



គុម៌អូដ្ឋិច្ឆ័



HP OfficeJet Pro 8030 series

ประกาศของบริษัท HP

ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ส่วนใหญ่สิทธิ์ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือเปลกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HP เน้นแต่จะได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ การรับประทานสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประทานอย่างชัดเจนซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์และบริการนั้นๆ ข้อความที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี่ ถือเป็นการรับประทานที่เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในคู่มือนี้ HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือความล้มเหลวทางเทคนิคหรือการแก้ไขที่มีอยู่ในที่นี่

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหราชอาณาจักรและ/หรือประเทศอื่นๆ

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

ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่หันไปยังงานตัวแทนเพื่อปกป้องสภาพแวดล้อมสหราชอาณาจักรเป็นเจ้าของ

Android และ Chromebook เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

Amazon และ Kindle เป็นเครื่องหมายการค้าของ Amazon.com, Inc. หรือบริษัทในเครือ

iOS เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในสหราชอาณาจักรและประเทศอื่นๆ และใช้งานภายใต้ใบอนุญาต

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

- อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดในเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุไว้บนผลิตภัณฑ์
- ถอดสายไฟออกจากเด้ารับที่ผนังทุกครั้งก่อนทำความสะอาด
- ห้ามติดตั้งหรือใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างมั่นคงบนพื้นที่เรียบเสมอกัน
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่เงียบสงบ เพื่อให้สายไฟไม่ระคายระคายและไม่เกิดความเสียหาย
- หากผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ โปรดดูที่ [การแก้ไขปัญหา](#)
- ไม่มีส่วนประกอบภายในใดๆ ในอุปกรณ์นี้ที่ผู้ใช้จะสามารถซ้อมแซมได้ให้ขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่บริการที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน	1
การเข้าใช้งาน	2
HP EcoSolutions (โซลูชันเน็કซ์ส์ส์เพดล้อมของ HP)	3
รู้จักกับส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องพิมพ์	6
การใช้แพงค์ควบคุมของเครื่องพิมพ์	9
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ	13
ใส่กระดาษ	16
การป้อนต้นฉบับลงบนกระჯักสแกนเนอร์	26
ป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษ	28
การอัพเดตเครื่องพิมพ์	29
เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)	30
ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10	31
การปิดเครื่องพิมพ์	32
2 การพิมพ์	33
พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์	34
พิมพ์โดยใช้แอป HP Smart	41
พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่	42
เคล็ดลับสำหรับความสำเร็จในการพิมพ์	43
3 การทำสำเนาและสแกน	46
Copy (ทำสำเนา)	47
การสแกน	48
เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน	55
4 โทรศาร	56
การส่งโทรศาร	57
การรับโทรศาร	62
การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์	68
การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศาร	71
โทรศารและบริการโทรศัพท์ดิจิตอล	76

การรับส่งโทรศัพท์สารผ่านระบบสนเทศทางอินเทอร์เน็ตໂພຣໂກຄອລ	77
การใช้รายงาน	78
การตั้งค่าโทรศัพท์เพิ่มเติม	82
5 บริการบนเว็บ	107
บริการทางเว็บคืออะไร	108
การตั้งค่าบริการทางเว็บ	109
การใช้บริการทางเว็บ	111
การลบบริการทางเว็บ	113
6 การใช้หมึกพิมพ์	114
ข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์และหัวพิมพ์	115
มีการใช้หมึกพิมพ์ลีบ่างส่วน เมื่อว่าจะมีการพิมพ์โดยใช้เฉพาะตลับหมึกพิมพ์ลีบ์เด่านั้น	116
การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	117
เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	118
สั่งซื้อตับหมึกพิมพ์	122
การเก็บอุปกรณ์ใช้ลิ้นเปลือกสำหรับการพิมพ์	123
การจัดเก็บข้อมูลการใช้แบบไม่ระบุชื่อ	124
ข้อมูลการรับประทานตลับหมึก	125
7 การตั้งค่าเครือข่าย	126
การตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการสื่อสารไร้สาย	127
การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย	131
การใช้ Wi-Fi Direct	133
8 เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์	136
กล่องเครื่องมือ (Windows)	137
เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง	138
9 การแก้ไขปัญหา	141
รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP	142
ดูวิธีใช้จากແຜគົນຄຸມເຄື່ອງພິມພົບ	143
ขอรับວິທີໃຊ້ຈາກແອປ HP Smart	144
รับความช่วยเหลือໃນຄູ່ມືອນີ້	145
ทำความເຂົ້າໃຈรายงานເຄື່ອງພິມພົບ	173
การแก้ไขປັບປຸງຫາຜ່ານບົນດາການ	175
ດູແລຮັກຂາເຄື່ອງພິມພົບ	176
ຄືນຄໍາເຮັ່ມຕຳແລະການຕັ້ງຄ່າດັ່ງເດີນຈາກໂຮງງານ	180
ຝາຍສັນບສຸນຂອງ HP	182

10 ข้อมูลทางเทคนิค	184
ลักษณะเฉพาะ	185
ประกาศข้อบังคับ	188
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	197
ด้วยนี่	206

1 เริ่มต้นใช้งาน

คุณมีอัปโหลดไฟล์ที่ต้องการพิมพ์แล้วต้องการทราบว่าต้องดำเนินการใดบ้าง

- การเข้าใช้งาน
- HP EcoSolutions (โซลูชันรักษ์สิ่งแวดล้อมของ HP)
- วิธีการติดตั้งและตั้งค่าเครื่องพิมพ์
- การใช้แผ่นกระดาษที่เหมาะสมกับเครื่องพิมพ์
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ
- หลักการพิมพ์
- การป้อนต้นฉบับลงบนกระดาษแบบต่างๆ
- ป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษ
- การอัพเดตเครื่องพิมพ์
- เบ็ดเตล็ดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ HP(Windows)
- ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10
- การปิดเครื่องพิมพ์

การเข้าใช้งาน

เครื่องพิมพ์จะมีคุณสมบัติต่างๆ เพื่อให้ผู้ใช้งานที่พิการสามารถใช้งานได้

- **การมองเห็น**

ผู้ใช้ที่มีความพิการทางสายตาหรือมีความสามารถในการมองเห็นต่ำสามารถใช้ซอฟต์แวร์ของ HP โดยใช้ตัวเลือกและคุณสมบัติความสามารถในการเข้าใช้งานของระบบปฏิบัติการที่คุณใช้อยู่ ซอฟต์แวร์ยังสนับสนุนเทคโนโลยีเพื่อให้ความช่วยเหลือโดยล่วงไปทางสี เช่น โปรแกรมอ่านหนังสือ โปรแกรมอ่านอักษรเบอร์ล์ และโปรแกรมแปลงเสียงเป็นข้อความ สำหรับผู้ใช้ที่ตาบอดสี ปุ่มและแท็บสีที่ใช้ในซอฟต์แวร์ของ HP จะมีข้อความหรือป้ายชื่ออีกด้วย สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการใช้งานอย่างเหมาะสม

- **การเคลื่อนไหว**

สำหรับผู้ใช้ที่มีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหวจะสามารถใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของซอฟต์แวร์ของ HP ได้โดยใช้คำสั่งจากแป้นพิมพ์ นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ของ HP ยังสนับสนุนตัวเลือกการเข้าใช้งานของ Windows เช่น StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys และ MouseKeys ด้วย ผู้ใช้ที่มีความแข็งแรงและการเข้าถึงได้อย่างจำกัด สามารถใช้งานผ่านครอบครัวของพิมพ์ปุ่มต่างๆ คาดกระดาษ และตัวปรับแนวกระดาษได้โดยไม่มีปัญหา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชันการช่วยสำหรับการเข้าถึงสำหรับผลิตภัณฑ์ HP ให้ไปที่เว็บไซต์ [HP Accessibility](http://www.hp.com/accessibility) และ [Aging](http://www.hp.com/agging) (www.hp.com/agging)

HP EcoSolutions (โซลูชันรักษ์สิ่งแวดล้อมของ HP)

HP มุ่งมั่นที่จะช่วยเหลือคุณในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างดีที่สุด และช่วยให้คุณสามารถทำการพิมพ์ได้อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม—ทั้งที่บ้านหรือที่ทำงาน

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ HP ปฏิบัติตามระหว่างกระบวนการผลิตได้ที่ [โปรดเยี่ยมชมคควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนรักษ์สิ่งแวดล้อม](#) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP โปรดไปที่ www.hp.com/ecosolutions

- [การจัดการพลังงาน](#)
- [โหมดเงียบ](#)
- [ประ祐ดอปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์](#)

การจัดการพลังงาน

ใช้โหมดสลีป ปิดอัตโนมัติ และ ตั้งเวลาเปิด/ปิด เพื่อช่วยประหยัดไฟ

โหมดสลีป

การใช้พลังงานจะลดลงเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดสลีป หลังจากการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีป หลังจากที่ไม่มีการใช้งานนานหน้าที่

ใช้คำแนะนำต่อไปนี้ในการเปลี่ยนระยะเวลาไม่ใช้งานก่อนที่เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีป

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปัดเห็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดเดซบอร์ดให้สัมผัสที่
2. กดเลือก **Sleep Mode** (โหมดสลีป) จากนั้นกดเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ปิดอัตโนมัติ

คุณลักษณะนี้จะปิดเครื่องพิมพ์หลังจากที่ไม่มีการใช้งานนาน 8 ชั่วโมงเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) จะปิดใช้งานฟังก์ชันหั่งหมัดของเครื่องพิมพ์ ดังนี้ คุณจะต้องใช้ปุ่ม Power (เปิด/ปิดเครื่อง) ในการปิดใช้เครื่องพิมพ์อีกครั้ง

หากเครื่องพิมพ์ของคุณสนับสนุนคุณลักษณะการประหยัดพลังงานนี้ จะมีการปิดหรือปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) โดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความสามารถของเครื่องพิมพ์และตัวเลือกการเชื่อมต่อ แม้ว่าจะมีการปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีปหลังจากที่ไม่มีการใช้งานนาน 5 นาทีเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน

- จะมีการปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) เมื่อมีการปิดใช้เครื่องพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์ไม่มีความสามารถด้านเครือข่ายโทรศัพท์ หรือ Wi-Fi Direct หรือไม่มีการใช้ความสามารถเหล่านี้
- จะมีการปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) เมื่อมีการปิดใช้ความสามารถบาร์สายหรือ Wi-Fi Direct หรือเมื่อเครื่องพิมพ์ที่มีความสามารถด้านโทรศัพท์ USB หรือเครือข่ายอีเทอร์เน็ตในการสร้างการเชื่อมต่อโทรศัพท์ USB หรือเครือข่ายอีเทอร์เน็ต

การตั้งเวลาเปิดและปิด

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์ในวันที่เลือกไว้โดยอัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถตั้งเวลาเครื่องพิมพ์ให้เปิดเวลา 8.00 น. และปิดเวลา 20.00 น. ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ด้วยวิธีนี้ คุณจะประหยัดพลังงานในช่วงกลางคืนและสุดสัปดาห์

ใช้คำแนะนำต่อไปนี้ในการตั้งเวลาและวันเพื่อเปิดและปิด

1. จากแง่ควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเห็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดเดชบอร์ด ให้สัมผัสที่
2. สัมผัสที่ ตั้งเวลาเปิด/ปิด
3. แตะปุ่มลับที่อยู่ด้านล่าง ตั้งเวลาเปิด หรือ ตั้งเวลาปิด เพื่อเปิด
4. แตะตัวเลือกเวลา และปุ่มติดตามข้อความบนหน้าจอเพื่อตั้งวันและเวลาที่ต้องการปิดและเปิดเครื่องพิมพ์

⚠️ ข้อควรระวัง: ปิดเครื่องพิมพ์อย่างถูกวิธีทุกครั้ง โดยใช้ **Schedule Off** (ตั้งเวลาปิด) หรือ (ปุ่ม Power (ปิด/ปิด)) ซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายของเครื่องพิมพ์

หากคุณปิดเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง แคร์ตลับหมึกพิมพ์อาจไม่เลื่อนกลับไปยังตำแหน่งที่ถูกต้อง และเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา กับตัวลับหมึกพิมพ์และคุณภาพงานพิมพ์ได้

ห้ามปิดเครื่องพิมพ์ขณะมีตัวลับหมึกพิมพ์ที่หมุน模โดยเด็ดขาด HP จะแนะนำให้คุณเปลี่ยนตัวลับหมึกพิมพ์ที่หมุน模โดยเร็วที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านคุณภาพงานพิมพ์ และอาจเกิดการเข้าห้องมากขึ้นจากตัวลับหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่ หรือทำให้ระบบหมึกพิมพ์เสียหายได้

