในการทำงานของเครื่องพิมพ์

นอกจากนี้ ชิพหน่วยความจำยังรวบรวมชุดข้อมูลที่จำกัดเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ ซึ่งอาจรวมถึงข้อมูลต่อไปนี้: วันที่ติดตั้งตลับผงหมึกครั้งแรก วันที่ที่ใช้งานตลับผงหมึก ครั้งล่าสุด จำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้ตลับผงหมึกนี้ พื้นที่การพิมพ์ โหมดการพิมพ์ที่ใช้ ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่เกิดขึ้น และรุ่นเครื่องพิมพ์ ข้อมูลนี้จะช่วย HP ในการ ออกแบบแครื่องพิมพ์ในอนากตเพื่อตอบสนองกวามด้องการในการพิมพ์ของลูกก้า

้ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิพหน่วยความจำตลับผงหมึกนั้นไม่มีข้อมูลที่สามารถระบุตัวลูกค้า หรือผู้ใช้ตลับผงหมึกหรือเครื่องพิมพ์ของผู้ใช้

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

บริษัทอื่นที่เป็นเจ้าของตลับผงหมึกมีสิทธิ์เข้าใช้ข้อมูลที่ไม่ระบุชื่อในชิพหน่วยความจำ

ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์สำหรับผู้ใช้ขั้นสุดท้าย

อ่านอย่างระมัดระวังก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ซอฟต์แวร์นี้: ข้อดกลงการอนุญาตใช้งานสำหรับผู้ใช้ ('EULA') นี้คือสัญญาตามกฎหมายระหว่าง (a) คุณ (บุคคลหรือ นิติบุคคล) และ (b) HP Inc. ('HP') ซึ่งจะควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ใดๆ ที่ติดตั้งหรือจัดให้หาโดย HP สำหรับใช้กับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ ('ผลิตภัณฑ์ HP') ที่ไม่ได้อยู่ภายใด้ข้อตกลงการอนุญาตใช้งานแยกต่างหากระหว่างคุณและ HP หรือซัพพลายเออร์ ซอฟต์แวร์อื่นๆ อาจมี EULA ในในเอกสารออนไลน์ คำว่า 'ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์' หมายถึงซอฟต์แวร์กอมพิวเตอร์ และอาจรวมถึงสื่อบันทึกที่เกี่ยวข้อง สิ่งพิมพ์ และเอกสาร 'ออนไลน์' หรืออิเล็กทรอนิกส์

การแก้ไขหรือเอกสารเพิ่มเติมสำหรับ EULA นี้อาจมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ HP

สิทธิ์ในผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ได้รับการเสนอให้เฉพาะภายใต้เงื่อนไขที่ว่าคุณได้ขอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขทั้งหมดของ EULA นี้ โดยการติดตั้ง การทำสำเนา การ ดาวน์โหลด หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ คุณได้ขอมรับที่จะผูกพันโดยข้อกำหนดของ EULA นี้ หากคุณไม่ขอมรับข้อกำหนดการอนุญาตใช้งานเหล่านี้ แนวทางการ แก้ไขประการเดียวสำหรับคุณคือการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้งานทั้งหมด (ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์) ภายใน 14 วัน เพื่อขอรับเงินคืนภายใต้นโยบาขขอรับเงินคืนของ สถานที่ที่คุณซื้อ

- การให้การอนุญาตใช้งาน HP ให้สิทธิ์กุณดังต่อไปนี้ตราบใดที่กุณปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขทั้งหมดของ EULA นี้:
 - a. การใช้งาน อุณสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์บนออมพิวเตอร์เครื่องเดียว ('ออมพิวเตอร์ของอุณ') หากอุณได้รับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต และได้รับอนุญาตสำหรับการใช้งานบนออมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่งเครื่องอยู่แล้ว อุณสามารถติดดั้งและใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์บนอมพิวเตอร์ดังกล่าว เท่านั้น อุณต้องไม่แยกส่วนออมโพเนนต์ของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์สำหรับการใช้บนออมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่งเครื่อง อุณไม่มีสิทธิ์แงกง่ายผลิตภัณฑ์ ซอฟต์แวร์ อุณสามารถโหลดผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ไว้ในหน่วยความงำชั่วอราว (RAM) ของออมพิวเตอร์ของอุณสำหรับวัตถุประสงค์การใช้ผลิตภัณฑ์ ซอฟต์แวร์
 - b. การจัดเกี่บ คุณสามารถทำสำเนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ไว้ในหน่วยความจำภายในหรืออุปกรณ์จัดเกี่บข้อมูลของผลิตภัณฑ์ HP
 - C. การทำสำเนา คุณสามารถทำสำเนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์เพื่อการจัดเก็บหรือการสำรอง โดยสำเนาต้องมีคำประกาศเรื่องกรรมสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ เดิมทั้งหมด และใช้เพื่อการสำรองเท่านั้น
 - d. การสงวนสิทธิ์ HP และซัพพลายเออร์ของ HP ขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมดที่ไม่ได้ให้ไว้แก่กุณใน EULA นี้อย่างชัดแจ้ง
 - e. ฟรีแวร์ โดยไม่กำนึงถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของ EULA นี้ ทั้งหมดหรือบางส่วนของผลิตภัณฑ์ชอฟต์แวร์ซึ่งเป็นชอฟต์แวร์ที่ไม่ใช่กรรมสิทธิ์ของ HP หรือชอฟต์แวร์ที่จัดกำหนดและเงื่อนไขของข้อตกลงการ หรือชอฟต์แวร์ที่จัดกำหนดและเงื่อนไขของข้อตกลงการ อนุญาตใช้งานชอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับฟรีแวร์ดังกล่าว ไม่ว่าจะในรูปแบบของข้อตกลงแบบสมบูรณ์ ใบอนุญาตใช้งานแบบข่อ หรือข้อกำหนดการอนุญาต ใช้งานแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ขอมรับในขณะที่ดาวน์โหลด การใช้ฟรีแวร์ของกุณจะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของข้อตกลงการ ใช้งานแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ขอมรับในขณะที่ดาวน์โหลด การใช้ฟรีแวร์ของกุณจะอยู่ภายได้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาตดังกล่าว
 - f. โซลูชันการกู้คืน โซลูชันการกู้คืนซอฟต์แวร์ใดๆ ที่มาพร้อมกับ/สำหรับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ ไม่ว่าจะในรูปแบบของโซลูชันแบบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โซลูชันการกู้คืนแบบสื่อบันทึกภายนอก (เช่น ฟลอปปี่ดิสก์ ซีดี หรือดีวีดี) หรือโซลูชันเทียบในรูปแบบอื่นๆ สามารถใช้สำหรับการเรียกคืนฮาร์ดดิสก์ของ ผลิตภัณฑ์ HP ที่มาพร้อมกับ/สำหรับโซลูชันการกู้คืนที่ซื้อไว้เดิมเท่านั้น การใช้ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft ใดๆ ที่มีอยู่ในโซลูชันการกู้คืน ดังกล่าวจะอยู่ภายใต้ข้อตกลงการอนุญาตใช้งานของ Microsoft
- 2. การอัปเกรด ในการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่ระบุว่าเป็นการอัปเกรด อุณด้องได้รับอนุญาตใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์เดิมที่ HP ระบุไว้ว่ามีสิทธิ์อัปเกรดก่อน หลัง จากการอัปเกรด อุณไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์เดิมที่เป็นฐานสำหรับการได้รับสิทธิ์อัปเกรดอีกต่อไป โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ อุณยอมรับว่า HP สามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ HP ของอุณโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อตรวจสอบเวอร์ชันและสถานะของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ บุลยอมรับว่า HP สามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ HP ของอุณโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อตรวจสอบเวอร์ชันและสถานะของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์บางอย่างและอาจ ดาวน์โหลดและดิดตั้งอัปเกรดและอัปเดตผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวบนผลิตภัณฑ์ HP ของอุณโดยอัตโนมัติเพื่อให้เวอร์ชันใหม่ หรืออัปเดตที่จำเป็นเพื่อรักษา การทำงาน ประสิทธิภาพ หรือความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ HP และผลิตภัณฑ์ HP ของอุณ และอำนวยความสะดวกในการให้การสนับสนุนหรือบริการอื่นๆ ที่ มอบให้อุณ ในบางกรณี และขึ้นอยู่กับประเภทของอัปเกรดหรืออัปเดต อุณจะได้รับแจ้ง (ผ่านป๊อปอัปหรือวิธีอื่น) ซึ่งด้องให้อุณเริ่มการอัปเกรดหรืออัปเดต
- ชอฟต์แวร์เพิ่มเติม EULA นี้ใช้กับอัปเดคหรือส่วนเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์ชอฟต์แวร์เดิมที่จัดหาให้โดย HP ชกเว้น HP จัดหาข้อกำหนดอื่นให้มาพร้อมกับอัป เดตหรือส่วนเพิ่มเดิม ในกรณีที่มีข้อขัดแข้งระหว่างข้อกำหนดดังกล่าว ข้อกำหนดอื่นจะมีผลใช้บังกับที่เหนือกว่า
- การโอน

- a. บุคคลที่สาม ผู้ใช้ผลิดภัณฑ์ซอฟต์แวร์คนแรกสามารถโอนผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ให้กับผู้ใช้คนอื่นได้หนึ่งครั้ง การโอนใดๆ ด้องประกอบด้วยส่วน คอมโพเนนต์ทั้งหมด, สื่อบันทึก, สิ่งพิมพ์, EULA นี้ และใบรับรองความเป็นของแท้ หากมี การโอนด้องไม่ใช่การโอนโดยอ้อม เช่น การส่งมอบ ก่อนที่ จะโอน ผู้ใช้ที่ได้รับผลิตภัณฑ์ที่โอนจะด้องขอมรับข้อกำหนด EULA ทั้งหมด เมื่อมีการโอนผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ การอนุญาตใช้งานของกุณจะสิ้นสุดลง โดยอัตโนมัติ
- b. ข้อจำกัด คุณต้องไม่เช่า ให้เช่า หรือให้ยืมผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้แบบไทม์แชริงเพื่อการค้าหรือการใช้ของสำนักงาน คุณต้องไม่ให้อนุญาตช่วง โอนสิทธิ หรือโอนใบอนุญาตผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ ยกเว้นจะมีการระบุไว้ใน EULA นี้อย่างชัดแจ้ง
- 5. สิทธิ์ในกรรมสิทธิ์ สิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งหมดในผลิตภัณฑ์ซอฟด์แวร์และเอกสารผู้ใช้เป็นของ HP หรือชัพพลายเออร์ และได้รับความคุ้มครองตาม กฎหมาย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกฎหมายลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า และเครื่องหมายการค้าของสหรัฐอเมริกา ตลอดจนกฎหมายที่บังคับใช้และบทบัญญัติตาม สนธิสัญญาระหว่างประเทศ/พื้นที่อื่นๆ คุณต้องไม่ลบข้อมูลระบุผลิตภัณฑ์ ประกาศเรื่องลิขสิทธิ์ หรือข้อจำกัดเรื่องกรรมสิทธิ์ออกจากผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์
- 6. ข้อจำกัดเกี่ยวกับการทำวิตวกรรมย้อนกลับ คุณต้องไม่ทำวิสวกรรมข้อนกลับ แปลกลับ หรือถอดรหัสผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ ขกเว้นและตามขอบเขตของสิทธิ์ในการ ดำเนินการดังกล่าวภายใด้กฎหมายที่บังคับใช้เท่านั้นโดยไม่คำนึงถึงข้อจำกัดนี้ หรือระบุไว้ใน EULA นี้อย่างชัดแจ้ง
- 7. ข้อกำหนด EULA นี้จะมีผลบังกับใช้ยกเว้นถูกยกเลิกหรือปฏิเสษ EULA นี้จะสิ้นสุดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในที่อื่นใน EULA นี้ หรือหากกุณไม่ปฏิบัติตามข้อ กำหนดหรือเงื่อนไขของ EULA นี้

