



គុម៌អូដ្ឋិខ័



HP LaserJet M207-M212 series

ประกาศของบริษัท HP

ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำการผลิตช้า ดัดแปลงหรือเปลี่ยนแปลงสารใดโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HP เว้นแต่จะได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ การรับประทาน สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเรื่องวัสดุการรับประทานอย่างดังเงื่อนไขดังนี้ ข้อความที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ ถือเป็นการรับประทานที่เพิ่มน้ำหนักของน้ำจากที่กล่าวไว้ในคู่มือนี้ HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือความล้มเหลวทางเทคนิคหรือการเกี้ยวที่มีอยู่ในที่นี้

© สงวนลิขสิทธิ์ 2020 HP Development Company, L.P.

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Mac, OS X, macOS และ AirPrint เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งได้รับการจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่หันมาใช้งานด้วยเทคโนโลยีที่ช่วยลดพลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสหราชอาณาจักรเป็นเจ้าของ

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.

iOS เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ และใช้งานภายใต้ใบอนุญาต

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าหรือไฟฟ้าช็อต

- อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดในเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุไว้บนผลิตภัณฑ์
- ถอดสายไฟออกจากเด้าร์ทที่ผนังทุกครั้งก่อนทำความสะอาด
- ห้ามติดตั้งหรือใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับไฟฟ้าและตัวเสียบปลั๊ก
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่เหมาะสม เพื่อให้สายไฟไม่ระยะระะและไม่เกิดความเสียหาย
- หากผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ โปรดดูที่ [แก้ไขปัญหา](#)
- ไม่มีส่วนประกอบภายในใดๆ ในอุปกรณ์นี้ที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ ให้ขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่บริการที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT

EN 50689:2021

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน	1
ภาพเครื่องพิมพ์	2
คุณสมบัติของengkapคุณ	4
ใช้แอป HP Smartในการพิมพ์ สแกน และจัดการ	6
2 เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณ	7
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart	8
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)	9
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Ethernet	10
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้สาย USB	11
เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบไฟร์วอลล์	12
การเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ	14
3 ใส่สื่อพิมพ์	15
ใส่กระดาษ	15
ใส่ซองจดหมาย	18
ใส่แผ่นฉลาก	19
4 พิมพ์	20
พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ระบบ Windows	21
พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ Mac	22
พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่	23
5 กำหนดค่าเครื่องพิมพ์ของคุณ	24
การใช้บริการทางเว็บ	25
อัปเดตเครื่องพิมพ์	26
กำหนดค่าเครื่องพิมพ์โดยใช้ Embedded Web Server (EWS)	27
6 อุปกรณ์เสริม เปลือง อุปกรณ์เสริม และชิ้นส่วน	32
สั่งซื้ออุปกรณ์เสริม เปลือง อุปกรณ์เสริม และชิ้นส่วน	33
กำหนดค่าให้กับการตั้งค่าวัสดุการป้องกันตัวบล็อกหมึกและตัวบล็อกหมึก HP	35

เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัตินโยบายตลับหมึก	36
เปลี่ยนตัวผังหมึก	37
7 แก้ไขปัญหา	39
ฝ่ายสนับสนุนของ HP	40
ทำความสะอาดรูปแบบไฟสัญญาณແຜគົມ	42
พิมพ์รายงานเครื่องพิมพ์	47
คืนค่าเรื้มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน	48
ตลับหมึกຕໍ່າ	49
เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษหรือป้อนกระดาษผิดพลาด	50
การแก้ปัญหากระดาษติด	53
ปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์	62
การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์	66
การแก้ไขปัญหาเครื่องข่ายໄວ້ສາຍ	73
แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Ethernet	77
ภาคผนวก A ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์	78
ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค	79
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ	80
ขนาดของเครื่องพิมพ์	81
การใช้พลังงาน ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า และการปล่อยเสียงรบกวน	82
ลักษณะสภาพแวดล้อมในการทำงาน	83
ไอคอนคำเตือน	84
คำเตือนเกี่ยวกับเลเซอร์	85
ภาคผนวก B การบริการและการสนับสนุน	86
ประกาศการรับประกันแบบจำกัดของ HP	87
การรับประกันการคุ้มครองของ HP: การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับตัวลับผังหมึก LaserJet	102
นโยบาย HP ว่าด้วยวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ HP ของแท้	103
เง็ปช็อตต์ต่อต้านเลินค้าปลอมของ HP	104
ข้อมูลที่เก็บบันทึกตัวลับผังหมึก	105
ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์สำหรับผู้ใช้ชั้นสุดท้าย	106
บริการรับประกันแบบซ้อม เช่นเดียวกับตัวต้นของลูกค้า	111
ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า	112
ภาคผนวก C โครงการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม	113
การรักษาสิ่งแวดล้อม	115
การผลิตก้าชีโอน	115
การใช้ไฟ	115
การใช้ผังหมึก	115

การใช้กระดาษ	116
พลาสติก	116
อุปกรณ์สื้นเปลืองของ HP LaserJet	116
กระดาษ	116
ข้อจำกัดวัสดุ	116
การกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ (สหภาพยูโรปและอินเดีย)	117
การรีไซเคิลอาร์ดเวอร์อิเล็กทรอนิกส์	117
ข้อมูลการรีไซเคิลอาร์ดเวอร์ (บรากซิล)	118
สารเคมี	118
ข้อมูลกำลังไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ตามกฎระเบียบคณะกรรมการยูโรป 1275/2008	118
ข้อมูลผู้ใช้ SEPA Ecolabel (จีน)	119
ข้อบังคับการปฏิบัติตามน้ำยาพลังงานประเทคเจ็นสำหรับเครื่องพิมพ์ และเครื่องถ่ายสำเนา	119
ประกาศข้อจำกัดการใช้สารอันตราย (อินเดีย)	119
WEEE (ตุรกี)	119
ตารางสาร/ธาตุที่เป็นอันตรายและปริมาณของสาร (จีน)	120
เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS)	120
EPEAT	120
ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องห้าม (ใต้หวัน)	122
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม	123
ภาคผนวก D ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ	124
ข้อกำหนดภายใต้การควบคุม	125
คำประกาศว่าด้วยระบบเรียก	130
ดัชนี	134

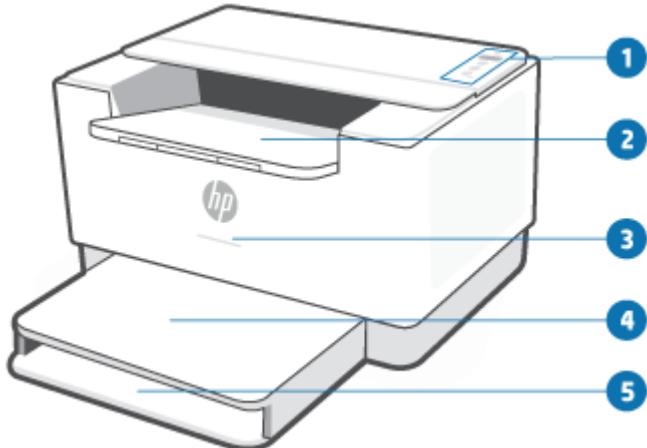
1 เริ่มต้นใช้งาน

- ภาพเครื่องพิมพ์
- คุณสมบัติของแพงค์บคุม
- ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ

ภาพเครื่องพิมพ์

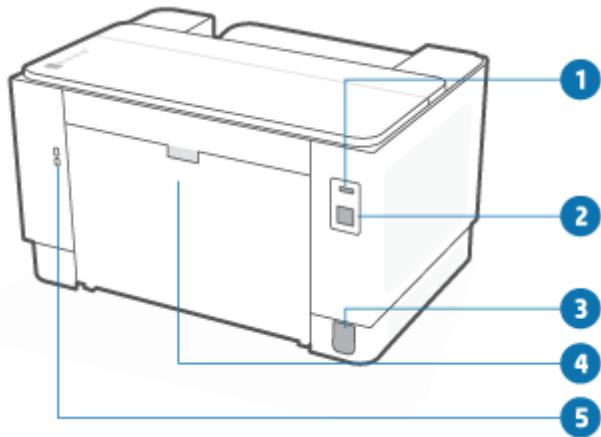
- ภาพด้านหน้าของเครื่องพิมพ์
- ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์

ภาพด้านหน้าของเครื่องพิมพ์



คุณสมบัติ	คำอธิบาย	
1	แผงควบคุม	
2	ถาดรับกระดาษ/ฝาครอบตลับหมึก	
3	ไฟแสดงสถานะ (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ รูปแบบไฟแสดงสถานะ	
	สีขาว	ไม่ได้ใช้งาน, สลิป หรือกำลังทำงาน
	สีเหลือง	ต้องการความสนใจเนื่องจากเกิดข้อผิดพลาด
	สีน้ำเงิน	สถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย
	สีเขียว	กำลังเริ่มเครื่อง, ประมวลผล หรือกำลังอัปเดต
	สีม่วง	โหมดการตั้งค่าระบบไปสู่สาย
4	ฝาครอบถาด	
5	ถาดป้อนกระดาษ	

ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



คุณสมบัติ	คำอธิบาย
1	พอร์ต USB ด้านหลัง
2	พอร์ต Ethernet (เฉพาะบางรุ่น)
3	ช่องจ่ายไฟเข้า
4	ฝาปิดด้านหลัง
5	ช่องเสียบรักษาความปลอดภัย

คุณสมบัติของแพงค์ควบคุม

คุณสมบัติ		คำอธิบาย
1	ไฟแสดงสถานะบนแพงค์ควบคุม	
	ไฟแสดงสถานะ กระดาษ กระดาษ	ไฟแสดงสถานะ กระดาษ กระพริบเมื่อคาดป้อนกระดาษเข้ากระดาษหมุด หรือเมื่อมีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ
!	ไฟเตือน (รุ่น USB)	ไฟเตือน ติดทร็อคไฟรินเมื่อเครื่องพิมพ์ต้องการความสนใจจากผู้ใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ รุ่น USB ในส่วน “เปลี่ยนหมายรูปแบบไฟแสดงสถานะบนแพงค์ควบคุม”
	ไฟแสดงสถานะระบบไร้สายติด ระบบไร้สาย (รุ่น เว็บ สาย)	หากไฟแสดงสถานะระบบไร้สายติด แสดงว่าเครื่องพิมพ์นั้นเมื่อการเชื่อมต่ออันระบบไร้สายอย่างมั่นคงแล้ว แต่หากไฟกระพริบ แสดงว่าเครื่องพิมพ์อยู่ใน mode ดังค่าการซ้อมต่อไร้สายหรือการกำหนดค่า WPS อยู่ระหว่างดำเนินการ หรือเครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ สถานะระบบไร้สายของเครื่องพิมพ์
	ไฟแสดงสถานะ ตัวลับหมึก	เมื่อไฟแสดงสถานะ ตัวลับหมึก ติด แสดงว่าตัวลับหมึกหรือตัวลับพงหมึกอยู่ในระดับต่ำ หากไฟแสดงสถานะ ตัวลับหมึก กระพริบ คุณสามารถทำการพิมพ์ต่อไปจนกว่าไฟเตือน จะกระพริบหรือไฟแสดงสถานะ เป็นสีเหลือง หากไฟแสดงสถานะ ตัวลับหมึก กระพริบและไฟเตือน ติดอยู่หรือແນบแสดงสถานะเป็นสีเหลือง แสดงว่า เกิดปัญหาขึ้นกับตัวลับหมึก ติดตั้งกลับเข้าไปใหม่หรือเปลี่ยนตัวลับหมึกเพื่อทำการพิมพ์ต่อ โปรดดูที่ กดและปล่อยตัวลับพงหมึก

2		ปุ่ม/ไฟแสดงสถานะ กลับสู่การทำงาน	กดที่ (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เพื่อดำเนินการต่อไปนี้:
			<ul style="list-style-type: none"> หากไฟแสดงสถานะ กลับสู่การทำงาน ติด ต้องให้ความใส่ใจกับเครื่องพิมพ์ กดที่ (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เพื่อแสดงการรับทราบและคืนการพิมพ์ รุ่น USB: กดค้างไว้ที่ (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อพิมพ์รายงานการกำหนดค่า รุ่นไร้สาย: กดค้างไว้ที่ (ปุ่มข้อมูล) เป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าทุกปุ่มจะติด และจากนั้นกดที่ (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เพื่อพิมพ์รายงานการกำหนดค่า
3		ปุ่ม/ไฟแสดงสถานะ ยกเลิก	กดที่ (ปุ่มยกเลิก) เพื่อยกเลิกงานพิมพ์
4		ปุ่ม เปิด/ปิดเครื่อง	กดที่ (ปุ่มเปิด/ปิด) เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์
5		ไฟแสดงสถานะ (รุ่น USB)	เมื่อไฟแสดงสถานะ ติด แสดงว่าเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะพิมพ์งาน เมื่อไฟกะพริบ หมายความว่า เครื่องพิมพ์กำลังเริ่มเครื่อง กำลังรับข้อมูลการพิมพ์ หรือกำลังยกเลิกการพิมพ์ เมื่อไฟสว่าง หมายความว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดสลิป (สถานะพลังงานต่ำ)
6		ปุ่มไร้สาย (รุ่นไร้สาย เท่านั้น)	<p>กดที่ (ปุ่มไร้สาย) เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานระบบไร้สาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>สถานะระบบไร้สายของเครื่องพิมพ์</u></p> <p>กดค้างไว้ที่ (ปุ่มไร้สาย) เพื่อตั้งค่าระบบไร้สายโดยใช้ WPS</p>
7		ไฟแสดงสถานะ/ปุ่ม ข้อมูล (รุ่นไร้สาย)	<p>กดที่ (ปุ่มข้อมูล) เพื่อพิมพ์สรุปข้อมูลของการตั้งค่าและสถานะของเครื่องพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด (ปุ่มข้อมูล) ไฟจะติดขึ้นหรือกะพริบ กดปุ่ม ตรวจสอบและปฏิบัติตามคำแนะนำในหน้าที่พิมพ์เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาด</p> <p>หาก (ปุ่มข้อมูล) กะพริบในขณะทำการตั้งค่าระบบไร้สาย ให้กดปุ่มนี้เพื่อทำการตรวจสอบอีกครั้ง ความถูกต้องให้สมบูรณ์</p>

ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ

แอป HP Smart สามารถช่วยคุณทำงานกับเครื่องพิมพ์ได้หลายอย่าง ซึ่งรวมถึงสิ่งต่อไปนี้:

- ตั้งค่าและเชื่อมต่อ กับเครื่องพิมพ์ของคุณ
- พิมพ์และสแกนเอกสารและภาพถ่าย
- แชร์เอกสารผ่านทางอีเมลและแอปพลิเคชันอื่น ๆ
- จัดการกับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ พิมพ์รายงาน และสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง

HP Smart รองรับบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์ที่ทำงานบน iOS, Android, Windows 10 และ macOS 10.13 และใหม่กว่า

หมายเหตุ: โดยในขณะนี้ แอป HP Smart มีให้บริการในบางภาษาเท่านั้น คุณลักษณะบางอย่างมีเฉพาะกับเครื่องพิมพ์หรือรุ่นจำเพาะ HP Smart ไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมด โปรดดูที่ [รับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Smart](#)

ในการติดตั้งและเปิดแอป HP Smart

ทำขั้นตอนต่อไปนี้ให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อติดตั้งและเปิด HP Smart เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณ แล้วเริ่มใช้แอป

- โปรดไปที่ 123.hp.com เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง HP Smart ไว้ในอุปกรณ์ของคุณ

หมายเหตุ:

- อุปกรณ์ iOS, Android, Windows 10 และ macOS:** คุณยังสามารถดาวน์โหลด HP Smart ได้จากแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นั้น ๆ
- Windows 7:** คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ได้จาก 123.hp.com ติดตั้งซอฟต์แวร์และเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ได้แบบไร้สายโดยใช้ซอฟต์แวร์เวอร์นัช

- เปิด HP Smart ภายหลังการติดตั้ง

- iOS/Android:** จากเดสก์ท็อปของอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือเมนูแอปให้แทะ HP Smart
- Windows 10:** จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ เลือกที่ เมื่อจากนั้นเลือก **HP Smart** จากรายการแอป
- macOS:** จากแผ่นแม่ดีไซด์ให้เลือก HP Smart

- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณแบบไร้สายโดยใช้ HP Smart โปรดดูที่ [เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart](#)

- เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือนให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

รับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Smart

หากต้องการเรียนรู้วิธีการเชื่อมต่อ พิมพ์ และสแกนโดยใช้ HP Smart โปรดไปที่ [เว็บไซต์สำหรับอุปกรณ์ของคุณ](#):

- iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

2 เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณ

- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Ethernet
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้สาย USB
- เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบปรีล้ำย
- การเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart

หมายเหตุ: ส่วนนี้ใช้กับเครื่องพิมพ์ระบบปริ้นท์โดยเท่านั้น

ติดตั้งแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ และใช้แอปเพื่อตั้งค่าหรือเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ของคุณ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Smart รวมถึงที่ ๆ สามารถดาวน์โหลดแอปได้โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ](#)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ของคุณแล้ว บันทึกอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ เปิด Bluetooth และบริการตำแหน่งที่ตั้ง

หมายเหตุ: HP Smart จะใช้ Bluetooth สำหรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ไม่รองรับการพิมพ์โดยใช้ Bluetooth.

- หากค่อนหน้านี้ Wi-Fi เครื่องพิมพ์ของคุณปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะระบบไฟสี โปรดดูที่ หากต้องการเปิดหรือปิดการใช้งานแบบปริ้นท์โดยรับสัญญาณเครื่องพิมพ์
- หากเครื่องพิมพ์ไม่ได้อุปกรณ์ในโหมดการตั้งค่าระบบปริ้นท์อย่างต่อไป ให้เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ การเรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ: สำหรับเครื่องพิมพ์บางเครื่องหรือบางรุ่น ไฟสีเมืองจะเริ่มส่องสัญญาณเป็นจังหวะในแบบไฟแสดงสถานะ หรือไฟแสดงสถานะระบบปริ้นท์จะกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดการตั้งค่าระบบปริ้นท์

- เปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ](#)
- จาก HP Smart คลิกหรือแตะที่  (ไอคอนเครื่องหมายบวก) หรือ **เพิ่มเครื่องพิมพ์** และจากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อเลือกหรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ หากได้รับข้อความแจ้งเตือน ให้ทำการอนุญาต Bluetooth และตำแหน่งที่ตั้ง ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์เข้าในเครือข่ายของคุณ
- เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือน ให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ไฟแสดงสถานะระบบไฟสีจะหายไปและจะคงติดอยู่ (สำหรับรุ่นไฟสี) โปรดดูที่ [ภาพเครื่องพิมพ์](#)

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)

วิธีการตั้งค่าระบบไฟล์ส้ายนี้สามารถใช้ได้ถ้าเราเตอร์ของคุณมีปุ่ม WPS หากเราเตอร์ของคุณไม่มีปุ่ม WPS ขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์โดยใช้แอป HP Smart โปรดดูที่ [เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart](#)

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์และเครื่องพิมพ์ของคุณอยู่ในท้องที่ไม่ห่างกันจนเกินไป
2. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดค้างไว้ที่  (ปุ่มไฟล์ส้าย) เป็นเวลาอย่างน้อย 3 วินาทีเพื่อเริ่ม WPS
ไฟแสดงสถานะระบบไฟล์ส้ายจะพริบ
3. กดปุ่ม WPS บนเราเตอร์

หมายเหตุ:

- ให้แน่ใจว่าไม่ลืมกดปุ่ม WPS บนเราเตอร์ภายใน 2 นาที
 - เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเรียบร้อยแล้วไฟแสดงสถานะระบบไฟล์ส้ายจะหยุดกะพริบและคงติดอยู่ (สำหรับรุ่นไฟล์ส้าย)
โปรดดูที่ [ภาพเครื่องพิมพ์](#)
4. เปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ](#)
 5. จาก HP Smart คลิกหรือแตะที่  (ไอคอนเครื่องหมายบวก) หรือ [เพิ่มเครื่องพิมพ์](#) และจากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อเลือกหรือเพิ่มเครื่องพิมพ์
ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์เข้าไปในเครือข่ายของคุณ
 6. เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือนให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Ethernet

หากเครือข่าย Ethernet ของคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับแลป HP Smart แบบไร้สาย โปรดดูที่ [เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart](#)

- ตรวจสอบไปไฟแล็บว่าคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อ กับเราเตอร์อยู่
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณและเราเตอร์โดยใช้สาย Ethernet (สาย Ethernet จำหน่ายแยกต่างหาก)

หมายเหตุ:

- การเชื่อมต่อ Wi-Fi จะปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อ กับสาย Ethernet
 - ในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์แบบไร้สาย ตัดการเชื่อมต่อ กับสาย Ethernet และเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สาย ของคุณ โดยใช้ HP Smart โปรดดูที่ [เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart](#)
- เปิดแลป HP Smart บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ โปรดดูที่ [ใช้แลป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ](#)
 - จาก HP Smart คลิกหรือแตะที่  (ไอคอนเครื่องหมายบวก) หรือ **เพิ่มเครื่องพิมพ์** และจากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อเลือกหรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์เข้าไปในเครือข่ายของคุณ
 - เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือน ให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้สาย USB

1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB
2. เปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดูที่ [\[เชื่อมต่อ HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ\]](#)
3. จาก HP Smart คลิกหรือแตะที่  (ไอคอนเครื่องหมายบวก) หรือ [เพิ่มเครื่องพิมพ์](#) และจากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อเลือกที่ต้องเพิ่มเครื่องพิมพ์
ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์
4. เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือนให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบไร้สาย

คุณสามารถตั้งค่าและจัดการการเชื่อมต่อไร้สายสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณได้ ซึ่งจะรวมถึงข้อมูลการพิมพ์เกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่าย การเปิดหรือปิดฟังก์ชันไร้สาย และการคืนค่าการตั้งค่าระบบไร้สาย

สถานะระบบไร้สายของเครื่องพิมพ์

ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย	ไฟแสดงสถานะ	สถานะ Wi-Fi
ดับ	ไฟสีขาวคงที่บนแคน	ไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย
		หากต้องการเปิดระบบไร้สายให้กด (ปุ่มไร้สาย)
		หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โปรดดูที่ เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart หรือ เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)
		เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายแล้ว
ติดสว่าง		
		เครื่องพิมพ์กำลังพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
กะพริบถี่ ๆ เป็นสีเงิน		เครื่องพิมพ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้
		หากต้องการแก้ไขหากการเชื่อมต่อไร้สายไม่ได้ การแก้ไขปัญหาเครือข่ายไร้สาย
กะพริบเป็นสีเหลือง		
ดับ	ไฟสีน้ำเงินคงที่แสดงสัญญาณเป็นจังหวะ จากนั้นถอยหลัง	เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดการตั้งค่าระบบไร้สาย

หากต้องการเปิดหรือปิดการใช้งานแบบไร้สายของเครื่องพิมพ์

กดที่ (ปุ่มไร้สาย) เพื่อเปิดหรือปิดการใช้งานแบบไร้สายของเครื่องพิมพ์

การเรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

- กด  (**ปุ่มข้อมูล**) ค้างไว้ 3 วินาที จากนั้นเลื่งปล่อยปุ่มไฟปุ่มແຜງควบคุมทั้งหมดจะติดสว่าง
 - กดค้างไว้ที่  (**ปุ่มไร้สาย**) และ  (**ปุ่มยกเลิก**) เครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ท และขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์ของคุณ ไฟแสดงสถานะ จะส่งสัญญาณແປ็นเลิงระหว่างสีเมือง หรือ  (**ปุ่มไร้สาย**) จะรีมาร์กพริบเป็นสีน้ำเงิน ซึ่งบ่งชี้ว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดการตั้งค่าระบบไร้สาย คุณเลื่งสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สายระหว่างเครื่องพิมพ์กับอุปกรณ์ของคุณได้

หมายเหตุ: ใช้แอป HP Smart เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ในแบบไร้สาย

การเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ

จากการเชื่อมต่อแบบ USB ไปยังการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

Windows 10/macOS

1. ถอนปลั๊กสาย USB ออกจากเครื่องพิมพ์
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ของคุณแล้ว บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ เปิด Bluetooth และบริการตำแหน่งที่ตั้ง
3. หากก่อนหน้านี้ Wi-Fi เครื่องพิมพ์ของคุณเปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟเปิดแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะระบบ ไร้สาย โปรดดูที่ หากต้องการเปิดหรือปิดการใช้งานแบบไร้สายของเครื่องพิมพ์
4. หากเครื่องพิมพ์ไม่ได้อยู่ในโหมดการตั้งค่าระบบไปริสัยอีกต่อไปให้เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์โปรดดูที่ การเรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
5. เปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ
6. เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือน ให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์
7. ปฏิบัติตามคำแนะนำนำบันหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้าไปเครือข่าย Wi-Fi ของคุณ

Windows 7

1. เปิดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP
2. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ คลิกที่ **เครื่องมือ** และจากนั้นคลิกที่ **การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์**
3. เลือก **แปลงการเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB เป็นแบบไร้สาย** และทำตามคำแนะนำนำบันหน้าจอ

จากการเชื่อมต่อแบบไร้สายไปยังการเชื่อมต่อแบบ USB

Windows/macOS

1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB
2. เปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ
3. จาก HP Smart คลิกหรือแตะที่  (ไอคอนเครื่องหมายบวก) หรือ **เพิ่มเครื่องพิมพ์** และจากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อเลือก หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ ปฏิบัติตามคำแนะนำนำบันหน้าเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์
4. เมื่อได้รับข้อความแจ้งเตือน ให้สร้างบัญชีผู้ใช้ HP และลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

3 ใส่สื่อพิมพ์

- ใส่กระดาษ
- ใส่ซองจดหมาย
- ใส่แผ่นลาก

ใส่กระดาษ

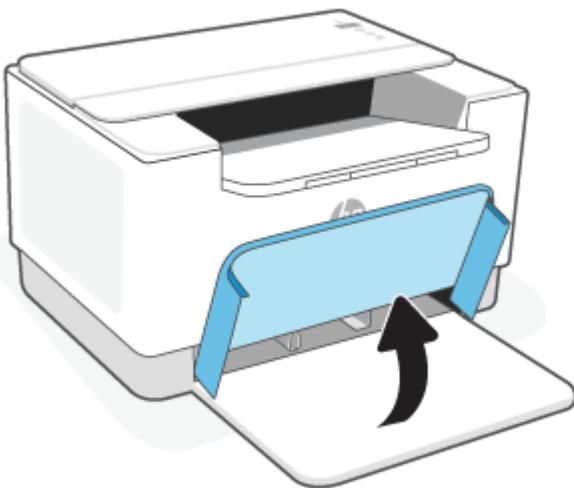
ข้อมูลต่อไปนี้อธิบายวิธีใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษ

หมายเหตุ: การป้องกันกระดาษติดขัด ทำได้ดังนี้:

- ไม่ใส่หรือนำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษในระหว่างการพิมพ์
- นำกระดาษทั้งหมดในถาดป้อนกระดาษออกมาก่อนและเคาะเรียบกระดาษให้ตรงก่อนใส่ ในถาด
- ใช้กระดาษที่ไม่ยับ พับ หรือเลี้ยวหาย
- ใช้กระดาษขนาดเดียวเสมอ ตัวอย่างเช่น อย่างกระดาษขนาด A5 ไว้บนกระดาษขนาด A4
- ตันแคร่ปรับกระดาษเสมอเพื่อให้แน่ใจว่ากระดาษไม่เอียง/เงินขอบที่ถูกตึงโดยเครื่องพิมพ์

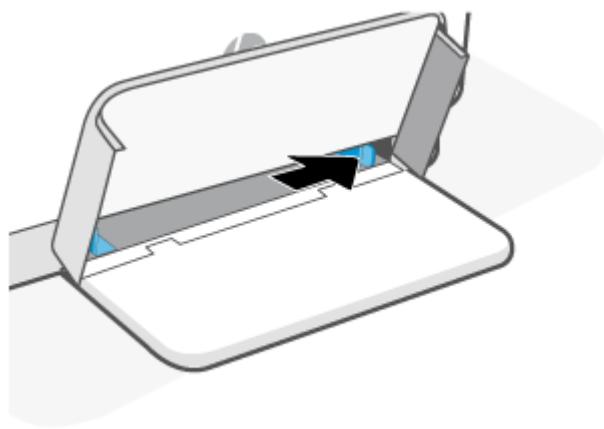
วิธี ใส่กระดาษ

1. ถ้ามีกระดาษอยู่ในถาดให้นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ

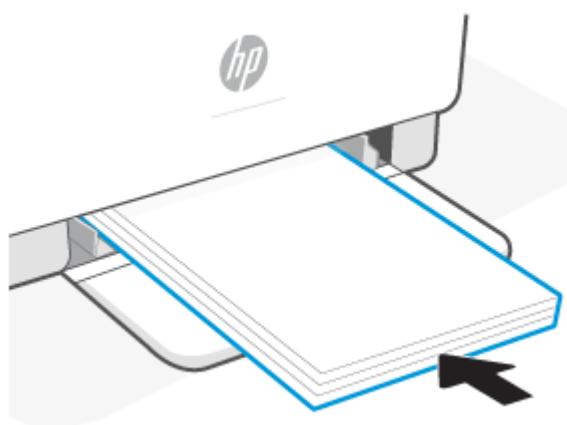


คำแนะนำ: ในการเลื่�กระดาษขนาด Legal ยกฝาครอบเครื่องพิมพ์ และหากจำเป็น ปล่อยให้เปิดค้างไว้ ชั่วคราวกับรุ่นของเครื่องพิมพ์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องเลื่อนไฟล์เอกสารได้ทั้งสอง

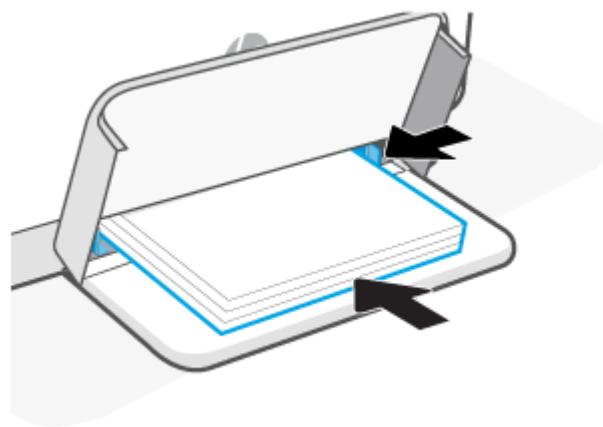
2. เลื่อนตัวกันกระดาษเข้าหากันของถาดรับกระดาษ