โหมดเงียบ

โหมดเงียบทำให้พิมพ์ช้าลง เนื่องจากต้องลดระดับเสียงโดยรวมโดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ จะสามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อพิมพ์บนกระดาษเปล่าเท่านั้น นอกจากนี้ จะมีการปิดใช้งานโหมดเงียบทั้งคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุดหรือสำหรับงานนำเสนอ ในการลดเสียงพิมพ์ให้ปิดโหมดเงียบในการพิมพ์ที่ความเร็วปกติให้ปิดโหมดเงียบ โหมดเงียบจะปิดใช้งานในค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ: โหมดเงียบจะไม่ทำงานหากคุณพิมพ์ภาพถ่ายหรือซองจดหมาย

คุณสามารถตั้งเวลาพิมพ์ได้โดยเลือกเวลาพิมพ์ในโหมดเงียบ เช่น ตั้งเวลาเครื่องพิมพ์ให้อยู่ในโหมดเงียบตั้งแต่เวลา 22.00 น. ถึง 8.00 น. ทุกวัน

หากต้องการเปิดใช้โหมดเงียบจากแง่ควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากแง่ควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเห็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้น ให้สัมผัสที่ (Setup (การตั้งค่า))
2. กดเลือก โหมดเงียบ
3. สัมผัสปุ่มลับที่อยู่ด้านล่าง **Quiet Mode** (โหมดเงียบ) เพื่อเปิดใช้

การสร้างกำหนดการสำหรับโหมดเงียบจากแง่ควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากแง่ควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเห็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้น ให้สัมผัสที่ (Setup (การตั้งค่า))
2. กดเลือก โหมดเงียบ
3. เปิดใช้ โหมดเงียบ
4. แตะปุ่มลับซึ่งอยู่ด้านล่าง **Schedule** (การตั้งเวลา) เพื่อเปิดใช้งาน และจากนั้นเปลี่ยนเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดของการตั้งเวลา

หากต้องการเปิดใช้โหมดเงียบในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์อยู่

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้นให้เลือกงานพิมพ์ปัจจุบันที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
2. บนหน้าจอการพิมพ์ให้สัมผัส  (โหมดเงียบ) เพื่อเปิดใช้



หมายเหตุ: สามารถเปิดใช้โหมดเงียบเฉพาะหลังจากที่มีการพิมพ์หน้าปัจจุบันแล้ว และจะใช้เฉพาะสำหรับงานพิมพ์ปัจจุบันเท่านั้น

การเปิดปิดโหมดเงียบจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows)

1. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
2. คลิก **โหมดเงียบ**
3. เลือก **On (เปิด)** หรือ **Off (ปิด)**
4. คลิกที่ **Save Settings** (บันทึกการตั้งค่า)

การเปิดหรือปิดโหมดเงียบจากเก็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว (EWS)

1. เปิด EWS สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปิด Embedded Web Server](#)
2. คลิกที่แท็บ **Settings** (การตั้งค่า)
3. ในส่วน **Preferences (ค่ากำหนด)** ให้เลือก **โหมดเงียบ** และจากนั้น เลือก **On (เปิด)** หรือ **Off (ปิด)**
4. คลิก **Apply** (ทำให้มีผล)

ประยุกต์อุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์

หากต้องการประยุกต์อุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์ เช่น หมึกพิมพ์และกระดาษ ลองทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

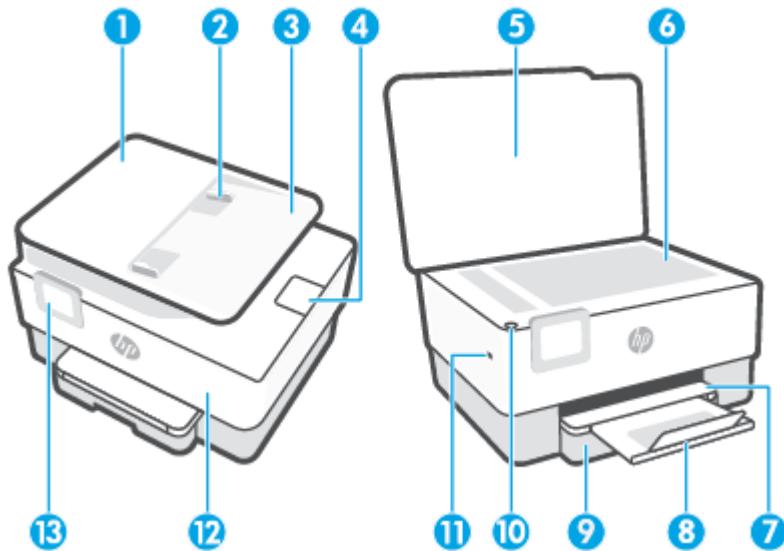
- รีไซเคิลโดยใช้ตับหมึกพิมพ์ของเหลือของ HP ผ่าน HP Planet Partners สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.hp.com/recycle
- ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าโดยพิมพ์บนกระดาษทึบส่องด้าน
- เปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์เป็นการตั้งค่าเอกสารร่าง การตั้งค่าเอกสารร่างจะใช้หมึกพิมพ์น้อยลง
- อย่าทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยไม่จำเป็น เนื่องจากจะทำให้เปลืองหมึกและทำให้ตับหมึกพิมพ์มีอายุการใช้งานสั้นลง

รู้จักกับส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

เนื้อหานี้ส่งเนื้อหาที่เกี่ยวกับตัวเครื่องพิมพ์:

- มุมมองด้านบนและด้านหน้า
- อุปกรณ์เปลี่ยนสำหรับการพิมพ์
- ภาพด้านหลัง

มุมมองด้านบนและด้านหน้า



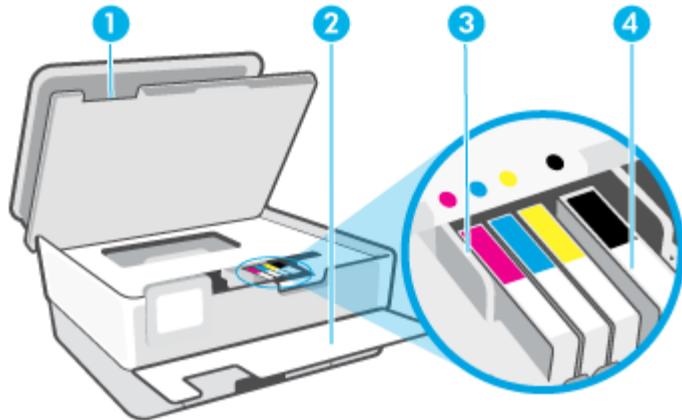
-
- 1 ตัวป้อนกระดาษ
-
- 2 ตัวปรับความกว้างกระดาษของตัวป้อนกระดาษ
-
- 3 คาดป้อนเอกสาร
-
- 4 ส่วนขยายช่องกระดาษออกของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร
-
- 5 ฝาปิดสแกนเนอร์
-
- 6 กระเจ้าสแกนเนอร์
-
- 7 คาดรับกระดาษ
-
- 8 แคนรองรับของคาดรับกระดาษออก
-
- 9 คาดป้อนกระดาษ
-
- 10 ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)
-
- 11 พорт USB ด้านหน้า
-

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้สามารถใช้งานได้ในเครื่องพิมพ์บางรุ่น

12 ฝาปิดด้านหน้า

13 หน้าจอແພນຄວບຄຸມ

ອຸປະກຣນເລື່ອງສໍາຮັບການພິມພໍ



1 ฝาครอบຕະຫຼັບໜົກພິມພໍ

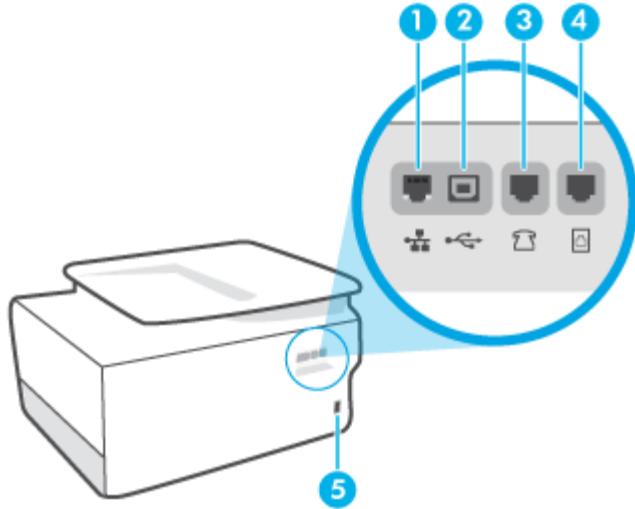
2 ฝาປັດດ້ານທຳ່ານ

3 ທັວພິມພໍ

4 ຕະຫຼັບໜົກພິມພໍ

ໝາຍເຫດ: ດຽວຈັດເກັບຕະຫຼັບໜົກພິມພໍໄວ້ໃນເຄີ່ງພິມພໍເພື່ອປ້ອງກັນປໍ່ມູ້ທາງຄຸນກາພາງນິມພໍທີ່ເຄີດຂຶ້ນກັນທ່ານພິມພໍ ແລ້ວເລີ່ມການນຳມາອຸປະກຣນເລື່ອງສໍາຮັບການພິມພໍ

ภาพด้านหลัง



1 พорт์เครือข่าย Ethernet

2 พорт์ USB ด้านหลัง

3 พорт์โทรศัพท์ (Ext)

4 พорт์โทรศัพท์ (Line)

5 ช่องเสียบสายไฟ

การใช้แพงค์ควบคุมของเครื่องพิมพ์

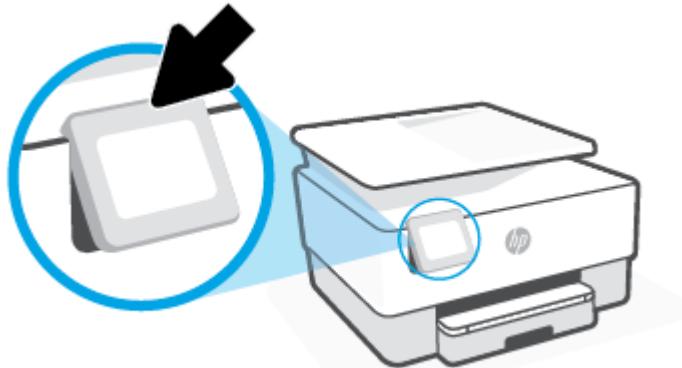
เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [ยกแพงค์ควบคุมขึ้น](#)
- [ภาพรวมของปุ่มและไฟแสดงสถานะต่างๆ](#)
- [ปุ่มฟังก์ชัน](#)
- [โอลคอนเนเดชันบอร์ด](#)
- [การเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)

ยกแพงค์ควบคุมขึ้น

คุณสามารถย้ายแพงค์ควบคุมเพื่อให้สามารถใช้งานได้ง่ายยิ่งขึ้น

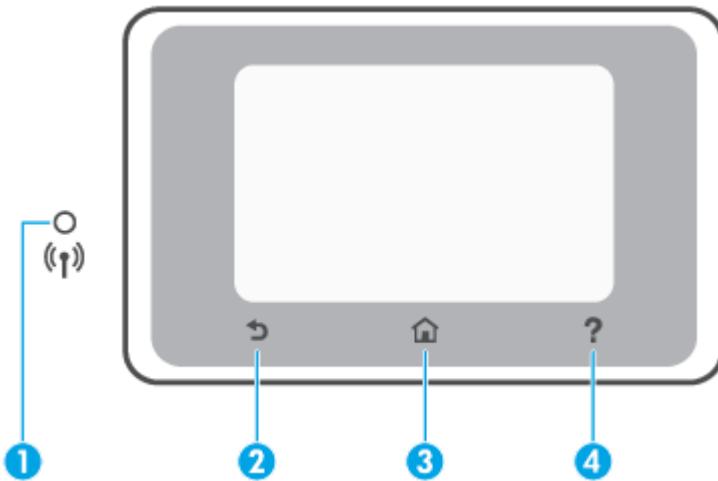
- ด้านล่างบนของแพงค์ควบคุมเพื่อยกขึ้น



หมายเหตุ: เลื่อนแพงค์ควบคุมกลับตำแหน่งลงเต็มโดยการกดลงตัวแล้ว จึงจะทิ้งกลับเข้าที่

ภาพรวมของปุ่มและไฟแสดงสถานะต่างๆ

ไดอะแกรมและตารางที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลอ้างอิงโดยย่อเกี่ยวกับคุณสมบัติของแพงค์ควบคุมสำหรับเครื่องพิมพ์