8. ความยินยอมให้รวบรวม/ใช้ข้อมูล

a. HP จะใช้คุกกี้และเครื่องมือเทคโนโลซีเว็บอื่นๆ เพื่อรวบรวมข้อมูลทางด้านเทคนิคที่ไม่ระบุชื่อซึ่งเกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ของ HP และผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ ข้อมูลนี้จะถูกใช้เพื่อให้อัปเกรดและการสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง หรือบริการอื่นๆ ตามที่อธิบายไว้ในส่วนที่ 2 HP จะรวบรวมข้อมูลส่วนตัวที่มีอินเทอร์เน็ตโปรโตคอลแอดเดรสของคุณ หรือข้อมูลระบุตัวตนเฉพาะอื่นที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ และข้อมูลที่คุณให้ไว้ในการลงทะเบียน ผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ นอกจากการให้อัปเกรดและการสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง หรือบริการอื่นๆ ตามที่อธิบายไว้ในส่วนที่ 2 HP จะรวบรวมข้อมูลส่วนตัวที่มีอินเทอร์เน็ตโปรโตคอลแอดเดรสของคุณ หรือข้อมูลระบุตัวตนเฉพาะอื่นที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ และข้อมูลที่คุณให้ไว้ในการลงทะเบียน ผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ นอกจากการให้อัปเกรดและการสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง หรือบริการอื่นๆ ข้อมูลนี้จะใช้สำหรับการส่งการสื่อสารทางการตลาดให้กับคุณ (ด้วยความยินของอย่างชัดเจนของคุณในแต่ละกรณีตามกฎหมายที่บังกับใช้)

ตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้ โดยการขอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเหล่านี้ คุณยินขอมให้ HP บริษัทสาขา และบริษัทในเครือรวบรวม และใช้ข้อมูลที่ไม่ระบุชื่อและข้อมูลส่วนตัวตามที่อธิบายไว้ใน EULA นี้ และอธิบายเพิ่มเติมไว้ในนโยบายความเป็นส่วนตัวของ HP: www.hp.com/go/privacy

- b. การรวบรวม/ใช้บุคคลที่สาม โปรแกรมซอฟต์แวร์บางอย่างที่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ HP จัดหาให้คุณและอนุญาตให้คุณใช้งานแขกต่างหากโดยผู้ให้บริการ บุคคลที่สาม ("ซอฟต์แวร์บุคคลที่สาม") ซอฟต์แวร์บุคคลที่สามอาจติดตั้งและทำงานบนผลิตภัณฑ์ HP ของคุณแม้ว่าคุณไม่ได้เลือกเปิดใช้งาน/ซื้อ ซอฟต์แวร์ดังกล่าว ซอฟต์แวร์บุคคลที่สามอาจรวบรวมและส่งข้อมูลทางเทคนิกเกี่ยวกับระบบของคุณ (เช่น IP แอดเดรส ตัวระบุอุปกรณ์เฉพาะ เวอร์ชัน ซอฟต์แวร์ที่ติดตั้ง ฯลฯ) และข้อมูลระบบอื่นๆ บุคคลที่สามจะใช้ข้อมูลนี้เพื่อระบุแอททริบิวต์ระบบทางเทคนิค และตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด ติดตั้งในระบบของคุณแล้ว หากคุณไม่ต้องการให้ซอฟต์แวร์บุคคลที่สามรวบรวมข้อมูลทางเทคนิกนี้ หรือส่งอัปเดตเวอร์ชันให้คุณโดยอัตโนมัติคุณควร ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 9. ข้อสงวนสิทธิ์การรับประกัน ตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังกับใช้ HP และซัพพลายเออร์จัดหาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ให้ตามสภาพ "ที่เป็นอยู่" และอาจเกิด ข้อผิดพลาดขึ้นได้ ดังนั้นจึงขอปฏิเสธการรับประกัน ประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ ทั้งหมดไม่ว่าจะโดยชัดแจ้ง โดยนัย หรือตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงแต่ไม่จำกัด เพียงการรับประกันกรรมสิทธิ์และการไม่ละเมิดสิทธิ์ การรับประกันโดยนัย หน้าที่ รับประกัน หรือเงื่อนไขของกวามสามารถในการขาย คุณภาพที่น่าพอใจ หรือ กวามเหมาะสมกับวัตถุประสงค์เฉพาะ และการปราสจากไวรัสทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ชอฟต์แวร์ บางรัฐ/เขตอำนาจสาลไม่อนุญาตให้ยกเว้นการรับประกัน โดยนัยหรือจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ดังนั้นข้อสงวนสิทธิ์ข้างต้นอาจไม่มีผลบังกับใช้กับคุณทั้งหมด

ในออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ซอฟต์แวร์มาพร้อมกับการรับประกันที่ไม่สามารถขกเว้นได้ภายใต้กฎหมายผู้บริโภคของออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ผู้บริโภคใน ออสเตรเลียมีสิทธิ์สำหรับการเปลี่ยนหรือขอรับเงินคืนสำหรับความบกพร่องในสาระสำคัญ และการชดเซยสำหรับการสูญเสียหรือความเสียหายที่สามารถคาดการณ์ ได้ตามสมควร ผู้บริโภคในออสเตรเลียยังมีสิทธิ์รับการซ่อมแซมซอฟต์แวร์หรือเปลี่ยนหากคุณภาพไม่เป็นที่ยอมรับ และความบกพร่องนั้นไม่ถึงขนาดเป็นความ บกพร่องในสาระสำคัญ ผู้บริโภคในนิวซีแลนด์ที่ซื้อสินค้าสำหรับการใช้ส่วนตัว ภายในบ้าน หรือภายในครัวเรือน หรือเพื่อการบริโภค และไม่ใช้วัตถุประสงค์ทาง ธุรกิจ ('ผู้บริโภคในนิวซีแลนด์) มิสิทธิ์ได้รับการซ่อมแซม เปลี่ยน รับเงินคืนสำหรับความบกพร่อง และการชดเชยสำหรับการสูญเสียหรือความเสียหายที่สามารถ คาดการณ์ได้ตามสมควรอื่นๆ

- 10. การจำกัดความรับผิด ภายใต้กฎหมายท้องถิ่น โดยไม่กำนึงถึงความเสียหายที่คุณอาจประสบ ความรับผิดทั้งหมดของ HP และซัพพลายเออร์ภายใต้ข้อกำหนดของ EULA นี้ และการแก้ไขสำหรับคุณโดยเฉพาะสำหรับข้อความข้างคืนจะจำกัดตามจำนวนที่มากกว่าระหว่างจำนวนเงินที่คุณจ่ายแยกต่างหากสำหรับผลิตภัณฑ์ ซอฟต์แวร์หรือ 5.00 ดอลลาร์สหรัฐฯ ตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้ HP หรือซัพพลายเออร์จะไม่รับผิดต่อความเสียหายจำเพาะ เนื่องมาจากการ ผิดสัญญา โดยอ้อม หรือผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายสำหรับการสูญเสียกำไร หรือข้อมูลลับหรือข้อมูลอื่น สำหรับการหยุดของเกิงตั้งถูญา โดยอ้อม หรือผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายสำหรับการสูญเสียกำไร หรือข้อมูลลับหรือข้อมูลอื่น สำหรับการหยุดของกางจากการ ผิดสัญญา โดยอ้อม หรือผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายสำหรับการสูญเสียกำไร หรือข้อมูลลับหรือข้อมูลอื่น สำหรับการหยุดของกางจากการ ผิดสัญญา โดยอ้อม หรือผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายสำหรับการสูญเสียกำไร หรือข้อมูลลับหรือข้อมูลอื่น สำหรับการหยุดของรุงกิจ สำหรับการบาดเจ็บของบุคกล สำหรับการสูญเสียกวามเป็นส่วนตัวที่เกิดจากหรือเกี่ยวกับการให้หรือไม่สามารถจะใช้ผลิตภัณฑ์ชอฟต์แวร์ หรือเกี่ยวข้องกับข้อกำ หนดใดๆ ของ EULA นี้ แม้ว่า HP หรือชัพพลายเออร์จะได้รับแจ้งถึงกวามเป็นไปได้ของกวามเสียหายตั้งกล่าวถึดหางถ้ามางน้ำการแก้ไขเยียวยาจะไม่เป็นไปตาม วัตถุประสงก์ที่สำคัญ บางรัฐ/เตดอำนาจศาลไม่อนุญาตให้ยอเว้นหรือจำกัดความเสียหายเนื่องมาจากการผิดสัญญาหรือผลสืบเนื่อง ดังนั้นข้อจำกัดหรือการยกเว้น
- 11. ลูกค้าที่เป็นหน่วยงานรัฐของประเทศสหรัฐ ฯ ขึดหลักตาม FAR 12.211 และ 12.212, ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เชิงพาณิชย์ เอกสารซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ และข้อมูลทางเทคนิคสำหรับสินค้าเชิงพาณิชย์อนุญาตให้หน่วยงานรัฐของประเทศสหรัฐใช้งานภายใต้ใบอนุญาตเชิงพาณิชย์มาตรฐานของ HP
- 12. การปฏิบัติตามกฎหมายการส่งออก กุณต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบทั้งหมดของสหรัฐอเมริกาและประเทศ/พื้นที่อื่นๆ ("กฎหมายการส่งออก") เพื่อให้ แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ไม่ได้ (1) ส่งออกโดยตรงหรือโดยอ้อมละเมิดกฎหมายการส่งออก หรือ (2) ใช้สำหรับวัตถุประสงก์ใดๆ ที่ห้ามโดยกฎหมายการส่ง ออก รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่ขยายอาวุธนิวเคลียร์ เคมี หรือชีวภาพ
- 13. ความสามารถและอำนางในการทำสัญญา คุณรับรองว่าคุณเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะแล้วตามกฎหมายในรัฐที่คุณพำนักอยู่ และหากเป็นไปได้ คุณได้รับอนุญาตงาก นายข้างของคุณให้ทำสัญญานี้
- 14. กฎหมายที่บังคับใช้ EULA นี้อยู่ภายใต้กฎหมายของประเทศ/พื้นที่ที่มีการซื้ออุปกรณ์
- 15. ข้อตกลงทั้งหมด EULA นี้ (รวมทั้งเอกสารเพิ่มเติมหรือการแก้ไขสำหรับ EULA นี้ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ HP) เป็นข้อตกลงทั้งหมดระหว่างคุณและ HP เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และจะมีผลทดแทนการสื่อสาร ข้อเสนอ และการนำเสนอด้วยกำพูดหรือลายลักษณ์อักษรทั้งหมดก่อนหน้านี้หรือในเวลาเดียวกัน เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์หรือเนื้อหาอื่นใดที่ครอบกลุมโดย EULA นี้ ในกรณีที่ข้อกำหนดของนโยบายหรือโปรแกรมใดๆ ของ HP สำหรับบริการ สนับสนุนขัดแข้งกับข้อกำหนดของ EULA นี้ ข้อกำหนดของ EULA นี้ จะมีผลใช้บังกับ

© สงวนลิขสิทธิ์ 2015 HP Development Company, L.P.