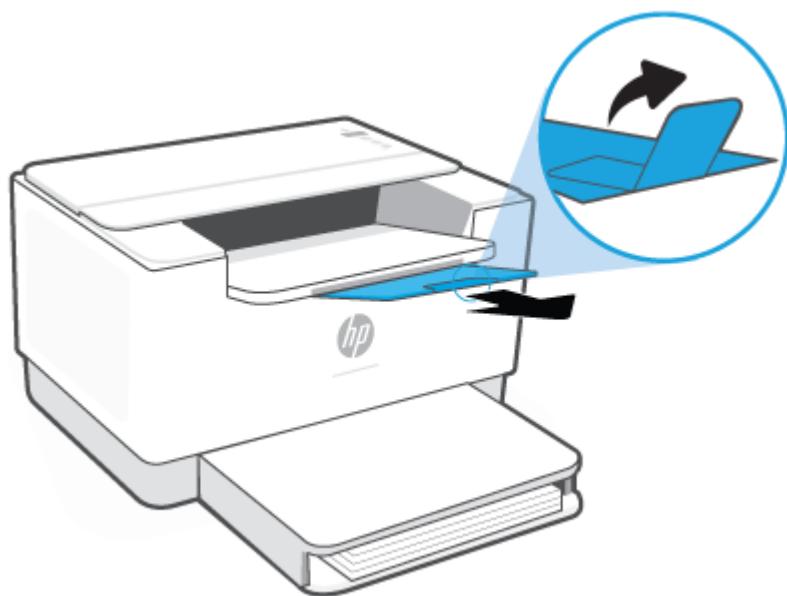
3. ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษโดยให้ด้านบนหันไปข้างหน้าและด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น



4. เลื่อนเครื่องรับกระดาษเข้ามานิดกับขอบของกระดาษ



5. เลื่อนฝาครอบถาดลง และขยายถาดรับกระดาษ



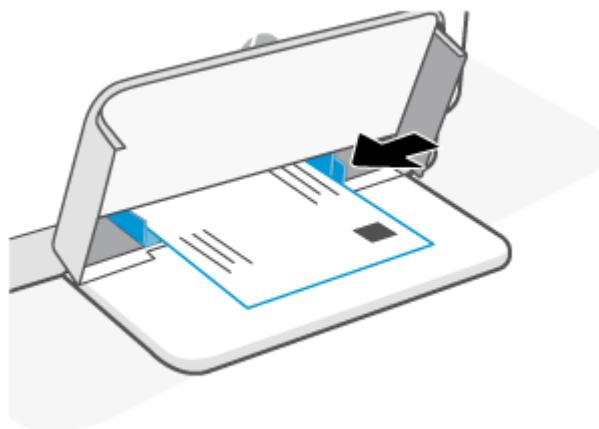
ใส่ซองจดหมาย

ข้อมูลต่อไปนี้อธิบายถึงการใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

สำหรับรายการขนาดที่รองรับและความจุของถาด โปรดอ้างอิงที่ www.hp.com/support/ljM207 . คลิก ข้อมูลผลิตภัณฑ์ จากนั้น คลิก ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

ในการใส่ซองจดหมาย

1. นำกระดาษหง้ามดออกจากถาดป้อนกระดาษ
2. ใส่ซองจดหมายลงในกึ่งกลางของถาดป้อนกระดาษ โดยให้ปลายด้านเส้นหันไปทางด้านหลังของถาด ควรหงายด้านที่จะพิมพ์ ขึ้น



3. เลื่อนเครื่องปรับกระดาษเข้ามานิดกับขอบของกระดาษ
4. เลื่อนฝาครอบถาดลง และขยายถาดรับกระดาษ

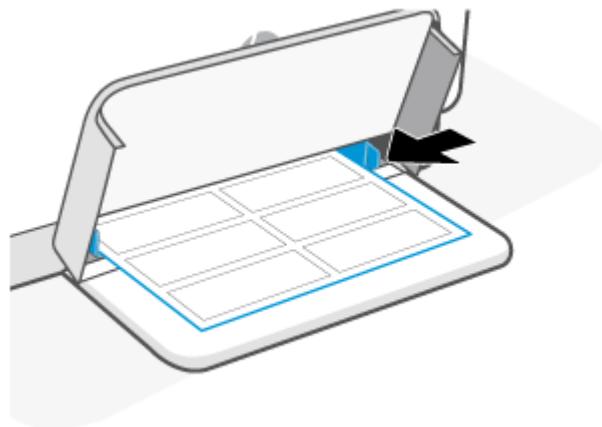
ໄສ່ແຜ່ນຈລາກ

ຂໍ້ອມູລຕ່ວັ້ນນີ້ອືບຍົງຄິດການໄສ່ກະຮະດາຈລົງໃນຄາດປ້ອນກະຮະດາຈ

ສໍາຫັບຮາຍການຂາດທີ່ອັນຮັບແລະຄວາມຈຸ່ງຂອງຄາດ ໂປຣດີໄປທີ່ www.hp.com/support/ljM207 . ຄລິກ ຂໍ້ອມູລພລິຕັກໜ້າ ຈາກນີ້ ຄລິກ ຂໍ້ອມູລຈໍາເພະະຂອງພລິຕັກໜ້າ ສໍາຫັບເຄື່ອງພິມພໍຂອງຄຸນ

ການໄສ່ຈລາກ

1. ນຳກະຮະດາຈທີ່ກົມດອກຈາກຄາດປ້ອນກະຮະດາຈ
2. ໄສ່ກະຮະດາຈຈາກຕຽດກລາງຄາດປ້ອນກະຮະດາຈ ໂດຍໃຫ້ດ້ານບນຊອງກະຮະດາຈສຸດປළາຍດ້ານໜັງຂອງຄາດປ້ອນກະຮະດາຈ ດວຍກ່າຍດ້ານທີ່ຈະພິມພໍຂຶ້ນ



3. ເລື່ອນແຄຣປ່ວນກະຮະດາຈເຂົ້າມາຈານຊົດກັບຂອບຂອງກະຮະດາຈ
4. ເລື່ອນຝາກຮອບຄາດລົງ ແລະຂໍຍາຍຄາດຮັບກະຮະດາຈ

4 พิมพ์

- พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ระบบ Windows
- พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ Mac
- พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

หมายเหตุ: ขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์ของคุณ ไฟแสดงสถานะ จะกะพริบหรือไฟสีเขียวคงที่จะปรากฏขึ้นบนແຄນเมื่อเครื่องพิมพ์เริ่มทำงาน เย็นลง ทำความสะอาดตามระยะเวลาโดยอัตโนมัติ หรือปิดเครื่อง

เพื่อให้การพิมพ์มีประสิทธิภาพ เครื่องพิมพ์นี้อาจเข้าสู่โหมดลดอุณหภูมิโดยอัตโนมัติภายใต้สภาวะแวดล้อมแบบจำเพาะกระบวนการนี้อาจใช้เวลาหลายนาที เมื่อเครื่องพิมพ์กำลังลดอุณหภูมิลง งานพิมพ์อาจหยุดชั่วคราว แต่งานเหล่านี้จะดำเนินต่อไป เมื่อเครื่องพร้อมทำงาน

พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ระบบ Windows

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ทำการติดตั้งแอป HP Smart เรียบร้อยแล้ว โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ](#)
2. เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์
3. จากเมนู **ไฟล์** ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ของคุณ ให้เลือกตัวเลือก พิมพ์
4. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต๊ะตอบ คุณสมบัติ
ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ของคุณ ปุ่มนี้อาจเรียกว่า คุณสมบัติ, ตัวเลือก, การตั้งค่า หรือ การกำหนดลักษณะ
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ถูกเลือกอยู่
6. ปรับเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ต่าง ๆ แล้วคลิก **OK**
7. คลิกปุ่ม **พิมพ์** หรือ **OK** เพื่อพิมพ์งานนี้

พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ Mac

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ทำการติดตั้งแอป HP Smart เรียบร้อยแล้ว โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart](#)ในการพิมพ์ สแกน และ [จัดการ](#)
2. จากคอมพิวเตอร์ให้เปิด กำหนดลักษณะระบบ และเลือก เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์
3. คลิก + (ปุ่ม/ไอคอนเครื่องหมายบวก) เลือกเครื่องพิมพ์จากรายการเครื่องพิมพ์ และจากนั้นคลิกที่ เพิ่ม
4. เมื่อเชื่อมต่อแล้ว เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์ และใช้คำสั่ง พิมพ์
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลือกเครื่องพิมพ์ตามที่ต้องการแล้ว
6. เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ต่าง ๆ
7. คลิก พิมพ์ เพื่อพิมพ์เอกสาร

พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

คุณสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อพิมพ์เอกสารและภาพถ่ายได้จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ บัญชีโซเชียลมีเดีย หรือการจัดเก็บในระบบคลาวด์ของคุณ โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart](#)ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ

คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้โดยตรงจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยใช้ AirPrint (iOS) หรือ HP Print Service Plugin (Android):

- **iOS:** อุปกรณ์ที่ใช้ iOS 4.2 หรือใหม่กว่ามี AirPrint ติดตั้งไว้ล่วงหน้าอยู่แล้ว
- **Android:** ดาวน์โหลด HP Print Service Plugin จาก Google Play Store หรือแอปสโตร์ที่คุณชื่นชอบ และจากนั้นเปิดใช้งานบนเครื่องของคุณ

หมายเหตุ: คุณสามารถสั่งพิมพ์โดยใช้ HP Smart หรือ AirPrint/HP Print Service Plugin เมื่ออุปกรณ์เคลื่อนที่นั้นอยู่บนเครือข่ายเดียวกันกับเครื่องพิมพ์ หรือบนเครือข่ายที่ต่างกัน (โดยใช้ Wi-Fi Direct)

พิมพ์ในขณะที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน

คุณสามารถพิมพ์เอกสารและภาพถ่ายจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณได้เมื่ออุปกรณ์เครื่องนั้นอยู่บนเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องพิมพ์

โปรดไปที่ [www.hp.com/go/mobileprinting](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์แบบเคลื่อนที่

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่และเครื่องพิมพ์นั้นเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน โปรดดูที่ [เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart](#)

พิมพ์โดยไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน (Wi-Fi Direct)

เมื่อใช้ Wi-Fi Direct คุณจะสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณกับเครื่องพิมพ์และสั่งพิมพ์แบบไร้สายได้โดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณกับเครือข่ายไร้สายที่มีอยู่

โปรดไปที่ [www.hp.com/go/wifidirectprinting](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

หมายเหตุ:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์ของคุณเปิดอยู่ หากต้องการตรวจสอบให้เปิด EWS (โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)) คลิกที่แท็บ เครือข่าย และจากนั้นเลือก Wi-Fi Direct ตั้งค่า
- คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์มีอีสกี้สูงสุด 5 เครื่องสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

หากต้องการเปิดหรือปิด Wi-Fi Direct จากแง่มุมคุณ:

1. กดค้างไว้ที่  (ปุ่มข้อมูล) เป็นเวลา 3 วินาที และจากนั้นเลื่อนปล่อยปุ่ม

ไฟปุ่มแสดงความคุ้มทั้งหมดจะติดสว่าง

2. กด  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) และ  (ปุ่มไร้สาย) พร้อมกัน



คำแนะนำ: กด  (ปุ่มข้อมูล) เพื่อพิมพ์รายงานสำหรับตรวจสอบสถานะและรหัสผ่านของ Wi-Fi Direct

5 กำหนดค่าเครื่องพิมพ์ของคุณ

- [การใช้บริการทางเว็บ](#)
- [อัปเดตเครื่องพิมพ์](#)
- [กำหนดค่าเครื่องพิมพ์โดยใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)

การใช้บริการทางเว็บ

เครื่องพิมพ์นำเสนอโซลูชันที่ทันสมัยและใช้งานง่ายสำหรับค่าวาด์ เช่น การพิมพ์ได้จากทุกที่ สแกนและบันทึกไปยังระบบคลาวด์ และบริการอื่น ๆ (ซึ่งรวมถึงการเติมวัสดุด้วยเปลือกอัตโนมัติ) ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [HP Smart เว็บไซต์ \(\[www.hpsmart.com\]\(http://www.hpsmart.com\)\)](http://www.hpsmart.com)

หมายเหตุ: หากต้องการใช้โซลูชันระบบคลาวด์ เครื่องพิมพ์ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต เว้นแต่มีการตกลงไว้เป็นอย่างอื่น HP สามารถปรับเปลี่ยนหรือยกเลิกข้อเสนอโซลูชันระบบคลาวด์เหล่านี้ได้ตามดุลยพินิจ

การตั้งค่าบริการทางเว็บ

1. ก่อนที่คุณจะตั้งค่าบริการบนเว็บ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตแล้ว
2. เปิดหน้าแรกของเครื่องพิมพ์ (Embedded Web Server หรือ EWS) โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
3. คลิกแท็บ บริการทางเว็บ HP
4. ใน การตั้งค่าบริการทางเว็บ คลิกที่ เปิดใช้งาน และปฎิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อย้อมรับข้อกำหนดการใช้งาน
5. หากได้รับข้อความแจ้งเตือนให้เลือก อนุญาตให้เครื่องพิมพ์ตรวจสอบและติดตั้งอปุ่มเดตสำหรับเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ:

- หากระบบส่วนตัวรหัสผ่านให้ป้อน PIN จากฉลากที่ติดอยู่บนเครื่องพิมพ์ของคุณ โปรดดูที่ [สิ่งที่ต้องดำเนินเมื่อเข้าถึง EWS](#)
 - หากได้รับข้อความแจ้งเตือนให้ใส่การตั้งค่าพร็อกซี และหากเครือข่ายของคุณใช้การตั้งค่าพร็อกซีให้ดำเนินการตั้งค่าพร็อกซีให้เหมาะสมนำหน้าจอเพื่อตั้งค่าพร็อกซี เชิร์ฟเวอร์ หากคุณไม่มีรายละเอียดให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ หรือเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตั้งค่าเครือข่าย
 - หากมีการอัปเดตสำหรับเครื่องพิมพ์ให้เลือกใช้งาน เครื่องพิมพ์จะดาวน์โหลดและติดตั้งการอัปเดต และจากนั้นจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ ดำเนินการข้ามตามคำแนะนำด้านบนเพื่อตั้งค่า บริการทางเว็บ HP
6. หลังจากเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเซิร์ฟเวอร์ HP และ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูล ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าข้อมูลเพื่อทำการตั้งค่าบริการทางเว็บไปที่เซิร์ฟเวอร์

การลบบริการทางเว็บ

1. เปิดหน้าแรกของเครื่องพิมพ์ (Embedded Web Server หรือ EWS) โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกแท็บ บริการทางเว็บ HP
3. ใน การตั้งค่าบริการทางเว็บ คลิกที่ ปิดการใช้งานบริการทางเว็บ

อัปเดตเครื่องพิมพ์

HP นำเสนอบริการอัปเดตเครื่องพิมพ์เป็นระยะเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ แก้ปัญหา และป้องกันเครื่องพิมพ์ของคุณจากภัยคุกคามด้านความปลอดภัยที่เป็นไปได้

หากเครื่องพิมพ์ของคุณเน้นเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย Wi-Fi หรือ Ethernet ด้วยการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต เครื่องพิมพ์จะอัปเดตโดยอัตโนมัติเมื่อการอัปเดตใหม่พร้อมให้บริการ ตามค่าตั้งต้น เครื่องพิมพ์จะทำการตรวจสอบการอัปเดตโดยอัตโนมัติ

- ข้อ **คำแนะนำ:** คุณสามารถทำการตรวจสอบเพื่อดูว่ามีการอัปเดตที่พร้อมสำหรับเครื่องพิมพ์แล้วหรือยังในเวลาใดก็ได้
เขียนรีวิวเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตรวจสอบการอัปเดตเครื่องพิมพ์
-

กำหนดค่าเครื่องพิมพ์โดยใช้ Embedded Web Server (EWS)

ใช้ Embedded Web Server (EWS) เพื่อจัดการฟังก์ชันการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

- ดูข้อมูลสถานะเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบข้อมูลและสถานะของวัสดุพิมพ์
- จับการแจ้งเตือนกิจกรรมที่เกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์สำรอง
- ดูและปรับเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องข่ายและเครื่องพิมพ์

ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server (EWS)

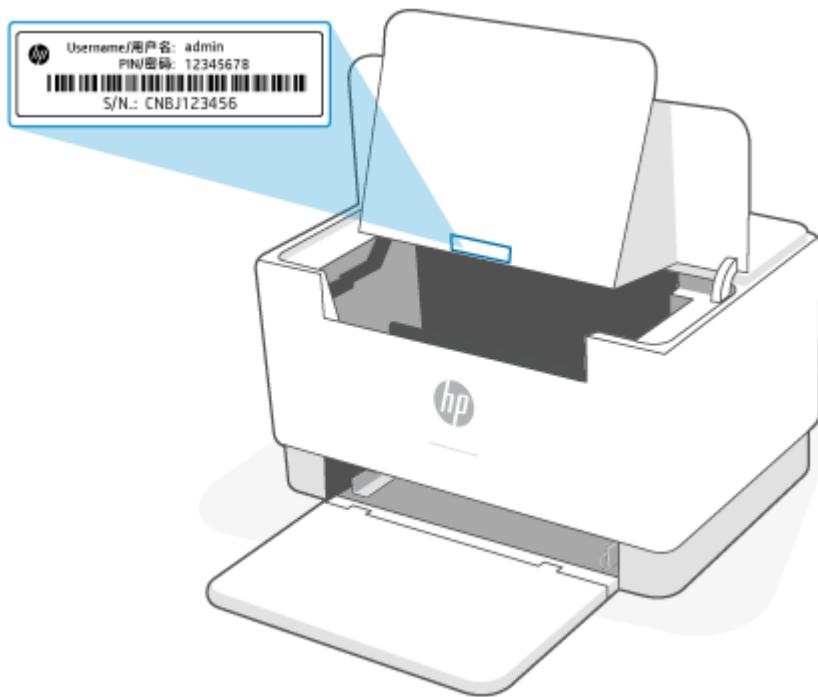
คุณสามารถเปิด EWS โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

- แอป HP Smart
- ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP
- เว็บเบราว์เซอร์โดยใช้ที่อยู่ IP
- เว็บเบราว์เซอร์โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

สิ่งที่ต้องคำนึงเมื่อเข้าถึง EWS

- หากเงินเย็นเบราว์เซอร์แสดงข้อความที่บ่งชี้ว่าเว็บไซต์นั้นไม่ปลอดภัยให้เลือกตัวเลือกเพื่อดำเนินการต่อ การเข้าถึงเว็บไซต์จะไม่ทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหาย
- หากได้รับข้อความแจ้งเตือนให้ป้อนชื่อผู้ใช้ตั้งต้นและรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์
 - ชื่อผู้ใช้: ผู้ดูแลระบบ

- รหัสผ่าน: เปิดฝาครอบลับหมึก และดูที่ฉลากภายในเครื่องพิมพ์



- คุณเล็กชั่นบางอย่างใน EWS อาจไม่สามารถใช้งานได้โดยขึ้นอยู่กับวิธีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์
- EWS ไม่สามารถเข้าถึงได้บนอุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่าย

ในการเปิด EWS โดยใช้ HP Smart (iOS, Android และ Windows 10)

- เปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ โปรดดูที่ [\[ดูเพิ่มเติม\]](#) ในการตั้งค่า HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ
- จาก HP Smart เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณ และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ การตั้งค่าขั้นสูง

ในการเปิด EWS โดยใช้ที่อยู่ IP (การเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือ Ethernet)

- ค้นหาที่อยู่ IP กดที่ (ปุ่มข้อมูล) บนเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์หน้าข้อมูล
- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ พิมพ์ที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ในช่องที่อยู่ และจากนั้นคลิกหรือแตะ **Enter**

ในการเปิด EWS โดยใช้ที่อยู่ IP (การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณและเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่ โดยใช้ Wi-Fi Direct โปรดดูที่ [\[ดูเพิ่มเติม\]](#) ในการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน (Wi-Fi Direct)
- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ พิมพ์ที่อยู่ IP ต่อไปนี้ หรือชื่อโฮสต์ของเครื่องพิมพ์ในช่องที่อยู่ และจากนั้นคลิกหรือแตะ **Enter**
ที่อยู่ IP: 192.168.223.1

ในการเปิด EWS โดยใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP (Windows 7)

1. จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ คลิก เริ่ม เลือก โปรแกรมทั้งหมด คลิก **HP** คลิกไฟล์เดอร์สำหรับเครื่องพิมพ์ เลือกไปยังห้องที่มีชื่อ เครื่องพิมพ์ แล้วเปิด **HP Printer Assistant**
2. ใน **HP Printer Assistant** เลือกแท็บ พิมพ์
3. เลือก หน้าหลักของเครื่องพิมพ์ (EWS)

กำหนดค่าเครือข่าย IP

ใช้ส่วนต่างๆ ต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่องพิมพ์

ดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย

ใช้ Embedded Web Server เพื่อดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการกำหนดค่า IP

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกที่แท็บ **Networking** (การเชื่อมโยงเครือข่าย) เพื่อขอรับข้อมูลเครือข่าย เปลี่ยนการตั้งค่า หากจำเป็น

เปลี่ยนชื่อเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ในการเปลี่ยนชื่อเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายเพื่อให้สามารถระบุได้โดยไม่ซ้ำกัน ให้ใช้ Embedded Web Server

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. เปิดแท็บ **System** (ระบบ)
3. ในหน้า **Device Information** (ข้อมูลของอุปกรณ์) ชื่อเครื่องพิมพ์เริ่มต้นจะอยู่ในช่อง **Device Description** (คำอธิบาย อุปกรณ์) คุณสามารถเปลี่ยนชื่อนี้ได้เพื่อสามารถระบุเครื่องพิมพ์ได้โดยเฉพาะ
หมายเหตุ: ไม่จำเป็นต้องป้อนข้อมูลลิบในช่องอื่นของเพจ
4. คลิกที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้) เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

กำหนดค่าพารามิเตอร์ IPv4 TCP/IP ด้วยตัวเอง

ใช้ EWS เพื่อตั้งค่าที่อยู่ IPv4, ชั้บเน็ตมาสเตอร์ และดีฟอลต์เกตเวย์ด้วยตัวเอง

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. ในแท็บ **Networking** (การเชื่อมต่อเครือข่าย) ให้คลิกที่ **IPv4 Configuration** (การกำหนดค่า IPv4) ที่หน้าต่างการนำทาง
3. จากเมนูดรอปดาวน์ **IP Preferred Address Method** (ขั้นตอนที่อยู่ที่มี IP) ให้เลือก **Manual** (กำหนดเอง) แล้วจึงแก้ไข การตั้งค่าการกำหนดค่า IPv4
4. คลิกที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้)

กำหนดหรือเปลี่ยนรหัสผ่านระบบโดยใช้ Embedded Web Server

มอบหมายรหัสผ่านให้ผู้ดูแลสำหรับการเข้าถึงเครื่องพิมพ์และเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวของ HP (EWS) เพื่อให้ผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ได้

1. เปิด EWS โปรดคูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. ในแท็บ **System** (ระบบ) ให้คลิกที่ลิงก์ **Administration** (การจัดการ) ที่หน้าต่างการนำทาง
3. ในส่วนที่ระบุ **Product Security** (ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์) ให้ใส่รหัสผ่านลงในช่อง **Password** (รหัสผ่าน)
4. ใส่รหัสผ่านอีกรอบในช่อง **Confirm Password** (ยืนยันรหัสผ่าน)
5. คลิกที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้)

 **หมายเหตุ:** บันทึกการเปลี่ยนแปลงเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย

เปลี่ยนการตั้งค่าการรักษาพลังงาน

เครื่องพิมพ์มีคุณสมบัติประยัดพลังงานที่หากหลายสำหรับการรักษาพลังงานและอุปกรณ์สำรอง

ตั้งค่า Sleep/Auto Off (พักหน้างอ/ปิดจออัตโนมัติ) เมื่อไม่ใช้งาน

ใช้ EWS เพื่อตั้งค่าระยะเวลาที่ไม่ใช้งานก่อนเครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดพักหน้างอ

ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ให้เรียบร้อยเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Sleep/Auto Off (พักหน้างอ/ปิดจออัตโนมัติ) เมื่อไม่ใช้งาน:

1. เปิด EWS โปรดคูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกที่แท็บ **ระบบ** และเลือก การตั้งค่าพลังงาน
3. จากเมนูดรอปดาวน์ **Sleep/Auto Off After Inactivity** (พักหน้างอ/ปิดจออัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งาน) ให้เลือกเวลา ก่อนพักหน้างอ
4. คลิกที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้)

ตั้งค่า Shut Down After Inactivity (การปิดเครื่องหลังจากไม่ได้ใช้งาน) และกำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้กระแสไฟ 1 วัตต์ลงไป

ใช้ EWS กำหนดระยะเวลา ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะปิดเครื่อง

 **หมายเหตุ:** เครื่องพิมพ์ใช้พลังงานไป 1 วัตต์หรือน้อยกว่าหลังจากปิดเครื่องลง

ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ให้เรียบร้อยเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Shut Down After Inactivity (การปิดเครื่องหลังจากไม่ได้ใช้งาน):

1. เปิด EWS โปรดคูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกที่แท็บ **System** (ระบบ) และเลือก **Energy Settings** (การตั้งค่าพลังงาน)
3. จากเมนูดรอปดาวน์ **Shut Down After Inactivity** (การปิดเครื่องหลังจากไม่ได้ใช้งาน) ให้เลือกเวลา ก่อนพักหน้างอ
4. คลิกที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้)

การตั้งค่า Delay Shut Down (การปิดเครื่องหลังจากไม่ได้ใช้งาน)

ใช้ EWS เพื่อเลือกว่าจะยืดเวลาการปิดเครื่องหลังจากกดปุ่ม  (ปุ่มเปิด/ปิด) หรือไม่

ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้ให้สมบูรณ์เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Delay Shut Down (การปิดเครื่องหลังจากไม่ได้):

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกที่แท็บ **System** (ระบบ) และเลือก **Energy Settings** (การตั้งค่าพลังงาน)
3. เลือกหรือลบ Delay (การเลื่อน) เมื่อพอร์ตอยู่ในตัวเลือก ที่กำลังใช้งาน

หมายเหตุ: เมื่อเลือกตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะปิดเมื่อพอร์ตห่างหมดไม่มีการใช้งาน เครือข่ายที่กำลังใช้งานจะปิดกัน
เครื่องพิมพ์จากการปิดเครื่อง

6 อุปกรณ์สื้นเปลือง อุปกรณ์เสริม และชิ้นส่วน

- สั่งซื้ออุปกรณ์สื้นเปลือง อุปกรณ์เสริม และชิ้นส่วน
- กำหนดค่าให้กับการตั้งค่าวัสดุการป้องกันตับหมึกและตับผงหมึก HP
- เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัตินโยบายตับหมึก
- เปลี่ยนตับผงหมึก

สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง อุปกรณ์เสริม และชิ้นส่วน

สั่งซื้อ

สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองและกระดาษ	www.hp.com/go/suresupply
สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมของแท้ของ HP	www.hp.com/buy/parts
สั่งซื้อผู้ให้บริการที่ได้รับลิขสิทธิ์จาก HP	ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับลิขสิทธิ์จาก HP
สั่งซื้อโดยใช้ HP Embedded Web Server (EWS)	หากต้องการเข้าสู่ในเว็บบราวเซอร์ที่รองรับบนคอมพิวเตอร์ให้ใส่ท่อ IP ของเครื่องพิมพ์ในช่องที่อยู่/URL EWS มาพร้อมกับทางเลือกสำหรับการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองของแท้จาก HP

หมายเหตุ: นอกจากนี้ คุณยังสามารถสั่งโดยใช้แอป HP Smart ได้ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอปนี้ โปรดดูที่ [\[ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และจัดการ\]](#)

วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขตัวหนา	หมายเลขชิ้นส่วน
วัสดุสิ้นเปลือง			
เฉพาะการใช้งานในเมืองรากเหง้า օอสเตรเลียและนิวซีแลนด์เท่านั้น			
ตัวบัฟฟ์หมึกของแท้ HP 134A Black Original LaserJet	ตัวบัฟฟ์หมึกสำรองสีดำความจุมาตรฐาน	134A	W1340A
ตัวบัฟฟ์หมึกของแท้ HP 134X High Yield Black Original LaserJet	ตัวบัฟฟ์หมึกสำรองสีดำความจุสูง	134X	W1340X
เฉพาะการใช้งานในเขตเศรษฐกิจยุโรป, สวิตเซอร์แลนด์, สหราชอาณาจักร และอิสราเอลเท่านั้น*			
ตัวบัฟฟ์หมึกของแท้ HP 135A Black Original LaserJet	ตัวบัฟฟ์หมึกสำรองสีดำความจุมาตรฐาน	135A	W1350A
ตัวบัฟฟ์หมึกของแท้ HP 135X High Yield Black Original LaserJet	ตัวบัฟฟ์หมึกสำรองสีดำความจุสูง	135X	W1350X
เฉพาะการใช้งานในแพร์โวเรีย, ลาตินอเมริกา, ตะวันออกกลาง, CIS, ประเทศไทย/ภูมิภาคอาเซียนที่ไม่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และເອເຊຍແປ້ເຕີກ (ยกเว้นจีน, อินเดีย, օอสเตรเลียและนิวซีแลนด์) เท่านั้น			
ตัวบัฟฟ์หมึกของแท้ HP 136A Black Original LaserJet	ตัวบัฟฟ์หมึกสำรองสีดำความจุมาตรฐาน	136A	W1360A
ตัวบัฟฟ์หมึกของแท้ HP 136X High Yield Black Original LaserJet	ตัวบัฟฟ์หมึกสำรองสีดำความจุสูง	136X	W1360X
เฉพาะการใช้งานในประเทศไทยและอินเดียเท่านั้น			

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขตัวหมึก	หมายเลขชั้นส่วน
ตัวหมึกของแท้ HP 137A Black Original LaserJet	ตัวหมึกสำรองสีดำความจุมาตรฐาน	137A	W1370A
ตัวหมึกของแท้ HP 137X High Yield Black Original LaserJet	ตัวหมึกสำรองสีดำความจุสูง	137X	W1370X

*ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการปรับให้เหมาะสมกับคุณภาพและประเภทตามที่มีรายชื่อข้างต้น อย่างไรก็ตาม ไม่มีสิ่งใดในที่นี่ที่ได้รับการตีความว่าเป็นการให้การอนุญาตจาก HP เพื่อให้นำเข้าผลิตภัณฑ์ไปยังเขตเศรษฐกิจโดยรอบ, ล่วงช่องทางเดินด้วยสหราชอาณาจักร จากระยะใด ๆ ที่อยู่ภายนอกภูมิภาคนั้น

กำหนดค่าให้กับการตั้งค่าวัสดุการป้องกันตลับหมึกและตลับผงหมึก HP

ใช้นโยบายตลับหมึกของ HP และการป้องกันตลับหมึกเพื่อควบคุมตลับหมึกที่ติดตั้งในเครื่องพิมพ์ และป้องกันการขโมยตลับหมึกที่ติดตั้ง