หมายเลข	ชื่อและคำอธิบาย
1	<p>ไฟสถานะระบบไปรษณีย์: แสดงถึงสถานะการเชื่อมต่อแบนเนอร์สายของเครื่องพิมพ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ไฟสว่างสีฟ้าบ่งชี้ว่ามีการสร้างการเชื่อมต่อแบนเนอร์สายขึ้นแล้ว และคุณสามารถพิมพ์งานได้ ไฟที่กระพริบชาๆ ซึ่งมีจังหวะหยุดพักอย่างซ้ำๆ เช่น หมายความว่าขณะนี้เปิดระบบไปรษณีย์ แต่ยังไม่ได้รับการทำหนดค่า หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณ ดูที่ การตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการต่อสายไปรษณีย์ ไฟกะพริบช้าๆ แสดงว่าระบบไปรษณีย์เดือดอยู่ แต่ไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครื่องขยาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครื่องพิมพ์ของคุณตั้งออยู่ภายใต้พื้นที่ขอบข่ายครอบคลุมของลัญญาณไปรษณีย์ ไฟกะพริบเร็วๆ แสดงว่าระบบไปรษณีย์เกิดข้อผิดพลาด ดูข้อความบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ หากไฟแสดงสถานะระบบไปรษณีย์ดับลง แสดงว่ามีการปิดใช้งานระบบไปรษณีย์
2	Back button (ปุ่มย้อนกลับ): กดลับไปยังหน้าก่อนหน้านี้
3	Home button (ปุ่มหน้าหลัก): กลับไปยังหน้าจอหลักจากหน้าจออื่นๆ
4	Help button (ปุ่มวิธีใช้): เปิดเมนูวิธีใช้เมื่ออยู่บนหน้าจอทั้งหมด หรือแสดงเนื้อหาวิธีใช้หากมีให้เลือกใช้สำหรับการดำเนินการปัจจุบัน เมื่ออยู่บนหน้าจออื่น

ปุ่มพิเศษ

ปุ่มพิเศษ	ตัวคูประสังค์
การทำสำเนา	ถ่ายสำเนาเอกสาร บัตรประจำตัว หรือภาพถ่าย
การสแกน	Scan document (สแกนเอกสาร).
ภาพถ่าย	พิมพ์ภาพถ่ายจากแฟลชไดรฟ์ USB
Fax (โทรสาร)	ตั้งค่าแฟกซ์ ส่งแฟกซ์ หรือพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับอีกครั้ง
แอพพลิเคชัน	การเข้าถึงโปรแกรมสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

ไอคอนแดชบอร์ด

แดชบอร์ดบนແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍໃຫ້ຄຸນສາມາດເຂົ້ານີ້ໄວ້ອຳນວຍແລດັງພລ ຕຽບສອບສານະຂອງເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍ ທີ່ໄດ້
ຕຽບສອບແລະຈັດກາງຈາກເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍນັ້ນແລະທີ່ມີການກຳທັນດກກ່າວເວົ້າ

ທາກຕ້ອງການປັບປຸງໄດ້ແລ້ວ ໃຫ້ສັນພັບທີ່ໄດ້ແທບລົງ ————— ຈາກດ້ານນັ້ນຂອງທ້າງອຳນວຍແຜງຄວບຄຸມ

ไอคอน	ວັດຄູປະສົງຄໍ
	Setup (ການຕັ້ງຄ່າ): ແສດທັງໝາຍການຕັ້ງຄ່າສໍາຫຼວບປ່ລິ້ນແປ່ງການກຳທັນດກລຶກຄະນະ ການຕັ້ງຄ່າ ເຄື່ອງຂ່າຍ Wi-Fi Direct ການຕັ້ງຄ່າການທາງເວັບ ແລະການຕັ້ງຄ່າຟັງເຟັງ ສໍາຫຼວບ ການປ່າງຮັກນາ ແລະການສ່າງຮາຍງານ
	Wireless (ໄຣສ່າຍ): ແສດສານະເຄື່ອງຂ່າຍໄຣສ່າຍແລະຕົວເລືອກເມນູ ສໍາຫຼວບຂໍອມລູເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູ ທີ່ ການຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍສໍາຫຼວບກ່າວສ່າງໄຣສ່າຍ
	Ethernet: ແສດວ່າມີການຂໍ້ມູນຕ່ອງເຄື່ອງຂ່າຍ Ethernet ອູ້ ແລະສາມາດເຂົ້າໃຈ້ານ້າຈາກສານະ ເຄື່ອງຂ່າຍໄດ້ໂດຍຈ່າຍ
	HP ePrint: ແສດເມນູ Web Services Summary (ສະຖິປັບປຸງການທາງເວັບ) ຊື່ຄຸນສາມາດ ຕຽບສອບຮາຍລະເອີຍສານະ ePrint ເປົ້າການຕັ້ງຄ່າ ePrint ທີ່ອຸ້ນເນັດແຕຣສ່ອງ ເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍສໍາຫຼວບຂໍອມລູເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູທີ່ HP ePrint
	Wi-Fi Direct: ແສດສານະ ຊ່ອ ແລະຮັບສິ່ງສໍາຫຼວບ Wi-Fi Direct ແລະຈຳນວນອຸປະກອດທີ່ເຊື່ອມ ຕ່ອງເຂົ້າ ດູວ່າຍັງສາມາດຮັບສິ່ງການທີ່ຕ່າງໆແລະພິມພົຈ້າຍ
	Fax Status (ສານະໂທຣສາຣ): ແສດຂໍອມລູສານະສໍາຫຼວບຟັງກ່ຽວຂ້ອງຕອບຮັບອັດໂນມັດ, ບັນທຶກການ ສ່ົງໂທຣສາຣ ແລະຮັບເຫັນເງິນຂອງໂທຣສາຣ
	HP EcoSolutions: ແສດທັງໝາຍທີ່ຄຸນສາມາດກຳທັນດກຄ່າຄຸນສົມບັດລົ່ງເວັດລ້ອມຂອງ ເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍປະກາດການ

ການປ່າຍກຳທັນດກ

ໃຊ້ແຜງຄວບຄຸມທີ່ເປົ້າປ່າຍກຳທັນດກກຳທັນດກຄ່າຄຸນສົມບັດລົ່ງເວັດລ້ອມຂອງ
ເຄື່ອງພິມພົຈ້າຍ

 **คำแนะนำ:** หากมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องพิมพ์โดยใช้เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์ในซอฟต์แวร์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องมือ **โปรดดู เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์**

การแก้ไขค่าปรับตั้งสำหรับฟังก์ชันการทำงาน

หน้าจอ หน้าหลัก ของแงงควบคุมจะแสดงฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์ คุณสมบัติบางประการของฟังก์ชัน จะอนุญาตให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้

1. เลือก **ถ่ายสำเนา** หรือ **สแกน** จากนั้นเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
2. หลังจากเลือกฟังก์ชันแล้ว ให้สัมผัสที่  (**Settings (การตั้งค่า)**) เลื่อนผ่านการตั้งค่าต่างๆ ที่มีให้เลือกใช้งาน และจากนั้น สัมผัสการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง
3. ทำการดำเนินการตามที่ต้องการ

 **คำแนะนำ:** กดเลือก  (หน้าหลัก) เพื่อกลับไปที่หน้าจอ หน้าหลัก

การแก้ไขค่าของเครื่องพิมพ์

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หรือพิมพ์รายงานให้ใช้ตัวเลือกที่มีให้เลือกใช้ในเมนู **Setup (การตั้งค่า)**

1. จากแงงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้น ให้สัมผัสที่  (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. กดเลือกและเลื่อนไปตามหน้าจอต่าง ๆ
3. กดเลือกรายการหน้าจอเพื่อเลือกหน้าจอหรือตัวเลือก

 **คำแนะนำ:** กดเลือก  (หน้าหลัก) เพื่อกลับไปที่หน้าจอ หน้าหลัก

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีกับกระดาษในลักษณะแบบทุกประเภท ควรทดสอบกระดาษประเภทต่างๆ ก่อนจะตัดสินใจซื้อในปริมาณมาก แนะนำให้ใช้กระดาษของ HP เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด เช่นไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ www.hp.com เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระดาษ HP



HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมชาติเมล็อกซ์ ColorLok สำหรับพิมพ์เอกสารประจำวัน กระดาษทึบหมุดที่เมล็อกซ์ ColorLok ผ่านการทดสอบว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานขั้นสูงด้านความนำเข้าเชื่อมโยงและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีสีดำที่เข้มมากขึ้นและแห้งเร็วกว่ากระดาษธรรมชาติที่วางไป เลือกซื้อกระดาษที่เมล็อกซ์ ColorLok ทั่วทั้งขนาดและหนาแน่นที่หลากหลายได้จากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์
- การสั่งซื้อกระดาษของ HP
- คำแนะนำในการเลือกและการใช้กระดาษ

กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์

หากคุณต้องการคุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับประเภทของงานที่คุณกำลังพิมพ์

กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวิธีจับหน้ายังไงก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การพิมพ์ภาพถ่าย

- กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลาสติกของ HP

กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลาสติกของ HP เป็นกระดาษภาพถ่ายคุณภาพสูงสุดของ HP สำหรับภาพถ่ายที่ดีที่สุดของคุณ กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลาสติกของ HP ให้คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายที่สวยงามและแห้งทันที คุณลึกลับเมื่อเทียบกับภาพถ่ายจากเครื่องพิมพ์ได้ทันที เครื่องพิมพ์สนับสนุนกระดาษขนาดที่หลากหลาย รวมถึง A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.) และ 5 x 7 นิ้ว (13 x 18 ซม.) ในสองแบบ - แบบมันวาว หรือแบบมันเล็กน้อย (กึ่งมัน) เหมาะสมสำหรับการถ่ายรูป การจัดแสดง การใช้เป็นของขวัญด้วยภาพถ่ายที่ดีที่สุดและโครงการภาพถ่ายพิเศษ กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลาสติกของ HP ให้ผลลัพธ์ที่ยอดเยี่ยมด้วยคุณภาพระดับมืออาชีพและคงทนยาวนาน

- กระดาษภาพถ่ายขั้นสูงของ HP

กระดาษภาพถ่ายที่มีผิวน้ำเงินเมล็ดสีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับโดยไม่ต้องรอไว้โดยสามารถกันน้ำ ทนกีฬาและรอยน้ำมือ และความชื้นได้ งานพิมพ์ของคุณจะดูเหมือนและให้ความรู้สึกเทียบได้กับภาพถ่ายที่อัดจำกัน มีหลายขนาดให้เลือกเช่นกัน รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว), 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว), 11 x 17 นิ้ว กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากคราด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- กระดาษภาพถ่ายของ HP

ให้คุณได้พิมพ์สีแนปซ์อตประจำวันสีสดใสในราคาย่อมเยา โดยใช้กระดาษที่ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายแบบธรรมชาติ กระดาษภาพถ่ายราคาย่อมเยา มีคุณสมบัติแห่งเร็ว สะดวกต่อการหยอดจับ คุณจะได้ภาพคมชัดเมื่อคุณใช้กระดาษนี้กับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต กระดาษชนิดนี้มีลักษณะผิวนียน และมีหอยยานาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 5 x 7 นิ้ว และ 4 x 6 นิ้ว 10 x 15 ซม. กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด หันนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

เอกสารสำหรับธุรกิจ

- **HP Premium Presentation Paper 120g Matte** หรือ **HP Professional Paper 120 Matte**

กระดาษเหล่านี้คือกระดาษที่นิ่มนวลมาก เคลือบด้านหันส่องด้าน เหมาะสำหรับงานนำเสนอ โครงการร่างวิจัย รายงาน และจดหมายข่าว กระดาษชนิดนี้นิ่มนวลมากกว่ากระดาษทึบเงา ทำให้งานเอกสารดูดีน่าประทับใจ

- **กระดาษโนรชาร์เคลือบมันของ HP** หรือ **กระดาษเคลือbmันสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP**

กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบมันหันส่องด้านสำหรับการใช้งานสองหน้า เมะะอย่างยิ่งสำหรับการทำสำเนาที่ใกล้เคียงกับภาพหรือภาพกราฟิกบนป้ายรายงานทางธุรกิจ การนำเสนอผลงานแบบพิเศษ โนรชาร์ร์ไปรษณีย์กันเท่าและปฏิทิน

- **กระดาษโนรชาร์เคลือบด้านของ HP** หรือ **กระดาษเคลือบด้านสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP**

กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบด้านหันส่องด้านสำหรับการใช้งานสองหน้า เมะะอย่างยิ่งสำหรับการทำสำเนาที่ใกล้เคียงกับภาพหรือภาพกราฟิกบนป้ายรายงานทางธุรกิจ การนำเสนอผลงานแบบพิเศษ โนรชาร์ร์ไปรษณีย์กันเท่าและปฏิทิน

งานพิมพ์ประจำวัน

กระดาษหันหนดที่ระบุไว้ด้านล่างสำหรับงานพิมพ์ในทุกวัน โดยใช้เทคโนโลยี ColorLok Technology เพื่อลดรอยเย็บ ให้มีลักษณะที่เข้มมากขึ้น และสีลับสนดี

- **กระดาษพิมพ์อิงค์เจ็ตสำหรับ HP**

กระดาษพิมพ์อิงค์เจ็ตสำหรับ HP ให้ลักษณะข้อความที่มีความคมชัดสูง มีความทึบเพียงพอสำหรับการพิมพ์ส่องด้านโดยไม่มีลักษณะปะรังแสง เมะะสำหรับใช้พิมพ์จดหมายข่าว รายงาน และใบปลิว