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในเอกสารนี้ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นทั้งหมดที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เป็นเจ้าของ ตาม ขอบเขดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังกับใช้ การรับประกันผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะอยู่ในหนังสือรับประกันที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการนี้เท่านั้น โดยไม่มีสิ่ง ใดที่ถือได้ว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม ตามขอบเขดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังกับใช้ HP จะไม่รับผิดต่อข้อผิดพลาดทางด้านเทกนิกหรือด้านเนื้อหา หรือข้อความที่ไม่ ครบถ้วนในเอกสารนี้

ฉบับที่หนึ่ง**:** สิงหาคม **2015**

บริการรับประกันโดยให้ลูกค้าซ่อมแซมด้วยตนเอง

ผลิตภัณฑ์ HP ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ชิ้นส่วนที่ถูกก้าสามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง (CSR) เพื่อลดระยะเวลาในการซ่อมแซมและเพิ่มความยืดหยุ่นในการเปลี่ยน ชิ้นส่วนที่มีข้อบกพร่อง หากในระหว่างช่วงวินิจฉัย HP สรุปว่าควรทำการซ่อมแซมโดยใช้ชิ้นส่วน CSR ทาง HP จะจัดส่งชิ้นส่วนนั้นเพื่อให้คุณทำการเปลี่ยนด้วยตนเอง ชิ้นส่วน CSR มีสองประเภท ได้แก่ 1) ชิ้นส่วนที่ต้องให้ถูกก้าเปลี่ยนด้วยตนเอง หากคุณขอให้ HP เป็นผู้เปลี่ยนชิ้นส่วนเหล่านี้ คุณจะค้องชำระค่าเดินทางและค่าแรงใน การให้บริการ 2) ชิ้นส่วนที่ถูกก้าสามารถเลือกเปลี่ยนเองหรือไม่ก็ได้ ชิ้นส่วนเหล่านี้ออกแบบมาให้ถูกก้าสามารถเปลี่ยนเองได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม หากคุณขอให้ HP เป็นผู้เปลี่ยนชิ้นส่วนตั้งกล่าว ทาง HP อาจเปลี่ยนขึ้นส่วนให้โดยไม่คิดก่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเดิม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของการรับประกันที่กำหนดไว้สำหรับผลิตภัณฑ์ของ คุณ

ชิ้นส่วน CSR อาจถูกจัดส่งให้คุณในวันทำการถัดไปโดยขึ้นอยู่กับสถานที่และการมีชิ้นส่วนที่พร้อมจะจัดส่ง การจัดส่งชิ้นส่วนในวันเดียวกันหรือภายใน 4 ชั่วโมงจะมีค่า บริการเพิ่มโดยขึ้นอยู่กับเงื่อนไขด้านสถานที่ หากคุณด้องการความช่วยเหลือเพิ่มเดิม โปรดดิดค่อสูนย์บริการด้านเทคนิกของ HP และช่างเทคนิกของเราจะให้กำแนะนำ ทางโทรศัพท์แก่คุณ HP จะเป็นผู้กำหนดเมื่อส่งวัสดุพร้อมชิ้นส่วน CSR สำรองว่าจะด้องส่งชิ้นส่วนที่ชำรุดบกพร่องกลับคืนให้ทาง HP หรือไม่ ในกรณีที่ด้องมีการส่ง ถึนชิ้นส่วนที่บกพร่องให้กับ HP คุณจะต้องจัดส่งชิ้นส่วนดังกล่าวคืนแก่ HP ภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งโดยปกติกือท้า (5) วันทำการ ชิ้นส่วนที่ชำรุดจะต้องส่งกิน พร้อมกับเอกสารประกอบของชิ้นส่วนนั้นในบรรจุภัณฑ์ขนส่งที่มีให้ HP จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากคุณในส่วนของชิ้นส่วนทดแทน หากคุณไม่ส่งคืนชิ้นส่วนที่ชำรุดให้กับ HP ตามเงื่อนไขการรับประกันแบบให้ลูกค้าซ่อมแซมด้วยตนเอง HP จะออกค่าใช้จ่ายในส่วนก่าจัดส่งและการส่งกีนชิ้นส่วนทั้งหมด และจะกำหนดเองว่าจะไข้บริการ บริษัทขนส่งใด

การสนับสนุนลูกค้า

ขอบริการสนับสนุนทางไทรศัพท์สำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณ เตรียมข้อมูลชื่อเครื่อง หมายเลขซีเรียล วันที่ชื่อ และคำอธิบายปัญหาให้พร้อม	หมาขเลขโทรศัพท์ของแต่ละประเทศ/พื้นที่จะอยู่ในแผ่นเอกสารในกล่องเครื่องพิมพ์ หรือที่ www.hp.com/support/
รับการสนับสนุนทางอินเทอร์เน็ค 24 ชั่วโมง และคาวน์โหลดชูทิลิดีซอฟต์แวร์และไครเวอร์	<u>www.hp.com/support/ljm1130series</u> หรือ www.hp.com/support/ ljm1210series
สั่งชื้อบริการหรือข้อตกลงในการบำรุงรักบาของ HP	www.hp.com/go/carepack
ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของกุณ	www.register.hp.com

C ข้อกำหนด

- <u>ข้อกำหนดภายนอก</u>
- การใช้กระแสไฟ ข้อกำหนดทางไฟฟ้า และการก่อให้เกิดเสียง
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม</u>

ข้อกำหนดภายนอก

ตาราง C-1 ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ^เ

ข้อกำหนดรายละเอียด	M1130 Series	M1210 Series
น้ำหนักอุปกรณ์	7.0 nn.	8.3 nn.
ความสูงของอุปกรณ์	250 uu .	306 um.
ความลึกของอุปกรณ์	265 nn .	265 uu.
ความกว้างของอุปกรณ์	415 มม.	435 m.

ค่าที่ระบุอ้างอิงจากข้อมูลเบื้องค้น โปรคลูที่ <u>www.hp.com/support/ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/support/ljm1210series</u>

การใช้กระแสไฟ ข้อกำหนดทางไฟฟ้า และการก่อให้เกิดเสียง

้ โปรคดูข้อมูลปัจจุบันที่ <u>www.hp.com/go/ljm1130series_regulatory</u> หรือ <u>www.hp.com/go/ljm1210series_regulatory</u>

ช้อกวรระวัง: ข้อกำหนดทางไฟฟ้าขึ้นอยู่กับประเทศ/พื้นที่ที่จำหน่ายเครื่องพิมพ์ ห้ามแปลงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย และสิ้นสุด
 การรับประกันเครื่องพิมพ์

ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม

ตาราง C-2 ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม

	การทำงาน'	การจัดเก็บ'
อุณหภูมิ	15° ถึง 32.5°C	0°
ความชิ้นสัมพัทธ์	10% ถึง 80%	10% ถึง 80%

้ ค่าที่ระบุอ้างอิงจากข้อมูลเบื้องค้น โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support/ljm1130series</u> หรือ <u>www.hp.com/support/ljm1210series</u>

D แผนการควบคุมผลิตภัณฑ์มิให้ทำลายสิ่งแวดล้อม

- <u>การคุ้มครองสิ่งแวคล้อม</u>
- <u>การก่อก๊าซโอโซน</u>
- <u>การสิ้นเปลืองพลังงาน</u>
- <u>การใช้ผงหมึก</u>
- <u>การใช้กระดาย</u>
- <u>พลาสติก</u>
- อุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP LaserJet
- <u>กระคาษ</u>
- <u>ข้อจำกัดของวัสดุ</u>
- การกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ (ยุโรปและอินเดีย)
- <u>การรีไซเคิลฮาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์</u>
- ข้อมูลการรีไซเกิลฮาร์ดแวร์ของบราซิล
- <u>สารเคม</u>ี
- ข้อมูลพลังงานผลิตภัณฑ์ตาม European Union Commission Regulation 1275/2008 (กฎระเบียบของสหภาพยุโรปฉบับที่ 1275/2008)
- ประกาศการจำกัดการใช้สารอันตราย (อินเดีย)
- <u>ประกาศข้อจำกัดเกี่ยวกับสารอันตราย (ตุรกี)</u>
- ประกาศการจำกัดการใช้สารอันตราย (ยูเครน)
- <u>ตารางสสาร (จีน)</u>
- ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel (ประเทศจีน)
- <u>ข้อกำหนดในการปรับใช้เครื่องหมายการใช้พลังงานของจีนสำหรับเครื่องพิมพ์ โทรสาร และเครื่องถ่ายเอกสาร</u>
- <u>เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอคภัยของวัสคุ (MSDS)</u>

- <u>EPEAT</u>
- <u>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม</u>

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นที่จะจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวคล้อม โดยได้รับการออกแบบมาให้มีคุณสมบัติที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวคล้อม

การก่อก๊าซโอโซน

การทำลายก๊าซ โอโซนในอากาศสำหรับเครื่องพิมพ์นี้ได้รับการวัดตามวิธีการที่ได้รับการขอมรับโดยทั่วไป* และเมื่อข้อมูลการปล่อยมลพิษเหล่านี้มีผลกับ "สถานการณ์ จำลองการสัมผัสแบบจำลองสำหรับสำนักงานทั่วไป"** HP สามารถตรวจสอบได้ว่าไม่มีปริมาณโอโซนที่ตรวจพบได้ซึ่งถูกสร้างขึ้นในระหว่างการพิมพ์ที่เกินมาตรฐาน หรือแนวทางคุณภาพอากาศในอาการในปัจจุบัน

* วิธีการทดสอบสำหรับการตรวจหาการปล่อยก๊าซจากอุปกรณ์ที่เป็นเอกสารโดยคำนึงถึงการตัดสินให้ฉลากสิ่งแวดล้อมสำหรับอุปกรณ์สำนักงานที่มีฟังก์ชั่นการพิมพ์ RAL-UZ 171 – BAM กรกฎาคม 2012

** พิจารณาจากความเข้มข้นของโอโซนเมื่อพิมพ์ 2 ชั่วโมงต่อวันในห้องขนาด 32 ถูกบาศก์เมตร โดยมีอัตราการระบายอากาศเปลี่ยนแปลงไป 0.72 ต่อชั่วโมง ด้วย วัสดุการพิมพ์ของ HP

การสิ้นเปลืองพลังงาน

การใช้พลังงานจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดขณะที่อยู่ในโหมดพร้อม สลีป หรือปิด ซึ่งช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและประหยัดเงินโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพที่ดี เยี่ยมของสแถนเนอร์ อุปกรณ์พิมพ์และอุปกรณ์เกี่ยวกับภาพของ HP ที่มีเครื่องหมายโลโก้ ENERGY STAR[®] มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด ENERGY STAR สำหรับอุปกรณ์เกี่ยวกับภาพของกรมคุ้มครองสิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency) เครื่องหมายดังต่อไปนี้จะปรากฏ บนผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับภาพที่ตรงตามคุณสมบัติของ ENERGY STAR



้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรุ่นของอุปกรณ์ภาพที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ENERGY STAR มีอยู่ที่:

www.hp.com/go/energystar

การใช้ผงหมึก

โหมด EconoMode จะใช้ผงหมึกน้อขกว่าการใช้งานโหมดอื่น ซึ่งจะช่วยให้ใช้งานตลับหมึกพิมพ์ได้ยาวนานขึ้น แต่ HP ไม่แนะนำให้ใช้ EconoMode ตลอด เวลา เพราะหากใช้ EconoMode ตลอดเวลา ปริมาณหมึกอาจเหลืออยู่นานเกินกว่าอายุของชิ้นส่วนในตลับหมึกพิมพ์ หากคุณภาพการพิมพ์เริ่มลดลง และไม่สามารถ ยอมรับได้ โปรดพิจารณาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ไหม่

การใช้กระดาษ

คุณสมบัติการพิมพ์สองด้าน (ด้วยตนเองและอัตโนมัติ) และความสามารถในการพิมพ์แบบ N-up (พิมพ์หลายหน้าบนกระดาษด้านเดียว) ของเครื่องพิมพ์นี้ สามารถลด ปริมาณการใช้กระดาษ และความด้องการในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะระบุด้วยเครื่องหมายตามมาตรฐานสากล ซึ่งทำให้สามารถแยกประเภทพลาสติกต่างๆ เพื่อนำไปรีไซเคิลเมื่อพลาสติกเหล่านี้ หมดอายุการใช้งาน

อุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP LaserJet

อุปกรณ์สิ้นเปลืองแท้ของ HP ออกแบบมา โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม โดยทาง HP จะช่วยประหยัดทรัพยากรและกระคาษ เมื่อมีการพิมพ์ และเมื่อคุณใช้งานเสร็จแล้ว เราก็จะช่วยอำนวยความสะดวกในการรีไซเกิลอุปกรณ์นั้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น¹

ดลับหมึก HP ทั้งหมดที่ส่งคืนให้ HP Planet Partners จะเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลหลายขั้นตอน ซึ่งจะมีการแยกและทำความสะอาดวัสดุ เพื่อนำไปใช้เป็น วัตถุดิบในตลับหมึกของแท้และผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวันของ HP ชิ้นใหม่ ตลับหมึก HP ของแท้ที่มีการส่งคืนผ่าน HP Planet Partners จะไม่มีการนำไปทิ้ง ไว้ที่หลุมฝังกลบ และ HP จะไม่มีการเดิมหมึก หรือนำคลับหมึก HP ของแท้กลับมาขายใหม่เป็นอันขาด

ในการเข้าร่วมโปรแกรม HP Planet Partners เพื่อการส่งคืนและรีไซเดิลวัสดุนี้ ให้เข้าไปที่ <u>www.hp.com/recycle</u> เลือกประเทศ/พื้นที่ของท่าน เพื่อดู ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองการพิมพ์ของ HP โดยในหีบห่อบรรจุตลับผงหมึกพิมพ์ HP LaserJet ใหม่ทุกชิ้นจะมีข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับ โปรแกรมนี้ในภาษาต่างๆ รวมมาด้วย

¹ การเปิดให้บริการโปรแกรมนี้จะมีความแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่<u>WWW.hp.com/recycle</u>

กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้กระคาษรีไซเกิลและกระคาษน้ำหนักเบา (EcoFFICIENT ™) หากกระคาษนั้นตรงตามกำแนะนำที่กำหนดไว้ใน*HP LaserJet Printer* Family Print Media Guide (คู่มือสื่อการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ในตระกูล HP LaserJet) ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะที่จะใช้งานกับกระคาษรีไซเกิลและกระคาษน้ำ หนักเบา (EcoFFICIENT ™) ที่เป็นไปตาม EN12281:2002

ข้อจำกัดของวัสดุ

ในผลิตภัณฑ์ HP นี้ไม่มีปรอทเพิ่มเติม

หากผลิตภัณฑ์ HP นี้มีแบตเตอรี่ ก็ต้องได้รับการจัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุใช้งาน

HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP Series		
ประเภท	คาร์บอน โมโนฟลูออไรค์ ลิเรียม	
น้ำหนัก	0.8 n.	
สถานที่	บนแผงดัวฟอร์แมด	
ส่วนที่ผู้ไข้ออดออกได้	ไม่	





สำหรับข้อมูลการรีไซเดิล คุณสามารถไปที่ <u>www.hp.com/recycle</u> หรือติดต่อกับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณหรือ Electronics Industries Alliance: <u>www.eiae.org</u>

การกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ (ยุโรปและอินเดีย)



สัญลักษณ์นี้หมายถึง อย่าทั้งผลิตภัณฑ์ของคุณรวมกับขยะในครัวเรือนอื่นๆ นอกจากนี้ คุณควรช่วยรักษาสภาพแวคล้อมและสุขภาพของเพื่อนมนุษย์ด้วยการนำอุปกรณ์ที่ไม่ ใช้แล้วไปทั้งที่จุดรวบรวมขยะที่กำหนดเพื่อรีไซเดิลอุปกรณ์ไฟฟ้นและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม ไปรดดิดต่อสูนย์บริการกำจัดของเสียภายใน ครัวเรือน หรือไปที่**: www.hp.com/recycle**

การรีไซเคิลฮาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์

HP สนับสนุนให้ลูกค้ารีไซเดิลฮาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมการรีไซเดิล โปรดเข้าไปที่ <u>www.hp.com/</u> recycle

ข้อมูลการรีไซเคิลฮาร์ดแวร์ของบราซิล



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

สารเคมี

HP มุ่งมั่นที่จะให้ข้อมูลแก่ลูกค้าเกี่ยวกับสารเคมีต่างๆ ในผลิตภัณฑ์ของเราเพื่อปฏิบัติตามตามข้อกำหนดค้านกฎหมายต่างๆ เช่น REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) รายงานข้อมูลสารเคมีของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่: <u>www.hp.com/go/reach</u>

ข้อมูลพลังงานผลิตภัณฑ์ตาม European Union Commission Regulation 1275/2008 (กฎระเบียบของสหภาพยุโรปฉบับที่ 1275/2008)

สำหรับข้อมูลด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้พลังงานของผลิตภัณฑ์ในการสแตนด์บายเครือข่าย หากพอร์ตเครือข่ายแบบใช้สายทั้งหมดเชื่อมต่ออยู่ และพอร์ต เครือข่ายไร้สายทั้งหมดเปิดใช้งาน โปรดดูส่วน P14 'ข้อมูลเพิ่มเติม' ของคำแถลง IT ECO ของผลิตภัณฑ์ที่ <u>www.hp.com/hpinfo/</u> <u>globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html</u>

ประกาศการจำกัดการใช้สารอันตราย (อินเดีย)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

ประกาศข้อจำกัดเกี่ยวกับสารอันตราย (ตุรกี)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

ประกาศการจำกัดการใช้สารอันตราย (ยูเครน)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від **3** грудня **2008** № **1057**

ตารางสสาร (จีน)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



				有害物质		
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印引擎	Х	0	0	0	0	0
复印机组件	Х	0	0	0	0	0
控制面板	Х	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0
碳粉盒	Х	0	0	0	0	0
						0614-1

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含"X"的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

้ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel (ประเทศจีน)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内,请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件,请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态,请按下电源关闭按钮,并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸,以减少资源耗费。

้ข้อกำหนดในการปรับใช้เครื่องหมายการใช้พลังงานของจีนสำหรับเครื่องพิมพ์ โทรสาร และเครื่องถ่าย

เอกสาร

根据"复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则",本打印机具有能效标签。根据"复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级"("GB21521")决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC (典型能耗)值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级,等级1级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2.能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此,本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息,请参阅 GB21521 标准的当前版本。

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)

ขอรับแผ่นข้อมูลเพื่อความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) สำหรับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่มีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ (ตัวอย่างเช่น ผงหมึก) ได้โดยคลิกเว็บไซต์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/go/msds</u>

EPEAT

เครื่องพิมพ์ของ HP หลายรายการมีการออกแบบให้ตรงตามมาตรฐาน EPEAT EPEAT เป็นระดับคะแนนด้านสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุม ซึ่งช่วยระบุอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ EPEAT ไปรดไปที่ <u>www.epeat.net</u> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ที่ลง ทะเบียน EPEAT ของ HP โปรดไปที่ <u>www.hp.com/hpinfo/qlobalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf</u>

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ในการขอข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวคล้อมเหล่านี้:

- ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวคล้อมของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้และผลิตภัณฑ์ HP อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความมุ่งมั่นในการรักษาสิ่งแวคล้อมของ HP
- ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP
- โปรแกรมการรี ไซเคิลและการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุของ HP
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ

เขี่ขมชมที่ <u>www.hp.com/go/environment</u>

นอกจากนี้ ให้เข้าไปที่<u>www.hp.com/recycle</u>

E ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

- <u>ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง</u>
- <u>ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง</u>
- ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง
- <u>ข้อความแสดงข้อกำหนด</u>
- <u>ง้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์ Telecom (แฟกซ์)</u>
- ประกาศเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์ไร้สาย

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

ประกาศเกี่ยวกับการทำตามข้อบังคับ

ຕາມ ISO/IEC 17050 ແລະ EN 17050-1

ชื่อผู้ผลิด:	HP Inc.	DoC#: BOISB-0901-02-rel.11.0
ที่อยู่ผู้ผลิด:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
ประกาดว่าผลิตภัณฑ์นี้		
ชื่อผลิตภัณฑ์:	HP LaserJet Pro M1132 MFP Series	
	HP LaserJet Pro M1136 MFP Series	
	HP LaserJet Pro M1132s MFP	
	HP LaserJet Pro M1139 MFP	
หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ• ²⁾	B0ISB-0901-02	
ตัวเลือกของผลิตภัณฑ์:	All	
ตลับผงหมึก:	CE285A & CC388A	
ตรงกับข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้:		
EMC:	CISPR22:2008/ EN55022:2010 - Class B ¹⁾	
	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009	
	EN 61000-3-3:2008	
	EN 55024:2010	
	FCC เล่มที่ 47 CFR, บทที่ 15 คลาส B / ICES-003, ฉบับที่ 4	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ความปลอดภัย:	IEC 60950-1:2005 +A1:2009/ EN60950-1: 2006 +A11:	:2009+A1:2010+A12:2011
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (ผลิตภัณฑ์เลเซอร์/LE	D คลาส 1)
	IEC 62479:2010 / EN 62479:2010	
	GB4943.1-2011	
การใช้พลังงาน:	หมายเลขข้อกำหนด (EC) 1275/2008	
	IEC 62301:2011	
	EN 50564:2011	
RoHS:	EN 50581:2012	
ข้อมูลเพิ่มเติม:		

ผลิดภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, Ecodesign Directive 2009/125/EC และ RoHS Directive 2011/65/EU และมีเครื่องหมาย CE 🕻 🗲 ตามข้อกำหนด

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC บทที่ 15 การทำงานจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ด้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้จะค้องรับสัญญาฒรบกวนใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดย รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้การทำงานของอุปกรณ์ไม่สมบูรณ์

1. ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบกับระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ HP ที่กำหนดค่าตามมาตรฐาน

2. เพื่อวัดถุประสงค์ด้านการกำหนดข้อบังคับ ผลิดภัณฑ์นี้จึงมีหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ ด้องไม่สับสนหมายเลขนี้กับชื่อผลิดภัณฑ์หรือหมายเลขผลิดภัณฑ์

เชี่ยงไฮ้, จีน

1 พฤ**ศจิกายน 2015**

การติดต่อในท้องถิ่นสำหรับหัวข้อเกี่ยวกับข้อบังคับเท่านั้น:

ที่ติดต่อในยุโรป:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

www.hp.eu/certificates

ที่ติดต่อในสหรัฐอเมริกา:

HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

ตาม ISO/IEC 17050 ແລະ EN 17050-1

ชื่อผู้ผลิด:	HP Inc.	DoC#: BOISB-0901-03-rel.11.0
ที่อยู่ผู้ผลิต:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
ประกาศว่าผลิตภัณฑ์นี้		
ชื่อผลิตภัณฑ์:	HP LaserJet Pro M1212nf MFP Series	
	HP LaserJet Pro M1213nf MFP Series	
	HP LaserJet Pro M1219nf MFP	
หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ. ²⁾	BOISB-0901-03	
ตัวเลือกของผลิตภัณฑ์:	ทั้งหมด	
อุปกรณ์เสริม: ⁴⁾	BOISB-0906-00 – (US-โมดูลโทรสาร LIU)	
	BOISB-0906-01 – (EURO-ໂມຄູລໂทรสาร LIU)	
	BOISB-0906-04 – (AP-Fax Module LIU)	
ตลับผงหมึก:	CE285A & CC388A	
เป็นไปตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้:		
EMC:	CISPR22:2008/ EN55022:2010 - Class B ¹⁾	
	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009	
	EN 61000-3-3:2008	
	EN 55024:2010	
	FCC เล่มที่ 47 CFR, บทที่ 15 คลาส B / ICES-003, ฉบับที่ 4	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ความปลอดภัย:	IEC 60950-1:2005 +A1:2009/ EN60950-1: 2006 +A11:	2009+A1:2010+A12:2011
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (ผลิตภัณฑ์เลเซอร์/LE	D คลาส 1)
	IEC 62479:2010 / EN 62479:2010	
	GB4943.1-2011	
TELECOM: ³⁾	ES 203 021; FCC Title 47 CFR, Part 68	
การใช้พลังงาน:	หมายเลขข้อกำหนด (EC) 1275/2008	
	IEC 62301:2011	
	EN 50564:2011	

RoHS:

EN 50581:2012

ข้อมูลเพิ่มเติม:

ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของ EEMC Directive 2004/108/E	, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC, Ecodesign Directive 2009/125.
EC ແລະ RoHS Directive 2011/65/EU ແລະນີເຄຣື່ອงหมาย CE	ตามข้อกำหนด

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC บทที่ 15 การทำงานจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ด้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้จะด้องรับสัญญาณรบกวนใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดย รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้การทำงานของอุปกรณ์ไม่สมบูรณ์

- 1. ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบกับระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคกลของ HP ที่กำหนดค่าตามมาตรฐาน
- 2. เพื่อวัดถุประสงค์ด้านการกำหนดข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์นี้จึงมีหมาขเลขรุ่นตามข้อบังคับ ด้องไม่สับสนหมายเลขนี้กับชื่อผลิตภัณฑ์หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์
- การอนุมัติและมาตรฐาน Telecom ที่เหมาะสมสำหรับประเทศ/พื้นที่เป้าหมาขจะมีผลต่อผลิตภัณฑ์นี้ นอกเหนือจากที่ได้ระบุทางด้านบน
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้โมลูลอุปกรณ์เสริมไทรสารอะนาล็อก ซึ่งมีหมาขเลขรุ่นข้อบังกับคือ: BOISB-0906-00 (US-LIU), BOISB-0906-01 (EURO LIU), BOISB-0906-04 (AP LIU) หรือ BOISB-0906-02 – (Brazil Fax Module LIU) ซึ่งครงตามข้อกำหนดทางข้อบังกับด้านเทคนิคสำหรับประเทศ/พื้นที่ที่งำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้

เชี่ยงไฮ้, จีน

1 พฤศจิกายน **2015**

การติดต่อในท้องถิ่นสำหรับหัวข้อเกี่ยวกับข้อบังคับเท่านั้น:

ที่ติดต่อในยุโรป:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

www.hp.eu/certificates

ที่ติดต่อในสหรัฐอเมริกา:

HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้อง

ตาม ISO/IEC 17050 ແລະ EN 17050-1

ชื่อผู้ผลิต:	HP Inc.	DoC#: BOISB-0901-02-rel.8.0
ที่อยู่ผู้ผลิด:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
ประกาศว่าผลิตภัณฑ์นี้		
ชื่อผลิตภัณฑ์:	HP LaserJet Pro M1214nfh MFP Series	
	HP LaserJet Pro M1216nfh MFP Series	
หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ . ²⁾	B0ISB-0901-04	
ตัวเลือกของผลิตภัณฑ์:	ทั้งหมด	
ອຸປກรณ์เสริม: ⁴⁾	BOISB-0906-01 – (EURO-โมดูลโทรสาร LIU)	
	BOISB-0906-00 – (US-โมดูลโทรสาร LIU)	
ตลับผงหมึก:	CE285A & CC388A	
เป็นไปตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้:		
EMC:	CISPR22:2008/ EN55022:2010 - Class B ¹⁾	
	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009	
	EN 61000-3-3:2008	
	EN 55024:2010	
	FCC เล่มที่ 47 CFR, บทที่ 15 คลาส B / ICES-003, ฉบับที่ 4	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ความปลอดภัย:	IEC 60950-1:2005 +A1:2009/ EN60950-1: 2006 +A11	:2009+A1:2010+A12:2011
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (ผลิตภัณฑ์เลเซอร์/LE	D กลาส 1)
	IEC 62479:2010 / EN 62479:2010	
	GB4943.1-2011	
TELECOM: ³⁾	ES 203 021; ES201 038	
การใช้พลังงาน:	หมายเลขข้อกำหนด (EC) 1275/2008	
	IEC 62301:2011	
	EN 50564:2011	
RoHS:	EN 50581:2012	

ข้อมูลเพิ่มเติม:

ศลิดภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC, Ecodesign Directive 2009/125/ EC และ RoHS directive 2011/65/EU และมีเครื่องหมาย CE 🗲 ตามข้อกำหนด

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC บทที่ 15 การทำงานจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ค้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้จะค้องรับสัญญาณรบกวนใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดย รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้การทำงานของอุปกรณ์ไม่สมบูรณ์

ผลิดภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบกับระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ HP ที่กำหนดค่าตามมาตรฐาน

- 2. เพื่อวัดถุประสงค์ด้านการกำหนดข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์นี้จึงมีหมาขเลขรุ่นตามข้อบังคับ ต้องไม่สับสนหมาขเลขนี้กับชื่อผลิตภัณฑ์หรือหมาขเลขผลิตภัณฑ์
- การอนุมัติและมาตรฐาน Telecom ที่เหมาะสมสำหรับประเทศ/พื้นที่เป้าหมาขจะมีผลต่อผลิตภัณฑ์นี้ นอกเหนือจากที่ได้ระบุทางด้านบน
- 4. ผลิดภัณฑ์นี้ใช้ไมลูลอุปกรณ์เสริมไทรสารอะนาล็อก ซึ่งมีหมายเลขรุ่นข้อบังคับคือ:: BOISB-0906-01 (EURO LIU) ซึ่งตรงดามข้อกำหนดทางข้อบังกับด้านเทคนิคสำหรับประเทศ/พื้นที่ที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้

เชี่ยงไฮ้**,** จีน

1 พฤ**ศจิกายน 2015**

การติดต่อในท้องถิ่นสำหรับหัวข้อเกี่ยวกับข้อบังคับเท่านั้น:

ที่ติดต่อในยุโรป:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

www.hp.eu/certificates

ที่ติดต่อในสหรัฐอเมริกา:

HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

ข้อความแสดงข้อกำหนด

ข้อกำหนดของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าอยู่ภายในขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิดอลคลาส B วรรก 15 ในข้อบังกับของ FCC ข้อบังกับเหล่านี้มุ่งที่จะให้การป้องกันตาม สมควรเกี่ยวกับอันตรายจากการรบกวนต่างๆ สำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สามารถกำเนิด หรือใช้ หรือแพร่กระจายพลังงานคลื่นวิทยุได้ หากไม่ได้รับการติดตั้ง และใช้งานตามกำแนะนำ อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งกรณีใดๆ หาก อุปกรณ์ทำให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถสังเกตได้เมื่อเปิดและปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง ผู้ใช้ควรลองแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีดังต่อไป นี้

- หันเสาอากาศไปทิศอื่น หรือเปลี่ยนที่ตั้งของเสาอากาศ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณวิทยุให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เสียบปลั๊กของอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่อยู่คนละวงจร กับแหล่งจ่ายไฟของเครื่องรับสัญญาณวิทยุ
- ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ด้านวิทยุ/โทรทัศน์

🛱 หมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนใดๆ ที่มีต่อเครื่องพิมพ์ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติโดยชัดแจ้งจาก HP อาจเป็นเหตุให้สิทธิของผู้ใช้ ในการใช้งานอุปกรณ์นี้สิ้น สุดถง

เพื่อให้เป็นไปตามขีดจำกัดในประเภท B วรรก 15 ของข้อบังกับ FCC ท่านจะต้องใช้สายเกเบิลอินเตอร์เฟซที่มีฉนวนหุ้ม

แคนาดา - คำประกาศด้านการปฏิบัติตามมาตรฐาน ICES-003 ของประเทศแคนาดาในภาคอุตสาหกรรม

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

ประกาศ EMC (เกาหลี)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ

ตรวจให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟเพียงพอสำหรับอัตรากระแสไฟฟ้าของเครื่องพิมพ์ อัตรากระแสไฟฟ้าอยู่บนฉลากของเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ใช้กระแสไฟฟ้า 110-127 Vac หรือ 220-240 Vac และ 50/60 Hz

เสียบสายไฟระหว่างเครื่องพิมพ์และช่องต่อกระแสไฟฟ้าสลับที่มีสายคิน

🔬 ข้อควรระวัง: ในการป้องกันความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์ ใช้สายไฟที่ให้มากับเครื่องพิมพ์เท่านั้น

ความปลอดภัยในการใช้แสงเลเซอร์

ศูนย์อุปกรณ์และอนามัยทางรังสีวิทยา (CDRH) ขององค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐฯ ได้ออกข้อบังคับสำหรับอุปกรณ์เลเซอร์ซึ่งผลิตตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 1976 โดยผลิตภัณฑ์ที่วางขายในสหรัฐฯ จะต้องปฏิบัติตาม เครื่องพิมพ์นี่ได้รับการรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้แสงเลเซอร์ "Class 1" ตามมาตรฐานการแผ่รังสี (Radiation Performance Standard) ของ U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) ตามพระราชบัญญัติแห่ง ปี ค.ศ. 1968 ว่าด้วยการควบคุมการแผ่รังสีเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย เนื่องจากรังสีที่เกิดภายในเครื่องพิมพ์จะถูกจำกัดอยู่ในตัวเครื่องและฝาครอบเครื่องภายนอกซึ่ง มีการป้องกันเป็นอย่างคีแล้ว ดังนั้นแสงเลเซอร์จะไม่สามารถออกมาจากเครื่องได้ในระหว่างการทำงานตามปกติ

\land คำเคือน! การควบคุม การเปลี่ยนแปลง หรือการปฏิบัติตามขั้นตอนอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในกู่มือผู้ใช้ฉบับนี้อาจส่งผลให้ได้รับรังสีซึ่งก่อให้เกิดอันตราย

ประกาศเรื่องเลเซอร์ของประเทศฟินแลนด์

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional M1132/M1134/M1136, M1212/M1214/M1216, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Professional M1132/M1134/M1136, M1212/M1214/M1216 - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

ประกาศ **GS (**เยอรมนี)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

การปฏิบัติตามข้อบังคับของยูเรเซีย (เบลารุส, คาซัคสถาน, รัสเซีย)



้ข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์ Telecom (แฟกซ์)

ประกาศ EU ว่าด้วยการดำเนินงานด้านโทรคมนาคม

ผลิตภัณฑ์นี้มีความมุ่งหมายเพื่อให้เชื่อมต่อกับ Public Switched Telecommunication Networks (PSTN) แบบอะนาล็อกของประเทศ/พื้นที่ของ เขตเศรษฐกิจยุโรป (European Economic Area, EEA)

้ ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด EU R&TTE 1999/5/EC (เอกสารแนบท้าย II) และมีเครื่องหมาย CE ที่แสดงความสอดคล้องกันกำกับอย่างเหมาะสม

้สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อคำประกาศเรื่องความเข้ากัน (Declaration of Conformity) ที่ออกโดยผู้ผลิตในส่วนอื่นของคู่มือนี้

อข่างไรก็ตาม เนื่องจากมีความแตกต่างระหว่าง PSTNs ของแต่ละเขต ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอาจไม่ได้ให้การรับประกันแบบไม่มีเงื่อนไขสำหรับการทำงานที่ได้ผลในทุกๆ จุดหมายปลายทางของ PSTN ความเข้ากันได้ของเครือข่ายขึ้นกับการตั้งค่าที่ถูกต้องที่ถูกค้าเลือกเพื่อเตรียมการเชื่อมต่อไปยัง PSTN โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏ ในถู่มือผู้ใช้

หากคุณประสบปัญหาการใช้งานร่วมกันของเครือข่าย โปรคติดต่อซัพพลายเออร์อุปกรณ์ของคุณ หรือฝ่ายช่วยเหลือของ HP ในประเทศ/พื้นที่ที่ใช้งาน

การเชื่อมต่อกับจุดหมายปลายทางของ PSTN อาจขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเพิ่มเติมที่ผู้ให้บริการ PSTN ในท้องที่กำหนดขึ้น

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack,

which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the toner cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

ألم المحتودة: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications. / Le présent matériel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

เครื่องหมายแสดงระบบสายไฟ/ไร้สายของ Vietnam Telecom สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ได้รับอนุญาตประเภท ICTQC



ประกาศเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์ใร้สาย

ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง FCC---สหรัฐ ฯ

Exposure to radio frequency radiation

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits.
 Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal
 operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

ประกาศของออสเตรเลีย

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

ประกาศ ANATEL ของบราซิล

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

ประกาศของแคนาดา

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

ผลิตภัณฑ์ที่มีการทำงาน 5 GHz Industry of Canada
การได้รับรังสีความถี่คลื่นวิทยุ (แคนาดา)

\Lambda <mark>คำเตือน!</mark> การได้รับรังสีความถิ่คลื่นวิทขุ พลังงานที่แผ่ออกมาของอุปกรณ์นี้ด่ำกว่าข้อจำกัดการได้รับรังสีความถิ่คลื่นวิทขุของ Industry Canada อข่างไรก็ตาม ควรใช้อุปกรณ์นี้ในลักษณะที่มีโอกาสสัมผัสกับมนุษย์น้อยที่สุดระหว่างการใช้งานตามปกติ

เพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกินข้อกำหนดการได้รับรังสีความถี่คลื่นวิทยุของ Industry Canada ระยะห่างของผู้ใช้กับเสาอากาศควรไม่น้อยกว่า 20 ซม.

ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป

ฟังก์ชันโทรคมนาคมของผลิตภัณฑ์นี้อาจใช้ในประเทศ/พื้นที่ EU และ EFTA ดังต่อไปนี้:

ออสเตรีย เบลเขียม บัลแกเรีย ไซปรัส สาธารณรัฐเช็ก เดนมาร์ก เอส โทเนีย ฟีนแลนด์ ฝรั่งเศส เขอรมนี กรีซ ฮังการี ไอซ์แลนด์ ไอร์แลนด์ อิตาลี ลัตเวีย ลิคเทนสไตน์ ลิธัวเนีย ลักเซมเบิร์ก มอลดา เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ โปแลนด์ โปรดุเกส โรมาเนีย สาธารณรัฐส โลวัก ส โลเวเนีย สเปน สวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ และสหราชอาณาจักร

ประกาศสำหรับการใช้งานในรัสเซีย

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100 мВт.