- นโยบายตลับหมึก:** คุณสมบัตินี้ป้องกันเครื่องพิมพ์จากตลับผงหมึกของปลอมโดยอนุญาตให้ใช้ตลับหมึก HP ของแท้กับเครื่องพิมพ์เท่านั้น การใช้ตลับหมึก HP ของแท้ช่วยแน่ใจว่าคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด เมื่อบุคคลอื่นติดตั้งตลับหมึกที่ไม่ใช่ตลับหมึก HP ของแท้ ແงความคุ้มครองพิมพ์จะแสดงข้อความว่าตลับหมึกไม่ได้รับอนุญาตและแสดงข้อมูลอธิบายวิธีการดำเนินการต่อ
- การป้องกันตลับหมึก:** คุณสมบัตินี้เชื่อมโยงตลับผงหมึกกับเครื่องพิมพ์เฉพาะ หรือกลุ่มของเครื่องพิมพ์อย่างกว้าง ดังนั้นจะไม่สามารถใช้ได้ในเครื่องพิมพ์อื่นๆ การป้องกันตลับหมึกช่วยตู้มครองการลงทุนของคุณ เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ หากบุคคลอื่นพยายามที่จะย้ายตลับหมึกที่ป้องกันจากเครื่องพิมพ์เดิมไปยังเครื่องพิมพ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต เครื่องพิมพ์ดังกล่าวจะไม่พิมพ์ด้วยตลับหมึกที่ป้องกัน ແงความคุ้มครองพิมพ์จะแสดงข้อความว่าตลับหมึกมีการป้องกัน และแสดงข้อมูลอธิบายวิธีการดำเนินการต่อ

⚠️ ข้อควรระวัง: หลังจากเปิดใช้งานการป้องกันตลับหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ ตลับผงหมึกทั้งหมดที่ติดตั้งในเครื่องพิมพ์หลังจากนี้จะต้องรับการป้องกันโดยอัตโนมัติและอย่างกว้าง พื้นที่ห้องเลี่ยงการป้องกันตลับหมึกใหม่ให้ปิดใช้งานคุณสมบัติก่อน ติดตั้งตลับหมึกใหม่

การปิดคุณสมบัติจะไม่ปิดการป้องกันสำหรับตลับหมึกที่ติดตั้งในขณะนี้

คุณสมบัติทั้งสองจะปิดตามค่าเริ่มต้น ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน

เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัตินโยบายตลับหมึก

สามารถเปิดหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินโยบายตลับหมึก โดยใช้ Embedded Web Server (EWS)

หมายเหตุ: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติได้จากจำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกแท็บ **ระบบ** และหลังจากนั้นให้เลือก **การตั้งค่าพลังงาน**
3. จากเมนูดรอปดาวน์ **นโยบายตลับหมึก** ให้เลือก **ปิด** หรือ **HP** ที่ได้รับอนุญาต
4. คลิกที่ปุ่ม **นำไปใช้**

เปลี่ยนตลับผงหมึก

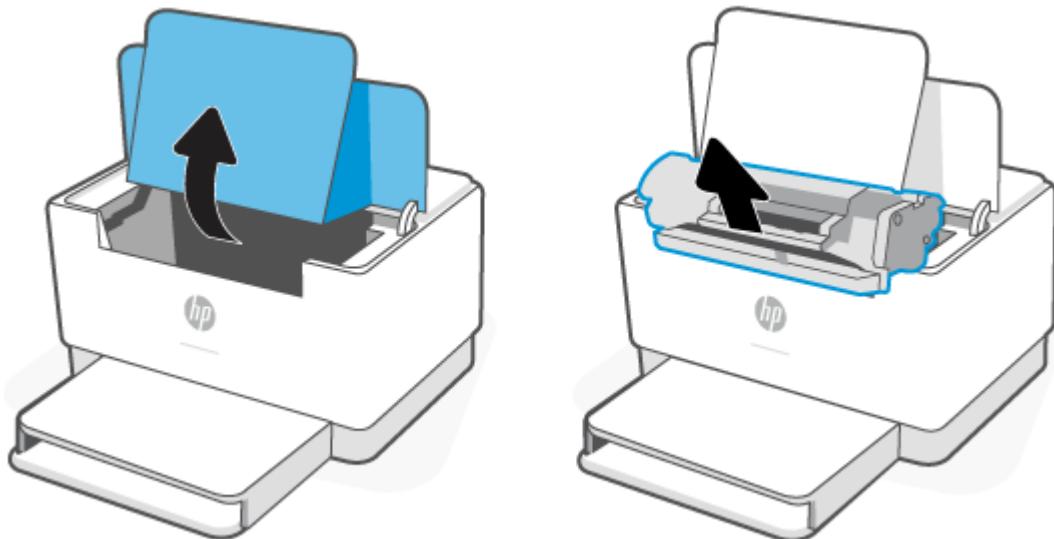
ข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึก

พิมพ์ต้องได้โดยใช้ตัวลับหมึกปั๊บันจนกว่าการเคลื่อนผงหมึกจะไม่สามารถให้คุณภาพการพิมพ์ที่ยอมรับได้อีกต่อไปในการเคลื่อนผงหมึกให้ถูกต้องตัวลับหมึกจะหายไปด้านหน้าและด้านหลังตามแกนแนวอน สำหรับภาพกราฟิกให้ดูคำแนะนำการเปลี่ยนตัวลับหมึกให้ตัวลับผงหมึกเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้งและปิดฝา

ถอนและเปลี่ยนตัวลับผงหมึก

เมื่อตัวลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งาน คุณสามารถทำการพิมพ์ต่อโดยใช้ตัวลับหมึกปั๊บันจนกระทั่งการเคลื่อนผงหมึกไม่ให้คุณภาพการพิมพ์ในระดับที่ยอมรับได้อีกต่อไป

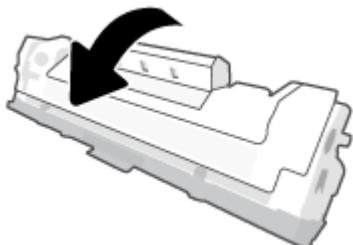
1. เปิดฝาครอบตัวลับหมึก แล้วนำตัวลับหมึกพิมพ์ออก



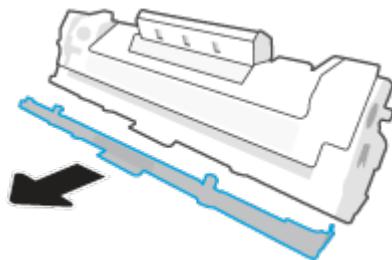
2. นำตัวลับหมึกพิมพ์ใหม่ออกจากบรรจุภัณฑ์ เก็บตัวลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วไว้ในถุงและกล่องสำหรับใช้เดินทาง

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวลับหมึกพิมพ์ให้จับที่ส่วนปลายแต่ละด้านของตัวลับหมึกพิมพ์อย่างอ่อนโยนหรือพื้นผิวของลูกกลิ้ง

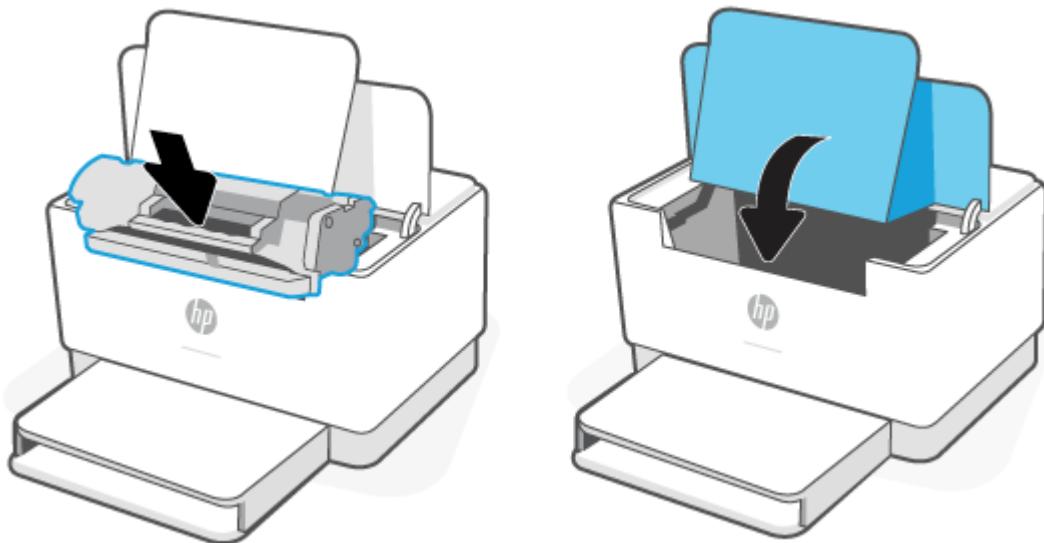
3. จับที่ปลายหั้งสองด้านของตัวลับหมึกพิมพ์ และดึงๆ เขย่าตัวลับหมึกพิมพ์ เพื่อให้ผงหมึกกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอในตัวลับหมึก



4. นำฝาออกจากตลับหมึกพิมพ์



5. ใส่ตัวลับหมึกพิมพ์เข้าไปในเครื่องพิมพ์ แล้วจากนั้นปิดฝาครอบตัวลับหมึก



⚠️ ข้อควรระวัง: หากหมึกหลงบนเลือดผ้า ให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้งและนำไปซักก่อนนำไปเย็บ นำร้อนจะทำให้ผงหมึกซึมเข้าในเนื้อผ้า

7 แก้ไขปัญหา

- ฝ่ายสนับสนุนของ HP
- ทำความสะอาดเข้าใจรูปแบบไฟล์ัญญาณແങគົບຄຸມ
- พิมพ์รายงานเครื่องพิมพ์
- คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน
- ติดตั้งหน่วยความจำ
- เครื่องพิมพ์ไม่ตึงกระดาษหรือป้อนกระดาษผิดพลาด
- การแก้ไขปัญหากระดาษติด
- ปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์
- การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์
- การแก้ไขปัญหาเครื่องข่ายรีสาย
- แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Ethernet

ฝ่ายสนับสนุนของ HP

สำหรับการขับเดตผลิตภัณฑ์และข้อมูลสนับสนุนล่าสุด โปรดไปที่ เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ www.hp.com/support/ljM207 . ฝ่ายสนับสนุนออนไลน์ของ HP มีตัวเลือกหลายรายรูปแบบในการช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ของคุณ:



รับซอฟต์แวร์และไดรเวอร์: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ไดรเวอร์และเฟิร์มแวร์ที่จำเป็นสำหรับเครื่องพิมพ์



สอบถามชุมชน: เข้าร่วมฟอรั่มชุมชนเพื่อค้นหาวิธีแก้ไขปัญหา ถามคำถาม และแบ่งปันเคล็ดลับ



HP Diagnostic Tools (เครื่องมือสำหรับวินิจฉัย HP): ใช้เครื่องมือออนไลน์ของ HP เพื่อตรวจหาเครื่องพิมพ์ของคุณและหาวิธีแก้ไข

ติดต่อ HP

หากคุณต้องการความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิคของ HP ในการแก้ไขปัญหาให้ไปที่ www.support.hp.com วิธีติดต่อต่อไปนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นสำหรับลูกค้าที่ยังอยู่ในช่วงประกัน (สำหรับลูกค้าที่หมดประกัน อาจมีค่าใช้จ่ายในการรับบริการจากตัวแทนของ HP):



แชทกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือเจ้าหน้าที่สมอ่อนของ HP ผ่านทางออนไลน์



โทรหาเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP

เมื่อติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ได้แล้ว กรุณาระบุข้อมูลต่อไปนี้:

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (อยู่บนเครื่องพิมพ์)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ปรากฏอยู่บนเนลากภายในเครื่องพิมพ์)
- หมายเลขซีเรียล (ปรากฏอยู่บนเนลากภายในเครื่องพิมพ์)

ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการลงทะเบียน คุณก็สามารถรับบริการได้รวดเร็วขึ้น การสนับสนุนและการแจ้งเตือนการสนับสนุนของผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หากคุณไม่ได้ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณในระหว่างทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณสามารถลงทะเบียนทันทีได้ที่ www.register.hp.com

ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม

สามารถเลือกเพิ่มระยะเวลาแพนบริการสำหรับเครื่องพิมพ์โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไปที่ www.hp.com/support/ljM207 ,
เลือกประเภท/ภูมิภาค และภาษาของคุณ จากนั้นสำรวจตัวเลือกแพนบริการที่นำเสนอสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

ทำความเข้าใจรูปแบบไฟสัญญาณແຜງຄວບຄຸມ

- ຮູນ USB
- ຮູນໄວ້ສາຍ

ຮູນ USB

ໄຟແສດງສຕານະ ບນເຄື່ອງພິມພົກພຣີນ

ເຄື່ອງພິມພົກລັງປະມາວລັບລາງທີ່ກຳລັງເຮັ່ມຕົ້ນ ວິສົຕາຣົທ ລດອຸນຫກູມລິງ ອີເຈົ້າກຳລັງທຳຄວາມສະອາດ ໄນຈຳເປັນຕົ້ນດຳເນີນກາຣີດ ທ່ານ

ຂໍ້ຄວາມແລ້ງເຕືອນ ທັກໄຟແສດງສຕານະ ກະພຣີນຄື່ງ ຖ້າໃຫ້ປຶດເຄື່ອງພິມພົກແລະເປີດເຄື່ອງອຶກຄົງ ຫາກຍັງຄົງມີປົ້ນຫາອູ້ [ຕິດຕ້ອ HP](#)

ໄຟເຕືອນ ຕິດອູ້

ໄຟເຕືອນ ຕິດໄຟແສດງສຕານະ
ກະຮາຍະ ກະພຣີນ



ທັກ **ໄຟແສດງສຕານະ ກະຮາຍະ** ກະພຣີນ ອາຈເປັນເພຣະເຄື່ອງພິມພົກຮະຫາຍໝາດ (ໂປຣດູ້ທີ່ [ໄສກະຮາຍະ](#)) ອີເຈົ້າ

ກະຮາຍະຕິດ (ໂປຣດູ້ທີ່ [ກາຮັກກຳປູ້ຫາກະຮາຍະຕິດ](#)) ສ້າງຄຸນກຳລັງສົ່ງສານແນບປົ້ນຕ້ວຍຕົນແອງໃຫ້ໄສກະຮາຍະແລ້ວກົດ (ປົ້ນກັບນັ້ນສູ່ຄ່າຮ່າງເກົ່າ) ເພື່ອດຳເນີນກາຣີຕ້ອ



ໄຟເຕືອນ ຕິດໄຟແສດງສຕານະ
ຕລັບໜົກ ກະພຣີນ



ທັກ **ໄຟແສດງສຕານະ ຕລັບໜົກ** ກະພຣີນ ຕລັບໜົກອາຈານມີຮະດັບໜົກຕໍ່ມາກທີ່ອີເຈົ້າຕລັບໜົກອາຈານມີຂໍອັດພລາດ (ເຊັ່ນໃຫ້
ຈານຮ່ວມກັນໄມ້ ໄດ້ໄໝໄດ້ຮັບອານຸຍາດ ອຸກປ້ອງກັນໄວ້) ແລ້ວຢັນຕລັບຜົງໜົກໃໝ່

ໜ່າຍແຫຼຸ: ຈະໄໝມີສຕານະເສີຍກ້ອງໃຫ້ຕຽວສອນ ຫາກເຄື່ອງພິມພົກກຳທັນດຕໍ່ໄວ້ໄໝໄຫ້ພິມພົກຍ່າງຕ່ອນເນື່ອເກົ່າກອງໃນຮະຕັບ
ຕໍ່ມາກ



ไฟเตือน กะพริบ

ไฟเตือน กะพริบ

ตรวจสอบดูว่าไฟครองตลับหมึกหรือช่องด้านหลังปิดสนิทแล้วอย่างถูกต้อง



ไฟเตือน ดับ

ไฟเตือน ดับ ไฟแสดงสถานะ
ตลับหมึก ติด

หาก (ไฟแสดงสถานะ ตลับหมึก) ติดอยู่ แสดงว่าระดับตลับหมึกตั่งไปรอดูที่ ตลับหมึกตั่ง



รุนไร้สาย

- ภาพรวม
- รูปแบบไฟแสดงสถานะ

ภาพรวม

ภาพรวมไฟแสดงสถานะ

คำอธิบาย



สีขาว

ไม่ได้ใช้งาน, สลิป หรือกำลังทำงาน

(ต่อ)

ภาพรวมไฟแสดงสถานะ	คำอธิบาย
	ต้องให้ความสนใจเนื่องจากเกิดข้อผิดพลาด
	สถานะการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย
	กำลังเริ่มเครื่อง, ประมวลผล หรือกำลังอัปเดต
	โหมดการตั้งค่าระบบไร้สาย

รูปแบบไฟแสดงสถานะ

ตาราง 7-2 สีขาว

ลักษณะของไฟ	คำอธิบาย
ไฟสีขาวคงที่บนແຄນ	เครื่องพิมพ์ว่างอยู่แล้วไม่ได้เชื่อมตอกับเครือข่ายไร้สาย หากต้องการเชื่อมตอเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สายของคุณ โปรดดูที่ เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ HP Smart
	หาก (ไฟแสดงสถานะ ตกลบหมึก) ติดอยู่ แสดงว่าตัวลับหมึกเครื่องพิมพ์มีระดับต่ำ โปรดดูที่ ตกลบหมึกเหลือน้อย
	หาก (ไฟแสดงสถานะ ตกลบหมึก) กะพริบ แสดงว่าตัวลับหมึกเครื่องพิมพ์มีระดับต่ำมาก โปรดดูที่ ตกลบหมึกเหลือน้อยมาก
ไฟสีขาวล่องแสงสว่างบนແຄນ	เครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลและกำลังพิมพ์งานพิมพ์
ไฟสีขาวที่อยู่คู่กับกลางของແຄນ	เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดสลิป

ตาราง 7-3 สีเหลือง

ลักษณะของไฟ	คำอธิบาย
ไฟสีเหลืองคงที่บนແຄນ	ผู้ใช้พิมพ์อาจปิดไม่สนิท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบตัวลับหมึกและฝาปิดตัวแทนหลังปีกยังแน่นหนาและอยู่ตัว

ตาราง 7-3 สีเหลือง (ต่อ)

ลักษณะของไฟ	คำอธิบาย
ไฟแสดงสถานะ กระดาษ	<p>หาก  (ไฟแสดงสถานะ กระดาษ) กะพริบ อาจเป็นเพราะเครื่องพิมพ์กระดาษหมดหรือสีกระดาษไม่ถูกต้อง (โปรดดูที่สีกระดาษ) ใส่กระดาษ แล้วกดที่  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เพื่อคำแนะนำการต่อ</p> <p>หรืออาจเป็นเพราะกระดาษติด แก้ปัญหากระดาษติด (โปรดดูที่ การแก้ปัญหากระดาษติด) และกดที่  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เพื่อตั้งค่าการต่อ</p>
ไฟแสดงสถานะ ตัวหนา	<p>หาก  (ไฟแสดงสถานะ ตัวหนา) กะพริบ ตัวหนาอาจมีระดับหนักต้ามากหรือตัวหนาอาจมีข้อผิดพลาด (เช่น ใช้งานร่วมกันไม่ได้ไม่ได้รับอนุญาตหรือถูกป้องกันไว้) เปลี่ยนตัวหนาใหม่</p> <p>หมายเหตุ: จะไม่มีการแจ้งเตือนหากเครื่องพิมพ์ถูกกำหนดค่าให้พิมพ์อย่างต่อเนื่องเมื่อตัวหนาใหม่</p> <p>เครื่องพิมพ์ประஸบปุ่มหน้างอย่างบีดเคี้ยวปุ่มและเปิดอีคัร์ลังจาก 30 วินาที หากยังคงมีปัญหาอยู่โปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207</p>

ตาราง 7-4 สีน้ำเงิน

ลักษณะของไฟ	คำอธิบาย
ไฟสีน้ำเงินคงที่บนแคน	เครื่องพิมพ์ว่างอยู่และเชื่อมต่อ กับเครื่อข่ายไร้สาย คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์โดยตรง โดยใช้ Wi-Fi Direct
แคนบแสดงสัญญาณเป็นจังหวะในสีฟ้าอ่อน	<p>หาก  (ไฟแสดงสถานะ ตัวหนา) ติดอยู่ แสดงว่าตัวหนาไม่เครื่องพิมพ์มีระดับต่ำโปรดดูที่ ตัวหนาเหลือน้อย</p> <p>หาก  (ไฟแสดงสถานะ ตัวหนา) กะพริบ แสดงว่าตัวหนาไม่เครื่องพิมพ์มีระดับต่ำมากโปรดดูที่ ตัวหนาเหลือน้อยมาก</p> <p>เครื่องพิมพ์กำลังพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย</p>
ไฟสีน้ำเงินคงที่แสดงสัญญาณเป็นจังหวะ จากนั้นล่องแสงนานสีเหลือง	<p>เครื่องพิมพ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายได้</p> <p>หากต้องการแก้ปัญหาการเชื่อมต่อไร้สาย โปรดดูที่ การแก้ไขปัญหาเครือข่ายไร้สาย</p>

ตาราง 7-5 สีเขียว

ลักษณะของไฟ	คำอธิบาย
ไฟสีเขียวคงที่บนແຄນ	เครื่องพิมพ์กำลังเริ่มทำงาน, กำลังรอการยืนยัน, กำลังทำความสะอาดอัตโนมัติ ตามระยะ, กำลังดาวน์โหลดและกำลังติดตั้งการอัปเดตเครื่องพิมพ์ หรือกำลังทำให้เครื่องเย็นลง (เพื่อให้การพิมพ์มีประสิทธิภาพ เครื่องพิมพ์อาจเข้าสู่โหมดลดอุณหภูมิโดยอัตโนมัติภายในตัว) แสดงให้เห็นว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะที่ดีที่สุดสำหรับการทำงาน
ไฟสีเขียวแสดงสัญญาณเป็นจังหวะบนແຄນ	ข้อความแจ้งเตือน เครื่องพิมพ์ด้องเปิดอยู่ในระหว่างขั้นตอนการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง เครื่องพิมพ์ที่รือติดการเชื่อมต่อ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ต้องการอัปเดตจะแสดงให้เห็นว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดอัปเดต

ตาราง 7-6 สีม่วง

ลักษณะของไฟ	คำอธิบาย
ไฟม่วงแสดงสัญญาณเป็นจังหวะบนແຄນ	เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดการตั้งค่าระบบเบื้องต้น
ไฟม่วงคงที่จะพรินต์อย่างรวดเร็ว จากนั้นเลี้ยวส่องแสงวนเป็นสีเหลือง	หาก  (ปุ่มข้อมูล) กะพริบ กดที่ปุ่มเพื่อเริ่มต่อ (ปุ่มยกเลิก) เพื่อล้างข้อผิดพลาด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ข้อมูลต่อ เครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับเครื่องขยาย Wi-Fi โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)

พิมพ์รายงานเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: ส่วนนี้ใช้กับเครื่องพิมพ์ระบบไร้สายโดยเท่านั้น

สำหรับรุ่น USB กดค้างไว้ที่  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อพิมพ์รายงานการกำหนดค่า

รายงาน เครื่องพิมพ์	วิธีการพิมพ์	คำอธิบาย
รายงานข้อมูล	กด  (ปุ่มข้อมูล)	รายงานข้อมูลเครื่องพิมพ์แสดงข้อมูลสรุปของเครื่องพิมพ์และสถานะไฟจุลบัน
รายงานการ กำหนดค่า	กดค้างไว้ที่  (ปุ่มข้อมูล) เป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าไฟของทุกปุ่มจะติด กดที่  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เพื่อพิมพ์รายงานการกำหนดค่า	รายงานการกำหนดค่าแสดงถึงบันทึกการใช้งานเครื่องพิมพ์ (หน้าที่พิมพ์, รูปภาพที่สแกน), บันทึกเหตุการณ์, การตั้งค่าการถ่ายสำเนา/พลงงาน, สถานะเครื่อข่าย และอื่นๆ
รายงานการ ทดสอบเครือข่ายไร้ สาย	กดค้างไว้ที่  (ปุ่มข้อมูล) เป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าไฟของทุกปุ่มจะติด กด  (ปุ่มข้อมูล) และ  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) พร้อมกัน	รายงานการทดสอบเครือข่ายไร้สายจะแสดงผลการวิเคราะห์สถานะของเครือข่ายไร้สาย ความแรงของสัญญาณระบบไร้สาย เครือข่ายที่ตรวจสอบ และอื่นๆ อีกมากมาย
หน้าจอแสดงผลบริการ ทางเว็บ	เปิด EWS โปรดดูที่ ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server (EWS) คลิกที่แท็บ เครือข่าย และคลิก การกำหนดค่าไร้สาย และจากนั้นคลิกที่ พิมพ์หน้าจอแสดงผล	ข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลบริการทางเว็บมีคำแนะนำ ต่างๆ เพื่อช่วยให้คุณเปิดบริการทางเว็บ ตั้งค่าบริการทางเว็บ แก้ไขการทำงาน เช่นต่อ และอื่นๆ
ปรับหน้าจอส่วน การจัดแนว	เปิด EWS โปรดดูที่ ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server (EWS) คลิกที่แท็บ ระบบ และคลิกที่ บริการ ปฎิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอใน ปรับการจัดแนว เพื่อกำหนดตำแหน่งของภาพไว้บนตำแหน่งที่ต้องการบนกระดาษ	เครื่องพิมพ์พิมพ์หน้าจอปรับตำแหน่ง

คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดังเดิมจากโรงงาน

หากคุณเปิดฟังก์ชันการทำงานบางส่วนหรือแก้ไขค่าบางส่วนและต้องการคืนค่า สามารถกู้คืนค่าเครื่องพิมพ์เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหรือค่าสำหรับเครื่องข่าย

1. เปิด EWS โดยดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. บนแท็บ ระบบ (System) ให้คลิก บริการ (Service)
3. ในส่วนของ **Restore Defaults** (นำค่าเริ่มต้นกลับมาใช้) ให้คลิกปุ่ม **Restore Defaults** (นำค่าเริ่มต้นกลับมาใช้)
เครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

ตัวบัญชี

ตัวบัญชีเหลือน้อย

อายุการใช้งานแท็งค์ริงที่เหลืออยู่ของตัวบัญชีอาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเติมอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบัญชีในขณะนี้

พิมพ์ต่อไปได้โดยใช้ตัวบัญชีเหลืออยู่ในการเปลี่ยนหัวกาว ไม่สามารถให้คุณภาพการพิมพ์ที่ยอมรับได้อีกต่อไปในการเปลี่ยนหัวกาวให้ถูกต้องตามที่แนะนำและด้านหลังตามแกนแนวอน สำหรับภาพกราฟิกให้ดูคำแนะนำการเปลี่ยนตัวบัญชีให้ตัวบัญชีใหม่เข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้งและปิดฝา

ตัวบัญชีเหลือน้อยมาก

อายุการใช้งานแท็งค์ริงที่เหลืออยู่ของตัวบัญชีอาจแตกต่างกัน โปรดพิจารณาการเติมอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบัญชีในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป

เมื่อตัวบัญชีของ HP มีระดับ น้อยมาก การรับประทานการคุ้มครองของ HP ในตัวบัญชีนั้นจะสิ้นสุดลง

เปลี่ยนการตั้งค่า “น้อยมาก”

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานของเครื่องพิมพ์เมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองคงเหลือต่ำมากได้ คุณไม่จำเป็นต้องตั้งค่าเหล่านี้ใหม่ เมื่อติดตั้งตัวบัญชีใหม่

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. เลือกแท็บ ระบบ และคลิก การตั้งค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง
3. เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้จากเมนูดรอปดาวน์ การตั้งค่าต่ำมาก (ตัวบัญชีสีดำ):
 - เลือกตัวเลือก หยุด เพื่อตั้งค่าให้เครื่องพิมพ์หยุดพิมพ์จนกว่าคุณจะเปลี่ยนตัวบัญชี
 - เลือกตัวเลือก ดำเนินการต่อ เพื่อตั้งค่าให้เครื่องพิมพ์เลิ่งเตือนเมื่อตัวบัญชีเหลือน้อยมาก แต่สามารถพิมพ์ต่อได้

สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง

สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองและกระดาษ	www.hp.com/go/suresupply
สั่งซื้อผ่านผู้ให้บริการ	ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP
สั่งซื้อด้วย HP Embedded Web Server (EWS)	ในการเข้าถึงในเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับในคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ป้อนที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ หรือที่อยู่ URL EWS มีทางเลือกในการสั่งซื้อสต็อกสิ้นเปลือง HP ของแท้

เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษหรือป้อนกระดาษผิดพลาด

บทนำ

แนวทางแก้ไขต่อไปนี้สามารถช่วยแก้ปัญหาหากเครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษจากถาดป้อนกระดาษหรือดึงกระดาษหลาຍແຜ່ນໃນຄົງເດືອນສະກາດຫຼາຍທີ່ຈະມີຢູ່

- ผลิตภัณฑ์ไม่ดึงกระดาษ
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ
- ผลิตภัณฑ์ดึงกระดาษครັງລະຫລາຍແຜ່ນ

ผลิตภัณฑ์ไม่ดึงกระดาษ

หากผลิตภัณฑ์ไม่ดึงกระดาษจากถาดป้อนกระดาษໃຫ້ລອງແນວທາງເກົ່າໄຂຫຼາຍທີ່

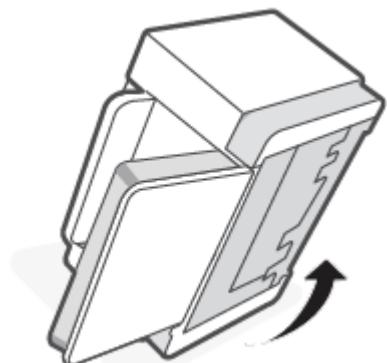
1. เปิดผลิตภัณฑ์และดึงกระดาษที่ติดออก
2. ใส่กระดาษໃຫ້ตรงกับขนาดงานพิมพ์ของคุณ
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าขนาดและประเภทของกระดาษถูกต้องแล้ว
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปรับเครื่อปรับกระดาษในถาดอย่างถูกต้องสำหรับขนาดของกระดาษ ปรับตัวกันกระดาษไปยังตำแหน่งที่เหมาะสมในถาด
5. ทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ

หมายเหตุ: หากยังคงมีปัญหาอยู่โปรดไปที่เว็บไซต์การสนับสนุนสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ www.hp.com/support/ljM207 เพื่อรับคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ปัญหากระดาษ

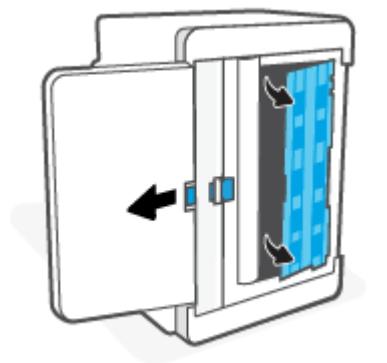
ทำความสะอาดลูกกลิ้งดึงกระดาษ

1. ปิดเครื่องพิมพ์
2. ถอนปลั๊กสายไฟออกจากตัวเครื่องของเครื่องพิมพ์
3. นำปีกกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ

4. พลิกเครื่องพิมพ์ทางด้านข้าง ตามที่แสดง

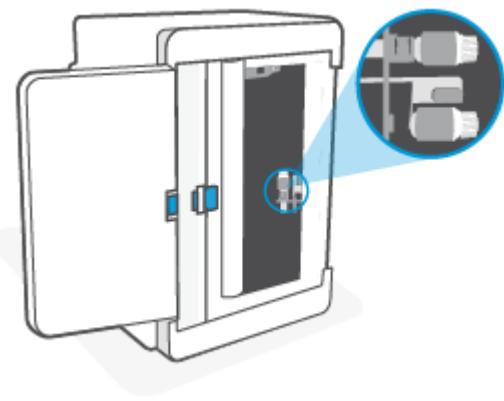


5. ปล่อยและกดลักษณะ และจากนั้นนำแผงออก



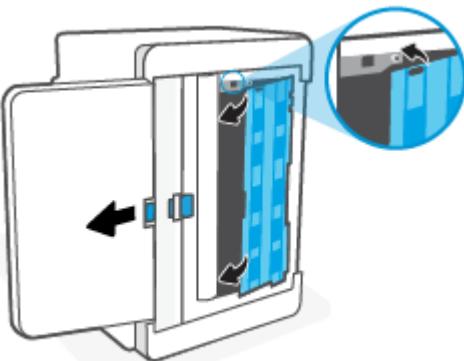
6. นำผ้าที่นุ่มและไม่เป็นขุบขับกับเอกสารหรืออุปกรณ์ที่ร้อนน้ำให้เปลี่ยน แล้วนำไปเช็ดลูกกลิ้งแต่ละลูก

หมายเหตุ: ใช้แรงกดปานกลางบนลูกกลิ้งแต่ละลูกเพื่อให้แน่ใจว่าลูกกลิ้งสะอาดดีแล้ว

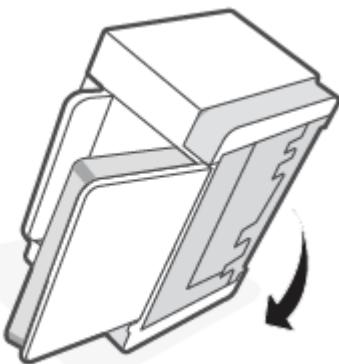


7. รอประมาณ 10 นาทีเพื่อให้ลูกกลิ้งตึงกระดาษแห้งสนิท

- ในขณะที่กดล็อกสีฟ้า จัดแนวและเสียงแห้งตามที่แสดงในภาพ ปล่อยล็อกสีฟ้าเพื่อล็อกแห้งให้เข้าที่



- พลิกเครื่องพิมพ์กลับมาตามเติมในตำแหน่งตั้งขึ้น



- ใส่ปีกกระดาษกลับลงไปในถาดป้อนกระดาษ

- เลี้ยงบล็อกสายไฟกลับไปที่เครื่องพิมพ์ และปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

ผลิตภัณฑ์ดึงกระดาษครั้งละหลายแผ่น

หากผลิตภัณฑ์ดึงกระดาษหลายแผ่นออกจากถาดป้อนกระดาษ ให้ลอกแนวทางแก้ไขเหล่านี้

- ดึงปีกกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ และหมุน 180 องศา และพลิกกลับใส่ปีกกระดาษกลับลงในถาดป้อนกระดาษ
- ใช้เฉพาะกระดาษที่สอดคล้องตามข้อมูลจำเพาะของ HP สำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น
- ใช้กระดาษที่ไม่ขบ พับ หรือเสียหาย หากจำเป็น ให้ใช้กระดาษท่ออื่น
- ตรวจสอบว่าไม่ได้กระดาษในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป หากใส่กระดาษมากเกินไปให้นำตั้งกระดาษหักหันจากถาด จัดตั้งกระดาษให้ตรง และจากนั้นใส่กระดาษบางส่วนกลับเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปรับเครื่อรับกระดาษในถาดอย่างถูกต้องสำหรับขนาดของกระดาษ ปรับตัวกันกระดาษไปยังตำแหน่งที่เหมาะสมในถาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สภาพเวดล้อมในการพิมพ์อยู่ในข้อกำหนดที่แนะนำ

การแก้ปัญหากระดาษติด

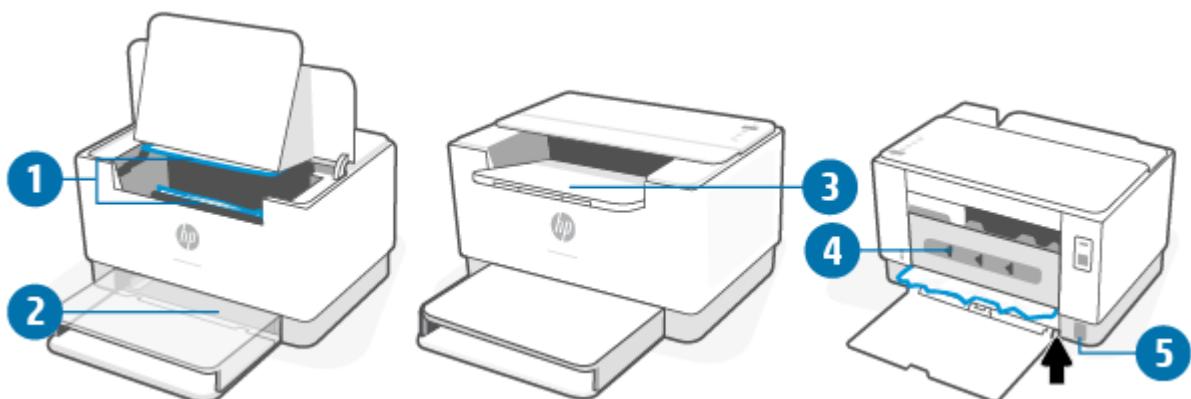
บทนำ

ข้อมูลต่อไปนี้มีคำแนะนำสำหรับการแก้ปัญหากระดาษติดที่เครื่องพิมพ์

- ดำเนินการที่กระดาษติด
- กระดาษติดเป็นประจำหรือเกิดซ้ำ ๆ ใช่ไหม
- แก้ปัญหากระดาษติดในบริเวณถาดป้อนกระดาษ
- แก้ไขการติดขัดในฐานเครื่องพิมพ์
- แก้ปัญหากระดาษจากบริเวณตัวลับหมึกพิมพ์
- แก้ปัญหากระดาษติดจากบริเวณถาดรับกระดาษ
- แก้กระดาษติดในเครื่องดูเพล็กซ์ด้านหลัง

ดำเนินการที่กระดาษติด

กระดาษติดอาจเกิดขึ้นได้ที่ดำเนินการในเครื่องพิมพ์ดังต่อไปนี้



1 บริเวณต่าง ๆ ภายใน

2 ถาดป้อนกระดาษ

3 ถาดรับกระดาษอุอก

4 บริเวณเครื่องดูเพล็กซ์ด้านหลัง

5 ฐานเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: กระดาษติดอาจเกิดขึ้นได้มากกว่าหนึ่งตำแหน่ง

กระดาษติดเป็นประจารหรือเกิดซ้ำ ๆ ໃช່ “ໄມ

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหากระดาษติดบอย หากขั้นตอนแรกไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ให้ดำเนินการในขั้นตอนถัดไปจนกว่าคุณจะแก้ไขปัญหาได้

1. หากกระดาษติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ให้นำกระดาษที่ติดออกแล้วพิมพ์หน้าดสอปเพื่อทดสอบเครื่องพิมพ์
2. ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่าถาดสำหรับขนาดและประเภทกระดาษที่ถูกต้อง
 - a. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
 - b. คลิกที่ **ระบบ** จากนั้นคลิกที่ **หน้า การตั้งค่ากระดาษ**
 - c. เลือกประเภทของกระดาษที่อยู่ในถาด
3. ปิดเครื่องพิมพ์ แล้วรอ 30 วินาที จากนั้นจึงเปิดอีกครั้ง
4. [พิมพ์หน้าทำความสะอาด](#) เพื่อนำผงหมึกส่วนเกินที่อยู่ภายในเครื่องพิมพ์ออก
5. พิมพ์หน้าดสอปเพื่อทดสอบเครื่องพิมพ์

หากขั้นตอนเหล่านี้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ เครื่องพิมพ์อาจต้องเข้ารับบริการ ติดต่อฝ่ายสนับสนุน

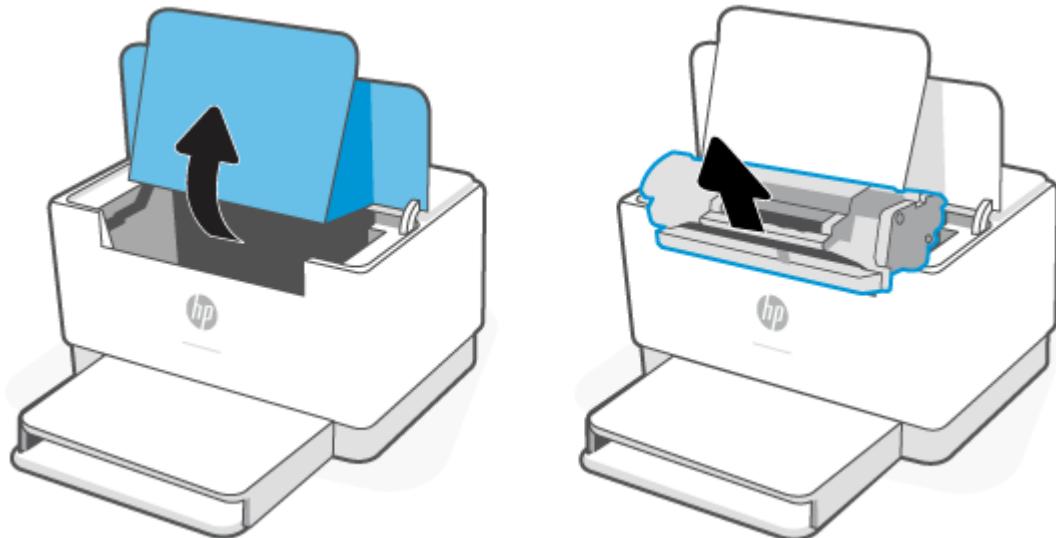
แก้ปัญหากระดาษติดในเครื่อง刷卡ด้านป้อนกระดาษ

⚠️ ข้อควรระวัง: ห้ามใช้ชี้ของมีคม เช่น แหงนบหรือคิมปลายเหล็กในการดึงลื่อพิมพ์ที่ติดอยู่ออก การรับประทานจะไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากของมีคม

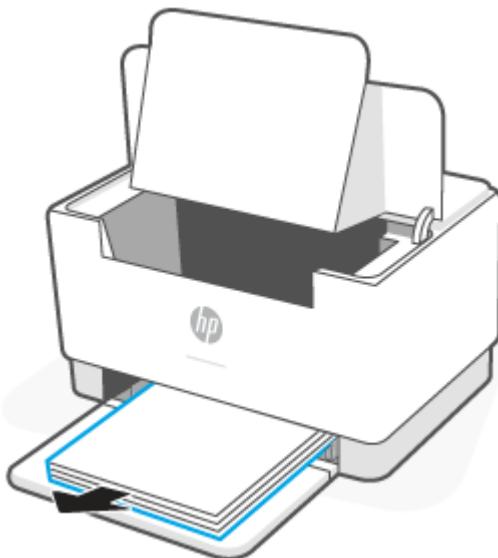
ขณะดึงลื่อพิมพ์ที่ติดอยู่ออก ให้ดึงลื่อพิมพ์ที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์ในแนวตรง การไม่ดึงลื่อพิมพ์ที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์ในแนวตรงอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

หมายเหตุ: ขั้นตอนบางส่วนเดิมที่เป็นภาษาไทยไม่จำเป็น ขั้นตอนกับว่าลื่อพิมพ์ติดอยู่ที่ตำแหน่งใด

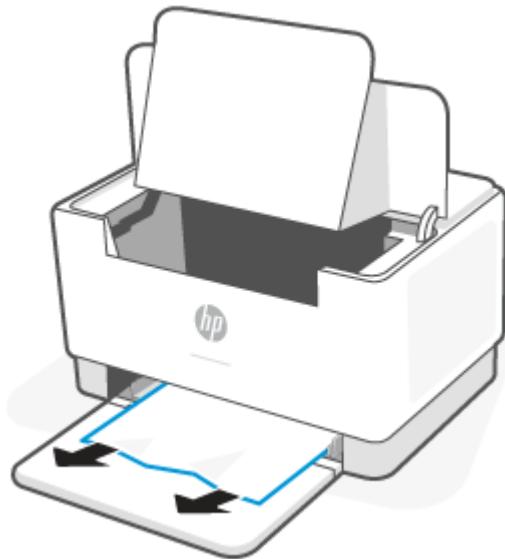
1. เปิดฝาครอบตลับหมึกแล้วนำตลับหมึกพิมพ์ออก



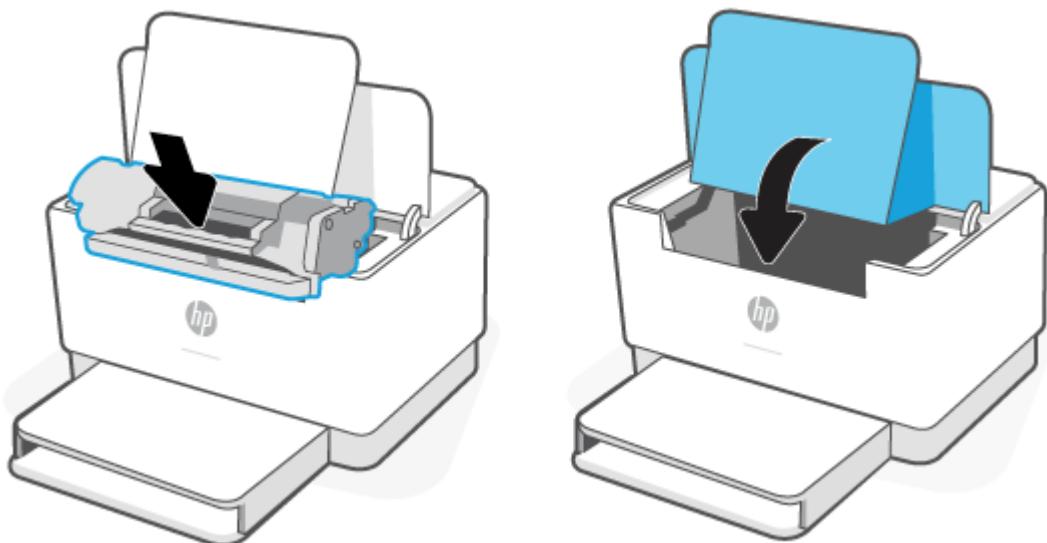
2. นำปีกลื่อพิมพ์ออกจาก刷卡ด้านป้อนกระดาษ



- ใช้ทั้งสองมือจับสิ่งพิมพ์ที่ติดอยู่ในผึ่งที่ยื่นออกมาที่มองเห็นได้ชัดที่สุด (ซึ่งรวมถึงตรงกลางด้วย) และค่อยๆ ๆ ดึงออกจากเครื่องพิมพ์ด้วยความระมัดระวัง

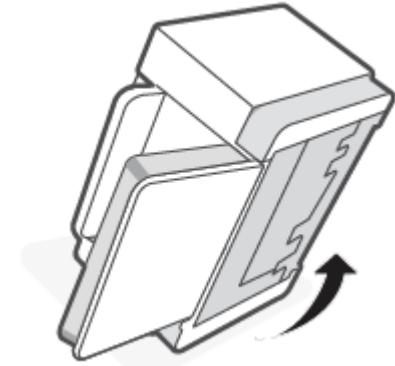


- ติดตั้งกลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง และปิดฝาครอบกลับหมึก

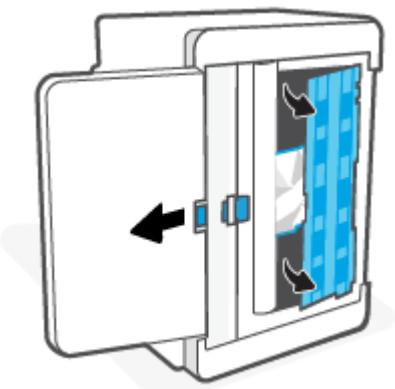


แก้ไขการติดขัดในฐานเครื่องพิมพ์

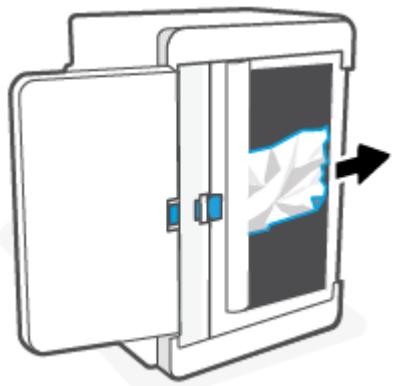
- พลิกเครื่องพิมพ์ทางด้านข้าง ตามที่แสดง



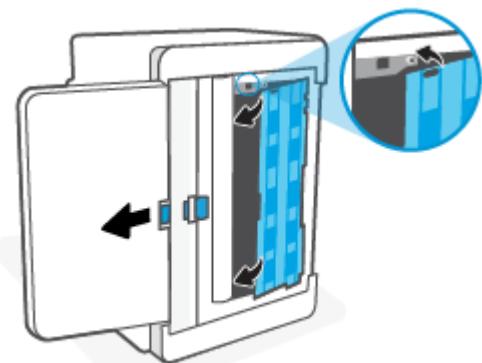
2. ปล่อยและกดลักษณะฟ้า และจากนั้นนำแผงออก



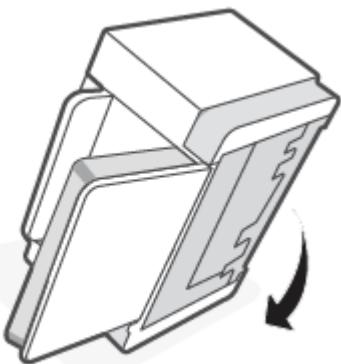
3. นำสิ่งพิมพ์ที่ติดออก



4. ในขณะที่กดล็อกสีฟ้า จัดแนวและเลี้ยงແങ່ງຕາມທີ່ເສດງໃນກາພ ປລ່ອຍສັກສິ້ນໄຟເລືອດແຜງໃຫ້ເຂົ້າທີ່

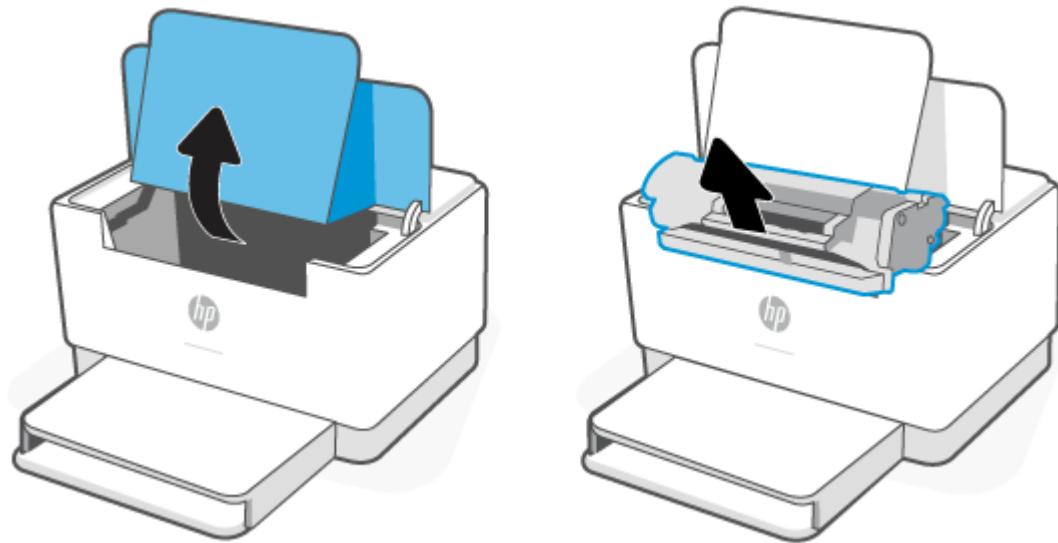


5. ພລິກເຄື່ອງພິມພົບມາດາມເຕີມໃນຕຳແໜ່ງຕັ້ງຂຶ້ນ

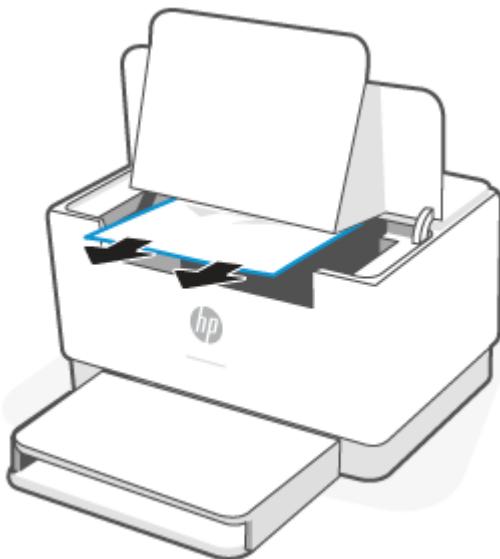


แก้ปัญหากระดาษจากบริเวณเตลับหมึกพิมพ์

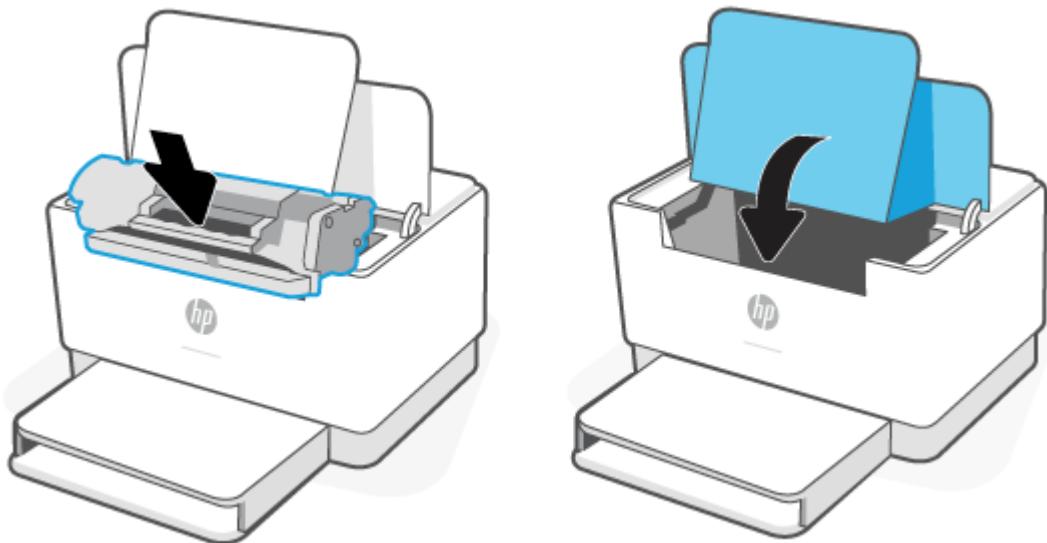
1. เปิดฝาครอบตับหมึก และนำตับหมึกพิมพ์ออก



2. หากคุณสามารถมองเห็นกระดาษที่ติดตัวให้จับกระดาษที่ติดอยู่อย่างระมัดระวังและดึง 3 ตึงออกจากเครื่องพิมพ์



3. ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง และปิดฝาครอบตลับหมึก



แก้ปัญหากระดาษติดจากบริเวณถาดรับกระดาษ

! **ข้อควรระวัง:** ห้ามใช้ช้อนมีคม เช่น แท่งบวหรือคิมปลายแหลมในการดึงสื่อพิมพ์ที่ติดอยู่ออก ความเสี่ยหายที่เกิดจากวัตถุมีคมไม่ได้อยู่ในความคุ้มครองของการรับประกัน

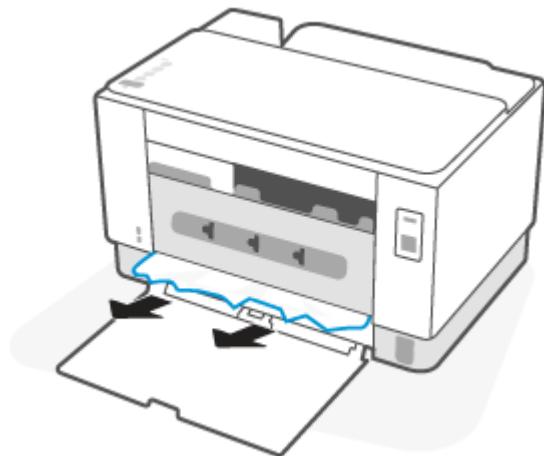
เมื่อกระดาษติด  (ไฟแสดงสถานะ กระดาษ) กะพริบ และ  (ไฟเตือน) อาจกะพริบหรือติดคงที่เป็นลีเหลืองบนแคน (ขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์)

นำกระดาษที่ติดอยู่ที่ม่องเห็นได้ออกจากบริเวณถาดรับกระดาษ ใช้หั้งสองมือในการนำกระดาษที่ติดออกเพื่อไม่ให้กระดาษขาด

แก้กระดาษติดในเครื่องดูเพล็กซ์ด้านหลัง

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบกระดาษในตำแหน่งที่อาจเกิดการติดหักหมุดในเครื่องดูเพล็กซ์ด้านหลัง

1. เปิดฝาปิดด้านหลัง
2. หากคุณสามารถมองเห็นกระดาษที่ติดได้ให้จับกระดาษที่ติดอยู่อย่างระมัดระวังและค่อย ๆ ดึงออกมาจากเครื่องพิมพ์



3. ปิดฝาปิดด้านหลัง

ปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

- บทนำ
- พิมพ์จากโปรแกรมซอฟต์แวร์อื่น
- ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทกระดาษสำหรับงานพิมพ์
- ตรวจสอบสถานะตัวลับผงหมึก
- ทำความสะอาดตัวลับหมึก
- พิมพ์หน้าทำความสะอาด
- ตรวจสอบตัวลับผงหมึกด้วยสายตา
- ตรวจสอบกระดาษและสภาพแวดล้อมในการพิมพ์
- ปรับความเข้มในการพิมพ์

บทนำ

ข้อมูลต่อไปนี้จะให้ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์ รวมถึงปัญหาต่อไปนี้:

- รอยเปื้อน
- งานพิมพ์ไม่ชัด
- งานพิมพ์เข้มเกินไป
- งานพิมพ์ที่จาง
- รอยทาง
- ผงหมึกขาดหาย
- ผงหมึกเป็นจุดกระฉัดกระذاาย
- ผงหมึกไม่ติดเน่นกับกระดาษ
- ภาพบิดเบี้ยว

ในแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์เหล่านี้และอื่นๆให้ลองวิธีแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้ตามลำดับที่แสดง

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ปัญหาจุดคอมพิวเตอร์ของรูปภาพโดยเฉพาะ โปรดดูที่ การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

พิมพ์จากโปรแกรมซอฟต์แวร์อื่น

ลองพิมพ์จากโปรแกรมซอฟต์แวร์อื่น หากพิมพ์หน้าอื่นมาได้อย่างถูกต้อง แสดงว่าเกิดปัญหาขึ้นที่โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณใช้พิมพ์

หากหน้ากระดาษถูกพิมพ์อย่างไม่ถูกต้อง ลองทำการอัปเดตเครื่องพิมพ์แล้วสั่งพิมพ์อีกครั้ง โปรดดูที่ อัปเดตเครื่องพิมพ์

ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทกระดาษสำหรับงานพิมพ์

ตรวจสอบการตั้งค่าชนิดกระดาษเมื่อพิมพ์จากไปร์แคร์มซอฟต์แวร์แล้วทันทีที่พิมพ์ออกมานี้ร้อยเป็น 百分之 การพิมพ์เลื่อนหรือมีเดกระดาษม้วน คงเหลือไม่ถูกกระเจา คงเหลือห่วง หรือมีผงหมึกขนาดใหญ่เป็นบริเวณขนาดเล็ก

ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทกระดาษในเครื่องพิมพ์

ตรวจสอบว่าสถานีประปากระดาษที่ถูกต้อง

ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทภาษา (Windows)

1. จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ให้เลือกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
 2. เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกปุ่ม **Properties** (คุณสมบัติ) หรือ **Preferences** (กำหนดลักษณะ)
 3. ตรวจสอบการตั้งค่ากระดาษ

ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทcurrency (05 X)

1. คลิกเมนู **File** (ไฟล์) และคลิกตัวเลือก **Print** (พิมพ์)
 2. ในเมนู **Printer** (เครื่องพิมพ์) ให้เลือกเครื่องพิมพ์
 3. ตามค่าเริ่มต้น ไดเร็วอร์กการพิมพ์จะแสดงเมนู **Copies & Pages** (สำเนาและหน้า) เปิดรายการครอบดาวน์เมนู และคลิกเมนู **Finishing** (ตกแต่ง)
 4. เลือกประเภทจากรายการครอบดาวน์ **Media Type** (ประเภทกระดาษ)

ตรวจสอบสถานะตั้งผังหมึก

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อตรวจสอบอายุใช้งานที่เหลืออยู่ที่ประมาณໄว้แล้วของตลับผงหมึก และสถานะของอุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้ หากมี

ขั้นตอนที่หนึ่ง: หาข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุสันปะจัง

- **รุ่น USB:** จากแฟลชไดร์ฟคุณเครื่องพิมพ์ กดค้างไว้ที่  (ปุ่มกลับสู่การทำงาน) เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อพิมพ์รายงานการกำหนดค่า
 - **รุ่นไร้สาย:** จากแฟลชไดร์ฟคุณเครื่องพิมพ์ กดที่  (ปุ่มข้อมูล) เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลเครื่องพิมพ์

ขั้นตอนที่สอง: ตรวจสอบสถานะอปกรณ์ลิ้นเปลือง

1. เปิด EWS (โปรดติดต่อ [การเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)) เพื่อดูรายงานสถานะสต็อกสิ่นเปลี่ยนของคลังหมึกและหากมี สถานะของชิ้นส่วนในการบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่คัดเปลี่ยนได้ ปัญหาคุณภาพการพิมพ์สามารถเกิดขึ้นได้เมื่อใช้ลับผงหมึกที่หมดอายุการใช้งานที่ประมาณໄว้แล้ว รายงานการกำหนดค่าจะแสดงเมื่อระดับอุปกรณ์สิ่นเปลี่ยนเหลือน้อยมาก เมื่อตั้งค่าของ HP มีระดับน้อยมาก การรับประทานการคัมครองของ HP ในตั้งค่าของ HP นี้จะสิ้นสุดลง

ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับผงหมึกในขณะนี้ เว้นแต่คุณภาพการพิมพ์ไม่เป็นที่พอใจอีกต่อไป โปรดพิจารณาการเตรียมอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนเพื่อติดตั้งเมื่อคุณภาพการพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้

หากคุณตัดสินใจว่าคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนตลับผงหมึกหรือซื้อส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้อีก รายงานการกำหนดค่าจะแสดงหมายเลขซื้อส่วน HP ของเหตุ

2. ตรวจสอบเพื่อดูว่าคุณกำลังใช้ตลับหมึก HP ของแท้อยู่หรือไม่

ตลับผงหมึก HP ของแท้จะมี “HP” ออยบันเดลลิบ หรือมีโลโก้ HP ออยบันเดลลิบ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการระบุตลับหมึก HP โปรดไปที่ www.hp.com/go/learnabouthsupplies

ทำความสะอาดตลับหมึก

ในระหว่างกระบวนการพิมพ์ ตลับหมึกอาจมีฝุ่นละอองกระดาษและทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์ เช่น ปัญหาพื้นหลัง มีแถบสีเข้มในแนวตั้ง หรือเคนบเนวนอน

ตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์ เมื่อพบปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. คลิกแท็บ **System** (ระบบ) จากนั้นให้คลิก **Service** (บริการ)
3. ในบริโภต **โหมดการทำความสะอาดตลับหมึก** คลิก **เริ่ม** เพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาด

พิมพ์หน้าทำความสะอาด

ระหว่างกระบวนการพิมพ์ อาจมีเศษกระดาษ ผงหมึก และฝุ่นสะสออยู่ภายในเครื่องพิมพ์ และอาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์ เช่น จุดผงหมึกหรือผงหมึกระดูเลอะ รอยเบื้อง รอยทาง เส้น หรือรอยช้ำๆ

ใช้วิธีการดังต่อไปนี้เพื่อพิมพ์หน้าทำความสะอาด

1. เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
2. บนแท็บ ระบบ ให้คลิก บริการ
3. ในบริโภต **โหมดการทำความสะอาดฟิวเชอร์** คลิก **เริ่ม** เพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาด

ตรวจสอบตลับผงหมึกด้วยสายตา

ตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อตรวจสอบตลับผงหมึก

1. ทดสอบตลับผงหมึกจากเครื่องพิมพ์ และตรวจสอบว่าดึงเทปที่ปิดอยู่ออกแล้ว
2. ตรวจสอบความเสียหายของชิพหน่วยความจำ
3. หากคุณพบความเสียหายใด ๆ บนตลับผงหมึกให้เปลี่ยนตลับผงหมึกใหม่
4. ติดตั้งตลับผงหมึกกลับเข้าไปใหม่ และพิมพ์ภาพจำนวนส่องถึงสามภาพเพื่อดูว่าเก็บปัญหาได้แล้วหรือไม่

ตรวจสอบกระดาษและสภาพแวดล้อมในการพิมพ์

ขั้นตอนที่หนึ่ง: ใช้กระดาษที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ HP

ปัญหาคุณภาพการพิมพ์บางอย่างเกิดจากการใช้กระดาษที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP

- ให้ใช้ประเภทกระดาษและน้ำหนักที่ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์นี้เสมอ
- ใช้กระดาษที่มีคุณภาพดีไม่มีรอยตัด เหว่ง จีกขาด รอยด่าง เศษผง ฝุ่น รอยยับ รู ลาดเอียงกระดาษ และม้วนหรือขอบกระดาษถูก
- ใช้กระดาษที่ไม่เคยพิมพ์งานมาก่อน
- ใช้กระดาษที่ไม่ได้มีสัดส่วนทางเช่น กากเพชร
- ใช้กระดาษที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์เลเซอร์ โดยเฉพาะ ห้ามใช้กระดาษที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต
- ใช้กระดาษที่ไม่ขยายจนเกินไป การใช้กระดาษเนื้อเรียบเนียนจะทำให้ได้งานพิมพ์คุณภาพดีขึ้น

ขั้นตอนที่สอง: ตรวจสอบสภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อมสามารถส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ได้โดยตรง และเป็นสาเหตุที่พบบ่อยสำหรับปัญหาคุณภาพการพิมพ์หรือการป้อนกระดาษ ลองแก้ไขดังต่อไปนี้:

- ย้ายเครื่องพิมพ์ออกจากตำแหน่งที่มีลมพัดผ่าน เช่น หน้าต่างหรือประตูที่เปิดไว้ หรือช่องลมระบบปรับอากาศ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้สัมผัสกับอุณหภูมิหรือความชื้นเกินขีดกำหนดของเครื่องพิมพ์
- ห้ามวางเครื่องพิมพ์ไว้ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้เก็บของ
- วางเครื่องพิมพ์บนพื้นผิวที่มั่นคงและเรียบ
- นำสิ่งเด一刻 ที่คิดขวางช่องระบายน้ำของเครื่องพิมพ์ออก เครื่องพิมพ์ต้องการการไหลเวียนของอากาศที่ดีในทุกด้าน รวมถึงด้านบนด้วย
- ปกป่องเครื่องพิมพ์จากเศษสัดสุ่มที่หลอยในอากาศ ฝุ่น ไอน้ำ น้ำมัน และสิ่งต่างๆ ที่อาจเข้าไปติดอยู่ภายในเครื่องพิมพ์ได้

ปรับความเข้มในการพิมพ์

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้จนเสร็จสมบูรณ์เพื่อปรับความเข้มในการพิมพ์

- เปิด EWS โปรดดูที่ [ในการเข้าถึงและใช้ Embedded Web Server \(EWS\)](#)
- คลิกแท็บ ระบบ และเลือก การตั้งค่าระบบ จากนานาหน้าต่างนำทางด้านซ้าย
- เลือกการตั้งค่าความเข้มที่ถูกต้อง
- คลิกปุ่ม **ใช้** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

- บทนำ
- แก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

บทนำ

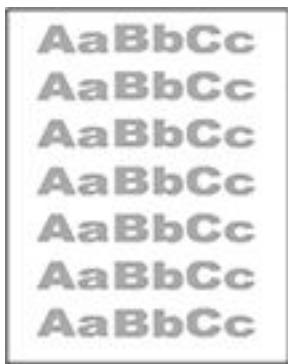
ข้อมูลต่อไปนี้จะให้ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเพื่อแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องของภาพ รวมถึงข้อบกพร่องต่อไปนี้:

- งานพิมพ์ที่จาง
- พื้นหลังเป็นสีเทาหรืองานพิมพ์เข้มเกินไป
- หน้าว่าง
- หน้าว่าง
- แบบที่เข้มหรือจาง
- รอยทางที่เข้มหรือจาง
- ผงหมึกขาดหาย
- ภาพบิดเบี้ยว
- สีที่ไม่ได้ปรับให้ตรงกัน
- กระดาษม้วนงอ

แก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

ตาราง 7-7 คู่มืออ้างอิงอย่างย่อตารางข้อบกพร่องของภาพ

ตาราง 7-8 งานพิมพ์ที่จาง



ตาราง 7-9 พื้นหลังเป็นสีเทาหรืองานพิมพ์เข้มเกินไป

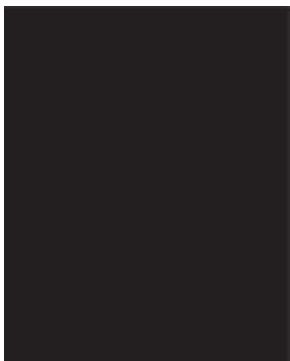


ตาราง 7-10 หน้ากระดาษว่างเปล่า - ไม่มีการพิมพ์



ตาราง 7-7 คู่มืออ้างอิงอย่างย่อตารางข้อบกพร่องของภาพ (ต่อ)

ตาราง 7-11 หน้าสีดำ



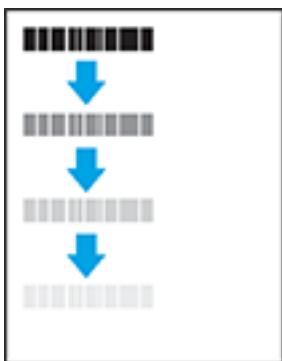
ตาราง 7-12 ข้อบกพร่องແຄນ



ตาราง 7-13 ข้อบกพร่องຮອຍຫາ



ตาราง 7-14 ข้อบกพร่องກາລໂລມ/ຟິວເຊອ່ວ



ตาราง 7-15 ข้อบกพร่องກາຮວາງກາພ



ตาราง 7-16 ข้อบกพร่องຂອງງານພິມທີ່



ข้อบกพร่องของภาพ โดยไม่คำนึงถึงສາເຫຼຸ ສາມາຮັດໄກ້ໄຂໄດ້ໂດຍໃຫ້ຂັ້ນຕອນເດືອກັນ ທຳມານຂັ້ນຕອນຕ່ອປັ້ນລຸດເຮັ່ມຕົ້ນສໍາຫັນການ
ແກ້ໄຂປົມຫາຂໍຂົບກົງຮອງຂອງກາພ

1. ພິມພົເອກສາຮ້າໆ ຂໍຂົບກົງຮອງຄຸນກາພກພິມພົສາມາຮັດເກີດເປັນຈຳງານ ອໍານວຍໄປເມື່ອພິມພົດ້ວ່າ
2. ດຽວຈັບສາພາຂອງຕັບໜົກ ທັກຕັບໜົກມີຄູ່ໃນເສດຖະກິດ ເທົ່ານີ້ແລ້ວມີຄູ່ໃນເສດຖະກິດ ແລ້ວມີຄູ່ໃນເສດຖະກິດ ແລ້ວມີຄູ່ໃນເສດຖະກິດ
3. ດຽວຈັບປິ່ງແລ້ວໄດ້ວິວກາຮັດຕັ້ງດ້ານໄດ້ເວົ້ວແລ້ວໂທມດພິມພົຂອງຄາດຕາງກັບວັດຖຸພິມພົທີ່ໄສ ໃນຄາດ ລອງໃຫ້ສຸດພິມພົຮັງອື່ນໂທມດພິມພົດ້ວ່າ
4. ດຽວຈັບວ່າເຄີ່ງພິມພົຍ້ງໃນຫ່ວງອຸນຫຼວມກາຮັດຕານ/ຄວາມຂັ້ນທີ່ສັນນັບສັນນູ
5. ດຽວຈັບປິ່ງແລ້ວໄດ້ວິວເຄີ່ງພິມພົຍ້ງໃນຫ່ວງອຸນຫຼວມກາຮັດຕານ/ຄວາມຂັ້ນທີ່ສັນນັບສັນນູ www.hp.com/support/ljM207 ສໍາຫັນຮາຍກາຮັດຕານແລ້ວປະເກທກຮະດານທີ່ເຄີ່ງພິມພົດ້ວ່າ

หมายເຫດ: ພິມພົດ້ວ່າ "ກາລໂລມ" ໄໝາຍເປັນສ່ວນຂອງກະບວນກາຮັດຕານທີ່ພິມພົຈະຕິດກັບກະດານ

ຕ້ວອຍ່າງຕ່ອປັ້ນແສດງກະດານກະດານຂາດ Letter ທີ່ປັບປຸງດ້ານລັ້ນເຂົ້າສູ່ເຄື່ອງພິມພົ

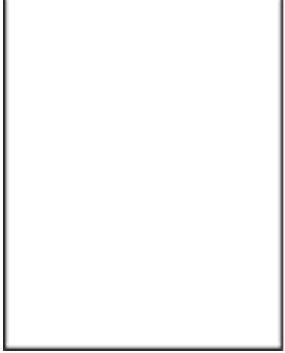
ตาราง 7-8 งานพิมพ์ที่จะ

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
งานพิมพ์ที่จะ: เนื้อหาพิมพ์บนห้องหน้าจอมีสีเทา		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารซ้ำ ถอดตัวอักษรที่มีสีเทาแล้วเปลี่ยนเพื่อกระเจียดหมึก โปรดตรวจสอบว่าตัวอักษรที่มีสีเทาได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง พิมพ์รายงานการกำหนดค่าและตรวจสอบอายุและการใช้งานของตัวอักษร (กดค้างไว้ที่  (ปุ่มข้อมูล) เป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าไฟของทุกปุ่มจะติดแล้วกดที่  (ปุ่มกลับไป) เพื่อพิมพ์รายงานการกำหนดค่า) <u>เปลี่ยนตัวอักษรที่มีสีเทา</u> หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207

ตาราง 7-9 พื้นหลังเป็นสีเทาหรืองานพิมพ์เข้มเกินไป

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
พื้นหลังเป็นสีเทาหรืองานพิมพ์เข้มเกินไป: ภาพหรือข้อความเข้มกว่าที่คาดคิด		<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่ากระดาษในถาดไม่เคลียร์ถูกป้อนเข้าไปในเครื่องพิมพ์ ใช้ประเภทกระดาษอื่น พิมพ์เอกสารซ้ำ รุ่น Mono เท่านั้น: จาก EWS เครื่องพิมพ์ให้ไปยังเมนู <u>ปรับความเข้มของผงหมึก</u> และปรับความเข้มของผงหมึกไปที่ระดับต่ำลง ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในช่วงอุณหภูมิการทำงานและความชื้นที่สัมบสนุน <u>เปลี่ยนตัวอักษรที่มีสีเทา</u> หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207

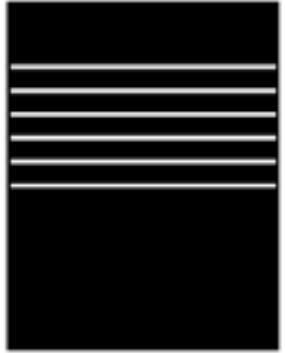
ตาราง 7-10 หน้ากระดาษว่างเปล่า - ไม่มีการพิมพ์

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
หน้ากระดาษว่างเปล่า - ไม่มีการพิมพ์: หน้ากระดาษว่างเปล่าและไม่มีการพิมพ์เนื้อหาออก มา		<ol style="list-style-type: none"> โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งหมึกเป็นตั้ง หมึกของแท้ของ HP โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งหมึกได้รับการติดตั้ง อย่างถูกต้อง พิมพ์ด้วยตั้งหมึกอื่น ตรวจสอบปรัชญากระดาษในถาดกระดาษ และปรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตรงกัน หากจำเป็น ให้เลือกประเภทของกระดาษที่ แมลง หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljm207

ตาราง 7-11 หน้าสีดำ

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
หน้าสีดำ: หน้าที่พิมพ์ทั้งหมดเป็นสีดำ		<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบตั้งบัฟฟ์หมึกตัวย้ายส่ายตา เพื่อตรวจ ดูความเสียหาย โปรดตรวจสอบว่าตั้งหมึกได้รับการติดตั้ง อย่างถูกต้อง เปลี่ยนตั้งหมึก หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljm207

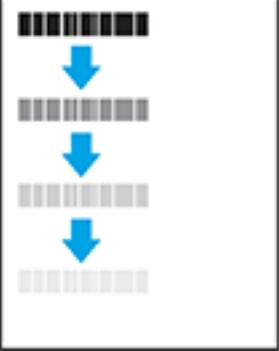
ตาราง 7-12 ข้อบกพร่องแคน

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
แคนพิคช์ก้างช้าๆ และแคน impulse: เส้นเข้มหรือจุดที่เกิดช้าๆ ตามความยาวของหน้า ซึ่ง อาจคอมัดหรืออาจ ข้อนบกพร่องปราฏขั้นเฉพาะใน ส่วนการพิมพ์สีในอยู่ในข้อความหรือส่วนที่ไม่มี เนื้อหาที่พิมพ์		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารช้าๆ เปลี่ยนตั้งหมึก ใช้ปรัชญากระดาษอื่น หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljm207

ตาราง 7-13 ข้อมูลร่องรอยทาง

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
รอยทางแนวตั้งทาง		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารซ้ำ ถอดด้วยหมึก แล้วเชียะเพื่อกระจายผงหมึก หากยังคงประสบปัญหา โปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207 <p>หมายเหตุ: รอยทางแนวตั้งทางและเส้น สามารถเกิดขึ้นได้เมื่อสภาพแวดล้อมการพิมพ์อยู่ นอกช่วงที่ระบุหรืออุณหภูมิหรือความชื้น ดู ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อมของเครื่องพิมพ์ ของคุณสำหรับระดับอุณหภูมิและความชื้นที่ อนุญาต</p>
รอยทางแนวตั้งที่เข้มและรอยทางการห้ามความ สะอาด ITB (รุ่นสีเท่านั้น): เส้นเข้มที่เกิดขึ้นตามความยาวของหน้า ข้อ บกพร่องอาจเกิดขึ้นได้ครู่ๆ บนหน้าในส่วนการ พิมพ์สีหรือในส่วนที่ไม่มีเนื้อหาที่พิมพ์		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารซ้ำ ถอดด้วยหมึก แล้วเชียะเพื่อกระจายผงหมึก <u>พิมพ์หน้าห้ามความสะอาด</u> ตรวจสอบระดับผงหมึกในด้วยหมึก โปรดดูที่ <u>ในการฝึก EWS โดยใช้ HP Smart (iOS, Android และ Windows 10)</u> หากยังคงประสบปัญหา โปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207

ตาราง 7-14 ข้อบกพร่องการหลอม/พิวเซอร์

คำอธิบาย	การหลอม/พิวเซอร์	การแก้ไขที่เป็นไปได้
ออฟเซ็ตพิวเซอร์ร้อน (เงา): เงาเล็กน้อยหรือออฟเซ็ตของภาพข้ามตลอดหน้า ภาพข้ามจากลงในแต่ละครั้ง		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารซ้ำ ตรวจสอบประเภทกระดาษในถาดกระดาษ และปรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตรงกัน หากจำเป็น ให้เลือกประเภทกระดาษที่บางกว่า หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207
การหลอมไม่เต็ม: ผงหมึกเลอะหลุดตลอดขอบของหน้า ข้อบกพร่องนี้ พนมากที่ข้อมูลของงานพิมพ์ที่มีพื้นที่การพิมพ์สูง และในประเภทหัวสุดพิมพ์บาง แต่สามารถเกิดขึ้นได้ ก็ได้บนหน้า		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารซ้ำ ตรวจสอบประเภทกระดาษในถาดกระดาษ และปรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตรงกัน หากจำเป็น ให้เลือกประเภทกระดาษหนากว่า หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207

ตาราง 7-15 ข้อบกพร่องการวางแผนภาพ

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
ข้อมูลเสื่อม: ภาพไม่ถูกต้องกลางหรือเสื่อมบนหน้า ข้อบกพร่อง เกิดขึ้นเมื่อกระดาษอยู่ในมือ ในตำแหน่งอย่างถูก ต้องเพื่อองศาและดึงออกจากถาด และเลื่อนผ่านทางผ่าน กระดาษ		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารซ้ำ นำกระดาษออก และใส่ในถาดอีกครั้ง ตรวจสอบว่าข้อมูลกระดาษเสื่อมกันทุกด้าน ต้องแน่ใจว่าด้านบนสุดของปีกกระดาษอยู่ต่อ กว่าด้านล่างกระดาษบนรูจูเต็มถาด ห้ามใช้กระดาษจนแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปรับตัวกันกระดาษให้ ตรงกับขนาดกระดาษที่ถูกต้องแล้ว อย่างปั๊น ตัวกันกระดาษชิดกับปีกกระดาษแน่นเกินไป ปรับไปยังตำแหน่งที่เรียกว่า “margin” หมายในถาด หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207

ตาราง 7-16 ข้อบกพร่องของงานพิมพ์

คำอธิบาย	ตัวอย่าง	การแก้ไขที่เป็นไปได้
การม้วนของงานพิมพ์: กระดาษที่พิมพ์ขึ้นมาวน ข้อม้วนอาจเป็นด้านสั้นหรือยาวของกระดาษ การม้วนส่งประเภทที่เป็นไปได้:		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารช้า การม้วนแบบวง: จาก EWS เครื่องพิมพ์ให้เลือกประเภทกระดาษบางกว่า ประเภทกระดาษหนากว่าสร้างอุณหภูมิสูงกว่าสำหรับการพิมพ์ <p>การม้วนแบบวน: จาก EWS เครื่องพิมพ์ให้เลือกประเภทกระดาษบางกว่า ประเภทกระดาษหนากว่าสร้างอุณหภูมิต่ำกว่าสำหรับการพิมพ์ ลองจัดเรียงกระดาษในสกาน์แบบล้อมที่แห้งก่อนหรือใช้กระดาษที่เปิดใหม่</p> <ol style="list-style-type: none"> พิมพ์ในไฟแนนซ์พัฒนาสองด้าน หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207
การเรียงของงานพิมพ์: กระดาษเรียงไม่ต่อเนื่องรับกระดาษออก ปีกกระดาษอาจไม่เสมอ กัน เอียง หรือกระดาษอาจถูกดันออกจากถาดและอยู่บนพื้น สภาพได้ๆ ต่อไปนี้สามารถทำให้เกิดข้อบกพร่องนี้:		<ol style="list-style-type: none"> พิมพ์เอกสารช้า ขยายที่ร่องค่ากระดาษออก หากข้อบกพร่องมีสาเหตุมาจากกระดาษม้วนมากให้ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ สำหรับการม้วนของงานพิมพ์ ใช้ประเภทกระดาษอื่น ใช้กระดาษที่เปิดใหม่ นำกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์แล้วรับกระดาษออกก่อน คาดเต็มเกินไป หากยังคงประสบปัญหาโปรดไปที่ www.hp.com/support/ljM207

การแก้ไขปัญหาเครือข่ายไร้สาย

- บทนำ
- รายการตรวจสอบสำหรับการเชื่อมต่อระบบไร้สาย
- เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์หลังจากการกำหนดค่าไร้สายเสร็จสมบูรณ์
- เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน และมีการติดตั้งเฟอร์วอลล์ของบริษัทภายนอกไว้ในคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมต่อแบบไร้สายไม่ทำงานหลังจากย้ายเราเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ไร้สาย
- ไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมเข้ากับเครื่องพิมพ์ไร้สาย (Wi-Fi Direct)
- เครื่องพิมพ์ไร้สายสัญญาณรับสัญญาณรับสัญญาณเครือข่ายไร้สาย
- เครือข่ายไร้สายไม่ทำงาน
- ทำการทดสอบการร่วนจัดซื้อเครือข่ายไร้สาย
- การลดสัญญาณรับสัญญาณเครือข่ายไร้สาย

บทนำ

ใช้ข้อมูลการแก้ไขปัญหาเพื่อช่วยแก้ไขปัญหา

หมายเหตุ: เพื่อ弄งชี้ว่าการพิมพ์ Wi-Fi Direct ถูกเปิดใช้งานอยู่บนเครื่องพิมพ์ของคุณหรือไม่ให้พิมพ์รายงานข้อมูลจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

รายการตรวจสอบสำหรับการเชื่อมต่อระบบไร้สาย

- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์และเราเตอร์ไร้สายเปิดอยู่และมีการจ่ายไฟเข้า รวมถึงตรวจสอบไฟແນ່ใจว่า มีการเปิดใช้สัญญาณวิทยุไร้สายไว้ในเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าชุดตัวรับสัญญาณ (SSID) ถูกต้อง พิมพ์รายงานข้อมูลเพื่อบ่งชี้ถึง SSID

บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดที่  (ปุ่มข้อมูล)

หากคุณไม่แน่ใจว่า SSID ถูกต้องหรือไม่ให้ทำการตั้งค่าไร้สายอีกครั้ง

- ตัวเครื่องข่ายที่มีการรักษาความปลอดภัย ตรวจสอบว่าข้อมูลระบบความปลอดภัยนี้ถูกต้อง หากข้อมูลระบบความปลอดภัยไม่ถูกต้องให้เรียกใช้การตั้งค่าระบบไร้สายอีกครั้ง
- หากเครือข่ายไร้สายทำงานถูกต้องให้ลองเข้าถึงคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นบนเครือข่ายไร้สาย หากเครือข่ายมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตให้ลองเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านการเชื่อมต่อไร้สาย
- ตรวจสอบว่าวิธีเข้ารหัส (AES หรือ TKIP) เมื่อันกันสำหรับเครื่องพิมพ์และจุดเชื่อมต่อไร้สาย (บนเครือข่ายที่ใช้ระบบความปลอดภัย WPA)

- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในระยะของเครือข่ายไร้สาย โดยในเครือข่ายส่วนใหญ่เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ภายในห้อง 30 ม. (100 ฟุต) ของจุดเข้าใช้งานไฟล์สาย (เราเตอร์ไร้สาย)
- ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งกีดขวางสัญญาณระบบที่เป็นโลหะขนาดใหญ่ซึ่งอยู่ระหว่างจุดเข้าใช้งานและเครื่องพิมพ์ ออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ช่อง พนัง หรือเสาที่เป็นโลหะหรือคอนกรีตไม่อثرระหว่างเครื่องพิมพ์และจุดเข้าใช้งานระบบไฟล์สาย
- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์อยู่ห่างจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอาจรบกวนสัญญาณไฟล์สาย มีอุปกรณ์มากมายที่อาจรบกวนสัญญาณไฟล์สาย รวมถึง จอภาพ โทรศัพท์ไร้สาย กล้องระบบความปลอดภัย เครื่อข่ายไร้สายอื่น และอุปกรณ์ Bluetooth บางรายการ
- ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งไดเรเวอร์เครื่องพิมพ์ไว้ในคอมพิวเตอร์
- ตรวจสอบว่าคุณได้เลือกพอร์ตเครื่องพิมพ์ไว้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไฟล์สายเดียวกัน
- สำหรับ OS X ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์ไร้สายรองรับBonjour

เครื่องพิมพ์จะไม่พิมพ์หลังจากการกำหนดค่าไฟล์สายเสร็จสมบูรณ์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการปิดไฟล์เครื่องพิมพ์ไว้ และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
2. ปิดไฟล์วอลล์อินเบนคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครือข่ายไฟล์สายทำงานอย่างถูกต้อง
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คอมพิวเตอร์ของคุณมีการทำงานอย่างถูกต้อง หากจำเป็นให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
5. ตรวจสอบว่าคุณสามารถเปิด EWS ของเครื่องพิมพ์จากคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายได้

เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน และมีการติดตั้งไฟล์วอลล์ของบริษัทภายนอกไว้ในคอมพิวเตอร์

1. อัพเดตไฟล์วอลล์ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่มีให้เลือกใช้งานจากผู้ผลิต
2. หากโปรแกรมเหล่านี้ของการเข้าถึงไฟล์วอลล์เมื่อคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์หรือพยายามพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอนุญาตให้โปรแกรมใช้งาน
3. ปิดไฟล์วอลล์ชั่วคราว และจากนั้นติดตั้งเครื่องพิมพ์ระบบไฟล์สายบนคอมพิวเตอร์ เปิดใช้งานไฟล์วอลล์เมื่อคุณติดตั้งระบบไฟล์สายเสร็จสมบูรณ์แล้ว

การเชื่อมต่อแบบไฟล์สายไม่ทำงานหลังจากย้ายเราเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ไฟล์สาย

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อเราเตอร์หรือเครื่องพิมพ์เข้าในเครือข่ายเดียวกันกับที่คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อไว้
2. พิมพ์รายงานข้อมูล
3. เปรียบเทียบหมายเลขชุดบริการ (SSID) บนรายงานข้อมูลกับ SSID ในการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์
4. หากหมายเลขไม่เหมือนกัน อุปกรณ์จะไม่เชื่อมต่อเครือข่ายเดียวกัน กำหนดตั้งค่าระบบไฟล์สายสำหรับเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

ไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมเข้ากับเครื่องพิมพ์ไร้สาย (Wi-Fi Direct)

- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์อ่อนอยู่ในช่วงสัญญาณไร้สายและไม่มีสิ่งกีดขวางสัญญาณ สำหรับเครือข่ายส่วนใหญ่ ช่วงระยะครอบคลุมของสัญญาณไร้สายคือ 30 ม. (100 ฟุต) ของจุดเข้าใช้งานระบบไร้สาย
- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่ามีการเปิดใช้เครื่องพิมพ์ไว้และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ใช้ Wi-Fi Direct พร้อมกันมากกว่า 5 ราย
- ปิดไฟร์วอลล์อินบันค่อนพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่า เครือข่ายไร้สายทำงานอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่า คอมพิวเตอร์ของคุณมีการทำงานอย่างถูกต้อง หากจำเป็นให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

เครื่องพิมพ์ไร้สายสัญญาณเสียการสื่อสารเมื่อมีการเชื่อมต่อเข้า VPN

- โดยทั่วไป คุณไม่สามารถเชื่อมต่อเข้า VPN และเครือข่ายอื่นๆ ในเวลาเดียวกัน

เครือข่ายไม่ปรากฏขึ้นในรายการเครือข่ายไร้สาย

- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่า มีการเปิดใช้เราเตอร์ระบบไร้สายไว้ และมีการจ่ายไฟเข้า
- อาจมีการซ่อนเครือข่ายไว้
- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในช่วงระยะครอบคลุมของสัญญาณไร้สายของเราเตอร์ไร้สายและไม่มีสิ่งกีดขวางสัญญาณ
- เครื่องพิมพ์ทำงานบนคลื่นความถี่ไร้สาย 2.4 GHz และ 5 GHz
- รีเฟรชรายการเครือข่ายไร้สาย
- ลองรีสตาร์ทเครื่องพิมพ์

เครือข่ายไร้สายไม่ทำงาน

- หากต้องการตรวจสอบว่า เครือข่ายสัญญาณเสียการสื่อสารหรือไม่ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ามาในเครือข่าย
- ทดสอบการสื่อสารเครือข่ายโดยการ Ping เครื่องพิมพ์
 - เปิดข้อความแสดงคำสั่งบันคุมพิวเตอร์ของคุณ
 - สำหรับ Windows ให้คลิก เริ่ม (Start) คลิก เปิด (Run) พิมพ์ cmd จากนั้นกดปุ่ม Enter
 - สำหรับ OS X ให้ไปที่ แอปพลิเคชัน (Applications) จากนั้นไปที่ ยูทิลิตี้ (Utilities) และเปิด เทอร์มินัล (Terminal)
 - พิมพ์ ping ตามด้วยที่อยู่ IP ของเราเตอร์
 - หากหน้าต่างแสดงเวลาระยะเวลาไปกลับ แสดงว่าเครือข่ายทำงานอยู่
- ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อเราเตอร์หรือเครื่องพิมพ์เข้ามาในเครือข่ายเดียวกันกับที่คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อไว้

- a. บันແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກດທ່ານ  (ປຸ່ມຂໍ້ມູນ) ເພື່ອພິມພໍຮ່າຍງານຂໍ້ອມູລເຄື່ອງພິມພໍ
- b. ເປີຍັນເຫັນໜາຍເລຂ່ອດບຣິກາສ (SSID) ບນຮ່າຍງານຂໍ້ອມູລກັບ SSID ໃນຂໍ້ອມູລເຄື່ອງພິມພໍສໍາທັບຄົມພິວເຕອນ
- c. ທັກໝາຍເລຂ່ອໄມ່ເໜືອນກັນ ອຸປະກຣໂນຈະໄມ່ເຂົ້າມຕ່ອງເຄື່ອງຂ່າຍເຖິງກັນ ການນັດຕັ້ງຄ່າຮະບູນໄຮ້ສ່າຍສໍາທັນເຄື່ອງພິມພໍອັກຄັ້ງ

ການທັດສອນການວິນິຈັຍເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍ

ການທັດສອນການວິນິຈັຍເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍສາມາດກຳໄດ້ໂດຍໃຊ້ແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍທີ່ອັນເວັບເທິຣີໄວ້ອ່ອນ (EWS) ການທັດສອນການວິນິຈັຍເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍທີ່ຂໍ້ອມູລເຖິງກັນການຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍ

ວິທີທີ່ໜຶ່ງ: ທັດສອນການວິນິຈັຍເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍໂດຍໃຊ້ແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ

- ຈັກແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດຄ້າງໄວ່ທ່ານ  (ປຸ່ມຂໍ້ມູນ) ເປັນເວລາ 3 ວິນາທີ ແລະ ຈາກນັ້ນກົດທ່ານ  (ປຸ່ມຂໍ້ມູນ)  (ປຸ່ມ)

ວິທີທີ່ສອງ: ທັດສອນການວິນິຈັຍເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍໂດຍໃຊ້ EWS

1. ເປີດ EWS ໂປຣດູທີ່ໃນການເຂົ້າສົ່ງແລະໃຊ້ **Embedded Web Server (EWS)**
2. ເລືອກເຫັນ **ເຄື່ອງຂ່າຍ (Networking)**
3. ໃນທັນນໍາ **ການກຳນັດຄ່າຮະນົມໄຮ້ສ່າຍ (Wireless Configuration)** ໄກສະກຳວ່າໄດ້ເລືອກຕົວເລືອກເປີດ (On) ໄວ
4. ຄົກກຳທີ່ປຸ່ມ ພິມພໍຮ່າຍງານການທັດສອນ (**Print Test Report**) ເພື່ອພິມພໍໜ້າການທັດສອນທີ່ແສດງຜລກາການທັດສອນ

ກາລດສັນຍານຮຽນການມັນເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍ

ຄໍາແນະນຳຕ່ອງໄປເປົ້າໃຈໆລົດເອກາສໃນການເກີດສັນຍານຮຽນການໃນເຄື່ອງຂ່າຍໄຮ້ສ່າຍ:

- ຈັດວາງອຸປະກຣນີໄຮ້ສ່າຍທີ່ທ່າງຈາກວັດຖຸທີ່ເປັນໂລທະຂາດໃຫຍ່ ເຊັ່ນ ຕູ້ເກັນໄຟຟ້າ ແລະ ອຸປະກຣນີແມ່ເໜີ້ເກົ່າໄຟຟ້າອື່ນໆ ເຊັ່ນ ເຕົາໂມໂຄຣເວັບ ແລະ ໂທຣັກພໍໄຮ້ສ່າຍ ສິ່ງເຫຼຸ່ນສໍາມາດຮຽນການລັບສັບຄວາມຮັບຮັດໄດ້
- ວາງອຸປະກຣນີໄຮ້ສ່າຍທີ່ທ່າງຈາກສິ່ງກ່ອສ້າງຂາດໃຫຍ່ ແລະ ໂຄງສ້າງອາຄາຣອື່ນ ຖ້າ ສິ່ງເຫຼຸ່ນສໍາມາດຄູດຫັບຄືນວິທີ່ ແລະ ລົດຄວາມຮັບຮັດຂອງສັນຍານ
- ວາງຕຳແໜ່ງທີ່ອັນເວັບເທົອນໄຮ້ສ່າຍທີ່ທ່າງຈາກສິ່ງກ່ອສ້າງຂາດໃຫຍ່ ແລະ ໂຄງສ້າງອາຄາຣອື່ນ ທີ່ ສິ່ງເຫຼຸ່ນສໍາມາດຄູດຫັບຄືນວິທີ່ ແລະ ລົດຄວາມຮັບຮັດຂອງສັນຍານ

แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Ethernet

ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- เครือข่ายทำงานเป็นปกติ และยัง สวิตช์ หรือเราเตอร์ของเครือข่ายเปิดอยู่
- เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตไว้อย่างถูกต้องระหว่างเครื่องพิมพ์กับเราเตอร์ เสียบสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตไว้ในพอร์ตอีเทอร์เน็ตบนเครื่องพิมพ์ และไฟที่อยู่ใกล้กับตัวเชื่อมต่อจะติดสว่างขึ้น เมื่อเชื่อมต่อแล้ว
- โปรแกรมป้องกันไวรัส รวมทั้งโปรแกรมป้องกันspywareไม่ส่งผลต่อการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณเข้ากับเครื่องพิมพ์ หากคุณทราบว่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสหรือไฟร์วอลล์ ขัดขวางไม่ให้คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมตอกับเครื่องพิมพ์ให้ใช้ [การแก้ไขปัญหาไฟร์วอลล์แบบออนไลน์ของ HP](#) เพื่อช่วยแก้ไขปัญหา
- เรียกใช้งาน [HP Print and Scan Doctor](#) เพื่อแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ ยูทิลิตี้จะพยายามวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาให้ HP Print and Scan Doctor อาจใช้งานไม่ได้ในบางภาษา

A ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

 **สิ่งสำคัญ:** ข้อมูลจำเพาะดังต่อไปนี้คุณต้อง ณ เวลาที่จัดพิมพ์ แต่ข้อมูลจำเพาะเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ล่าช้ารับข้อมูลฉบับปัจจุบัน โปรดดูที่ www.hp.com/support/ljM207

- ข้อมูลจำเพาะที่แทคnic
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ
- ขนาดของเครื่องพิมพ์
- การใช้พลังงาน ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า และการปล่อยเสียงรบกวน
- ลักษณะสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ไอคอนคำเตือน
- คำเตือนเกี่ยวกับเลเซอร์

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

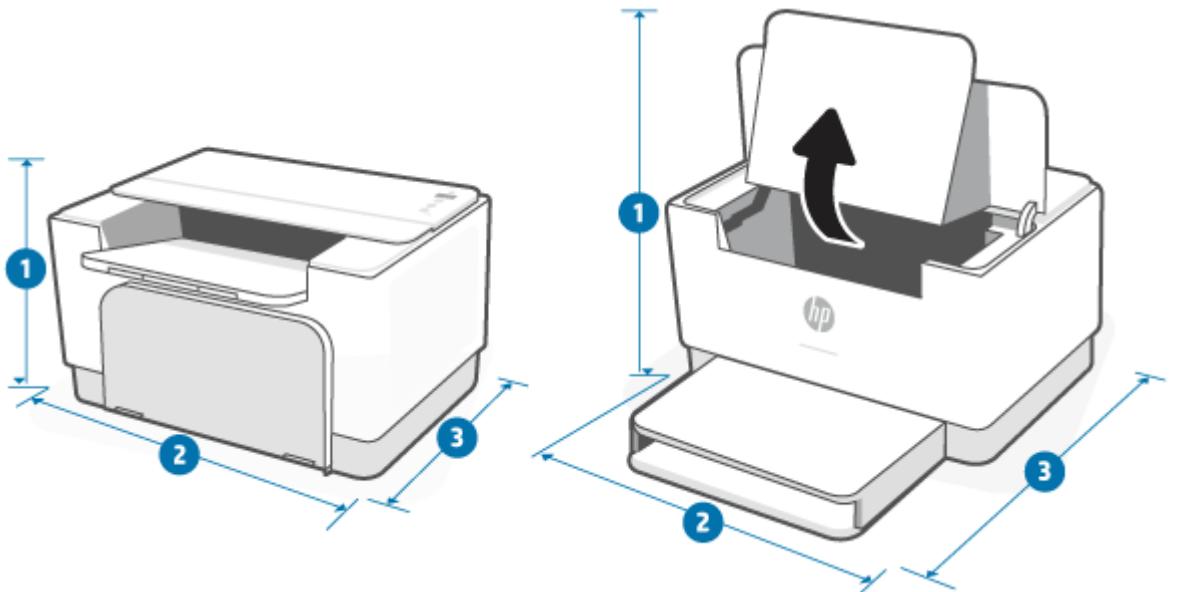
ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.hp.com/support/ljM207 . เลือกประทศหรือพื้นที่ของคุณ คลิก การตั้งค่าสัมภาระและ การแก้ไขปัญหา กรอกชื่อที่ปรึกษาด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ จากนั้นเลือก ค้นหา คลิก ข้อมูลผลิตภัณฑ์ จากนั้นเลือก ข้อมูลจำเพาะ สำหรับผลิตภัณฑ์

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดของซอฟต์แวร์และระบบ หรือการอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการสแกนหนังสือในอนาคต โปรดไปที่เว็บไซต์การสนับสนุนออนไลน์ของ HP ที่ www.hp.com/support/ljM207

ขนาดของเครื่องพิมพ์

ภาพ A-1 ขนาดของเครื่องพิมพ์



เครื่องพิมพ์เมื่อปิดสนิท

เครื่องพิมพ์เมื่อเปิดเต็มที่

1. ความสูง	205.45 มม.	357 มม.
2. ความกว้าง	355.10 มม.	355.10 มม.
3. ความลึก	250 มม.	396 มม.
น้ำหนัก (รวมตัวประกอบ)	5.6 กก.	

การใช้พลังงาน ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า และการปล่อยเสียงรบกวน

โปรดดู www.hp.com/support/ljm207 สำหรับข้อมูลล่าสุด

⚠️ ข้อควรระวัง: ข้อกำหนดทางไฟฟ้าขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคที่จำหน่ายเครื่องพิมพ์ ห้ามแปลงแรงดันไฟฟ้าในการใช้งาน
เนื่องจากจะทำให้เครื่องพิมพ์เสียหาย และทำให้การรับประกันเครื่องพิมพ์เป็นโมฆะ

ลักษณะสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สภาพแวดล้อม	ที่แนะนำ	ที่อนุญาต
อุณหภูมิ	17.5 ถึง 25 องศาเซลเซียส	15° ถึง 32°C
ความชื้นในขณะใช้งาน	ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 30% ถึง 70%, ไม่ควบคุม 10% ถึง 80% (RH) ไม่ควบคุม	
ความชื้นอั้งพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 20% ถึง 70% ไม่ควบคุม 10% ถึง 80% (RH) ไม่ควบคุม	

ໄໂຄອນຄຳເຕືອນ

ຄວາມໝາຍຂອງໄໂຄອນຄຳເຕືອນ: ໄໂຄອນຄຳເຕືອນດັ່ງຕ້ອງປັບປຸງຈະປາກູອຍຸບນພລິຕິກັນທີ່ຂອງ HP ໂປຣດໃຫ້ຄວາມຮະມັດຮະວັງອ່າງເໜາະສົມທາກຈຳເປັນ

- 
ຂໍ້ອຄວາຮະວັງ: ໄຟຟ້າຂຶ້ອຕ
- 
ຂໍ້ອຄວາຮະວັງ: ພື້ນຜົວທ່ຽວອນ
- 
ຂໍ້ອຄວາຮະວັງ: ຮະວັງອ່າໄຫ້ສ່ວນຕ່າງໆ ຂອງຮ່າງກາຍອູ້ໃກລ້ັ້ນສ່ວນທີ່ເຄີ່ອນໄຫວ
- 
ຂໍ້ອຄວາຮະວັງ: ຂອບມື້ຄມອູ້ໃນຮະຍະໄກລ້
- 
ຄຳເຕືອນ

คำเตือนเกี่ยวกับเลเซอร์



CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NIEMALS DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRECAUCIÓN – RADIAÇÃO LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

WARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 3B VID ÖPPEN LUCKA UNDVIK EXPOSERING FÖR LASERSTRÅLNINGEN.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 打开时，存在不可见的 3B 类激光辐射，请避免接触该激光束。

주의 - 열리면 블루 3B 비가시레이저발사선이 발출됩니다 . 블선에 노출을 피하십시오 .

注意 - ここを開くとクラス 3B 不可視レーザ放射が出ます。ビームに身をさらさないこと。

B การบริการและการสนับสนุน

- ประกาศการรับประกันแบบจำกัดของ HP
- การรับประกันการคุ้มครองของ HP: การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับตัวบัตร์ของเครื่อง LaserJet
- นโยบาย HP ว่าด้วยวัสดุส่วนเปลี่ยนที่ไม่ใช่ HP ของแท้
- เว็บไซต์ต่อต้านลิขสิทธิ์ของ HP
- ข้อมูลที่เก็บบนตัวบัตร์ของเครื่อง
- ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้ลิขสิทธิ์สำหรับผู้ใช้ขั้นสุดท้าย
- บริการรับประกันแบบซ่อมแซมด้วยตนเองของลูกค้า
- ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า

ประกาศการรับประกันแบบจำกัดของ HP

ผลิตภัณฑ์ HP	ระยะเวลาสำหรับการรับประกันแบบมีข้อจำกัด*
HP LaserJet M207-M212 Series	การรับประกันแบบจำกัดหนึ่งปี

หมายเหตุ: *ตัวเลือกการรับประกันและการสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ผลิตภัณฑ์ ประเทศ และข้อกำหนดทางกฎหมายท้องถิ่น ไปที่ www.support.hp.com เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกการบริการและการสนับสนุนที่ชั้นวางวัสดุของ HP ในภูมิภาคของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการรับประกันแบบจำกัดของ HP สำหรับวัสดุถังเปลืองโปรดไปที่ www.hp.com/go/learnaboutsupplies

HP ให้การรับประกันแก่คุณ ลูกค้าผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์ โดยการรับประกันแบบจำกัดของ HP นี้ มีผลบังคับใช้เฉพาะคับผลิตภัณฑ์แบรนด์ HP ซึ่งจำหน่ายหรือให้เช่า a) จาก HP Inc. บริษัทสาขาระบบที่เนครอ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต ผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต หรือผู้แทนจำหน่ายประจำประเทศไทย และ b) ภายใต้การรับประกันแบบจำกัดของ HP นี้ สำหรับเครื่องที่จัดซื้อ สำหรับช่วงระยะเวลาตามที่ระบุไว้ข้างต้น หาก HP จะปราศจากข้อบกพร่องในวัสดุและงานฝีมือภายในห้องจัดซื้อ สำหรับช่วงระยะเวลาตามที่ระบุไว้ข้างต้น หาก HP ได้รับแจ้งเกี่ยวกับข้อบกพร่องในช่วงระยะเวลาของ HP HP จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพิสูจน์ว่ามีข้อบกพร่อง โดยข้อบัญญัติพิเศษของ HP ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเปลี่ยนอาจเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีประสิทธิภาพเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์ของ HP ที่นำมาซ่อมแซม อาจได้รับการเปลี่ยนเป็นเดินค้าที่ผ่านการทำใหม่ในประเภทเดียวกัน แทนการซ่อมแซม อาจมีการใช้ชิ้นส่วนที่ผ่านการทำใหม่ในการซ่อมแซมสินค้า การซ่อมแซมสินค้าอาจส่งผลให้เกิดการสูญเสียข้อมูลที่ผู้ใช้สร้างขึ้น

HP รับประกันข้อตกลงดังนี้ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ข้างต้น หลังจากวันที่ซื้อ ซอฟต์แวร์ของ HP จะไม่ล้มเหลวในการทำงานตามคำสั่งของโปรแกรม ด้วยสาเหตุจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้า หากได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างเหมาะสม หาก HP ได้รับแจ้งถึงข้อบกพร่องดังกล่าวในช่วงเวลาการรับประกัน HP จะเปลี่ยนซอฟต์แวร์ซึ่งไม่ปฏิบัติตามตามคำสั่งของโปรแกรม อันเป็นสาเหตุของความบกพร่องดังกล่าว

HP ไม่ได้รับประกันว่าการใช้งานผลิตภัณฑ์ของ HP จะไม่เกิดข้อขัดข้องหรือข้อผิดพลาดใดๆ หาก HP ไม่สามารถซ่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทันใหม่ในระยะเวลาอันควรตามที่ได้รับประกันไว้ หากท่านนำผลิตภัณฑ์มาคืนโดยทันที ท่านจะมีสิทธิรับเงินคืนตามราคากำไรที่ซื้อไว้

ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจมีชิ้นส่วนที่ได้รับการผลิตช้าใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพเทียบเท่าชิ้นส่วนใหม่ หรืออาจเป็นชิ้นส่วนที่ผ่านการใช้งานโดยบังเอิญมาก่อน

การรับประกันไม่ได้รวมไปถึงกิจกรรมบำรุงรักษาที่ไม่จำเป็นตามปกติ (ก) การดูแลรักษาหรือการตรวจสอบที่ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ (ข) ซอฟต์แวร์ ส่วนต่อประสาน ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองซึ่งไม่ได้เป็นผลิตภัณฑ์ของ HP (ค) การดัดแปลงที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ (ง) การใช้งานที่อยู่นอกเหนือข้อกำหนดรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อมของเครื่องพิมพ์ดังที่แจ้งไว้ หรือ (จ) การจัดเตรียมที่ต้องผลิตภัณฑ์หรือการดูแลรักษาไม่เหมาะสม

การรับประกันข้างต้นเป็นเอกสารที่ใช้พิมพ์โดยเครื่องพิมพ์และไม่มีการรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่ว่าโดยวิชาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร ที่ได้แสดงออกหรือแสดงเป็นเนี้ย และ HP ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับประกันใดๆ ที่แสดงเป็นเนี้ย หรือเงื่อนไขของความสามารถในการขยาย คุณภาพความพึงพอใจ และความเหมาะสมสำหรับจุดประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง จนถึงขوبเขตที่กฎหมายท้องถิ่นอนุญาต บางประเทศ/ภูมิภาค รัฐ หรือจังหวัดไม่อนุญาตให้มีการจำกัดของเขตระยะเวลาของการรับประกันโดยปริยาย ดังนี้ ขอบเขตเวลาหรือข้อจำกัดของเว็บไซต์ที่เจ้งไว้ไม่ผลกับคุณ การรับประกันนี้ให้สิทธิ์หากกฎหมายเฉพาะอย่างแก่คุณ และคุณอาจมีสิทธิอื่นๆ ที่แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ/ในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย/ภูมิภาค ในแต่ละรัฐ หรือแต่ละจังหวัด โปรดดูที่คำชี้แจงโดยเฉพาะสำหรับประเทศไทยที่ส่วนใหญ่ของเอกสาร

การรับประกันแบบจำกัดของ HP มีผลบังคับใช้ในทุกประเทศ/พื้นที่ที่หรือสถานที่ซึ่ง HP มีฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ตั้งกล่าว และ HP ได้วางแผนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตั้งกล่าว ระดับของการให้บริการตามการรับประกันที่ท่านได้รับอาจต่างกันไปตามมาตรฐานท้องถิ่น HP

จะไม่แก้ไขรูปแบบ ความเหมาะสม หรือหน้าที่ของผลิตภัณฑ์เพื่อให้สามารถทำงานได้ในประเทศไทย/พื้นที่ที่มีเจตนาไม่ดำเนินการตามกฎหมายหรือข้อบังคับ

ตามขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่นที่ระบุไว้ในนี้ การซัดใช้ค่าเสียหายในประการการรับประทานเป็นการซัดใช้สำหรับห่านเพียงผู้เดียว และเป็นการซัดใช้เฉพาะ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ HP หรือซัพพลายเออร์ไม่ขอรับผิดชอบการตกลงของข้อมูลทั้งโดยทางตรง กรณีพิเศษ โดยบังเอิญ เป็นผลลัพธ์เนื่อง (รวมถึงการสูญเสียก่อให้มา) หรือความเสียหายอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา การประเมินหรืออื่นๆ ไม่ว่าในกรณีใด บางประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัด จะไม่อนุญาตให้มีข้อยกเว้นหรือข้อจำกัดเกี่ยวกับความเสียหายโดยเหตุบังเอิญหรือโดยผลลัพธ์เนื่อง ดังนั้นข้อจำกัด หรือข้อยกเว้นข้างต้นอาจไม่มีผลกับห่าน

ข้อกำหนดการรับประทานที่อยู่ในประกาศข้อความนี้ มิถือเป็นการยกเว้น จำกัด หรือแก้ไข แต่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากสิทธิตามกฎหมายที่ใช้บังคับกับการขายผลิตภัณฑ์นี้ให้แก่คุณ ยกเว้นตามขอบเขตที่กฎหมายอนุญาต โปรดดูที่คำชี้แจงโดยเฉพาะสำหรับประเทศไทยที่ส่วนท้ายของเอกสาร (หากมี) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้บริโภค

ข้อกำหนดจำเพาะสำหรับประเทศไทย

ในเขตอำนาจศาลบางแห่ง คุณอาจมีสิทธิตามกฎหมาย โปรดดูที่ด้านล่างนี้

օอสเตรเลีย

สิทธิของคุณในฐานะผู้บริโภคของประเทศไทยօอสเตรเลียนี้แตกต่างไปจากตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้างต้น

คุณควรเพิกเฉยต่อข้อจำกัดและข้อยกเว้นต่างๆ ในเอกสารข้างต้นและควรอ้างอิงข้อมูลตามต่อไปนี้

- เมื่อคุณซื้อลินค้าจาก HP โดยเป็นผู้บริโภค สินค้ามาพร้อมกับการรับประทานที่ไม่สามารถยกเว้นได้ภายใต้กฎหมายว่าด้วยผู้บริโภคของประเทศไทยօอสเตรเลีย คุณมีสิทธิที่จะเปลี่ยนทดแทนสินค้าหรือขอรับเงินคืน หากสินค้ามีความเสียหายร้ายแรงและเพื่อให้ได้รับการซัดใช้สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้าตามสมควรแก่เหตุ คุณยังมีสิทธิรับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทนสินค้าหากคุณภาพของสินค้าไม่เป็นที่ยอมรับ และความบกพร่องนี้ไม่ถึงขนาดเป็นความบกพร่องในสาระสำคัญ
- ซึ่งหมายความว่าไม่มีระยะเวลาในการรับประทานที่กำหนดให้สำหรับสินค้า HP ที่จัดจำหน่ายให้กับผู้บริโภคในօอสเตรเลีย
- ตัวอย่างเช่น สินค้าควรเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ซึ่งโดยทั่วไปเป็นการจัดหาสำหรับช่วงเวลาหนึ่งซึ่งทำให้ผู้บริโภคผู้ที่สมเหตุสมผลคุ้นเคยกับสถานะและสภาพของสินค้าตามที่คาดหมาย โดยช่วงเวลาที่อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละผลิตภัณฑ์
- คุณควรติดต่อ HP หากคุณมีความกังวลว่าหนึ่งในผลิตภัณฑ์ของ HP ไม่เป็นที่พอใจสำหรับการรับประทานใด ๆ ตามที่ระบุข้างต้น HP จะพูดคุยกับคุณถึงลักษณะเฉพาะและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของสินค้านี้ และพิจารณาว่าข้อบกพร่อง/ปัญหานี้น้อยกว่าที่ข้อกำหนดของกฎหมายหรือไม่

ไม่มีสิ่งใดในการรับประทานแบบจำกัดของ HP ที่ไม่รวม จำกัด หรือตัดแปลงเงื่อนไข ให้การรับรอง รับประทาน สิทธิหรือการเยียวยา ฯ ที่คุณอาจมีตามกฎหมาย (ซึ่งรวมถึงผู้บริโภคที่รับประทานภายใต้กฎหมายว่าด้วยผู้บริโภคของօอสเตรเลีย) ซึ่งไม่สามารถได้รับการตัดออกหรือจำกัดได้ตามกฎหมาย

การรับประทานที่เกี่ยวข้องคือดังต่อไปนี้:

- คุณภาพ -** สินค้าที่จัดหาให้โดย HP ต้องมีคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับ การทดสอบสำหรับคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับนั้นคือ ผู้บริโภคผู้ที่สมเหตุสมผลตรวจทบทวนก็ถึงสถานะและสภาพของสินค้าโดยพบว่า:
 - ปลอดภัย ทนทาน และปราศจากข้อบกพร่อง
 - ยอมรับได้กับลักษณะและรูปลักษณ์ และ
 - เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ทั้งหมดที่สินค้าในประเทศไทยนี้มีการจัดให้โดยทั่วไป

ซึ่งต้องพิจารณาถึงลักษณะโดยทั่วไปและราคาของสินค้า และคำชี้แจงใด ๆ บนบรรจุภัณฑ์หรือฉลาก

2. **วัตถุประสงค์ที่เปิดเผย** - สินค้าหรือบริการที่จัดหาโดย HP และทำหน้าที่แทนโดย HP มีความเหมาะสมตามสมควรแก่วัตถุประสงค์ที่เปิดเผยเป็นที่ชัดเจนโดยผู้บริโภคต้องมีความเหมาะสมตามสมควรสำหรับวัตถุประสงค์นั้น
3. **คำอธิบาย** - สินค้าที่จัดหาโดย HP ต้องสอดคล้องกับคำอธิบายที่ระบุไว้โดย HP
4. **ตัวอย่าง** - สินค้าที่จัดหาโดย HP ต้องสอดคล้องกับตัวอย่างที่แสดงให้แก่คุณโดย HP
5. **ข้อเรื่อง** - ผู้บริโภคที่จัดซื้อสินค้าจาก HP ต้องได้รับข้อเรื่องที่ชัดเจนของสินค้า
6. **ความระมัดระวังตามสมควรและทักษะ** - บริการที่มอบให้แก่คุณโดย HP ต้องมอบให้ด้วยความระมัดระวังตามสมควรและทักษะ
7. **คำรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร** - โดยถูกต้องตามกฎหมาย HP จะปฏิบัติตามคำรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรที่กล่าวถึงในข้อกำหนดและเงื่อนไข
8. **เวลาอันสมควร** - บริการซ่อมแซมที่มอบให้โดย HP ต้องมอบให้ภายในเวลาอันสมควร

หากคุณคิดว่าคุณได้รับสิทธิ์ใด ๆ ในกรณียานยาข้างต้นหรือการเยียวยาใด ๆ ภายใต้การรับประกันแบบจำกัดทั่วโลกของ HP และเอกสารการสนับสนุนทางเทคนิคโปรดติดต่อ HP:

HP PPS Australia Pty Ltd
Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5
1 Homebush Bay Drive
Rhodes, NSW 2138
Australia

หากต้องการเริ่มต้นของการสนับสนุนโปรดใช้หมายเลขด้านล่างหรือโปรดไปที่ www.hp.com.au และเลือกตัวเลือก “ฝ่ายบริการลูกค้า” สำหรับหมายเลขโทรศัพท์ด้านการสนับสนุนที่เป็นปัจจุบันที่สุด

ผลิตภัณฑ์	โทรศัพท์
ให้การสนับสนุนแก่ผลิตภัณฑ์ HP ทุกรายการ ยกเว้นรายการที่แยกไว้ด้านล่าง	13 10 47 หากโทรศัพท์ประเทศ: +61 2 8278-1039
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart และ Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 และ Colour LaserJet CP1000 Series และรุ่น CM1415	1300 721 147 หากโทรศัพท์ประเทศ: +61 2 8934 4380

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้บริโภคโปรดไปที่ www.consumerlaw.gov.au และ www.accc.gov.au/consumerquarantees

นิวชีแลนด์

ในนิวชีแลนด์ สำรัตเตอร์และซอฟต์แวร์มาพร้อมกับการรับประกันที่ไม่สามารถยกเว้นได้ภายใต้กฎหมายว่าด้วยผู้บริโภคของประเทศไทย นิวชีแลนด์ การทำธุกรรมของผู้บริโภคหมายถึงการทำธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่กำลังซื้อสินค้าเพื่อการใช้งาน ส่วนบุคคลในบ้านหรือในครัวเรือนหรือเพื่อการบริโภค และไม่ได้เป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงธุรกิจ ผู้บริโภคชาวนิวชีแลนด์ที่สั่งซื้อสินค้าเพื่อใช้งานหรือบริโภค เป็นการส่วนตัว ในพื้นที่ หรือในครัวเรือน และไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการทำธุรกิจ ("ผู้บริโภคชาวนิวชีแลนด์") มีสิทธิได้รับการซ่อมแซม เปลี่ยนสินค้า หรือขอรับเงินคืน หากสินค้ามีความเสียหาย และได้รับการซ่อมแซมหรับความสูญเสียหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า ผู้บริโภคชาวนิวชีแลนด์ (ตามความหมายข้างต้น) จะได้รับเงินคืนส่วนที่ใช้จ่ายในการซื้อสินค้าไปปั้งสถานที่จัดจำหน่าย หากมีการฝ่าฝืนกฎหมายผู้บริโภคของนิวชีแลนด์ นอกจากนี้ หากต้องมีค่าใช้จ่ายจำนวนมากสำหรับผู้บริโภคชาวนิวชีแลนด์ในการส่งสินค้ากลับคืนมาอย่าง HP ในกรณีนี้ HP จะเป็นผู้นำสินค้ากลับมายังบริษัทที่ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทเอง

ผลิตภัณฑ์	โทรศัพท์
ให้การสนับสนุนแก่ผลิตภัณฑ์ HP ทุกรายการ ยกเว้นรายการที่แยกไว้ด้านล่าง	0800 449 553 หากโทรศัพท์: +61 2 8031-8317
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart และ Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 และ Colour LaserJet CP1000 Series และรุ่น CM1415	0800 441 147 หากโทรศัพท์: +61 2 8934 4380

ສຫරາຊານາຈັກໄອຣ໌ແລນດໍ ແລະມອລຕາ

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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

ອອສເຕຣີຍ ແບລເຢືຍມ ເຢອຣມນີ ແລະລັກເຊມເບີຣກ

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 (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en) 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.

ເມລເຍື່ອນ ຝັງເສດ ແລະ ລັກເຊມເບີຣກ

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 (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 possibilità 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

(www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 Forbrugercentres websted (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 innstår 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 være.

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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Forbrukere har retten til å velge å 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 (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

ประเทศไทย

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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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: HP 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' οινδήποτε 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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.

ສັນກາຣີ

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 Önöt megilletik-e. 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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.

ສາທາລະນະລັດ

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společnosti 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 uplatňují jako doplněk 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

ສ්ලාවැකීය

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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Spotrebitalia majú právo zvolať si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

ໂປແລນດໍ

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 prawa konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentów (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

ບໍລແກເຣີຍ

Ограничната 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 Ограничната гаранция на HP, са както следва:

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

Предимствата на Ограничната 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 Ограничена гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en).

Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничена гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

โรمانี

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:

România: 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, diverse 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 (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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.

ເມລເຍື່ອນແລະເນເທົຣແລນດ

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 (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 vastaan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piisparkallontie, 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 (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 običičte spletno mesto evropskih središč za potrošnike (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). 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 Evropskih potrošačkih centara (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

ລັດເວີຍ

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 ražotāju 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 patērtāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojet šo saiti: Patērtāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērtāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Patērtājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegtu divu gadu garantiju.

ລິຫວ່ານີ້ຍ

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinē garantija. Tolau 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 pardavējo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikama, gali priklausyti nuo jvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytais vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninj aptarnavimą pagal HP ribotąjį garantiją arba pardavējo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatyta garantiją.