- **กระดาษสำหรับการพิมพ์ของ HP**

กระดาษสำหรับการพิมพ์ของ HP เป็นกระดาษอเนกประสงค์คุณภาพสูง ซึ่งจะสร้างเอกสารที่มีความคมชัดมากกว่าเอกสารที่พิมพ์ด้วยกระดาษมาตรฐานหรือเอกสารที่ถ่ายสำเนาได้ กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด หันนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- **กระดาษสำหรับงานสำนักงานของ HP**

กระดาษสำหรับงานสำนักงานของ HP เป็นกระดาษอเนกประสงค์คุณภาพสูง เหมาะสมสำหรับงานทำสำเนา เอกสารร่าง บันทึก ซ่วยจำ และเอกสารประจำวันอื่นๆ กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด หันนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- **HP Multipurpose Paper**

HP Multipurpose Paper คือกระดาษอเนกประสงค์ที่หันประทุมภาพสูงและทนรอยเย็บ ในเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ และเครื่องโทรศัพท์ คุณไม่จำเป็นต้องเตรียมกระดาษเฉพาะทางไว้อีกต่อไป จึงช่วยประหยัดห้องเก็บและเวลา

การสั่งซื้อกระดาษของ HP

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีกับกระดาษในสำนักงานแบบทุกประเภท และนำไปใช้กระดาษของ HP เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด

หากต้องการสั่งซื้อกระดาษของ HP หรือวัสดุอื่นๆ ให้ไปที่ www.hp.com ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมชาติมีโลโก้ ColorLok สำหรับพิมพ์และทำสำเนาเอกสารประจำวัน กระดาษทึบหมุดที่มีโลโก้ ColorLok ผ่านการทดสอบอย่างอิสระว่ามีคุณสมบัติตามมาตรฐานขั้นสูงด้านความน่าเชื่อถือและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีลักษณะเด่นที่เข้มมากขึ้นและเวลาแห้งสนิทกว่ากระดาษธรรมชาติทั่วไป ความคงทนกระดาษที่มีโลโก้ ColorLok ที่มีห้องขนาดและน้ำหนักที่หลากหลายจากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ

คำแนะนำการเลือกและการใช้กระดาษ

เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

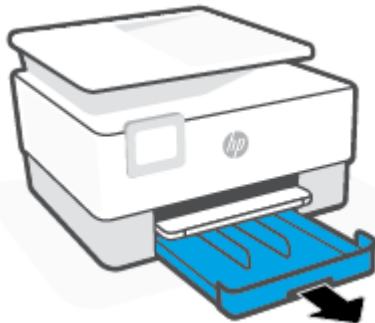
- ให้ลดกระดาษเพียงประเภทเดียวและขนาดเดียวกันแต่ละรุ่นเข้าในถาดหรือตัวป้อนเอกสาร
- ตรวจสอบปุ่มไฟแจ้งว่าใส่กระดาษถูกต้องเมื่อใส่จากถาดป้อนกระดาษหรือตัวป้อนกระดาษ
- อย่าใส่วัสดุพิมพ์ลงในถาดหรือตัวป้อนกระดาษมากเกินไป
- หากไม่ต้องการประสบปัญหากระดาษติด คุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี และปัญหาการพิมพ์อื่นๆ ควรหลีกเลี่ยงการใส่กระดาษต่อไปนี้ในถาดกระดาษหรือตัวป้อนกระดาษ:
 - กระดาษแบบฟอร์มที่มีหลายส่วน
 - วัสดุพิมพ์ที่เสียหาย โคล้งอ หรือยับย่น
 - วัสดุพิมพ์ที่มีรอยตัดหรือรอยบุบ
 - วัสดุพิมพ์ที่มีพื้นผิวขรุขระ, มีรอยขูน หรือไม่ดูดซับหมึก
 - วัสดุพิมพ์ที่น้ำหนักเบาเกินไปหรือยืดง่าย
 - วัสดุพิมพ์ที่มีลวดเย็บกระดาษหรือคลิปหนีบกระดาษ

ใส่กระดาษ

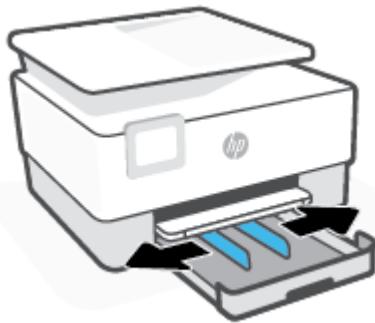
การใส่กระดาษมาตรฐาน

1. ดึงถาดป้อนกระดาษออกมา

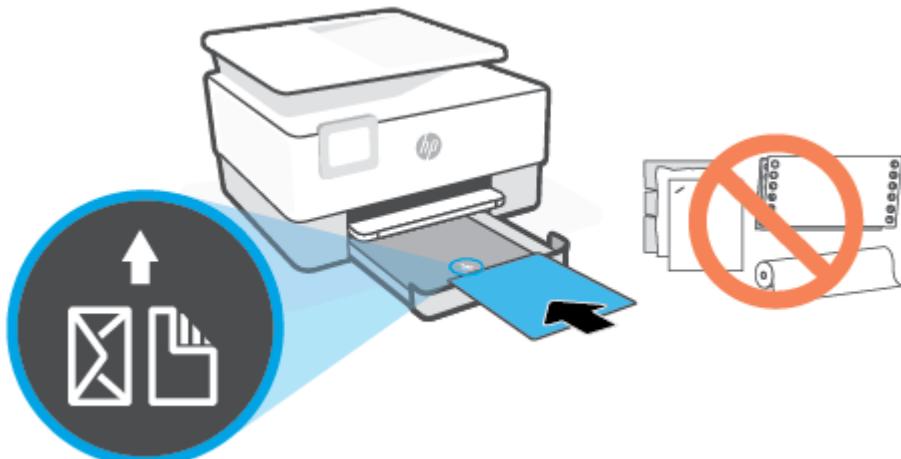
 **หมายเหตุ:** หากมีกระดาษขึ้นๆ อยู่ในถาดป้อนกระดาษ ให้นำกระดาษออกก่อนที่จะใส่กระดาษชนิดใหม่หรือขนาดอื่นเข้าไป



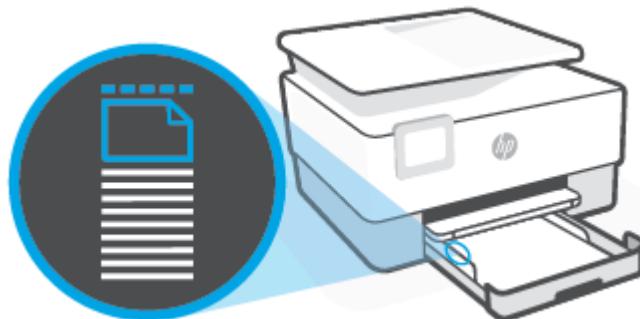
2. เลื่อนตั้งค่ากระดาษแนวกว้างเข้าหากันของถาดรับกระดาษ



3. ใส่กระดาษในแนวตั้ง และคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ลง

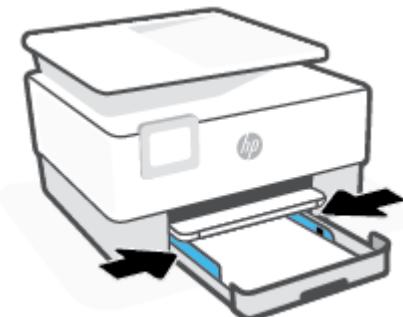


ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปรับแนวตั้งกระดาษเข้ากับเลื่อนขนาดกระดาษที่เหมาะสมทางด้านหน้าของถาด และตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่า ความสูงของตั้งกระดาษไม่เกินระดับความสูงที่ทำเครื่องหมายไว้ที่มุมด้านซ้ายของถาด

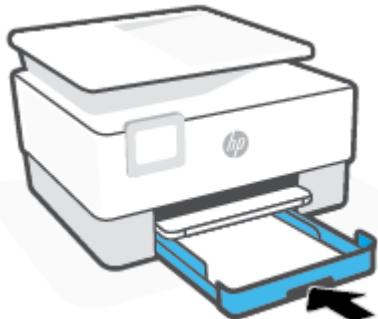


หมายเหตุ: อย่าใส่กระดาษในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน

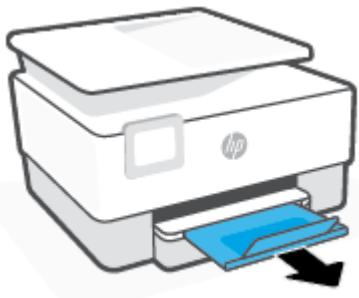
4. ปรับตัวปรับความกว้างของกระดาษจนสัมผัสด้วยขอบซ้ายและขวาของปีกกระดาษ



5. ดันถาดป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง



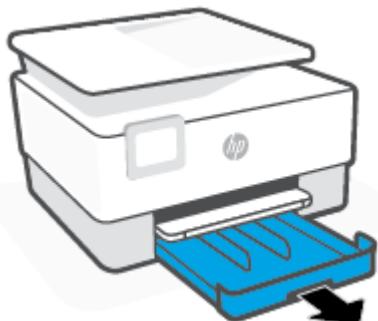
6. ดึงส่วนขยายถาดรับกระดาษออกตามภาพที่แสดง



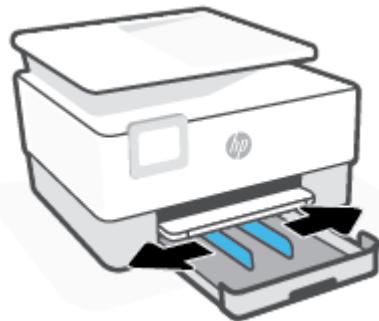
การใส่กระดาษ Legal

1. ดึงถาดป้อนกระดาษออกมา

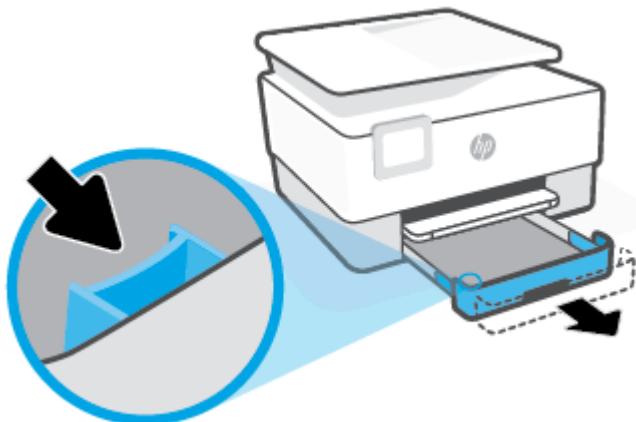
หมายเหตุ: หากมีกระดาษอื่นๆ อยู่ในถาดป้อนกระดาษ ให้นำกระดาษออกก่อนที่จะใส่กระดาษชนิดหรือขนาดอื่นเข้า



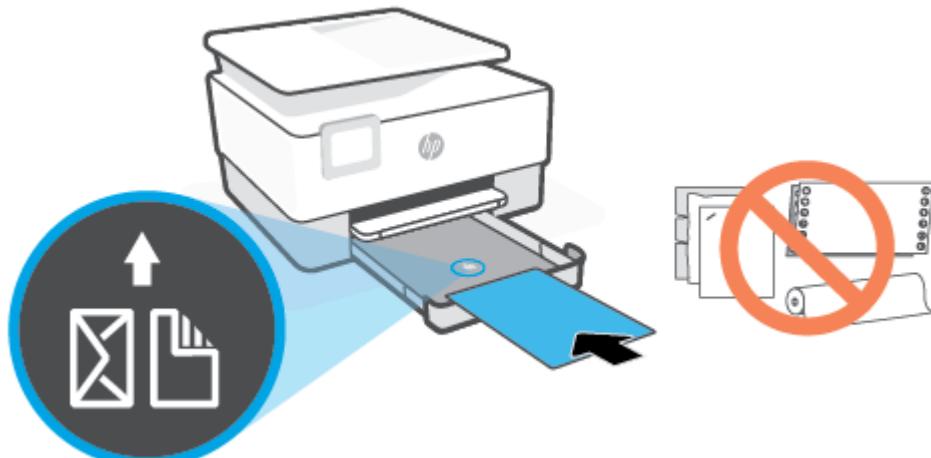
2. เลื่อนเตัวกันกระดาษแนวว่างเข้าหากันบนของถาดรับกระดาษ



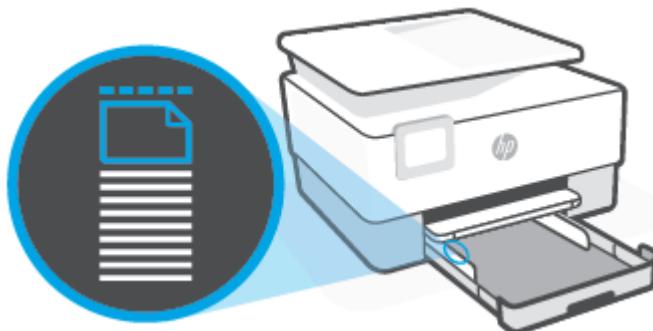
3. กดปุ่มไกล์กับบริเวณด้านหน้าซ้ายของถาดเพื่อขยายถาดป้อนกระดาษ