ประกาศของเม็กซิโก

Aviso para los usuarios de México

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

ประกาศของใต้หวัน

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者 均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有 干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

ประกาศของเกาหลี

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

เครื่องหมายแสดงระบบสายไฟ/ไร้สายของ Vietnam Telecom สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ได้รับอนุญาตประเภท ICTQC



ดัชนี

A

AirPrint 74

D

dpi (จุดต่อนิ้ว) การสแถน 96 ข้อกำหนดรายละเอียด 4 แฟกซ์ 17, 111 DSL การแฟกซ์ 120

E

ePrint 72 AirPrint 74 HP Cloud Print 72 HP Direct Print 73 EWS. ໂປະດອງ ເວັ່ນເຮີຣ໌ຟແວອຣ໌ໃນອັງ

H

HP Cloud Print 72 HP Customer Care 246 HP Direct Print 73 HP Embedded Web Server 26 HP LaserJet Scan (Windows) 94 HP Toolbox เกี่ยวกับ 150 แถบแฟกซ์ 151 แท็บสถานะ 151

IP แอดเดรส Macintosh, การแก้ไขปัญหา 220 การกำหนดค่าด้วยตนเอง 39

ISDN

การแฟกซ์ **120**

L,

Laser Jet Scan (Windows) 94 lightness งานพิมพ์สีลบเลือน, การแก้ปัญหา 209

Μ

Mac การตั้งค่าใครเวอร์ 29.30 การลบซอฟต์แวร์ 28 การสแกนจากซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN 95 34.94 การสแกนหน้าต่อหน้า การสแกนไปยังอีเมล์ 34.94 การสแกนไปยังไฟล์ 34,94 การเปลี่ยนประเภทและขนาดกระดาษ 44 การแฟกซ์ 33 การแฟกซ์จาก 124 ปรับขนาดเอกสาร 30 ปัญหา, การแก้ไขปัญหา 219 Macintosh การ์ด USB, การแก้ไขปัญหา 221 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 28 ใดรเวอร์, การแก้ใขปัญหา 219 Microsoft Word, การส่งแฟกซ์จาก 125

P PBX

การแฟกซ์ 120 ppi (พิกเซลต่อนิ้ว), ความละเอียดในการสแกน 96

S

scanning

กระดาษเปล่า**,** การแก้ปัญหา **214**

Т

TCP/IP

ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 36

V

VoIP การแฟกซ์ 120

W

Windows การตั้งค่าใครเวอร์ 24 การสแกนจากซอฟต์แวร์ TWAIN หรือ WIA 95 การส่งแฟกซ์จาก 124 การเปลี่ยนประเภทและขนาดกระดาษ 44 การแก้ไขปัญหาต่างๆ 219 ซอฟต์แวร์สำหรับ 150 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 24 ส่วนประกอบของซอฟต์แวร์ 23 ส่วนประกอบซอฟต์แวร์ 26 ใดรเวอร์ที่สนับสนุน 24 Word, การส่งแฟกซ์จาก 125

ก

กระจก, การทำความสะอาด 87, 98, 186 กระดาษ การตั้งค่าการถดขนาดแฟกซ์อัดโนมัติ 115 การพิมพ์บนกระดายหัวจดหมายหรือแบบฟอร์ม (Windows) 62 การวางแนวสำหรับป้อน 51

ขนาดที่กำหนดเอง, การตั้งค่า Mac 30 ขนาดที่รองรับ 45 จำนวนหน้าต่อแผ่น 31 ประเภทที่สนับสนน 46 ม้วนงอ, การแก้ปัญหา 211 ขับ **212** หน้าแรก 30 อุปกรณ์ป้อนกระคาย, ขนาคที่สนับสนุน 139 กระคาษ, การสั่งซื้อ 224 กระดาษ. ปก การพิมพ์ (Windows) 65 กระดาย, พิเศษ การพิมพ์ (Windows) 63 กระดาษติด ตำแหน่ง 199 ถาด, การนำกระดาษที่ติดออก 203 ถาดกระดาษออก, การนำออก 201 สาเหตทั่วไป 198 อุปกรณ์ป้อนกระดาย, การนำกระดาษที่ติดออก 200 กระดาษพิเศษ การพิมพ์ (Windows) 63 กำแนะนำ **42** กระดาษพิเศษสำหรับปก การพิมพ์ (Windows) 65 กระดาษหัวจดหมาย การพิมพ์ (Windows) 62 กระคาษเป็นคลื่น, การแก้ปัญหา 211 กระดาษแบบฟอร์ม การพิมพ์ (Windows) 62 กลุ่มผู้โทรเฉพาะกิจ, การส่งแฟกซ์ไปยัง 123 การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 253 การขยายขนาดเอกสาร การทำสำเนา **82** การจัดการกระดาษ การแก้ไขปัญหา 208 การจัดการเครือข่าย 39 การจัดเรียงสำเนา 85 การดีเลย์การส่งแฟกซ์ 126 การตั้งค่า ี่ก่าล่วงหน้าของใครเวอร์ (Mac) 30 ค่าเริ่มต้นที่กำหนดมาจากโรงงาน, การเรียกคืน 191

ลำดับความสำคัญ 24, 28 ใครเวอร์ 24 ไดรเวอร์ (Mac) 29 การตั้งค่า EconoMode 158 การตั้งค่า **V.34** 139 การตั้งค่ากระดาษที่มีขนาคกำหนดเอง Mac 30 Windows 61 การตั้งก่าการตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลข 109 การตั้งก่าการลดขนาดอัตโนมัติ, แฟกซ์ 115 การตั้งค่าการแก้ไขข้อผิดพลาด, แฟกซ์ 138 การตั้งค่าความคมชัด การทำสำเนา 88 แฟกซ์ 111 การตั้งค่าความเร็วลิงค์ 39 การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับ 114 การตั้งค่าเสียงกริ่งเฉพาะ 114 การตั้งค่าโปรโตคอล, แฟกซ์ 139 การตั้งค่าให้พอดีกับกระดาษ, แฟกซ์ 115 การตั้งค่าไดรเวกร์ Mac ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง 30 การทำความสะอาด กระจก 87, 98, 186 ทางผ่านกระดาย 181 ภายนอก **186** ลูกกลิ้งดึงกระดาษ 174 เครื่องพิมพ์ 174 แผ่นคั่น 178 การทำสำเนา กดป่มเดียว 80 การขยาย 82 การตั้งค่าความจาง/เข้ม 88 การยกเลิก **82** การย่อ 82 การเรียง 85 ความคมชัด, การปรับ 88 คุณภาพ, การปรับ 85 คุณภาพ, การแก้ไขปัญหา 212 สองด้าน 90 สำเนาหลายชด 80 เมนตั้งค่า 15 การทิ้ง, หมดอายุ 252 การทิ้งเมื่อหมดอายุ 252

การปฏิบัติตามข้อบังคับของยูเรเซีย 268 การปรับขนาดเอกสาร การทำสำเนา 82 การปรับสเกลเอกสาร การทำสำเนา **82** การพิมพ์ Macintosh 30 การตั้งค่า (Mac) 30 การตั้งค่า (Windows) 57 การแก้ไขปัญหา 217 หน้าการกำหนดค่า 148 หน้าตัวอย่าง 149 หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง 148 แผนผังเมนู 149 การพิมพ์ 2 ด้าน Macintosh 31 Windows 68 การวางแนวสำหรับป้อนกระคาย 51 การพิมพ์ **n** หน้า 31 การพิมพ์สองด้าน 31 Macintosh 31 Windows 68 การวางแนวสำหรับป้อนกระคาย 51 *ดูเพิ่มเติมที่* การพิมพ์สองด้าน; การพิมพ์สองด้าน การพิมพ์แบบ **n-up** การเลือก (Windows) 74 การพิมพ์แฟกซ์ซ้ำ 128 การพิมพ์โทนสีเทา, Windows 58 การยกเลิก งานทำสำเนา 82 งานพิมพ์ 56 95 งานสแกน แฟกซ์ 119 การยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์ Mac 28 การยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์ Windows 25 การยกเลิกการล็อคหมายเลขแฟกซ์ 113 การย่องนาดเอกสาร การทำสำเนา **82** การรับประกัน การอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ 242 การให้ลูกค้าซ่อมแซมด้วยตนเอง 245 ตลับผงหมึก 238 ผลิตภัณฑ์ 226

การรับแฟกซ์ การตั้งค่าการประทับข้อมูลเมื่อได้รับ 117 การตั้งค่าการลดขนาดอัตโนมัติ 115 การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งตอบรับ 114 การพิมพ์ซ้ำ 128 การลี่อค 113 การเรียกเอกสาร 118 การแก้ปัญหา 142 จากซอฟต์แวร์ 128 จากโทรศัพท์พ่วง 103 บันทึก**, HP Toolbox** 153 รายงานข้อผิดพลาด, การพิมพ์ 137 รปแบบเสียงกริ่ง, การตั้งค่า 114 เมื่อคุณได้ยินสัญญาณแฟกซ์ 128 โหมดการตรวจสอบแบบเงียบ 116 โหมดการรับสาย, การตั้งค่า 113 การรับแฟกซ์ส่วนบุคคล 117 การรีไซเคิล 3.252 ฮาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์ 253 การรีไซเคิลวัสดุสิ้นเปลือง 160 การรีไซเกิลฮาร์คแวร์ บราซิล 254 การรีไซเคิลฮาร์คแวร์อิเล็กทรอนิกส์ 253 การลงทะเบียน, ผลิตภัณฑ์ 154 การถงทะเบียนผลิตภัณฑ์ 154 การลบซอฟต์แวร์ **Mac** 28 การลบแฟกซ้ออกจากหน่วยความจำ 119 การลี่อคแฟกซ์ 113 การวางแนว กระคาย, ขณะป้อน 51 การเปลี่ยนแปลง (Windows) 76 การวางแนวหน้ากระดาษ การเปลี่ยนแปลง (Windows) 76 การสนับสนุน ออนใลน์ 154, 246 การสนับสนุนด้านเทคนิค ออนไลน์ 246 การสนับสนุนสำหรับลูกค้า ออนไลน์ 246 การสนับสนนออนไลน์ 246 การสั่งซื้อ หมายเลขชิ้นส่วน 224 อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม 224

การสั่งซื้อวัสคสิ้นเปลือง เว็บไซต์ 223 การสแกน การยกเลิก 95 ขาวดำ **97** ความละเอียด 96 คุณภาพ, การแก้ปัญหา 213 จาก HP LaserJet Scan (Windows) 94 จากซอฟต์แวร์ Mac 34 ซอฟต์แวร์ที่เข้ากันได้กับ TWAIN 95 ซอฟต์แวร์ที่เข้ากันได้กับ WIA 95 รูปแบบไฟล์ 96 ວີນີการ **94** สี 96 หน้าต่อหน้า (Mac) 34, 94 โทนสีเทา 97 ้ไปยังอีเมล์ (Mac) 34.94 ไปยังไฟล์ (Mac) 34,94 การสแกนขาวดำ 97 การสแกนหน้าต่อหน้า (Mac) 34.94 การสแกนโทนสีเทา 97 การส่งต่อแฟกซ์ 112 การส่งแฟกซ์ กลุ่มผู้โทรเฉพาะกิจ 123 การดีเลย์ 126 การยกเลิก 119 การส่งต่อ 112 การหมุนหมายเลขด้วยตนเอง 122 การแก้ปัญหา 139 จากซอฟต์แวร์ 124 จากโทรศัพท์แบบ Downstream 126 บันทึก, HP Toolbox 153 รายงานข้อผิดพลาด, การพิมพ์ 137 การหมุนหมายเลข การตั้งค่าการหมุนหมายเลขแบบ **Tone** หรือ Pulse 110 การ โทรซ้ำอัต โนมัติ, การตั้งค่า 110 จากโทรศัพท์ 126 ด้วยตนเอง 122 แฟกซ์ 17 โทรซ้ำด้วยตนเอง 123 การหมุนหมายเลขด้วยตนเอง 122