ເອສໂຕເນື້ຍ

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 võsite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantii.

ຮັສເຊົ້ຍ

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** рекомендуется посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу www.support.hp.com и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг **HP** для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

การรับประกันการคุ้มครองของ HP: การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับตัวเครื่อง พิมพ์ LaserJet

ผลิตภัณฑ์ HP นี้ได้รับการรับประทานว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านวัสดุและฝีมือการผลิต

การรับประทานน้ำไม่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ที่ (ก) มีการเติมผลิตข้าวหรือตัดแปลงแก้ไขในทางหนึ่งทางใด (ข) เกิดปัญหาจากการใช้งานผิดประเภท การเก็บรักษาไม่ถูกต้อง หรือมีการใช้งานนอกเหนือจากข้อมูลจำเพาะในด้านสภาพแวดล้อมการใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ หรือ (ค) มีการสึกหรอจากการใช้งานตามปกติ

หากต้องการขอรับบริการด้านการรับประทาน โปรดส่งคืนผลิตภัณฑ์ไปยังจุดซื้อ (พร้อมคำอธิบายเบื้องล่างถัดไป) และแนบตัวอย่างงานพิมพ์ หรือติดต่อฝ่ายสนับสนุน และ HP จะเลือกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่พิสูจน์ว่ามีข้อบกพร่องจริง หรือคืนเงินค่าผลิตภัณฑ์ให้

ภายในขอบเขตที่กฎหมายอนุญาต การรับประทานข้างต้นเป็นการรับประทานอย่างจำกัด และไม่มีการรับประทานหรือเงื่อนไขอื่นใดไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางวาระ เป็นไปโดยชัดเจนหรือโดยนัย และ HP ไม่รับผิดชอบต่อการรับประทานหรือเงื่อนไขโดยนัย เกี่ยวกับคุณค่าการเป็นสินค้า ความพึงพอใจ และความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใดโดยเฉพาะ

ภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP หรือชัพพลายเอกสารของ HP จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งทางตรง กรณีพิเศษ ความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง หรือเป็นผลจากเหตุการณ์อื่น (รวมถึงการสูญเสียผลกำไรหรือข้อมูล) หรือความเสียหายอื่นใด ไม่ว่าจะ เกิดขึ้นจากสาเหตุ การละเมิดหรือเงื่อนไขอันกีดกั้น

เงื่อนไขการรับประกันในคำประกาศนี้ ยกเว้นที่กฎหมายอนุญาต จะไม่จำกัดหรือแก้ไข และเป็นส่วนเพิ่มเติมของสิทธิ์ตามกฎหมายที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์แก่ท่าน

นโยบาย HP ว่าด้วยวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ HP ของแท้

HP ไม่แนะนำให้ใช้ตัวลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของแท้จาก HP ไม่ว่าจะเป็นของใหม่หรือนำมาผลิตใหม่

หมายเหตุ: สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ของ HP การใช้ตัวลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของแท้จาก HP หรือตัวลับผงหมึกแบบเติมไม่มีผลต่อการรับประกันลูกค้าหรือสัญญาการสนับสนุนของ HP กับลูกค้าอย่างไรก็ตาม หากเครื่องพิมพ์ขัดข้องหรือชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้ตัวลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของแท้จาก HP หรือตัวลับผงหมึกแบบเติม HP จะคิดค่าเวลาและวัสดุมาตรฐานในการให้บริการเครื่องพิมพ์สำหรับหตุขัดข้องและชำรุดเสียหาย

ເວັບໄຊຕໍ່ຕ່ອຕ້ານສິນຄ້າປລອມຂອງ HP

ໂປຣດີປັບທີ່ www.hp.com/go/anticounterfeit ເນື່ອຄຸນຕິດຕັ້ງຕັ້ງຕລັບຜົງໜຶກຂອງ HP ແລ້ວຂ້ອງຄວາມບັນແປງຄວບຄຸມຮະບຸວ່າຕລັບໜຶກນີ້ແມ່ນໃຊ້ວັດດູສື້ນແປລືອງຂອງເທົ່າຈາກ HP ໂດຍຫາງ HP ຈະຊ່ວຍຕຽບສອບວ່າຕລັບໜຶກດັ່ງກ່າວເປັນຂອງເທົ່າກ່ອນໄໝ ພວ້ມທັງຈະດຳເນີນເຂົ້າຕອນຕ່າງໆ ເພື່ອເກົ່າປ້ອງທາ

ຕລັບຜົງໜຶກຂອງຄຸນເລາຈີ່ໄໝໃຊ້ຕລັບຜົງໜຶກ HP ຂອງເທົ່າ ທາກຄຸນເສັງເກດເທັນລົ່ງຕ່ອົປ່ນ

- ທັນາແສດງສານນະວັດດູສື້ນແປລືອງແສດງວ່າມີກາຣທິດຕັ້ງວັດດູສື້ນແປລືອງທີ່ໄໝໃຊ້ຂອງເທົ່າຈາກ HP ແລ້ວ
- ຄຸນເພບປ່ອງທາມາກມາຍເກີ່ວກັບຕລັບໜຶກທີ່ໃຊ້ງານອ່ອງ
- ຕລັບໜຶກພິມພົມລຶກຂະນະຕ່າງປະຈາກປົກຕິ (ຕ້າວອຍ່າງເຊັ່ນ ບຣຈຸກັ້ນທີ່ໄໝເໜີມບຣຈຸກັ້ນທີ່ຂອງ HP)

ข้อมูลที่เก็บบนตัวลับพงหมึก

ตัวลับพงหมึก HP ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้มีชิพหน่วยความจำซึ่งช่วยในการทำงานของเครื่องพิมพ์

นอกจากนี้ ชิพหน่วยความจำยังรวมชุดข้อมูลที่จำกัดเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ ซึ่งอาจรวมถึงข้อมูลต่อไปนี้: วันที่ติดตั้งตัวลับพงหมึกครั้งแรก วันที่ที่ใช้งานตัวลับพงหมึกครั้งล่าสุด จำนวนหน้าที่พิมพ์ โดยใช้ตัวลับพงหมึกนี้ พื้นที่การพิมพ์โดยการพิมพ์ที่ใช้ ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่เกิดขึ้น และรุ่นเครื่องพิมพ์ ข้อมูลนี้จะช่วย HP ในการออกแบบเครื่องพิมพ์ในอนาคตเพื่อตอบสนองความต้องการในการพิมพ์ของลูกค้า

ข้อมูลที่รวมรวมได้จากชิพหน่วยความจำตัวลับพงหมึกนี้ไม่มีข้อมูลที่สามารถระบุตัวลูกค้า หรือผู้ใช้ตัวลับพงหมึกหรือเครื่องพิมพ์ของผู้ใช้

HP รวบรวมตัวอย่างชิปหน่วยความจำจากตัวลับพงหมึกที่ส่งกลับมาตามโปรแกรมส่งคืนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายและการรีไซเคิลของ HP (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle) ชิปหน่วยความจำที่ได้จากการเก็บตัวอย่างนี้จะถูกนำไปอ่านและศึกษาเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในอนาคตของ HP ต่อไป HP ซึ่งมีส่วนช่วยเหลือในการรีไซเคิลตัวลับพงหมึกนี้อาจมีสิทธิ์เข้าใช้ข้อมูลนี้ด้วย

บริษัทอื่นที่เป็นเจ้าของตัวลับพงหมึกมีสิทธิ์เข้าใช้ข้อมูลที่ไม่ระบุชื่อในชิพหน่วยความจำ

ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์สำหรับผู้ใช้ขั้นสุดท้าย

โปรดอ่านอย่างระมัดระวังก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ซอฟต์แวร์นี้: ข้อตกลงการอนุญาตใช้งานสำหรับผู้ใช้ ('EULA') นี้คือข้อตกลงทางกฎหมายระหว่าง (ก) คุณ (บุคคลหรือนิติบุคคล) และ (ข) HP Inc. ("HP") ซึ่งจะควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ใดๆ ที่ติดตั้งหรือจัดให้โดย HP หรือใช้กับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ ('ผลิตภัณฑ์ HP') ที่ไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อตกลงการอนุญาตใช้งานแยกต่างหากระหว่างคุณและ HP หรือชัพพลายเออร์ของ HP ซอฟต์แวร์อื่นอาจมี EULA ในเอกสารแบบออนไลน์ คำว่า "ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์" หมายถึงซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และอาจารรวมถึงสื่อที่เกี่ยวข้อง วัสดุที่พิมพ์ และเอกสารแบบ "ออนไลน์" หรืออิเล็กทรอนิกส์

การแก้ไขหรือเอกสารเพิ่มเติมสำหรับ EULA นี้อาจมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ HP

ลิขสิทธิ์ในผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ ได้รับการเสนอเพื่อให้เหมาะสมกับวัสดุและเงื่อนไขทั้งหมดของ EULA นี้ โดยการติดตั้ง การทำงาน ทราบ โหลด หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ คุณได้ยอมรับที่จะผูกพันโดยข้อกำหนดของ EULA นี้ หากคุณไม่ยอมรับข้อกำหนดการอนุญาตใช้งานเหล่านี้ แนวทางการแก้ไขประการเดียวสำหรับคุณคือการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้งานทั้งหมด (สาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์) ภายใน 14 วัน เพื่อขอรับเงินคืนภายในเดือนของสถานที่ที่คุณซื้อ

EULA นี้เป็นข้อตกลงแบบสำคัญและไม่เจาะจงเฉพาะประเทศไทย/พื้นที่ รัฐ หรือคืนเดนเดาฯ หากคุณได้ซอฟต์แวร์มามาในฐานะผู้บริโภค ภายใต้กฎหมายผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย/พื้นที่ รัฐ หรือคืนเดน เดงนี้จะไม่มีรายละเอียดอื่นใดใน EULA นี้ที่จะส่งผลกระทบ กับสิทธิ์หรือการแก้ไขความเสียหายตามกฎหมายที่ล่วงไปแล้ว ได้แต่ที่คุณมีภาระที่จะต้องดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด แม้ว่าจะขาด แจ้งกับ EULA นี้ก็ตาม และ EULA นี้จะอยู่ภายใต้บังคับแห่งสิทธิ์และการแก้ไขความเสียหายตามกฎหมายนั้น เช่นกัน โปรดดูข้อ 16 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมด้านสิทธิ์ผู้บริโภค

1. การให้การอนุญาตใช้งาน HP ให้สิทธิ์คุณดังต่อไปนี้โดยได้ที่คุณปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขทั้งหมดของ EULA นี้:

- การใช้ คุณสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว ("คอมพิวเตอร์ของคุณ") หากคุณได้รับ ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต และได้รับอนุญาตสำหรับการใช้งานบนคอมพิวเตอร์ตั้งกล่าวท่านนี้ คุณต้องไม่แยกส่วนคอมพิวเตอร์ของ ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์สำหรับการใช้งานบนคอมพิวเตอร์มากกว่าท่านนี้ เครื่องเดียว คุณไม่มีสิทธิ์ที่จะเจกลงผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และไม่มีสิทธิ์ที่จะตัดแปลงผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือปิดใช้คุณเลิกชั่นนะด้านการให้สิทธิ์การใช้งานหรือการควบคุมของ ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์นี้ คุณสามารถโหลดผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ไว้ในหน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ของคอมพิวเตอร์ เพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์
- การจัดเก็บ คุณสามารถทำสำเนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ไว้ในหน่วยความจำภายในหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของ ผลิตภัณฑ์ HP
- การทำสำเนา คุณสามารถทำสำเนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์เพื่อการจัดเก็บหรือการสำรอง โดยสำเนาต้องมีคำประกาศเรื่อง กรรมสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์เดิมทั้งหมด และใช้เพื่อการสำรองเท่านั้น
- การส่วนสิทธิ์ HP และชัพพลายเออร์ของ HP ของส่วนสิทธิ์ทั้งหมดที่ไม่ได้ให้ไว้แก่คุณใน EULA นี้อย่างชัดเจน
- ฟรีแวร์โดยไม่คำนึงถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของ EULA นี้ ห้องน้ำหรือบางส่วนของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ซึ่งเป็น ซอฟต์แวร์ที่ไม่ใช้กรรมสิทธิ์ของ HP หรือซอฟต์แวร์ที่จัดทำให้ภายใต้การอนุญาตสาธารณะโดยบุคคลที่สาม ('ฟรีแวร์') อนุญาตให้คุณใช้งานภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของข้อตกลงการอนุญาตใช้งานซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับฟรีแวร์ดัง กล่าว ไม่ว่าจะในรูปแบบของข้อตกลงแบบสมบูรณ์ไม่อนุญาตใช้งานแบบย่อ หรือข้อกำหนดการอนุญาตใช้งานแบบ อิเล็กทรอนิกส์ที่ยอมรับในขณะที่ดาวน์โหลด การใช้ฟรีแวร์ของคุณจะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาต ดังกล่าว
- โซลูชันการภัยคุกคาม โซลูชันการภัยคุกคามของ HP ใดๆ ที่มาพร้อมกับ/สำหรับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ ไม่ว่าจะในรูปแบบของ โซลูชันแบบยาวย์เดิร์ฟ/โซลูชันการภัยคุกคามแบบลื้อบันทึกภัยนอก (เช่น ฟลอบปี้เดิร์ฟ ซีดี หรือดีรีฟี) หรือโซลูชันเทียบ ในรูปแบบอื่นๆ สามารถใช้สำหรับการเรียกคืนยาวย์เดิร์ฟของผลิตภัณฑ์ HP ที่มาพร้อมกับ/สำหรับโซลูชันการภัยคุกคามที่ซื้อ

ໄວ້ເຄີມທ່ານ໌ນ ການໃຊ້ຂອບືດແວຮ່ວະບປົນດີການ Microsoft ໄດ້ ທີ່ມີຍູ້ໃນໂຫລຸ້ນກາງກູ່ຄືນດັ່ງກ່າວຈະອູ່ກາຍໃຕ້ຂ້ອງທັກລາງກາຮອນນຸ້າສາດໃຫ້ງ່າງຂອງ Microsoft

การยินยอมให้เก็บรวบรวมใช้ข้อมูล

- a. คุณยินยอมให้ HP และบริษัทในเครือสามารถเก็บรวบรวมและใช้ข้อมูลของอุปกรณ์และข้อมูลผู้ใช้แต่ละรายที่คุณมอบให้ในการให้บริการสืบเนื่องกันที่เรียกว่าข้อมูลผู้ใช้ ให้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ HP ตกลงว่าจะไม่ใช้ข้อมูลนี้ในการทำการตลาดกับคุณโดยไม่ได้รับความยินยอมจากคุณ เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักปฏิบัติในการเก็บรวบรวมข้อมูลของ HP ได้ที่ www.hp.com/go/privacy

HP จะใช้คุกกี้และเครื่องมือเทคโนโลยีเว็บอื่นๆ เพื่อกันรับรวมข้อมูลเชิงเทคนิคแบบบันเทิงตามที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ HP และผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ ข้อมูลนี้จะนำไปใช้เพื่อที่การอัปเกรดและการสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง หรือการบริการ อื่นๆ ที่อยู่ในส่วนที่ 2 HP ยังกันรับรวมข้อมูลส่วนบุคคลด้วยได้แก่ ที่อยู่อินเทอร์เน็ตโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือข้อมูลตัวชี้

วัดเนินพำนอ่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ และข้อมูลที่คุณให้ไว้มีอย่างไรเมื่อเยี่ยมชมผลิตภัณฑ์ HP ของคุณ เช่น เดิมพันการให้การอัปเกรดและการซ่อมสานุที่เกี่ยวข้องหรือการบริการอ่นๆ ข้อมูลนี้จะมีประโยชน์ในการส่งการล่อสารทางการตลาดไปให้คุณ (ในแต่ละกรณีจะมีความยินยอมอย่างชัดเจนจากคุณตามที่กฎหมายที่บังคับใช้กำหนด)

ตามข้อมูลที่บังคับใช้ให้การอนุญาต การยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขเหล่านี้แสดงว่า คุณยินยอมให้ HP, บริษัทของ และบริษัทในเครือเก็บรวบรวมและใช้งานข้อมูลแบบไม่ENAME และข้อมูลส่วนบุคคล ตามที่อธิบายไว้ในข้อตกลงและตามที่อธิบายเพิ่มเติมไว้ในนโยบายความเป็นส่วนตัวของ HP: www.hp.com/go/privacy

- b.** การรวมรวม/ใช้บุคคลที่สาม โปรแกรมซอฟต์แวร์บางอย่างที่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ HP จัดทำให้คุณและอนุญาติให้คุณใช้งานแยกต่างหากโดยผู้ให้บริการบุคคลที่สาม ("ซอฟต์แวร์บุคคลที่สาม") ซอฟต์แวร์บุคคลที่สามอาจติดตั้งและทำงานบนผลิตภัณฑ์ HP ของคุณแม้ว่าคุณไม่ได้เลือกเปิดใช้งาน/ซื้อซอฟต์แวร์ดังกล่าว ซอฟต์แวร์บุคคลที่สามอาจรวมรวมและส่งข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับระบบของคุณ (เช่น IP และตรวจสอบตัวระบุปกรณ์เฉพาะ เวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งฯลฯ) และข้อมูลระบบอื่นๆ บุคคลที่สามจะใช้ข้อมูลนี้เพื่อระบุและหรือปรับตั้งระบบทางเทคนิค และตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งในระบบของคุณแล้ว หากคุณไม่ต้องการให้ซอฟต์แวร์บุคคลที่สามรวมรวมข้อมูลทางเทคนิคนี้ หรือส่งอัปเดตเวอร์ชันให้คุณโดยอัตโนมัติคุณควรถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ต

9. การปฏิเสธการรับประกัน ตามขอบเขตสูงสุดที่กฎหมายที่ใช้บังคับอนุญาต HP และซัพพลายเออร์ของ HP จัดทำผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ "ตามสภาพ" และพร้อมกับข้อบกพร่องทั้งหมด ด้วยเหตุนี้จึงขอปฏิเสธการรับประกัน หน้าที่ และเงื่อนไขอื่นๆ ทั้งหมดไม่ว่าจะโดยชัดเจน โดยนัย หรือโดยกฎหมาย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันต่างๆ ดังต่อไปนี้: (i) ว่าด้วยชื่อเรื่องและการไม่ล่วงเม็ด; (ii) ว่าด้วยความสามารถในการทำการค้า; (iii) ว่าด้วยความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ; (iv) ว่าผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์จะทำงานกับวัสดุสันเปลืองและอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของ HP และ (v) ว่าด้วยการปราศจากไวรัสทั้งหมด สำหรับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ บางรัฐ/เขตอำนาจศาลไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นการรับประกันหรือการจำกัดระยะเวลาการรับประกัน ประกาศแจ้งการไม่รับประกันที่กล่าวถึงในเบื้องต้นนี้ถึงอาจไม่มีผลกับคุณทั้งหมด

10. ข้อจำกัดความรับผิด เป็นไปตามกฎหมายของสาธารณรัฐประชาธิรัฐ หากเกิดความเสียหายขึ้น ความรับผิดชอบทั้งหมดของบริษัท HP และของผู้จัดทำ ภายใต้บทบัญญัติใดๆ ในข้อตกลงฉบับนี้ รวมทั้งแนวทางแก้ไขสำหรับความเสียหายข้างต้น ทั้งหมดของคุณ จะจำกัดได้ในวงเงินที่สูงกว่าจำนวนเงินที่คุณได้จ่ายไปสำหรับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือไม่เกิน 5.00 ดอลลาร์สหรัฐจากการเงินที่จ่ายจริง ตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้ HP หรือซัพพลายเออร์จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจำเพาะ เนื่องมาจากการผิดสัญญา โดยอ้อม หรือผลลัพธ์เนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายสำหรับการสูญเสียกำไร หรือข้อมูลลับหรือข้อมูลอื่น สำหรับการหยุดชะงักของธุรกิจ สำหรับการบาดเจ็บของบุคคล หรือสำหรับการสูญเสียความเป็นส่วนตัว) ที่เกิดจากหรือเกี่ยวกับการซื้อหรือไม่สามารถจะใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือเกี่ยวกับข้อกำหนดใดๆ ของ EULA นี้ แม้ว่า HP หรือซัพพลายเออร์จะได้รับแจ้งถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าวก็ตาม และเมื่อว่าการแก้ไขเยียวยาจะไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ใบอนุญาตให้มีการยกเว้นหรือจำกัดความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ หรือความเสียหายที่เป็นผลต่อเนื่องตามมา ดังนั้น การรับประกันแบบจำกัดดังนี้อาจไม่มีผลกับคุณ

11. ลูกค้าที่เป็นหน่วยงานรัฐของประเทศไทย ยึดหลักตาม FAR 12.211 และ 12.212, ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เชิงพาณิชย์ เอกสารซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ และข้อมูลทางเทคนิคสำหรับสินค้าเชิงพาณิชย์อนุญาตให้หน่วยงานรัฐของประเทศไทยใช้งานภายใต้ใบอนุญาตเชิงพาณิชย์มาตรฐานของ HP

12. การปฏิเสธความชอบด้วยกฎหมายการส่งออก คดีต้องบัญชีตามกฎหมายและกฎหมายเมืองทั้งหมดของสหราชอาณาจักรและประเทศ/พื้นที่อื่นๆ ("กฎหมายการส่งออก") เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ไม่ได้ (1) ส่งออกโดยตรงหรือโดยอ้อมลงเมือง หรือโดยอ้อมลงเมืองโดยกฎหมายการส่งออก หรือ (2) ใช้สำหรับวัตถุประสงค์ใดๆ ที่ห้ามโดยกฎหมายการส่งออก รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการเพรียบเทียบอาชญากรรมเดิร์ เคิม หรือชีวภาพ

13. ความสามารถและอำนาจในการทำการค้า คุณรับรองว่าคุณเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะแล้วตามกฎหมายในรัฐที่คุณพำนักอยู่ และหากเป็นไปได้ คุณได้รับอนุญาตจากนายจ้างของคุณให้ทำการค้า

14. กฎหมายที่บังคับใช้ ข้อตกลงฉบับนี้ จำกัดและโดยกฎหมายของประเทศไทยที่ซื้อประกอบนี้

- 15.** ข้อตกลงที่สมบูรณ์ ข้อตกลงฉบับนี้ (รวมทั้งส่วนเสริมตอนท้าย และส่วนแก้ไขในข้อตกลงฉบับนี้ซึ่งได้แบบมาพร้อม พลิตกัณฑ์) เป็นข้อตกลงทั้งหมดที่ทำร่วมกันระหว่างคุณ และ บริษัท HP ในเรื่องเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และข้อตกลง นี้จะมีผลทางแทนการถือสารด้วยคำพูด หรือ ด้วยลายลักษณ์อักษร และแทนข้อเสนอ รวมถึงทางแทนประกาศฉบับอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือ เนื้อหาอื่น ๆ ที่ครอบคลุมอยู่ในข้อตกลงทั้งที่ออกก่อนหน้านี้ หรือในเวลาเดียวกัน หากเงื่อนไขใดของนโยบายหรือโปรแกรมบริการสืบทับสนุนใดๆ ของบริษัท HP มีความขัดแย้งกับเงื่อนไขในข้อตกลงนี้ ให้นับถือ ใช้ตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อตกลงฉบับนี้เป็นหลัก
- 16.** สิทธิ์ผู้บริโภค ผู้บริโภคใน邦งประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือดินแดนอาจมีสิทธิ์ตามกฎหมายและได้รับการแก้ไขเยียวยาภายใต้ กฎหมายผู้บริโภคที่การรับผิด HP จะไม่ได้รับการยกเว้นหรือจำกัดตามกฎหมาย หากคุณได้ซอฟต์แวร์มาในฐานะผู้บริโภค ภายใต้กฎหมายผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย/พื้นที่ รัฐ หรือดินแดน คุณต้องอ่านข้อกำหนดใน EULA นี้ (รวมถึงข้อสงวน สิทธิ์การรับประกัน การจำกัดและการยกเว้นการรับผิด) ภายใต้กฎหมายที่บังคับใช้ และมีผลบังคับใช้ตามขอบเขตที่อนุญาต โดยกฎหมายที่บังคับใช้เท่านั้น

ผู้บริโภคในประเทศไทยและต่างประเทศ: หากคุณได้ซอฟต์แวร์มาในฐานะผู้บริโภคภายใต้ "กฎหมายผู้บริโภคօสเตรเลีย" ซึ่งอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติผู้บริโภคและการแข่งขันօสเตรเลีย ค.ศ. 2010 ดังนี้โดยไม่คำนึงถึงข้อกำหนดใน EULA นี้:

- ซอฟต์แวร์ที่มีการรับประกันไม่สามารถตัดออกได้ภายใต้กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภคของօสเตรเลีย ซึ่งรวมถึง สินค้าที่ต้องมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ และบริการที่จัดให้จะต้องทำด้วยความใส่ใจและมีทักษะ คุณมีสิทธิ์ที่จะเปลี่ยน สินค้าหรือขอรับเงินคืน หากสินค้ามีความเสียหายร้ายแรงและได้รับการชดเชยสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อื่นๆ ที่สามารถคาดการณ์ได้ลงหน้าอย่างมีเหตุสมควร ผู้บริโภคในօสเตรเลียยังมีสิทธิ์รับการช่อมแซมซอฟต์แวร์ หรือเปลี่ยนหากคุณภาพไม่เป็นที่ยอมรับ และความบกพร่องนั้นไม่ถึงขนาดเป็นความบกพร่องในสาระสำคัญ
- ไม่มีรายละเอียดอื่นใดใน EULA นี้ที่จะยกเว้น จำกัด หรือตัดแปลงสิทธิ์หรือการแก้ไขเยียวยา หรือการประกัน รับประกัน ใดๆ หรือข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ที่กฎหมายผู้บริโภคօสเตรเลีย จำกัดหรือแสดงนัย ซึ่งจะไม่สามารถได้รับการ ยกเว้นหรือจำกัดทางกฎหมาย และ
- สิทธิ์ประโยชน์ที่ให้กับคุณอย่างชัดเจนโดยการรับประกันใน EULA นี้จะอยู่นอกเหนือจากสิทธิ์และการแก้ไขเยียวยา อื่นๆ ที่มีให้กับคุณภายใต้กฎหมายผู้บริโภคօสเตรเลีย สิทธิ์ของคุณภายใต้กฎหมายผู้บริโภคօสเตรเลียมีผลใช้ บังคับหนึ่งกว่าในขอบเขตที่ขัดแย้งกับข้อจำกัดใดๆ ที่มีในการรับประกันที่ชัดเจน

ซอฟต์แวร์นี้อาจเก็บข้อมูลที่ผู้ใช้สร้างขึ้นได้ ดังนั้น HP จึงขอประกาศว่าหาก HP ซ่อมแซมซอฟต์แวร์ให้คุณ การ ซ่อมแซมนั้นอาจส่งผลให้เกิดการสูญเสียข้อมูลดังกล่าว ตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมาย ข้อจำกัดและการยกเว้น การรับผิดของ HP ใน EULA นี้จะมีผลบังคับใช้กับการสูญเสียข้อมูลดังกล่าว

หากคุณคิดว่าคุณมีสิทธิ์ตามการรับประกันใดๆ ภายใต้ข้อตกลงนี้หรือตามการแก้ไขเยียวยาข้างต้น โปรดติดต่อ HP:

HP PPS Australia Pty Ltd

Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5

1 Homebush Bay Drive

Rhodes, NSW 2138

Australia

หากต้องการเริ่มค่าของการสนับสนุนหรือข้างสิทธิ์การรับประกัน โปรดโทรติดต่อ 13 10 47 (ภายในօสเตรเลีย) หรือ +61 2 8278 1039 (หากติดต่อจากต่างประเทศ) หรือเข้าไปที่ www8.hp.com/au/en/contact-hp/phone-assist.html เพื่อดู รายการหมายเลขโทรศัพท์ล่าสุดของฝ่ายสนับสนุน

หากคุณเป็นผู้บริโภคที่มีสิทธิตามกฎหมายผู้บริโภคօสเตรเลีย และคุณซื้อซอฟต์แวร์หรือการรับประกันและบริการการซ่อมเหลือด้านซอฟต์แวร์ที่ไม่ใช่เป็นประเภทที่ได้มาเพื่อการใช้ส่วนตัว ภายใต้กฎหมาย หรือภายใต้ครัวเรือน HP จะจำกัดการรับผิดชอบจากการไม่สามารถปฏิบัติตามการรับประกันของผู้บริโภค นอกเหนือจากข้อกำหนดใน EULA นี้ดังต่อไปนี้

- a. เป็นไปในการรับประกันหรือบริการซ่อมเหลือสำหรับซอฟต์แวร์ ตามเงื่อนไขด้านล่างนี้อย่างหนึ่งเงื่อนไข จัดทำบริการให้ใหม่หรือการชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการต้องจัดทำบริการใหม่
- b. เป็นไปของซอฟต์แวร์ ตามเงื่อนไขด้านล่างนี้อย่างหนึ่งเงื่อนไข การเปลี่ยนซอฟต์แวร์หรือการจัดทำซอฟต์แวร์ที่เทียบเท่า การซ่อมซอฟต์แวร์ การชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเปลี่ยนซอฟต์แวร์หรือการหาซอฟต์แวร์ที่เทียบเท่า หรือ การชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซ่อมแซม และ
- c. ไม่ เช่นนี้ตามขอบเขตสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมาย

ผู้บริโภคในชีวีแลนด์: ในนิวซีแลนด์ ซอฟต์แวร์มาพร้อมกับการรับประกันที่ไม่สามารถแก้ไขได้ภายใต้พระราชบัญญัติการประกันผู้บริโภค ค.ศ. 1993 ในนิวซีแลนด์ คำว่า "ธุรกรรมของผู้บริโภค" จะหมายถึงธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับบุคคลผู้ที่ซื้อสินค้าเพื่อการใช้หรือบริโภค การซ่อมซอฟต์แวร์ การชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซ่อมแซม เปลี่ยน รับเงินคืนสำหรับความบกพร่อง และการซ่อมแซมหัวขอ หัวเข็ม หัวเข็มตัด เซย์ค่าใช้จ่ายในการคืนผลิตภัณฑ์กลับมาที่สถานที่ซื้อ หากมีการละเมิดกฎหมายผู้บริโภคในชีวีแลนด์ นอกจากนี้หากผู้บริโภคในชีวีแลนด์ HP ต้องจ่ายค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการคืนสินค้ามาที่ HP ดังนั้น HP จะต้องเป็นผู้ไปรับผลิตภัณฑ์นั้นด้วยตนเองและต้องออกค่าใช้จ่ายเอง หากบริการและผลิตภัณฑ์นั้นมีการนำมายังทางธุรกิจ คุณจะต้องยอมรับว่าพระราชบัญญัติการประกันผู้บริโภค ค.ศ. 1993 ไม่มีผลบังคับใช้ และตามลักษณะและมูลค่าของธุรกรรมนี้ ถือว่าอยู่ติดธรรมและสมเหตุสมผล

© สงวนลิขสิทธิ์ 2020 HP Development Company, L.P.

ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ซึ่งผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่มีเจ้าของ ตามขอบเขตที่บังคับใช้ ให้การอนุญาต การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดเจนซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ ไม่มีสิ่งใดในเอกสารนี้ที่สามารถตีความได้ว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม ตามขอบเขตที่กฎหมายที่บังคับใช้ ให้การอนุญาตโดย HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิค ข้อผิดพลาดในเนื้อหา หรือการตกหล่นใด ๆ ในที่นี้

บริการรับประกันแบบซ่อมแซมด้วยตนเองของลูกค้า

ผลิตภัณฑ์ของ HP ได้รับการออกแบบให้ใช้ชิ้นส่วนที่ลูกค้าสามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง (Customer Self Repair - CSR) เพื่อลดระยะเวลาในการซ่อมแซมและเพิ่มความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เกิดข้อบกพร่อง หากในระหว่างช่วงวินิจฉัย HP สรุปว่า ควรทำการซ่อมแซมโดยใช้ชิ้นส่วน CSR ทาง HP จะจัดส่งชิ้นส่วนนั้นไปให้แก่คุณสำหรับเปลี่ยน ชิ้นส่วน CSR มีสองประเภท ได้แก่: 1) ชิ้นส่วนที่การซ่อมแซมด้วยตนเองของลูกค้า เป็นข้อบังคับ หากคุณขอให้ HP เป็นผู้เปลี่ยนชิ้นส่วนเหล่านี้ คุณจะต้องชำระค่าเดินทางและค่าแรงในการให้บริการ 2) ชิ้นส่วนที่การซ่อมแซมด้วยตนเองของลูกค้า เป็นทางเลือก ชิ้นส่วนเหล่านี้ ได้รับการออกแบบเพื่อการซ่อมแซมด้วยตนเองของลูกค้า เช่น ก้น เตตอร์ย่างไร์ก์ตาม หากคุณขอให้ทาง HP เป็นผู้เปลี่ยนชิ้นส่วนดังกล่าว ทาง HP จะเปลี่ยนชิ้นส่วนให้คุณโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของการรับประกันที่กำหนดไว้สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ชิ้นส่วน CSR อาจถูกจัดส่งให้คุณในวันทำการถัดไปโดยขึ้นอยู่กับสถานที่และกรณีชิ้นส่วนที่พร้อมจะจัดส่ง การจัดส่งชิ้นส่วนในวันเดียวกันหรือใน 4 ชั่วโมงจะมีค่าบริการเพิ่มโดยต้องขึ้นอยู่กับเงื่อนไขด้านสถานที่ หากจำเป็นต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม คุณสามารถติดต่อศูนย์สนับสนุนทางเทคนิคของ HP และช่างเทคนิคจะให้ความช่วยเหลือคุณทางโทรศัพท์ HP จะเป็นผู้ดำเนินการซ่อมชิ้นส่วน วัสดุพร้อมชิ้นส่วน CSR ว่าจะต้องส่งชิ้นส่วนที่ชำรุดบกพร่องกลับคืนให้ทาง HP หรือไม่ ในกรณีที่กำหนดให้ส่งคืนชิ้นส่วนที่บกพร่องให้กับ HP คุณต้องจัดส่งชิ้นส่วนที่บกพร่องกลับคืน HP ภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งปกติคือ ห้า (5) วัน ชิ้นส่วนที่ชำรุดจะต้องส่งคืนพร้อมกับเอกสารประกอบของชิ้นส่วนนั้นในบรรจุภัณฑ์ขึ้นส่งที่มีให้ HP จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากคุณในส่วนของชิ้นส่วนทดแทน หากคุณไม่ส่งคืนชิ้นส่วนที่ชำรุดให้กับ HP ตามเงื่อนไขการรับประกันแบบให้ลูกค้าซ่อมแซมด้วยตนเอง HP จะออกค่าใช้จ่ายในส่วนค่าจัดส่งและการส่งคืนชิ้นส่วนทั้งหมด และจะกำหนดเองว่าจะใช้บริการบริษัทขนส่งใด

ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า

รับการสนับสนุนทางโทรศัพท์สำหรับประเทศไทย/ภูมิภาคของคุณ

เดรีymชื่อผู้ผลิตกัมเมท์ หมายเลขอธีเรียล วันที่สั่งซื้อ และคำอธิบายเกี่ยวกับปัญหา
ไว้ให้พร้อม

สามารถดูหมายเลขโทรศัพท์ของแต่ละประเทศ/ภูมิภาคได้จากในปลิที่อยู่ใน
กล่องที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือเข้าไปดูที่ [www.hp.com/
support](http://www.hp.com/support)

รับการสนับสนุนทางอินเทอร์เน็ต 24 ชั่วโมง และดาวน์โหลดซอฟต์แวร์
บรรณาประปิษณ์และไดรเวอร์

www.hp.com/support

สั่งซื้อบริการหรือข้อตกลงการบำรุงรักษาเพิ่มเติมจาก HP

www.hp.com/go/carepack

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ

www.register.hp.com

C โครงการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

- [การรักษาสิ่งแวดล้อม](#)
- [การผลิตกําชีวอโซน](#)
- [การใช้ไฟ](#)
- [การใช้ผงหมึก](#)
- [การใช้กระดาษ](#)
- [พลาสติก](#)
- [อุปกรณ์ลิ้นเปล่องของ HP LaserJet](#)
- [กระดาษ](#)
- [ข้อจำกัดวัสดุ](#)
- [การกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ \(สหภาพยูโรปและอินเดีย\)](#)
- [การรีไซเคิลอาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์](#)
- [ข้อมูลการรีไซเคิลอาร์ดแวร์ \(บรรจุ\)](#)
- [สารเคมี](#)
- [ข้อมูลกำลังไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ตามกฎระเบียบคณะกรรมการยุโรป 1275/2008](#)
- [ข้อมูลผู้ใช้ SEPA Ecolabel \(จีน\)](#)
- [ข้อบังคับการปฏิบัติตามน้ำยาพิษงานประเทคโนโลยีห้ามเครื่องพิมพ์ และเครื่องถ่ายสำเนา](#)
- [ประกาศข้อจำกัดการใช้สารอันตราย \(อินเดีย\)](#)
- [WEEE \(ตุรกี\)](#)
- [ตารางสาร/ธาตุที่เป็นอันตรายและปริมาณของสาร \(จีน\)](#)
- [เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องจำกัด \(ไต้หวัน\)](#)

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบให้มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตก้าวโอลูซอน

การปล่อยโอลูซอนถือเป็นภาระของผลิตภัณฑ์ ได้รับการวัดตามระเบียบวิธีที่ปัจจุบัน และเมื่อมีการนำข้อมูลการปล่อยโอลูซอนเหล่านี้ไปปรับใช้ในสถานการณ์ที่คาดว่ามีการใช้งานสูงในสภาพแวดล้อมสำนักงาน HP ได้ประเมินแล้วว่า โอลูซอนที่เกิดขึ้นระหว่างการพิมพ์ไม่มากเท่าที่กำหนด และอยู่ในระดับที่ดีไม่เกินมาตรฐานและแนวทางคุณภาพอากาศในอาคารปัจจุบัน

การข้างอิง -

วิธีการทดสอบสำหรับการประเมินการปล่อยโอลูซอนจากอุปกรณ์ถ่ายสำเนา เพื่อรับรางวัลนวัตกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมสำหรับอุปกรณ์ สำนักงานภายใต้มาตรฐาน DE-UZ 205 – BAM; มกราคม 2018

อ้างอิงความเข้มข้นโอลูซอน 2 ชั่วโมงต่อวันภายใต้เงื่อนไขห้องขนาด 30.6 ลูกบาศค์เมตร ที่มีอัตราการระบายอากาศที่ 0.68 ต่อชั่วโมงโดยใช้อุปกรณ์เดิมเดิมของ HP

การใช้ไฟ

การใช้พลังงานลดลงอย่างเห็นได้ชัดในขณะที่อยู่ในโหมด Ready (พร้อมสำหรับการทำงาน), Sleep (ปิดหน้าจอ) หรือ Off (ปิดเครื่อง) ซึ่งจะช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและประหยัดเงินโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสมรรถนะที่มีอยู่สูงของผลิตภัณฑ์นี้ อุปกรณ์การพิมพ์และแสดงภาพของ HP ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ENERGY STAR ด้านใน ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์แสดงภาพขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ ENERGY STAR ด้านนอก ผลิตภัณฑ์แสดงภาพที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด ENERGY STAR



สามารถดูรายการข้อมูลเพิ่มเติมของรุ่นผลิตภัณฑ์ที่ร่วงภาพที่ตรงตามข้อกำหนด ENERGY STAR ได้ที่:

www.hp.com/go/energystar

การใช้ผงหมึก

โหมด EconoMode จะใช้ผงหมึกน้อยกว่าการใช้งานโหมดอื่น ซึ่งจะช่วยให้ใช้งานตับหมึกพิมพ์ได้ยาวนานขึ้น แต่ HP ไม่แนะนำให้ใช้ EconoMode ตลอดเวลา เพราะหากใช้ EconoMode ตลอดเวลา ปริมาณหมึกอาจเหลืออยู่นานเกินกว่าอายุของชิ้นส่วนในตับหมึกพิมพ์ หากคุณภาพการพิมพ์เริ่มลดลง และไม่สามารถยอมรับได้โปรดพิจารณาเปลี่ยนตับหมึกพิมพ์ใหม่

การใช้กระดาษ

คุณลักษณะการพิมพ์สองหน้าของผลิตภัณฑ์นี้ (แม่นนวลดหรืออัตโนมัติ) และความสามารถในการพิมพ์ N-up (พิมพ์หลายหน้านบนหน้าเดียว) จะสามารถช่วยลดการใช้กระดาษที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

พลาสติก

ขึ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกได้ควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์แล้ว

อุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP LaserJet

อุปกรณ์สิ้นเปลืองแท้ของ HP ออกแบบมาโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม โดยทาง HP จะช่วยประหยัดทรัพยากรและกระดาษ เมื่อมีการพิมพ์ และเมื่อคุณใช้งานเสร็จแล้ว เราจะช่วยอ่อนวยความสะดวกในการรีไซเคิลอุปกรณ์นี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น¹

ตัวบัญชี HP ทั้งหมดที่ส่งคืนให้ HP Planet Partners จะเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลหลายขั้นตอน ซึ่งจะมีการแยกและทำความสะอาด สภาพด้วยสีสุด เพื่อนำไปเป็นวัสดุในตัวบัญชีของแท้และผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวันของ HP ขั้นใหม่ ตัวบัญชี HP ของแท้ที่มีการส่งคืนผ่าน HP Planet Partners จะไม่มีการนำไปทิ้งไว้ที่หลุมฝังกลบ และ HP จะไม่มีการเติมหมึก หรือนำตัวบัญชี HP ของแท้กลับมาขายใหม่เป็นอันขาด

หากต้องการเข้าร่วมโปรแกรม HP Planet Partners เพื่อการส่งคืนและรีไซเคิลโปรดไปที่ www.hp.com/recycle เลือกประเทศไทย/ภูมิภาคของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการส่งคืนสิ่นเปลืองสำหรับงานพิมพ์ HP ของคุณ โดยในที่นี่ห้องรับแจ้งผู้ผลิตพิมพ์ HP LaserJet ใหม่ทุกชิ้นจะมีข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับโปรแกรมนี้ในภาษาต่างๆ รวมมาด้วย

¹ ความพร้อมให้บริการของโครงการอาจแตกต่างกันออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.hp.com/recycle

กระดาษ

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้กระดาษรีไซเคิลและกระดาษน้ำหนักเบาได้ (EcoFFICIENT™) เมื่อกระดาษมีคุณสมบัติสอดคล้องกับข้อกำหนดที่แสดงไว้ใน คู่มือถือการพิมพ์ระหว่างคู่ลูเครื่องพิมพ์เลเซอร์ของ HP ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสมสำหรับใช้งานกับกระดาษรีไซเคิลและกระดาษน้ำหนักเบา (EcoFFICIENT™) ตามมาตรฐาน EN12281:2002

ข้อจำกัดวัสดุ

ผลิตภัณฑ์ของ HP นี้ไม่มีการเติมสารป้องกัน

การกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ (สหภาพยูโรปและอินเดีย)



สัญลักษณ์นี้หมายถึง ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ของคุณรวมกับขยะในครั้งเดือน คุณควรปักป้อง สุขภาพของบุคคลและสิ่งแวดล้อมด้วยการกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ที่จุดที่กำหนด ไม่ลากหรือการทิ้งขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อหน่วยงานเก็บขยะในบ้านเรือนของคุณ หรือไปที่: www.hp.com/recycle

การรีไซเคิลอาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์

HP สนับสนุนให้ลูกค้ารีไซเคิลอาร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมการรีไซเคิลโปรดเข้าไปที่ www.hp.com/recycle

ข้อมูลการรีไซเคิลอาร์ดแวร์ (บราซิล)



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:

www8.hp.com/br/pt/ads/planet-partners/index.html

สารเคมี

HP ยึดมั่นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีในผลิตภัณฑ์ของเราแก่ลูกค้าเสมอ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย เช่น ระเบียบของสภามและคณะกรรมการตุรีสูตรปะหนายเลข 1907/2006 (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) สามารถอ่านรายงานข้อมูลด้านสารเคมีของผลิตภัณฑ์ได้ที่: www.hp.com/go/reach

ข้อมูลกำลังไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ตามกฎระเบียบคณะกรรมการยุโรป 1275/2008

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับพลังงานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้พลังงานของผลิตภัณฑ์ในสภาวะเต็มพร้อมที่มีการเชื่อมต่อเครือข่าย หากมีการเชื่อมต่อพอร์ตเครือข่ายแบบใช้สายทั้งหมดด้วยและมีการเปิดใช้งานพอร์ตเครือข่ายบนบอร์ดทั้งหมด โปรดดูที่ส่วน P14 ‘ข้อมูลเพิ่มเติม’ ของประกาศ IT ECO ของผลิตภัณฑ์ที่ www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html

ข้อมูลผู้ใช้ SEPA Ecolabel (เงิน)

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。

ข้อบังคับการปฏิบัติตามฉลากพลังงานประเทศเงินสำหรับเครื่องพิมพ์ และ เครื่องถ่ายสำเนา

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”, 本打印机具有中国能效标签。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 激光打印机及一体机和高性能喷墨打印机及一体机

- 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)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”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。

有关规范的详情信息, 请参阅 **GB21521** 标准的当前版本。

ประกาศข้อจำกัดการใช้สารอันตราย (อินเดีย)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

WEEE (ตุรกี)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

ตารางสาร/ธาตุที่เป็นอันตรายและปริมาณของสาร (เงิน)

产品中有害物质或元素的名称及含量

The Table of Hazardous Substances/Elements and their Content

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

As required by China's Management Methods for Restricted Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products



部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
打印引擎	X	○	○	○	○	○
控制面板	X	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
格式化板组件	X	○	○	○	○	○
碳粉盒	X	○	○	○	○	○

CHR-LJ-PK-SF-02

表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This form has been prepared in compliance with the provisions of SJ/T 11364.

○: 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。

○: Indicates that the content of said hazardous substance in all of the homogenous materials in the component is within the limits required by GB/T 26572.

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。

X: Indicates that the content of said hazardous substance exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one homogenous material in the component.

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合中国 RoHS达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the China RoHS "List of Exceptions to RoHS Compliance Management Catalog (or China RoHS Exemptions)".

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation.

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

Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS)

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) สำหรับวัสดุที่ประกอบด้วยสารเคมี (เช่น ผงหมึก) สามารถดูได้โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ www.hp.com/go/msds

EPEAT

ผลิตภัณฑ์ HP สามารถได้รับการอคิดแบบมาใช้ห้องกับมาตรฐาน EPEAT EPEAT คือการให้คะแนนทางสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมซึ่งช่วยในการระบุคุณภาพของอิเล็กทรอนิกส์ที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ EPEAT ได้ที่ www.epeat.net สำหรับ

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของ HP ที่เข้าสู่ทะเบียน EPEAT โปรดไปที่ www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html

ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องจำกัด (ไต้หวัน)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
碳粉匣Cartridge	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1wt%”及“超出0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○”indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目
Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อทางสิ่งแวดล้อมเหล่านี้:

- แผ่นข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ HP นี้และที่เกี่ยวข้องต่างๆ
- พันธกิจของ HP ต่อสิ่งแวดล้อม
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของ HP
- โครงการคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุของ HP
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สิ่งแวดล้อม

โปรดไปที่ www.hp.com/go/environment

และที่ www.hp.com/recycle

D ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

- ข้อกำหนดภายในต่อการควบคุม
- คำประกาศว่าด้วยระบบป้องกัน

ข้อกำหนดภายใต้การควบคุม

ประกาศของสหภาพยูโรปและสหราชอาณาจักร



ผลิตภัณฑ์ที่มีการทำเครื่องหมาย CE และการทำเครื่องหมาย UKCA เป็นไปตามคำสั่ง EU Directive อ้างน้อยหนึ่งข้อดังต่อไปนี้ และ/หรือเทียบเท่ากับ UK Statutory Instruments ที่เกี่ยวข้อง: Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, Ecodesign Directive 2009/125/EC, RED Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2011/65/EU การปฏิบัติตามข้อกำหนดเหล่านี้มีการประเมินตามมาตรฐาน European Harmonised Standards ที่เกี่ยวข้อง ประกาศด้านความสอดคล้องของ EU และ UK ฉบับเดียวกันสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: www.hp.com/go/certificates (ค้นหาด้วยชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์ หรือหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ (RMN) ซึ่งสามารถดูได้บนเนลากตามข้อบังคับ)

หากมีข้อสงสัยในเรื่องระเบียบข้อบังคับ โปรดติดต่อ: อีเมล techregshelp@hp.com

หากมีข้อสงสัยในเรื่องระเบียบข้อบังคับของ EU โปรดติดต่อ:

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

หากมีข้อสงสัยในเรื่องระเบียบข้อบังคับของ UK โปรดติดต่อ:

HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

หมายเลขอุตสาหกรรมตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของคุณจึงต้องมีหมายเลขอุตสาหกรรมตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) โดยอย่างจำสัมสโนระหว่างหมายเลขอุตสาหกรรมตามข้อบังคับนี้กับชื่อทางการตลาดหรือหมายเลขอุตภัณฑ์

หมายเลขอุตสาหกรรมตามข้อบังคับ	หมายเลขอุตสาหกรรมตามข้อบังคับ
HP LaserJet M211d	SHNGC-1900-00
HP LaserJet M208dw	SHNGC-1900-01
HP LaserJet M209dw	
HP LaserJet M209dwe	
HP LaserJet M211dw	

ข้อบังคับ FCC

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการทดสอบและเป็นไปตามข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B ตามข้อกำหนดที่ 15 ของ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการกำหนดขึ้นเพื่อให้มีการป้องกันสัญญาณรบกวนที่อันตรายในระดับรุนแรงอย่างเหมาะสมสำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถเพรพลังงานความถี่วิทยุได้ หากไม่ติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ตามคำแนะนำ อุปกรณ์อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุได้ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันใดๆ ว่า สัญญาณรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งบางส่วน หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนในระดับรุนแรงต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรศัพท์ ซึ่งพิจารณาได้จากการปิดและเปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนนี้โดยใช้วิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งที่ระบุอย่างดังต่อไปนี้:

- เปลี่ยนที่ตั้งหรือทิศทางของเสารับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์กับเครื่องรับสัญญาณ
- เลื่อนปลั๊กอุปกรณ์นี้กับเต้ารับไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้สายร่วมกับเครื่องรับสัญญาณ
- ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่ายหรือซ่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยุโทรศัพท์

หมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับเปลี่ยนใดๆ ในเครื่องพิมพ์ที่ไม่ผ่านการอนุมัติจาก HP อาจทำให้สิทธิการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้เป็นโมฆะได้

จะต้องใช้สายเคเบิลข้อมูลหุ้มฉนวนที่ตรงตามข้อจำกัดของคลาส B ตามข้อกำหนดที่ 15 ของ FCC

แคนาดา - ประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรมแคนาดา ICES-003

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

คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟของคุณรองรับอัตราแรงดันไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์โดยคุณสามารถดูข้อมูลอัตราแรงดันไฟฟ้าได้จากน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจใช้ 110-127 Vac หรือ 220-240 Vac และ 50/60 Hz

เลือกสายไฟระหว่างเครื่องพิมพ์และช่องต่อกระแสไฟฟ้าลับที่มีสายเดิน

⚠️ ข้อควรระวัง: ในการป้องกันความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์ใช้สายไฟที่ให้มากับเครื่องพิมพ์เท่านั้น

ความปลอดภัยเกี่ยวกับเลเซอร์

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) แห่งองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกาได้บังคับใช้กฎหมายข้อบังคับกับผลิตภัณฑ์เลเซอร์ที่ผลิตตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 1976 โดยถือเป็นมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในสหรัฐอเมริกา อุปกรณ์นี้จึงเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ “คลาส 1” ตามมาตรฐานประสิทธิภาพการแพร่รังสีของกระทรวงสาธารณสุขและบริการมนุษย์แห่งสหรัฐฯ (DHHS) เป็นไปตามการควบคุมรังสีของรัฐบาลญี่ปุ่นตัวด้วยลักษณะพิเศษและความปลอดภัยปี 1968 เมื่องจำกัดสีที่แผ่gammaในอุปกรณ์จะถูกจำกัดอยู่ภายในเมืองกันและฝ่าปิดภายนอก สำหรับเลเซอร์ไม่สามารถหลุดรอดออกจากได้ระหว่างการใช้งาน ใดๆ ตามปกติ

⚠️ คำเตือน! การใช้การควบคุม การปรับเปลี่ยน หรือทำขั้นตอนใดๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือผู้ใช้งานบันทึกอาจส่งผลให้เกิดการรับรังสีที่เป็นอันตรายได้

สำหรับปัญหาอื่นๆ เกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับของสหรัฐอเมริกา/แคนาดาโปรดติดต่อ:

HP Inc.

HP Inc. 1501 Page Mill Rd, Palo Alto, CA 94304, USA

ติดต่อทางอีเมล: (techregshelp@hp.com) หรือติดต่อทางโทรศัพท์: +1 (650) 857-1501

ประกาศเกี่ยวกับเลเซอร์สำหรับฟินแลนด์

Luokan 1 laserlaite

HP LaserJet M207–M212, 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 (2014) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittäville 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 M207–M212 - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota värinaineasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käskirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina 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 säteilyominaisuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

ประกาศของ 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.

Die Bilddarstellung dieses Gerätes ist nicht für verlängerte Bildschirmtätigkeiten geeignet.

ประกาศประทศกลุ่มนอร์ดิก (เดนมาร์ค ฟินแลนด์ นอร์เวย์ สวีเดน)

เดนมาร์ก:

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

ฟินแลนด์:

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

นอร์เวย์:

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

สวีเดน:

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

ประกาศความสอดคล้องของประทศกลุ่มยูเรเชีย (-arménie, บัลแกรุส, คาซัคสถาน, คีร์กีซสถาน, รัสเซีย)

Производитель и дата производства



HP Inc.

Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенному на наклейке со служебной информацией изделия. 4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году. 5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc.

Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз. 4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді. 5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Местные представители

Россия: ООО "Эйч Пи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казахстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7,

Телефон/факс: +7 7 27 355 35 52

Жергілікті өкілдіктері

Ресей: ООО "Эйч Пи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трейдинг Би.Ви." компаниясынын Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы к., Бостандык ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52

คำประกาศว่าด้วยระบบไร้สาย

คำประกาศในหัวข้อนี้ใช้เฉพาะกับเครื่องพิมพ์ที่มีความสามารถในการใช้งานแบบไร้สายเท่านั้น

ประกาศว่าด้วยความสอดคล้องของ FCC—สหรัฐอเมริกา

Exposure to radio frequency radiation

⚠️ ข้อควรระวัง: 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.

⚠️ ข้อควรระวัง: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

ประกาศของอสเตรเลีย

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.

ประกาศของเบลารุส

В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 2017 года № 383 (об описании и порядке применения знака соответствия к техническому регламенту Республики Беларусь) продукция, требующая подтверждения соответствия техническому регламенту Республики Беларусь, размещенная на рынке Республики Беларусь, должна быть маркирована знаком соответствия ТР BY.



คำแปลง ANATEL ของบราซิล

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

ประกาศแคนาดา

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 prescrites 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.

คำประกาศว่าด้วยระบบไร้สาย CMIIT ของประเทศไทย

中国无线电发射设备通告

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上。

ประกาศของเกาหลี

무선 전용제품:

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있음으로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.(무선모듈제품이 설치되어 있는경우)

ประกาศของไต้หวัน (อักษรจีนตัวเต็ม)

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，指依舊有法規定作業之無線舊通信。

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。

在 5.25-5.35 千赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อบังคับของอุตสาหกรรมการดำเนินงาน 5 GHz ของแคนาดา

⚠️ ข้อควรระวัง: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit est réservé à une utilisation en intérieur en raison de sa plage de fréquences, comprise entre 5,15 et 5,25 GHz. Industrie Canada recommande l'utilisation en intérieur de ce produit pour la plage de fréquences comprise entre 5,15 et 5,25 GHz afin de réduire les interférences nuisibles potentielles avec les systèmes de satellite portables utilisant le même canal. Le radar à haute puissance est défini comme étant le principal utilisateur des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences sur ce périphérique et/ou l'endommager.

ประกาศเรื่องการรับกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าของใต้หวัน: (เฉพาะสำหรับ 5GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

ความเสี่ยงต่อคลื่นความถี่วิทยุ (แคนาดา)

⚠️ คำเตือน! Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

⚠️ คำเตือน! Exposition aux émissions de fréquences radio. La puissance de sortie émise par ce périphérique est inférieure aux limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio. Néanmoins, les précautions d'utilisation du périphérique doivent être respectées afin de limiter tout risque de contact avec une personne.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm.

Pour éviter tout dépassement des limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio, la distance entre les utilisateurs et les antennes ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces).

ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป

คุณสมบัติการทำงานเด้านการโทรคมนาคมของผลิตภัณฑ์นี้อาจใช้ในประเทศ/ภูมิภาคยุโรปดังต่อไปนี้

ออสเตรีย เบลเยียม บลากอกเรีย ไซปรัส สาธารณรัฐเช็ก เดนมาร์ก เอสโตเนีย ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมนี กรีซ ชั้นการ์โลว์แลนด์ ไอร์แลนด์ อิตาลี ลัตเวีย ลิกเตนสไตน์ ลิทัวเนีย ลักเซมเบิร์ก มอลตา เมเนอร์แลนด์ นอร์เวย์ ปัลแลนด์ ปอร์ตุเกลส์ โรมาเนีย สาธารณรัฐสโล伐กี สโลวีเนีย 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 100мВт.

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.

ประกาศของประเทศไทย

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

การสื่อสารโทรคมนาคมเวียดนาม



หมายเหตุ: เครื่องหมายแสดงระบบเริ่มต้นทางการสื่อสารโทรคมนาคมสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตประเทศไทย ICTQC

ด้วยตัวเอง

E	
Embedded Web Server (EWS)	การให้ลูกค้าซ่อมแซมด้วยตนเอง 111
คุณลักษณะ 27	ตัวบัปผังหนึ่ง 102
H	ผลิตภัณฑ์ 87
HP Device Toolbox, โดยใช้ 27	การใช้เครื่อง 116
HP EWS, โดยใช้ 27	าร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์ 117
I	การรีไซเคิล 118
OS (ระบบปฏิบัติการ)	าร์ดแวร์อิเล็กทรอนิกส์ 117
ท่องรับ 79	การสนับสนุน 119
K	ทางออนไลน์ 112
Windows	การสนับสนุนทางออนไลน์ 112
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 80	การสั่งซื้อ 119
L	อุปกรณ์เสื่อมเปลืองและอุปกรณ์เสริม 33
กระดาษ	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ์, ซอฟต์แวร์ 106
การเลือก 65	การซื้อมาต่อสายไฟ 3
การใส่ 15	การแก้ไขปัญหากระดาษติด 53
กระดาษ, การสั่งซื้อ 33	การแก้ไขปัญหา 42
กระดาษติด	LED, รูปแบบไฟ 42
ตัวแทน 53	ตรวจสอบสถานะตัวบัปผังหนึ่ง 63
ถาดป้อนกระดาษ, การแก้ปัญหา 55	ปัญหาการป้อนกระดาษ 50
ถาดรับกระดาษออก, การแก้ปัญหา 61	เครื่อข่ายแบบรีโมท 73
การกำจัดหิ้งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 117	การใช้ 82
การตั้งค่า	
การปิดเครื่องหลังจากไม่ได้ใช้งาน 30	ขนาด เครื่องพิมพ์ 81
เลื่อนการปิดเครื่อง 31	ข้อกำหนด 88, 90
การตั้งค่าประทัยดพลังงาน 30	เจพะ 88, 90
การทำความสะอาด	ข้อกำหนดเกี่ยวกับ 80
ทางผ่านกระดาษ 64	เจพะประเทศ 88, 90
การรับทราบเครื่อข่ายไฟสาย 76	
การรับประกัน 41	
การอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ 106	
M	
ข้อกำหนดรายละเอียด	ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 80
ข้อมูลจำเพาะ ทางไฟฟ้าและเสียง 82	ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 80
ข้อมูลจำเพาะทางเสียง 82	ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า 82
N	
ความปลอดภัยเกี่ยวกับเลเซอร์ 127	
ความสอดคล้องของประเทศกลุ่มยุโรปเชีย 128	
คำແດລງ ANATEL 130	
คุณภาพของภาพ	
ตรวจสอบสถานะตัวบัปผังหนึ่ง 63	
เครื่อข่าย	
ท่องรับ 79	
เครื่อข่ายแบบรีโมท 73	
โครงการผลิตภัณฑ์เพื่อปักป้องลิ่ง 113	
O	
การวางแผน 19	
พิมพ์บน 19	
ฉลาก 19	
P	
การวางแผน 19	
พิมพ์บน 19	
ฉลาก, การใส่ 19	
R	
ชิพหน่วยความจำ, ตัวบัปผังหนึ่ง 105	
คำอธิบาย 105	
ช่องฟีดสำหรับความสำลุญแบบแผ่นเดียว	
การใส่ฉลาก 19	

ก

อโศสเตอร์เลี่ย 88

อุปกรณ์สีน้ำเปลือง

การปลอมแปลง 104

การรีไซเคิล 116

หมายเลขอั้นส่วน 33

อุปกรณ์สีน้ำเปลืองของปลอม 104

อุปกรณ์สีน้ำเปลืองที่ปลอมแปลง 104

อุปกรณ์เสริม

การล้างซื้อ 33

หมายเลขอั้นส่วน 33

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการ

ใช้สี (MSDS) 120