4. ใส่กระดาษในแนวตั้ง และคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ลง

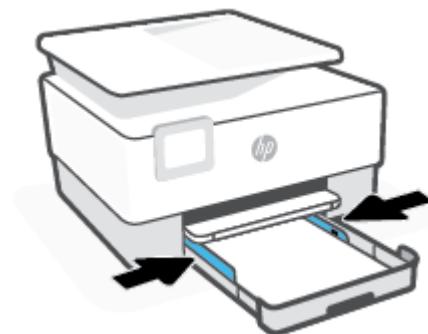


ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปรับแนวตั้งกระดาษเข้ากับเส้นขันดากระดาษที่เหมาะสมทางด้านหน้าของถาด และตรวจสอบให้แน่ใจว่า ความสูงของตั้งกระดาษไม่เกินระดับความสูงที่ทำเครื่องหมายไว้ที่มุมด้านซ้ายของถาด

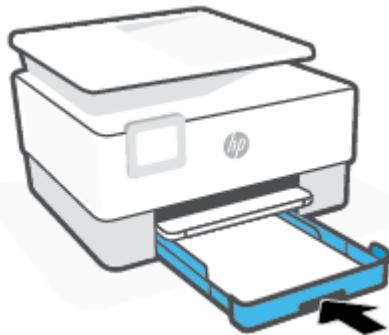


หมายเหตุ: อาย่าใส่กระดาษในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน

5. ปิดตัวปรับความกว้างของกระดาษจนเหล็มผสกนขอนซ้ายและขวาของปีกกระดาษ

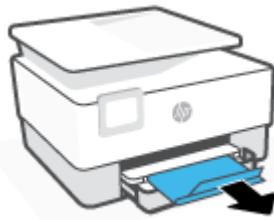


6. ดันถาดป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง



 **หมายเหตุ:** เมื่อคุณใส่ถาดป้อนกระดาษเข้า แกนรับกระดาษของถาดป้อนกระดาษจะยังคงอยู่นอกเครื่องพิมพ์ซึ่งเป็นผลที่ถูกต้อง

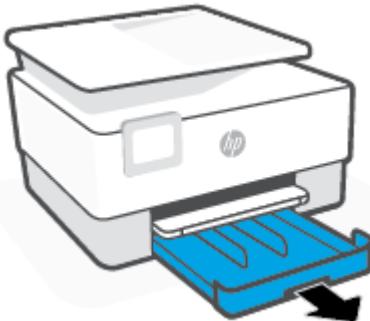
7. ดึงส่วนขยายถาดรับกระดาษออกตามภาพที่แสดง



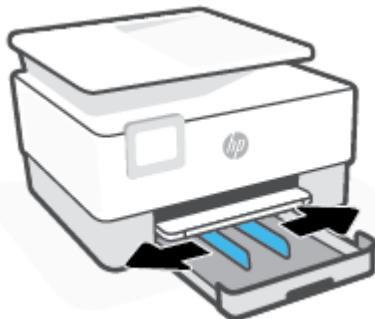
การใส่ช่องจดหมาย

1. ดึงถาดป้อนกระดาษออกมา

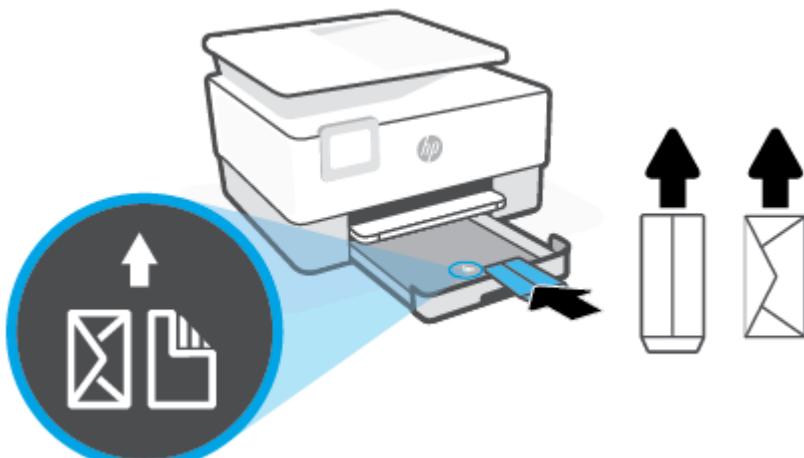
 **หมายเหตุ:** หากมีกระดาษอื่นๆ อยู่ในถาดป้อนกระดาษให้นำกระดาษออกก่อนที่จะใส่กระดาษชนิดหรือขนาดอื่นเข้าไป



2. เลื่อนตั้งกึ่งกระดาษแนวกว้างเข้าหากันขอบข้างๆของถาดรับกระดาษ



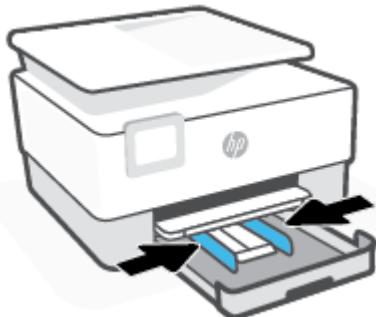
3. ใส่ซองจดหมายในแนวตั้ง โดยค่าว่าหน้าที่ต้องการพิมพ์ลง



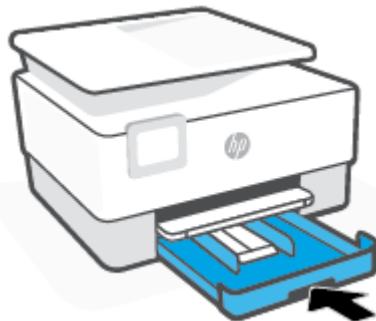
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนซองจดหมายสูงสุดที่สามารถใส่ ในถาดได้ โปรดดูที่ [ลักษณะเฉพาะ](#)

หมายเหตุ: อายาไม่ส่งกระดาษในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน

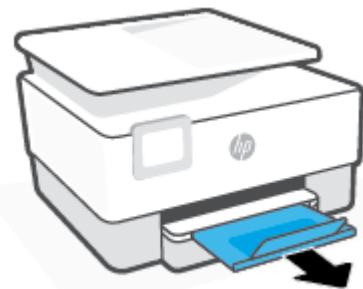
4. ปิดตัวปรับความกว้างของกระดาษจนสัมผัสถักกับขอบซ้ายและขวาของปีกซองจดหมาย



5. ดันถาดป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง



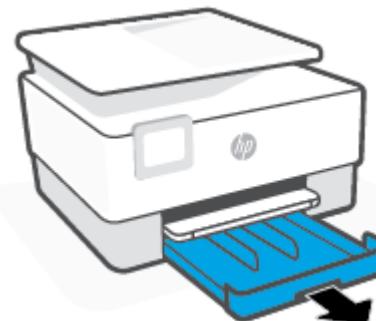
6. ดึงส่วนขยายถาดรับกระดาษออกตามภาพที่แสดง



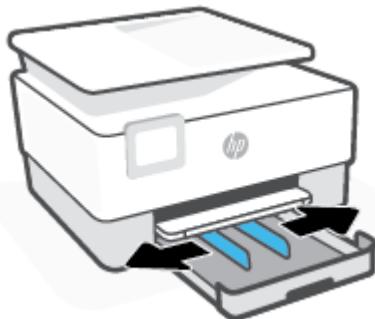
การใส่การ์ดและกระดาษภาพถ่าย

1. ดึงถาดป้อนกระดาษออกมา

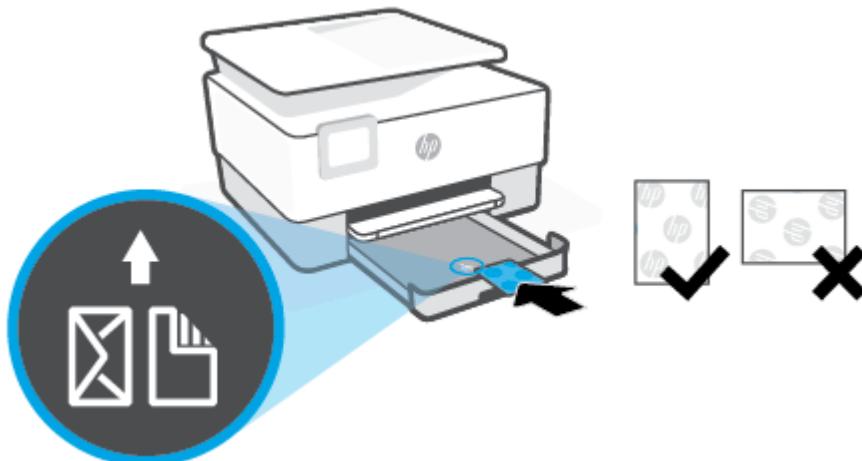
หมายเหตุ: หากมีกระดาษอื่นๆ อยู่ในถาดป้อนกระดาษให้นำกระดาษออกก่อนที่จะใส่กระดาษชนิดหรือขนาดอื่นเข้าไป



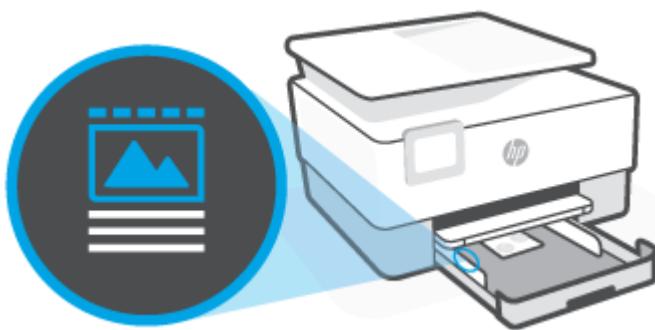
2. เลื่อนตัวก้านกระดาษแนวกว้างเข้าหากันของถาดรับกระดาษ



3. ใส่การ์ดหรือกระดาษภาพถ่ายในแนวตั้ง และคำว่าหน้าที่ต้องการพิมพ์ลง

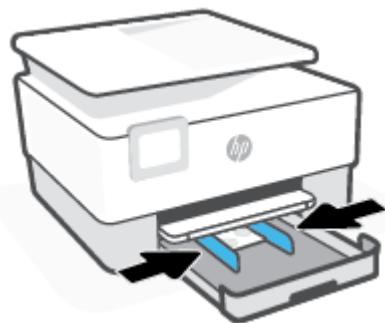


ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการป้อนแนวตั้งการ์ดหรือกระดาษภาพถ่ายเข้ากับเลนเซ่นาดกระดาษที่เหมาะสมทางด้านหน้าของถาด และตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่า ความสูงของตั้งการ์ดหรือกระดาษภาพถ่ายไม่เกินระดับความสูงที่ทำเครื่องหมายไว้ที่มุมด้านซ้ายของถาด

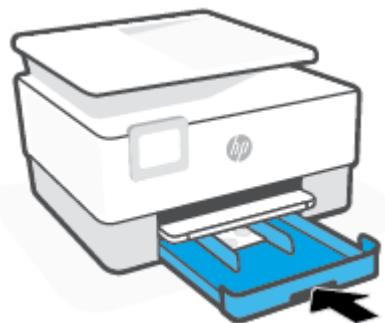


หมายเหตุ: อย่าใส่กระดาษในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน

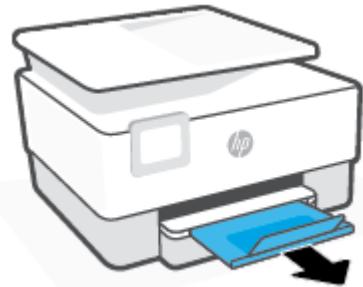
4. ปรับตัวปรับความกว้างของกระดาษจนสัมผัสถูกขอบซ้ายและขวาของปีกกระดาษ



5. ดันถาดป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง



6. ดึงส่วนขยายถาดรับกระดาษออกตามภาพที่แสดง



การป้อนต้นฉบับลงบนกระจักสแกนเนอร์

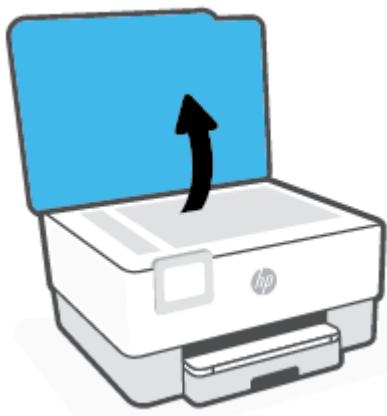
คุณสามารถดัดแปลง สแกน หรือส่งโทรสารต้นฉบับได้โดยการวางต้นฉบับไว้บนกระจักเครื่องสแกน

 **หมายเหตุ:** สแกนเนอร์อาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง หากกระจักสแกนเนอร์และที่รองไฟไม่สะอาด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์](#)