การหมนหมายเลขระหว่างประเทศ 122 การหมุนหมายเลงแบบ Pulse 110 การหมนหมายเลขแบบ **Tone** 110 การอนณาตให้ใช้สิทธิ์, ซอฟต์แวร์ 242 การเกลี่ยผงหมึก 161 การเกี่บ ตลับหมึกพิมพ์ 160 การเกี่บรักษา เครื่องพิมพ์ 248 การเชื่อมต่อ การแก้ไขปัญหา 217 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย 38 การเชื่อมต่อเครือข่าย 38 การเปรียบเทียบ, ร่นผลิตภัณฑ์ 2 การเปิดไครเวอร์เครื่องพิมพ์ (Windows) 57 การเรียกคืนค่าเริ่มต้นที่กำหนดมาจากโรงงาน 191 การเรียกเอกสารจากแฟกซ์ 118 การแก้ปัญหา 211 การรับแฟกซ์ 142 การส่งแฟกซ์ 139 ข้อความบนแผงควบคม 195 ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นซ้ำ ๆ 212 คราบผงหมึก 209 คุณภาพของการสแกน 213 งานพิมพ์สีลบเลือน 209 ผงหมึกกระจาย 212 ผงหมึกเลอะ 210 ผงหมึกเลอะเทอะ 210 ย้าเ 212 สื่อที่ใช้พิมพ์ม้วนงอ 211 สแกนกระดาษเปล่า 214 หน้ากระดาษว่าง 217 หน้าที่เอียง 211 เส้น, การสแกน 214 เส้น, สำเนา 213 การแก้ปัณหากระดาษติด ตำแหน่ง 199 การแก้ไข **190** ปัญหาการเชื่อมต่อโดยตรง 217 ปัณหาเครือข่าย 217 ปัญหาในการป้อนกระคาษ 208 หน้าเอียง 208 *ดูเพิ่มเติมที่* การแก้ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหา 190 การจัดการกระดาษ 208 การตั้งค่าการแก้ไขข้อผิดพลาดของแฟกซ์ 138 การเชื่อมต่อ 217 การโทรออก 140 ข้อความบนแผงควบคุม 195 ความเร็ว, การแฟกซ์ 141, 144 คณภาพของภาพ 209 คณภาพสำเนา 212 นำกระคาษที่ติดออก 198 ประสิทธิภาพการทำงาน 217 ปัณหาการเชื่อมต่อโดยตรง 217 ปัญหาของ Mac 219 ปัณหาเครือข่าย 217 พิมพ์กระดาษช้า 217 รอยค่างซ้ำๆ 215 รูปแบบไฟสัญญาณบอกสถานะ 192 สายเคเบิล USB 217 หน้าจางเกินไป 213 หน้าเข้มเกินไป 213 เกี่ยวกับ Windows 219 เครื่องไม่พิมพ์เอกสาร 217 เส้น. หน้าที่พิมพ์ 210 แฟกซ์ 130 *ดูเพิ่มเติมที่* การแก้ไข; การแก้ไข; การแก้ไขปัญหา การแก้ไขปัญหาแฟกซ์ รายการตรวจสอบ 130 การแฟกซ์ จากคอมพิวเตอร์ (Mac) 33, 124 จากคอมพิวเตอร์ (Windows) 124 การโทร หยุดชั่วคราว, การใส่ 109 การโทรซ้ำ อัตโนมัติ. การตั้งค่า 110 การ โทรออก การแก้ไขปัญหา 140 การใส่วัสดุพิมพ์ ถาดป้อนกระดาษ 47 อปกรณ์ป้อนกระคาษ 50 กำหนดสเกลเอกสาร Windows 66

ป

ขนาด, กระดาษ การตั้งค่าให้พอคีกับกระคาย, การส่งแฟกซ์ 115 ขนาด. สำเนา การย่อหรือการขยาย 82 ขบาดกระดาษ การกำหนดสเกลของเอกสารให้เหมาะ (Windows) 66 การเปลี่ยน 44 การเปลี่ยนแปลง (Windows) 61 กำหนดเอง (Windows) 61 ข้อกำหนด คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ 4 ภายนอก **248** สภาพแวคล้อม 248 ไฟฟ้าและเสียง 248 ข้อกำหนดด้านขนาด. เครื่องพิมพ์ 248 ข้อกำหนดทางเสียง 248 ข้อกำหนดทางไฟฟ้า 248 ข้อกำหนดภายนอก 248 ้ข้อกำหนดเกี่ยวกับความชื้น 248 ข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม 248 ข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาพแวคล้อมในการทำงาน 248 ้ข้อกำหนดเกี่ยวกับอุณหภูมิ 248 ข้อควรระวัง **III** ข้อความ ข้อความ 211 แผงควบคุม 195 ข้อความ**,** การแก้ปัญหา 211 ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด แผงควบคุม 195 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด, แฟกซ์ 131 ข้อจำกัดของวัสดุ 252 ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นซ้ำ ๆ, การแก้ปัญหา 212

ค

คราบ, การแก้ปัญหา 209 ความจาง ความคมชัดของแฟกซ์ 111 ความจุ ถาดกระดาษออก 4 อปกรณ์ป้อนกระดาษ 4 ความช่วยเหลือ ตัวเลือกการพิมพ์ (Windows) 57 ความดัง การตั้งค่า 19 116 ความดังของเสียง, การปรับ ความละเอียด การสแกน 96 การเปลี่ยนแปลง (Windows) 61 ข้อกำหนดรายละเอียด 4 แฟกซ์ 111 ดาามสา่าง ความคมชัดของการทำสำเนา 88 ความเข้ม, การตั้งค่าความคมชัด การทำสำเนา 88 มฟกซ**์ 111** ความเข้มในการพิมพ์ 216 ความเริ่ว ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการพิมพ์ 4 แฟกซ์, การแก้ไขปัญหา 141, 144 ความเร็วต่ำ, การแก้ไขปัญหา การแฟกซ์ 141,144 คำอธิบาย, เอกสาร III คำอธิบายของเอกสาร iii iii คำเตือน คณภาพ การตั้งค่าการทำสำเนา 85 การตั้งค่าการพิมพ์ (Macintosh) 30 สำเนา, การแก้ไขปัญหา 212 สแกน, การแก้ปัญหา 213 คณภาพของงาน สแกน, การแก้ปัญหา 213 คุณภาพของภาพ สำเนา, การแก้ไขปัญหา 212 สแกน, การแก้ปัญหา 213 คณภาพงานพิมพ์ สำเนา, การแก้ไขปัญหา 212 คุณลักษณะทางสิ่งแวคล้อม 3 คณสมบัติ ผลิตภัณฑ์ 4 คุณสมบัติของความสามารถในการเข้าใช้งาน 5 ี่ค่าล่วงหน้า **(Mac)** 30 ค่าเริ่มต้น, การเรียกคืน 191 ค่าเริ่มต้นที่กำหนดมาจากโรงงาน, การเรียกคืน 191 เครือข่าย การตั้งค่า, การดู 39 การตั้งค่า. การเปลียน 39 การตั้งค่าความเร็วลิงค์ 39 ค่าคอนฟิเกอเรชัน **IP** แอคเครส 39 รหัสผ่าน, การตั้งค่า 39 รหัสผ่าน, การเปลี่ยน 39 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 36 เครื่องตอบรับโทรศัพท์, การเชื่อมต่อ 103 การตั้งค่าแฟกซ์ 114 เครื่องพิมพ์ การทำความสะอาด 174 เคลิ์คลับ **iii**

1

งานพิมพ์ การยกเลิก 56 งานพิมพ์สีจาง, การแก้ปัญหา 209 งานพิมพ์สีลบเลือน 209 เงาพื้นหลัง, การแก้ไขปัญหา 210

จ

จำนวนสำเนา, การเปลี่ยนแปลง 80 จำนวนสำเนางานพิมพ์ การเปลี่ยนแปลง (Windows) 58 จุค, การแก้ปัญหา 209 จุคต่อนิ้ว (dpi) ข้อกำหนดรายละเอียด 4 แฟกซ์ 111

ฉ

ນລາກ ກາsพิมพ์ (Windows) 63

ช

ชิพหน่วขความจำ, ตลับผงหมึก คำอธิบาข 241 ชุดตั้งค่าแบบรวดเร็ว 59

ป

ชองจดหมาย การวางแนวสำหรับป้อน 51 ชอฟต์แวร์ Windows 26

การตั้งค่า 24, 28 การยกเลิกการติดตั้งสำหรับ Windows 25 การยกเลิการติดตั้ง Mac 28 การรับแฟกซ์ 128 การสแกนจาก TWAIN หรือ WIA 95 การส่งแฟกซ์ 124 ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในซอฟต์แวร์ 242 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 24, 28 ส่วนประกอบของ Windows 23 เว็บแซิร์ฟเวอร์ในตัว 26 ซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน TWAIN, การ สแกนจาก 95 ซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกับมาตรฐาน WIA, การสแกน จาก **95**

ด

ใครเวอร์ Macintosh, การแก้ไขปัญหา 219 การตั้งค่า 24.28 การตั้งค่า (Mac) 30 การตั้งค่า (Windows) 57 การตั้งค่าแบบค่วน (Windows) 59 การเปลี่ยนประเภทและขนาดกระดาษ 44 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า (Mac) 29 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า (Windows) 24 การเลือก (Windows) 216 ี่ ค่าถ่วงหน้า (Mac) 30 ที่สนับสนน 24 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ที่สนับสนุน 24 ใครเวอร์เครื่องพิมพ์ (Mac) การตั้งค่า 30 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า 29 ใครเวอร์เครื่องพิมพ์ (Windows) การตั้งค่า 57 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า 24 การเลือก 216

୭

ตลับผงหมึก การรับประกัน 238 การรีไซเคิล 252

ชิพหน่วยความจำ 241 ไม่ใช่ของ HP 239 ตลับหมึก การจัดเก็บ 160 การรับประกัน 238 การรีไซเคิล 160, 252 การเปลี่ยน 163 ที่ไม่ใช่ของ HP 239 สถานะ. การด 151 หมายเลขชิ้นส่วน 224 ไม่ใช่ของ HP 160 ตลับหมึกพิมพ์ การจัดเก็บ 160 การรีไซเคิล 160 การเกลี่ยผงหมึก 161 การเปลี่ยน 163 ปุ่มคลายล็อกที่ช่องใส่ตลับหมึก, ที่ตั้ง 6 สถานะ. การด 151 หมายเลขชิ้นส่วน 224 ไม่ใช่ของ **HP** 160 ตัววัด, รอยด่างซ้ำๆ 215 ตัวอักษร, การแก้ปัญหา 211

ຄ

ถาด กระคาษติค, การนำกระคาษที่ติดออก 203 การพิมพ์สองด้าน 31 ขนาคกระคาษเริ่มต้น 52 ความจ 4 ที่ตั้ง 6 ถาดกระดาษ 51 การวางแนวกระดาษ ถาคกระคาย, กระคายออก กระคาษติด, การนำออก 201 ความจุ 4 ที่ตั้ง 6 ถาดกระดาษออก ความจ**4,51** ที่ตั้ง 6 ถาดป้อน 31 ถาดป้อบกระดาษ การใส่กระดาษ 47 ความจุ 51

ที่ตั้ง 6

ปัญหาในการป้อนกระดาษ, การแก้ไข 208 แถบสีขาวหรือแถบจางๆ 213 แถบสีขาวหรือแถบจางๆ, การแก้ไขปัญหา 213 แถบแฟกซ์ HP Toolbox 151 แถบและริ้ว, การแก้ไขปัญหา 210

ท

ทางเดินกระดาษ, การทำความสะอาด 181 แท็บการตั้งค่า (เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว) 156 แท็บข้อมูล (เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว) 155 แท็บเครือข่าย (เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว) 156 โทรซ้ำ ด้วยตนเอง 123 โทรซ้ำด้วยตนเอง **123** โทรศัพท์ การรับแฟกซ์จาก 103, 128 โทรศัพท์, Downstream การส่งแฟกซ์จาก 126 โทรศัพท์, การเชื่อมต่อเพิ่มเติม 103 โทรศัพท์พ่วง การรับแฟกซ์จาก 103 การส่งแฟกซ์จาก 126 โทรสาร การพิมพ์ 127

น

แนวตั้ง การเปลี่ยนแปลง (Windows) 76 แนวนอน การเปลี่ยนแปลง (Windows) 76

บ

บัตรประจำตัว การทำสำเนา 81 บัตรโทรศัพท์ 122 บันทึก, แฟกซ์ ข้อผิดพลาด 137 พิมพ์ทั้งหมด 136 แบตเดอรี่ที่ให้มา 252 แบบฟอร์ม การพิมพ์ (Windows) 62 ใบปะหน้า การพิมพ์ (Mac) 30

ป

ประกาศ EMC ของเกาหลี 266 ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย 266. 267 ประกาศเกี่ยวกับความปลอคภัยในการใช้แสงเลเซอร์ 266, 267 ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้แสงเลเซอร์ของ ประเทศฟินแลนด์ 267 ประเภทกระดาษ การเปลี่ยน 44 การเปลี่ยนแปลง (Windows) 61 ปรับขนาดเอกสาร Mac 30 Windows 66 ปัญหาในการป้อนกระคาษ, การแก้ไข 208 ปุ่มคลายล็อคที่ช่องใส่ตลับหมึก, ที่ตั้ง 6 เปลี่ยน ตลับหมึกพิมพ์ 163 ลกกลิ้งคึงกระคาษ 166 แผ่นกั่น 171

ผ

ผงหมึก การเกลี่ย 161 คราบ, การแก้ปัญหา 209 ผงหมึกกระจาย, การแก้ปัญหา 212 เลอะ, การแก้ปัญหา 210 เลอะเทอะ, การแก้ปัญหา 210 ผงหมึกกระจาย, การแก้ปัญหา 212 ผงหมึกเลอะ, การแก้ปัญหา 210 ผงหมึกเลอะเทอะ, การแก้ปัญหา 210 ผลิตภัณฑ์ การเปรียบเทียบรุ่น 2 หมายเลขผลิตภัณฑ์, ที่ตั้ง 10 ผลิตภัณฑ์ปลอดสารปรอท 252 แผงควบคม การตั้งค่า 24, 28 ข้อความ, การแก้ปัญหา 195 ประเภทข้อความ 195 ปุ่มและสัญญาณไฟ 11,12

รูปแบบไฟสัญญาณบอกสถานะ 192 เมนู 14 แผนการควบคุมไม่ให้ทำลายสิ่งแวดด้อม 249 แผนตังเมนู การพิมพ์ 149 แผ่นกั่น ทำความสะอาด 178 เปลี่ยน 171 แผ่นใส การพิมพ์ (Windows) 63

พ

พอร์ต การแก้ไขปัญหาเครื่อง Macintosh 221 ชนิดที่รวมไว้ 4 ที่ตั้ง 8,9 พอร์ต USB การแก้ไขปัญหา 217 การแก้ไขปัญหาเครื่อง Macintosh 221 ชนิดที่รวมไว้ 4 ที่ตั้ง 8,9 พอร์ตอินเตอร์เฟซ ที่ตั้ง 8.9 พอร์ตอินเตอร์เฟส ชนิดที่รวมไว้ 4 พอร์ตเครือข่าย ที่ตั้ง 9 พอร์ตแฟกซ์, ที่ตั้ง 9 พิกเซลต่อนิ้ว (**DDi**), ความละเอียดในการสแกน 96 พื้นหลังสีเทา, การแก้ไขปัญหา 210

ฟ

แฟกซ์ กลุ่มผู้ไทรเฉพาะกิจ 123 การดีเลย์การส่ง 126 การตั้งค่า V.34 139 การตั้งค่าการตรวจสอบสัญญาณหมุนหมายเลข 109 การตั้งค่าการโทรซ้ำ 110 การตั้งค่าความคมชัต 111 การตั้งค่าความคมชัต 111 การตั้งค่าความคงของเสียง 116 การประทับข้อมูลเมื่อได้รับ 117 การพิมพ์ซ้ำจากหน่วยความจำ 128

การพิมพ์แฟกซ์ส่วนบุคคล 127 การยกเลิก 119 การรักษาความปลอดภัย, การรับแฟกซ์ส่วน บคคล 117 การรับจากซอฟต์แวร์ 128 การรับเมื่อคุณได้ยินสัญญาณแฟกซ์ 128 การรับโทรศัพท์พ่วง 103 การลดขนาดอัตโนมัติ 115 การลบออกจากหน่วยความจำ 119 การล็อค 113 การส่งจากซอฟต์แวร์ 124 การส่งต่อ 112 การส่งแฟกซ์จากโทรศัพท์ 126 การหมนหมายเลง, Tone หรือ Pulse 110 การหมุนหมายเลขด้วยตนเอง 122 การเรียกเอกสาร 118 การแก้ปัญหาการรับ 142 การแก้ปัญหาการส่ง 139 การแก้ไขข้อผิดพลาด 138 การโทรซ้ำด้วยตนเอง 123 การใช้ DSL, PBX หรือ ISDN 120 การใช้ VolP 120 ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด 132 ความละเอียด 111 ค่าที่ตั้งจากโรงงาน, การเรียกคืน 191 จำนวนเสียงกริ่งตอบรับ 114 บันทึกการรับ 153 บันทึกการส่ง 153 ประเภทกริ่ง 18 รับส่วนตัว 117 รายงาน 16 รายงาน, การพิมพ์ทั้งหมด 136 รายงานข้อผิดพลาด, การพิมพ์ 137 รูปแบบเสียงกริ่ง 114 หมายเลขนำหน้าการโทร 109 หยุดชั่วคราว, การใส่ 109 โหมคการตรวจสอบแบบเงียบ 116 โหมดการรับสาย 17, 113 แฟกซ์อิเล็กทรอนิกส์ การรับ **128** การส่ง 124

ไฟฟ้า การแก้ไขปัญหา 190 การใช้ 248 ไฟล์, การสแกนไปยัง Mac 34, 94

ม

ເນນູ การตั้งค่าการทำสำเนา 15 การตั้งค่าระบบ 19 การตั้งค่าแฟกซ์ 16 บริการ **19** ฟังก์ชันแฟกซ์ 14 รายงาน 15 สถานะการส่งแฟกซ์ 14 สมุดโทรศัพท์ 14 เมนูการตั้งค่าระบบ 19 เมนูบริการ 19 โมเดิ่ม, การเชื่อมต่อ 102

ម

ยับ, การแก้ปัญหา **212**

7

รอยด่างซ้ำๆ 215 รอยค่างซ้ำๆ, การแก้ไขปัญหา 215 ระบบปฏิบัติการ, เครือข่าย 36 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 24, 28 รายการตรวจสอบ การแก้ไขปัญหาทั่วไป 190 การแก้ไขปัญหาแฟกซ์ 130 รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา 190 รายงาน หน้าการกำหนดค่า 16, 148 หน้าตัวอย่าง 15.149 หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง 16, 148 แตนดังเมนู 16, 149 แฟกซ์ 16 รายงาน, แฟกซ์ ข้อผิดพลาด 137 พิมพ์ทั้งหมด 136 รายงานการใช้โทรสาร, การพิมพ์ 16

รายงานข้อผิดพลาด, แฟกซ์ การพิมพ์ 137 ริ้ว, การแก้ไขปัญหา 210 รุ่น การเปรียบเทียบ 2 หมายเลข, ที่ตั้ง 10 รูปแบบเสียงกริ่ง 114 รูปแบบไฟสัญญาณ แผงควบคุม 192 รูปแบบไฟสัญญาณบอกสถานะ 192

ิด

ถายน้ำ การพิมพ์ (Windows) 68 ถำดับความสำคัญ, การตั้งก่า 24, 28 ถูกกลิ้งดึงกระดาษ ทำความสะอาด 174 เปลี่ยน 166 ถือค เครื่องพิมพ์ 157

3

วันที่แฟกซ์, การตั้งค่า ใช้วิซาร์คการตั้งค่าแฟกซ์ของ HP 106 ใช้แผงควบคุม 104 วัสดุพิมพ์ ขนาดที่กำหนดเอง, การตั้งค่า Mac 30 ขนาดที่รองรับ 45 ขนาดเริ่มต้นของถาด 52 ที่ใช้ได้ 45 หลายหน้าในหน้าเดียว 31 อุปกรณ์ป้อนกระดาษ, ขนาดที่สนับสนุน 139 วัสดุพิมพ์ที่รองรับ 45 วัสดพิมพ์พิเศษ คำแนะนำ 42 วัสดุสิ้นเปลือง การรีไซเคิล 160 การสั่งซื้อ 154.224 สถานะ, การดู 151 เวลาแฟกซ์, การตั้งค่า ใช้วิซาร์ดการตั้งค่าแฟกซ์ของ **HP** 106 ใช้แผงควบคุม 104

เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว การสนับสนุน 156 การใช้ **155** สถานะอปกรณ์สิ้นเปลือง 156 สถานะเครื่องพิมพ์ 155 สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง 156 หน้าการกำหนดค่า 155 แถบ Information (ข้อมูล) 155 แถบ Networking (เครือข่าย) 156 ແຄນ Settings (การตั้งค่า) 156 เว็บไซต์ การสนับสนุนสำหรับถูกค้า 246 การสั่งซื้อวัสคสิ้นเปลือง 223 รายงานของปลอม 160, 240 เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอคภัยของวัสคุ (MSDS) 256 เว็บไซต์ปลอม 240 เว็บไซต์ปลอมของ HP 240

ମ

ศูนย์ฮอคไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม 160 ศูนย์ฮอคไลน์แจ้งเรื่องของปลอม 160

8

สถาบะ การดู 151 การส่งแฟกซ์ 14 สมุดโทรศัพท์, แฟกซ์ HP Toolbox 151 การนำเข้า **107** การลบรายการทั้งหมด 108 สัญญาณสายไม่ว่าง, ตัวเลือกการโทรซ้ำ 110 สายภายนอก หมายเลขนำหน้าการโทร 109 หยุดชั่วคราว, การใส่ 109 สายเคเบิล USB, การแก้ไขปัญหา 217 สายเคเบิล USB, หมายเลขชิ้นส่วน 224 สำเนาจาง 213 สำเนาที่กำหนดขนาดเอง 82 สำเนาเข้ม 213 สี, การตั้งค่าการสแกน 96, 97

สื่อ หน้าแรก 30 สื่อที่ใช้พิมพ์ ม้วนงอ, การแก้ปัญหา 211 ขับ **212** สื่อที่ใช้พิมพ์ม้วนงอ 211 สแกนกระดาษเปล่า, การแก้ปัญหา 214 สแกนเนอร์ การทำความสะอาดกระจก 87, 98, 186 เสียงกริ่ง 114 เฉพาะ เส้น, การแก้ปัญหา ສຳເນາ 213 214 สแกน เส้น, การแก้ไขปัญหา 210 หน้าที่พิมพ์ 210 เส้นในแนวตั้ง, การแก้ใขปัญหา 210

ห

หนังสือเล่มเล็ก การพิมพ์ (Windows) 70 หน่วยความจำ การพิมพ์แฟกซ์ซ้ำ 128 การลบแฟกซ์ 119 ข้อกำหนครายละเอียด Δ หน้า, เอียง 208 หน้ากระดาษ พิมพ์ช้า 217 ว่าง **217** เครื่องไม่พิมพ์เอกสาร 217 เอียง 211 หน้ากระดาษว่าง การแก้ปัญหา 217 หน้าการกำหนดค่า การพิมพ์ **148** หน้าตัวอย่าง. การพิมพ์ 149 หน้าต่อนาที 4 31 หน้าต่อแผ่น หน้าที่เอียง 211 หน้าาสถานะอปกรณ์สิ้นเปลือง การพิมพ์ 148 หน้าเยื้อง 208 หน้าเอกสารเอียง 211

208 หน้าเอียง หน้าแรก ใช้กระดาษแตกต่างกัน 30 หน้าในหน้าเดียว การเลือก (Windows) 74 หมายเลขชิ้นส่วน ตลับหมึกพิมพ์ 224 หมายเลขนำหน้า, หมุนหมายเลข 109 หมายเลขผลิตภัณฑ์, ที่ตั้ง 10 หมายเหตุ III หมุนหมายเลข หมายเลขนำหน้า, การใส่ 109 หยุดชั่วกราว, การใส่ 109 หลายหน้าในหน้าเดียว 31 การพิมพ์ (Windows) 74 หัวแฟกซ์, การตั้งค่า ใช้วิซาร์คการตั้งค่าแฟกซ์ของ HP 106 ใช้แผงควบคม 104 ห่อตัว, การแก้ปัญหา 212 โหมคการตรวจสอบแบบเงียบ 116 โหมดการรับสาย, การตั้งค่า 113

อ

อีเมล์. การสแกนแล้วแนบไปกับ การตั้งค่าความละเอียด 97 อีเมล์, การสแกนไปยัง Mac 34,94 อปกรณ์ป้อนกระดาษ การใส่กระดาษ 50 ึงนาดกระดาษที่สนับสนุน 139 ความจุ 4,51 ที่ตั้ง 6 อปกรณ์สิ้นเปลือง การปลอมแปลง 160, 240 การรีไซเคิล 252 การสั่งซื้อ 223 ที่ไม่ใช่ของ HP 239 หมายเลขชิ้นส่วน 224 ไม่ใช่ของ HP 160 อุปกรณ์สิ้นเปลืองของปลอม 160, 240 อปกรณ์สิ้นเปลืองที่ปลอมแปลง 160. 240 อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP 160, 239 อุปกรณ์เสริม การสั่งซื้อ 223, 224 หมายเลขชิ้นส่วน 224 อุปกรณ์แสดงหมายเลขด้นทาง, การเชื่อมต่อ 102 เอกสารขนาดเล็ก การทำสำเนา 81 เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) 256 แอดเดรส, เครื่องพิมพ์ Macintosh, การแก้ไขปัญหา 220