 **หมายเหตุ:** นำต้นฉบับทั้งหมดออกจากถาดป้อนต้นฉบับก่อนที่จะเปิดฝาครอบบนเครื่องพิมพ์

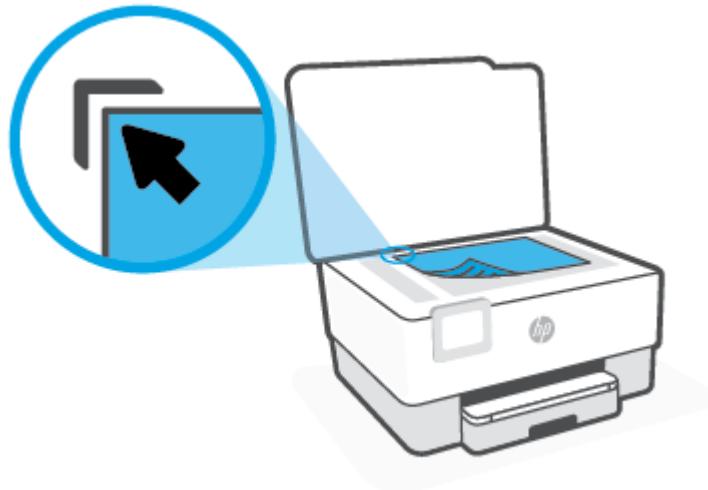
การวางต้นฉบับลงบนกระจักสแกนเนอร์

- ยกฝาครอบสแกนเนอร์ออก



2. ใส่กระดาษตันเนบบ์โดยคว้าหน้าที่มีการพิมพ์ลง และปรับแนวให้ตรงกับเครื่องหมายที่มุ่งชี้ยังด้านหลังของกระดาษ

💡 **คำแนะนำ:** สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการวางตันเนบบ์ โปรดดูคำแนะนำที่ลักษณะเป็นร้อยละบนขอบกระดาษแกนเนอร์



3. ปิดฝา

ป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษ

คุณสามารถอัดเอกสาร สแกน หรือส่งเอกสารทางโทรสารได้โดยการวางต้นฉบับไว้ในตัวป้อนเอกสาร

⚠️ ข้อควรระวัง: ห้ามใส่กระดาษภาพถ่ายเข้าในตัวป้อนกระดาษ เพราะอาจทำให้ภาพถ่ายเลี้ยวหายได้ใช้กระดาษที่ตัวป้อนกระดาษรองรับเท่านั้น

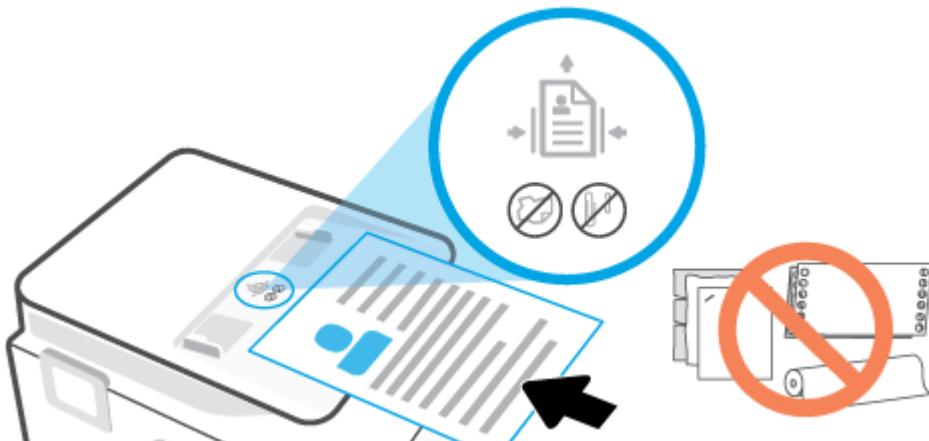
💡 หมายเหตุ: คุณสมบัติบางประการ เช่น คุณสมบัติการทำสำเนาแบบ **Fit to Page (พอดีกับหน้า)** จะไม่ทำงานเมื่อท่านป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษ เพื่อให้คุณสมบัติเหล่านี้ทำงานให้ป้อนต้นฉบับของคุณบนกระดาษเกณฑ์มาตรฐาน

การป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษ

1. ป้อนต้นฉบับของคุณลงในตัวป้อนกระดาษโดยหมายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น

- หากคุณโหลดต้นฉบับในแนวตั้งให้วางหน้ากระดาษโดยให้ขอบด้านบนเข้าสู่เครื่องก่อน หากคุณโหลดต้นฉบับในแนวนอนให้วางหน้ากระดาษโดยให้ขอบด้านซ้ายเข้าสู่เครื่องก่อน
- เลื่อนกระดาษเข้าไปในตัวป้อนเอกสาร จนกระแทกได้ยินเสียงหรือเห็นข้อความบนจอแสดงผลແങ່ງຄຸມເຄື່ອງພິມພໍແລ້ວ ตรวจสอบหน้าที่ต้องการโหลดแล้ว

💡 คำแนะนำ: ล้ำหน้าข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการโหลดเอกสารต้นฉบับไว้ในตัวป้อนเอกสาร โปรดอ้างอิงถึงไดอะแกรมบนค่าด้านหลังตัวป้อนเอกสาร



2. เลื่อนตัวป้อนความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดขอบทางซ้ายและทางขวาของกระดาษ

การอัพเดตเครื่องพิมพ์

ตามค่าเริ่มต้น หากมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย และมีการเปิดใช้งานบริการทางเว็บ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบอัพเดตโดยอัตโนมัติ

การอัพเดตเครื่องพิมพ์โดยใช้ແນວຄຸມຂອງเครื่องพิมพ์

1. จากด้านบนของหน้าจอ ให้สัมผัสหรือปัดเทบลง เพื่อเปิดแดชบอร์ด ให้สัมผัสที่  (Setup (การตั้งค่า))
2. กดเลือก การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์
3. กดเลือก การอัพเดตเครื่องพิมพ์
4. สัมผัสที่ **Check for Printer Update Now** (ตรวจสอบอัพเดตเครื่องพิมพ์ได้ยังวันนี้)

การเปิดใช้งานเครื่องพิมพ์ให้ตรวจสอบการอัพเดตโดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ: ค่าเริ่มต้นสำหรับ **Auto Update** (อัพเดตอัตโนมัติ) คือ **On (เปิด)**

1. จากແນວຄຸມເຄື່ອງພິມພີ້ມໃຫ້ສັນພັສຫຼືປັດທັບລົງຈາກດ້ານບ່ານຂອງหน້າຈອ ເພື່ອເປີດແດຈບອർດ ແລະຈາກນີ້ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (การตั้งค่า)
2. ແຕະ **Printer Maintenance** (ການບໍາຮຸງຮັກຂາເຄື່ອງພິມພີ້ມ)
3. ສັນພັສທີ່ **Update the Printer** (ອັບເດດເຄື່ອງພິມພີ້ມ)
4. ສັນພັສທີ່ **Printer Update Options** (ຕຳເລີກອັບເດດເຄື່ອງພິມພີ້ມ)
5. ເລືອກ **Install Automatically (Recommended)** (ຕິດຕັ້ງໂດຍອັດໂນມັຕີ (ແນະນຳ)) ຢ່ວມ **Alert When Available** (ເຕືອນເນື່ອສາມາດເລືອກໃຊ້ງານ) ຢ່ວມ **Do Not Check** (ໄວ່ມີຄວາມສອບ)

การอัพเดตເຄື່ອງພິມພີ້ມຜ່ານ Embedded Web Server

1. ເປີດ EWS

ສໍາຮັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີນ ໂປຣດູທີ່ [ເວັບເຊີ່ງໄວ້ອ່ວຽນແບບຝຶກ](#)

2. ຄລິກແຫັບ **Tools** (ເຄື່ອງນົອ)

3. ໃນລວມ **Printer Updates** (ອັບເດດເຄື່ອງພິມພີ້ມ) ໃຫ້ຄລິກທີ່ **Firmware Updates** (ອັບເດດເຟິର୍ମවେର්) ແລະຈາກນີ້ ປັບປຸດຕາມຄໍາແນະນຳນັ້ນທີ່ຈະມີ



หมายเหตุ: หากມີການອັບເດດເຄື່ອງພິມພີ້ມ ເຄື່ອງພິມພີ້ມຈະດາວນ໌ໂທລດແລະຕິດຕັ້ງກາຮັບເພີ້ມ ແລ້ວສົດທ່ານທີ່



หมายเหตุ: ຄໍາມີການແສດງຂໍ້ອະນຸມັດຕື່ມ ທີ່ສໍາຮັບການຕິດຕັ້ງຄ່າພຣັກຊື້ ແລະກາຮັບເອົາຂໍ້ອະນຸມັດຕື່ມ ແລ້ວສົດທ່ານທີ່ ແນະນຳນັ້ນທີ່ຈະມີ ເພື່ອການຕິດຕັ້ງຄ່າພຣັກຊື້ໃຫ້ປັບປຸດຕາມຄໍາແນະນຳນັ້ນທີ່ຈະມີ ແລ້ວສົດທ່ານທີ່

เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)

หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ให้ทำการขั้นตอนต่อไปนี้ตามระบบปฏิบัติการที่ใช้

- **Windows 10:** จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ให้คลิกที่ **Start** (เริ่ม) เลือก **HP** จากรายชื่อแอป และจากนั้นเลือกไอคอนที่มีชื่อเครื่องพิมพ์
- **Windows 8.1:** คลิกลูกศรลงที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอเริ่ม แล้วเลือกชื่อเครื่องพิมพ์
- **Windows 8:** คลิกขวาที่พื้นที่ว่างบนหน้าจอเริ่ม คลิก **All Apps** (โปรแกรมทั้งหมด) บนແຄบโปรแกรม แล้วเลือกชื่อเครื่องพิมพ์
- **Windows 7:** จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ ให้คลิกที่ **Start** (เริ่ม) เลือก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) คลิกที่ **HP** คลิกที่ไฟล์เดอร์สำหรับเครื่องพิมพ์ และจากนั้นเลือกไอคอนที่มีชื่อเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP โปรดไปที่ 123.hp.com เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็น

ใช้แอป HP Smartในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10

HP Smart (ก่อนหน้านี้ รู้จักกันในนามของ HP All-in-One Printer Remote) จะช่วยคุณในการตั้งค่า สแกน พิมพ์ แฟร์ และจัดการเครื่องพิมพ์ HP ของคุณ คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับอุปกรณ์ของคุณ เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ ผ่านอินเทอร์เน็ต คุณสามารถสแกน จัดการเอกสาร หรือปรินต์ไฟล์ ได้โดยตรงจากอุปกรณ์ของคุณ ไม่ต้องเดินทางไปที่สำนักงาน

-  **หมายเหตุ:** อาจไม่มีให้บริการแอป HP Smart ในบางภาษา อาจไม่สามารถเลือกใช้งานคุณลักษณะบางรายการสำหรับเครื่องพิมพ์บางรุ่น

หากต้องการติดตั้งแอป HP Smart

- สามารถใช้งานแอป HP Smart ได้ในอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android และ Windows 10 หากต้องการติดตั้งแอปบนอุปกรณ์ของคุณ โปรดไปที่ 123.hp.com และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อเข้าใช้งานร้านค้าแอปสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

หากต้องการเปิดแอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบ Windows 10

- หลังจากติดตั้งแอป HP Smart จากเดสก์ท็อปของอุปกรณ์ให้คลิก เริ่ม แล้วเลือก **HP Smart** จากรายการแอป

เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณนี้ได้เชื่อมตอกับเครื่องพิมพ์ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ จากนั้น HP Smart จะตรวจหาเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ

รับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอป HP Smart

สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งาน HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาโดยใช้ HP Smart โปรดดูที่ [พิมพ์โดยใช้แอป HP Smart](#), [สแกนโดยใช้ HP Smart](#) และ [ขอรับวิธีใช้จากแอป HP Smart](#)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งาน HP Smart ในการพิมพ์ สแกน เข้าใช้งานคุณลักษณะต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ และแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้ไปที่:

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

การปิดเครื่องพิมพ์

กด  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) เพื่อปิดเครื่องพิมพ์ รอจนกระหงไฟดับลงก่อนจะถอดปลั๊กสายไฟออกหรือปิดสวิตซ์ปลั๊กพ่วง

 **ข้อควรระวัง:** หากคุณปิดใช้เครื่องพิมพ์อย่างไม่ถูกต้อง เครื่องจะยังคงร้อนอยู่เป็นเวลานาน ทำให้เกิดปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้งาน

2 การพิมพ์

ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันจะดำเนินการตั้งค่าการพิมพ์ล่วงไปใหญ่โดยอัตโนมัติ เปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตัวเองต่อเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์ลงบนกระดาษเฉพาะประเภท หรือใช้คุณสมบัติพิเศษ

- พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์
- พิมพ์โดยใช้อป HP Smart
- พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่
- เคล็ดลับสำหรับความสำเร็จในการพิมพ์

พิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์

- [การพิมพ์เอกสาร](#)
- [การพิมพ์ใบอนุญาต](#)
- [การพิมพ์ของจดหมาย](#)
- [การพิมพ์ภาพถ่าย](#)
- [พิมพ์บนกระดาษขนาดพิเศษและขนาดที่กำหนดเอง](#)
- [การพิมพ์ลงบนหั้งส่องด้านของหน้ากระดาษ \(การพิมพ์ส่องด้าน\)](#)
- [พิมพ์โดยใช้เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Mac](#)

 **หมายเหตุ:** คุณยังสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้อีกด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [พิมพ์โดยใช้แอป HP Smart](#)

การพิมพ์เอกสาร

การพิมพ์เอกสาร (Windows)

1. วางแผนกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ใส่กระดาษ](#)
2. จากช่องฟอร์เดอร์ เลือก **Print** (พิมพ์)
3. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
4. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบเบตต์ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ) (คุณสมบัติ)

ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

 **หมายเหตุ:** หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมดให้เปลี่ยนการตั้งค่าในซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของ HP โปรดดูที่ [เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์](#)

5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
 - บนแท็บ **Layout** (หน้าที่จัดวาง) ให้เลือกการจัดวาง **Portrait** (แนวตั้ง) หรือ **Landscape** (แนวนอน)
 - บนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมจากการแบบดึงลง **Media** (วัสดุพิมพ์) ในพื้นที่ **Tray Selection** (การเลือกถาด) และเลือกคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมในพื้นที่ **Quality Settings** (การตั้งค่าคุณภาพ) จากนั้นเลือกถ่านที่เหมาะสมในพื้นที่ **Color** (สี)
 - คลิก **Advanced** (ขั้นสูง) และเลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสมจากรายการ **Paper Size** (ขนาดกระดาษ) แบบดึงลง

 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ และตั้งขนาดกระดาษบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ให้คลิกที่แท็บอื่นๆ สำหรับเคล็ดลับการพิมพ์เพิ่มเติมโปรดดูที่ [เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)

6. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต๊ะตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
7. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

การพิมพ์โดยรั่ว

การพิมพ์โดยรั่ว (Windows)

1. วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [สู่กระดาษ](#)
2. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน ให้คลิก **การพิมพ์**
3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ถูกเลือกอยู่
4. หากจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่า คลิกปุ่มเพื่อเปิดกล่องโต๊ะตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ค่ากำหนด) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน

 **หมายเหตุ:** หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด ให้เปลี่ยนการตั้งค่าในซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของ HP โปรดดูที่ [เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์](#)

5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
 - บนแท็บ **Layout** (หน้าที่จัดวางไว้) ให้เลือกการจัดวาง **Portrait** (แนวตั้ง) หรือ **Landscape** (แนวนอน)
 - บนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลง **Media** (วัสดุพิมพ์) ในพื้นที่ **Tray Selection** (การเลือกถาด) และเลือกคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมในพื้นที่ **Quality Settings** (การตั้งค่าคุณภาพ) จากนั้นเลือกสีที่เหมาะสมในพื้นที่ **Color** (สี)
 - คลิก **ขั้นสูง** เพื่อเลือกขนาดโดยรั่วที่เหมาะสมจากการครอบคลุม **ขนาดกระดาษ**

 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ และตั้งขนาดกระดาษบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ให้คลิกที่แท็บอื่นๆ สำหรับเคล็ดลับการพิมพ์เพิ่มเติม โปรดดูที่ [เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)

6. คลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต๊ะตอบ **คุณสมบัติ**
7. คลิก **การพิมพ์** หรือ **OK (ตกลง)** เพื่อเริ่มต้นพิมพ์

การพิมพ์ซองจดหมาย

หลักการใช้งานซองจดหมายที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- เคลือบมันมากๆ
- มีการติดในตัว ตัวยึด หรือซอง

- กระดาษหนาไม่เรียบ หรือขอบม้วนงอ
- พื้นที่ยับย่น ฉีกขาด หรือเสียหายในรูปแบบอื่นๆ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอยพับของซองจดหมายที่คุณใส่เข้าไปในเครื่องพิมพ์ครึ่งไว้จนเรียบ

 **หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์ซองจดหมาย โปรดดูที่เอกสารประกอบที่มาพร้อมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณกำลังใช้งาน

วิธีพิมพ์ซองจดหมาย (Windows)

- วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ส่วนนี้](#)
 - บนเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์ให้คลิก **Print** (พิมพ์)
 - ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
 - คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต๊ะตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
- ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

 **หมายเหตุ:** หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมดให้เปลี่ยนการตั้งค่าในซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของ HP โปรดดูที่ [เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์](#)

- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
 - บนแท็บ **Layout** (หน้าที่จัดวาง) ให้เลือกการจัดวาง **Portrait** (แนวตั้ง) หรือ **Landscape** (แนวนอน)
 - บนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลง **Media** (วัสดุพิมพ์) ในพื้นที่ **Tray Selection** (การเลือกถาด) และเลือกคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมในพื้นที่ **Quality Settings** (การตั้งค่าคุณภาพ) จากนั้นเลือกสีที่เหมาะสมในพื้นที่ **Color** (สี)
 - คลิก **ขั้นสูง** และเลือกขนาดของจดหมายที่เหมาะสมจากการตอบปัญหานี้ **ขนาดกระดาษ**

 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ และตั้งขนาดกระดาษบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ให้คลิกที่แท็บอื่นๆ สำหรับเคล็ดลับการพิมพ์เพิ่มเติม โปรดดูที่ [เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)

- คลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต๊ะตอบ **คุณสมบัติ**
- คลิก **พิมพ์** หรือ **ตกลง** เพื่อรีเซ็ตการพิมพ์

การพิมพ์ภาพถ่าย

คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์

อย่าทิ้งกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษ เพราะกระดาษอาจม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง ควรทำให้กระดาษภาพถ่ายเรียบก่อนพิมพ์งาน

- ঃ **คำแนะนำ:** คุณสามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์เอกสารหรือภาพถ่ายจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของคุณ (เช่น สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ไปที่เว็บไซต์ HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting) ในขณะนี้ เว็บไซต์นี้อาจไม่ได้กับทุกภาษา)

การพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ (Windows)

1. วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ [ได้กระดาษ](#)
2. จากซอฟต์แวร์ เลือก **Print** (พิมพ์)
3. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
4. คลิกปุ่มเพื่อปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ตั้งค่าเบื้องต้น) ทึ้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน
5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
 - บนแท็บ **Layout** (หน้าที่จัดวาง) ให้เลือกการจัดวาง **Portrait** (แนวตั้ง) หรือ **Landscape** (แนวนอน)
 - บนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลง **Media** (วัสดุพิมพ์) ในพื้นที่ **Tray Selection** (การเลือกถาด) และเลือกคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมในพื้นที่ **Quality Settings** (การตั้งค่าคุณภาพ) จากนั้นเลือกสีที่เหมาะสมในพื้นที่ **Color** (สี)
 - คลิก **Advanced** (ขั้นสูง) และเลือกขนาดภาพถ่ายที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลง **Paper Size** (ขนาดกระดาษ)

 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกกระดาษที่ถูกต้องเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ และตั้งขนาดกระดาษบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

- หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ให้คลิกที่แท็บอื่นๆ สำหรับเคล็ดลับการพิมพ์เพิ่มเติมโปรดดูที่ [เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)
6. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
 7. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

 **หมายเหตุ:** หลังจากพิมพ์งานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้นำกระดาษภาพถ่ายที่ไม่ใช้แล้วออกจากถาดป้อนกระดาษ ควรเก็บกระดาษภาพถ่ายไว้เพื่อไม่ให้กระดาษม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง

พิมพ์บนกระดาษขนาดพิเศษและขนาดที่กำหนดเอง

ถ้าแอปพลิเคชันรองรับกระดาษที่กำหนดขนาดเองให้ตั้งค่าขนาดในแอปพลิเคชันก่อนการพิมพ์เอกสาร ถ้าไม่รองรับให้ตั้งค่าขนาดที่ได้เรอร์เครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องปรับรูปแบบเอกสารที่จะพิมพ์ เพื่อให้พิมพ์งานลงบนกระดาษที่กำหนดขนาดเองได้พอดี

การตั้งค่าขนาดแบบกำหนดเอง (Windows)

1. โปรดทำสิ่งดังนี้ต่อไปนี้ ทึ้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:
 - **Windows 10:** จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows เลือก **Windows System** (ระบบ Windows) จากรายการแอปพลิเคชัน เลือก **Control Panel** (แผงควบคุม) และจากนั้นคลิกที่ **View devices and printers** (ดูอุปกรณ์และ

เครื่องพิมพ์) ภายใต้ **Hardware and Sound** (ฮาร์ดแวร์และเสียง) เลือกชื่อเครื่องพิมพ์ และเลือก **Print server properties** (คุณสมบัติเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์)

- **Windows 8.1 และ Windows 8:** ซึ่งไปที่หรือแตะปุ่มบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดเมนู Charms (ทางลัด) คลิกไอคอน **Settings** (การตั้งค่า) คลิกหรือแตะ **Control Panel** (แผงควบคุม) และคลิกหรือแตะ **View devices and printers** (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์) คลิกหรือแตะชื่อเครื่องพิมพ์ แล้วคลิกหรือแตะ **Print server properties** (คุณสมบัติเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์)
 - **Windows 7:** จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows คลิก **Devices and Printers** (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์) เลือกชื่อเครื่องพิมพ์ แล้วเลือก **Print server properties** (คุณสมบัติเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์)
2. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Create a new form** (สร้างแบบฟอร์มใหม่)
 3. ใส่ชื่อขนาดกระดาษที่กำหนดเอง
 4. ใส่ขนาดของกระดาษที่กำหนดเองในส่วน **Form description (measurements)** (คำอธิบายแบบฟอร์ม (ขนาด))
 5. คลิก **Save Form** (บันทึกแบบฟอร์ม) และคลิก **Close** (ปิด)

การพิมพ์บนกระดาษขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง(Windows)

 **หมายเหตุ:** ก่อนที่คุณจะสามารถพิมพ์ลงบนกระดาษที่กำหนดขนาดเอง คุณต้องกำหนดขนาดกระดาษใน Print Server Properties (คุณสมบัติเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์)

1. ใส่กระดาษที่เหมาะสมไว้ในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม [โปรดดูที่ ใส่กระดาษ](#)
2. จากเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน ให้คลิก **Print** (พิมพ์)
3. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
4. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบตัวต่อ **Properties** (คุณสมบัติ)
ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน

 **หมายเหตุ:** หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมดให้เปลี่ยนการตั้งค่าในซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของ HP โปรดดูที่ [เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์](#)

5. บนแท็บ **Layout** (เดาโครง) หรือแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้คลิกปุ่ม **Advanced** (ขั้นสูง)
6. ในเบริเวน **Paper/Output** (กระดาษ/งานพิมพ์) เลือกขนาดที่กำหนดเองจากเมนูแบบหล่นลง **Paper Size** (ขนาดกระดาษ)
 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ และตั้งขนาดกระดาษบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์
7. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่คุณต้องการ แล้วคลิก **OK** (ตกลง)
8. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

การพิมพ์ลงบนหั้งสองด้านของหน้ากระดาษ (การพิมพ์สองด้าน)

การพิมพ์สองด้าน (Windows)

1. วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ไฟล์กระดาษ](#)

2. จากซอฟต์แวร์ เลือก **Print** (พิมพ์)

3. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่

4. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต๊ะตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) หันหน้าขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ซอฟต์แวร์

 **หมายเหตุ:** หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมดให้เปลี่ยนการตั้งค่าในซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของ HP โปรดดูที่ [เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์](#)

5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม

- บนแท็บ **เค้าโครง** เลือกการวางแผน แนวตั้ง หรือ แนวนอน จากนั้นเลือกตัวเลือกการพิมพ์กระดาษที่เหมาะสม จากการครอบคลุม ทั้ง **พิมพ์หั้งสองด้าน**
- บนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลง **Media** (วัสดุพิมพ์) ในพื้นที่ **Tray Selection** (การเลือกถาด) เลือกคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมในพื้นที่ **Quality Settings** (การตั้งค่าคุณภาพ) จากนั้นเลือกสีที่เหมาะสมในพื้นที่ **Color** (สี)
- คลิก **Advanced** (ขั้นสูง) และเลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสมจากรายการ **Paper Size** (ขนาดกระดาษ) แบบดึงลง

 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าไปในถาดป้อนกระดาษ และตั้งขนาดกระดาษบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ให้คลิกที่ **แท็บอื่นๆ** สำหรับเคล็ดลับการพิมพ์เพิ่มเติม โปรดดูที่ [เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)

 **หมายเหตุ:** เครื่องพิมพรองรับการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติสำหรับกระดาษขนาด A4, Letter, Executive และ JIS B5

6. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต๊ะตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

7. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

พิมพ์โดยใช้เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Mac

คำแนะนำสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับ HP AirPrint ได้ และคอมพิวเตอร์ Mac ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ macOS และ OS X 10.7 (Lion) หรือใหม่กว่า

เครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากเครื่องพิมพ์ของคุณได้รับการตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว คุณสามารถเปิดใช้งานการพิมพ์จากเดสก์ท็อปหรือเล็ปท็อป Mac ได้โดยใช้มนู การกำหนดลักษณะของระบบ

1. เปิด การกำหนดลักษณะของระบบ จากนั้นเลือก เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์
2. คลิก เพิ่ม + เพื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์บน Mac ของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณจากการเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายที่ปรากฏ จากนั้นคลิก เพิ่ม ซึ่งจะเป็นการติดตั้งไดเรอร์การพิมพ์ สแกน หรือแฟกซ์ที่พร้อมใช้งานสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

คำแนะนำเหล่านี้จะช่วยให้คุณสามารถพิมพ์จาก Mac ของคุณได้ใช้งานแอป HP Smart ต่อ เพื่อตรวจสอบระดับหมึกและการเหลืองเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย

- หากคุณไม่ได้ตั้งค่าหรือเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับเครือข่ายของคุณให้ไปที่ 123.hp.com เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็น เมื่อคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จให้ใช้ HP Utility จากไฟลเดอร์ และปลิเกชันในการตรวจสอบระดับหมึกและการเหลือง เตือนเครื่องพิมพ์

พิมพ์โดยใช้แอป HP Smart

ส่วนนี้จะให้คำแนะนำที่นี่ฐานสำหรับการใช้งานแอป HP Smart เพื่อพิมพ์จากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android, iOS หรือ Windows 10 ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานแอป HP Smart ให้ไปที่:

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

หากต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Windows 10

1. วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ใส่กระดาษ](#)
2. เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10](#)
3. บนหน้าจอหลัก HP Smart ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์ของคุณไว้
💡 **คำแนะนำ:** หากคุณต้องการเลือกเครื่องพิมพ์อื่น ให้คลิกหรือแตะที่ไอคอนเครื่องพิมพ์บนแถบเครื่องมือที่อยู่ด้านล่างซ้ายของหน้าจอ และจากนั้นเลือก **Select a Different Printer** (เลือกเครื่องพิมพ์อื่น) เพื่อคัดเลือกเครื่องพิมพ์ทั้งหมดที่สามารถเลือกใช้งานได้
4. คลิกหรือแตะ **พิมพ์ภาพถ่าย** ค้นหาภาพถ่ายที่คุณต้องการพิมพ์ จากนั้นคลิกหรือแตะ **เลือกภาพถ่ายเพื่อพิมพ์**
-หรือ-
คลิกหรือแตะ **พิมพ์เอกสาร** ค้นหาเอกสาร PDF ที่คุณต้องการพิมพ์ จากนั้นคลิกหรือแตะ **พิมพ์**
5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม หากต้องการดัดแปลงค่าเพิ่มเติม ให้คลิกหรือแตะที่ **การตั้งค่าเพิ่มเติม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์** โปรดดูที่ [คลิ๊กดับบล็อกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)
6. คลิกหรือแตะที่ **Print** (พิมพ์) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

หากต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android หรือ iOS

1. เปิดแอป HP Smart
2. แตะที่ไอคอนเครื่องหมายบาก หากคุณต้องการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์อื่น หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่
3. แตะตัวเลือกการพิมพ์ (เช่น **พิมพ์ภาพถ่าย** หรือ **พิมพ์เอกสาร** ฯลฯ) คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายและเอกสารจากอุปกรณ์ของคุณ ที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ หรือใช้ต์โซเชียลมีเดียได้
4. เลือกภาพถ่ายหรือเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์
5. แตะที่ **Print** (พิมพ์)

พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

คุณสามารถพิมพ์เอกสารและภาพถ่ายจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณได้โดยตรง รวมถึง iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook และ Amazon Kindle

 **หมายเหตุ:** คุณยังสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้อีกด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [พิมพ์โดยใช้แอป HP Smart](#)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้าในเครือข่ายเดียวกันกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณแล้ว
- เปิดใช้งานการพิมพ์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ:

- iOS:** ในตัวเลือก พิมพ์ จากเมนู แชร์ หรือ 

 **หมายเหตุ:** อุปกรณ์ที่ใช้ iOS 4.2 หรือใหม่กว่าจะมี AirPrint ติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว

- Android:** ดาวน์โหลด HP Print Service Plugin (ปลั๊กอินบริการการพิมพ์ของ HP) (ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก อุปกรณ์ Android โดยล้ำไปใหญ่) จากร้านค้า Google Play และเปิดใช้งานบนอุปกรณ์ของคุณ

 **หมายเหตุ:** บล็อกอินการพิมพ์ของ HP จะได้รับการรองรับบน Android OS 4.4 KitKat และใหม่กว่า

- Windows Mobile:** แตะที่ **Print** (พิมพ์) จากเมนู **Device** (อุปกรณ์) ไม่ต้องทำการตั้งค่าใดๆ หากมีการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ไว้ล่วงหน้าแล้ว

 **หมายเหตุ:** หากเครื่องพิมพ์ของคุณไม่อยู่ในรายการ คุณอาจต้องทำการตั้งค่าเครื่องพิมพ์โดยใช้ตัวช่วยสร้าง **Add Printer** (เพิ่มเครื่องพิมพ์) ซึ่งเป็นการตั้งค่าเพียงครั้งเดียว

- Chromebook:** ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป **HP Print for Chrome** จาก Chrome Web Store เพื่อเปิดใช้งานห้องการพิมพ์ Wi-Fi และ USB
- Amazon Kindle Fire HD9 และ HDX:** ในครั้งแรกที่คุณเลือก **Print** (พิมพ์) บนอุปกรณ์ของคุณ จะมีการ ดาวน์โหลด HP Print Service Plugin (ปลั๊กอินบริการการพิมพ์ของ HP) เพื่อเปิดใช้งานการพิมพ์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่

 **หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการเปิดใช้งานการพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณให้ไปที่เว็บไซต์ HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting) หากเว็บไซต์นี้ไม่มีเวอร์ชันทัองถันสำหรับประเทศ/ภูมิภาคหรือ ภาษาของคุณ คุณจะได้รับการนำทางไปยังเว็บไซต์ HP Mobile Printing ในประเทศ/ภูมิภาคหรือภาษาอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใส่กระดาษที่มีขนาดตรงกับการตั้งค่ากระดาษของเครื่องพิมพ์ (ดู [ใส่กระดาษ](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม) การตั้งค่าขนาดกระดาษที่คุณต้องสำหรับกระดาษที่ใส่ ไว้จะช่วยให้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณรู้ได้ว่ามีการพิมพ์โดยใช้กระดาษขนาดใดอยู่

เคล็ดลับสำหรับความสำเร็จในการพิมพ์

เพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้สำเร็จ ตัวลับหนึ่งที่สำคัญคือ HP ควรทำงานเป็นปกติและมีปริมาณหมึกพิมพ์เพียงพอ ไม่กระดาษสำหรับพิมพ์อย่างถูกต้อง และตั้งค่าเครื่องพิมพ์ไว้อย่างเหมาะสม

- [เคล็ดลับเกี่ยวกับหมึกพิมพ์](#)
- [เคล็ดลับการใส่กระดาษ](#)
- [เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์](#)

เคล็ดลับเกี่ยวกับหมึกพิมพ์

ข้อมูลดังต่อไปนี้คือเคล็ดลับการใช้น้ำหมึกเพื่อการพิมพ์งานให้เป็นผลสำเร็จ:

- หากไม่สามารถยอมรับคุณภาพงานพิมพ์ได้โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [ปัญหาการพิมพ์](#)
- ใช้ตัวลับหนึ่งที่ HP ของแท้

ตัวลับหนึ่งที่ HP ของแท้ได้รับการออกแบบมาเฉพาะทดสอบกับเครื่องพิมพ์และกระดาษของ HP เพื่อช่วยให้คุณสามารถพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายดายตลอดเวลา

 **หมายเหตุ:** HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์อันเป็นผลจากการใช้วัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

หากคุณเชื่อว่า คุณมีการซื้อตัวลับหนึ่งที่ HP ของแท้ ให้ไปที่ www.hp.com/go/anticounterfeit

- ติดตั้งตัวลับหนึ่งที่ HP สำหรับการพิมพ์และตัวลับหนึ่งที่ให้ถูกต้อง
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปลี่ยนตัวลับหนึ่งที่](#)
- ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณในตัวลับหนึ่งที่เพื่อให้แน่ใจว่ามีปริมาณหมึกพิมพ์เพียงพอ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ](#)

 **หมายเหตุ:** การเจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกกระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดเตรียมตัวลับหนึ่งที่สำรองไว้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตัวลับหนึ่งที่ให้ถูกต้องให้กับตัวลับหนึ่งที่สำรองไว้

- ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้  (ปุ่ม Power (ปิด/ปิด)) ทุกครั้งเพื่อให้เครื่องพิมพ์ป้องกันหัวพ่นหมึก

เคล็ดลับการใส่กระดาษ

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก [ใส่กระดาษ](#)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษอย่างถูกต้อง และตั้งค่าขนาดด้วยตัวลับหนึ่งที่ให้ถูกต้องในระหว่างที่ใส่กระดาษเข้าในถาดป้อนกระดาษ คุณจะได้รับข้อความแจ้งจากเครื่องพิมพ์ให้ตั้งค่าขนาดและชนิดสำหรับตัวลับหนึ่งที่
- ใส่กระดาษ (ไม่ใช่แค่หนังเเพ่น) กระดาษทั้งหมดในถาดป้อนกระดาษ คุณจะได้รับข้อความแจ้งจากเครื่องพิมพ์ให้ตั้งค่าขนาดและชนิดเดียวกันเพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติด
- ใส่กระดาษโดยค่าว่าด้านที่จะพิมพ์ลง

- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบ平整 กัน และขอบไม่โค้งงอหรือฉีกขาด
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจสอบว่าตัวปรับกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดโค้งงอ

เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

การตั้งค่าซอฟต์แวร์ที่เลือกไว้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะมีผลเฉพาะกับการพิมพ์เท่านั้น ไม่รวมถึงการทำสำเนาหรือการสแกน

คุณสามารถพิมพ์เอกสารของคุณลงในกระดาษทึบส่องด้าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การพิมพ์ลงบนหั่งส่องด้านของหน้ากระดาษ \(การพิมพ์ส่องด้าน\)](#)

คำแนะนำในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (Windows)

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นการพิมพ์ให้เปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งไฟล์)** และคลิก **Set Preferences** (ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเปิดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์โปรดดู [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่ากระดาษและถาดกระดาษ:
 - ขนาดกระดาษ:** เลือกขนาดกระดาษที่คุณใส่ไว้ในถาดป้อนกระดาษ
 - วัสดุพิมพ์:** เลือกชนิดกระดาษที่คุณต้องการใช้
- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่าสีหรือขาวดำ:
 - Color (สี):** ใช้หมึกจากตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดเพื่อการพิมพ์เต็มรูปแบบ
 - Black & White (ขาวดำ)** หรือ **Black Ink Only** (หมึกสีดำเท่านั้น): ใช้เฉพาะหมึกสีดำสำหรับการพิมพ์ขาวดำ คุณภาพปกติหรือต่ำลง
 - High Quality Grayscale (โทนสีเทาคุณภาพสูง):** ใช้หมึกจากทั้งตลับหมึกพิมพ์สีและสีดำ เพื่อพิมพ์สีดำและโทนสีเทาในปริมาณมาก สำหรับงานพิมพ์ขาวดำคุณภาพสูง
- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์:

จะมีการวัดค่าคุณภาพงานพิมพ์โดยใช้ความละเอียดการพิมพ์เป็นจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่สูงขึ้นจะทำให้งานพิมพ์มีความชัดเจนและรายละเอียดที่มากขึ้น แต่จะพิมพ์ช้าและอาจใช้หมึกปริมาณมากขึ้น

 - Draft (แบบร่าง):** โดยที่จะไปแล้ว จะมีการใช้จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่ต่ำลงเมื่อมีระดับหมึกต่ำ หรือเมื่อไม่ต้องการงานพิมพ์คุณภาพสูง
 - ดีกว่า:** เทมาสำหรับงานพิมพ์โดยส่วนใหญ่
 - ดีที่สุด:** dpi จะสูงกว่า ดีกว่า
 - เปิดใช้งาน DPI สูงสุด:** การตั้งค่าจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) สูงสุดในรายการที่มีให้เลือกใช้สำหรับคุณภาพงานพิมพ์
- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่าหน้าและเค้าโครง:

- **Orientation** (การวางแนวกระดาษ): เลือก **Portrait** (แนวตั้ง) สำหรับการพิมพ์แนวตั้ง หรือ **Landscape** (แนวนอน) สำหรับการพิมพ์แนวนอน
- **พิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน:** พลิกหน้ากระดาษหลังจากพิมพ์บนกระดาษด้านหนึ่งแล้วโดยอัตโนมัติ เพื่อให้คุณสามารถพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
 - **Flip on Long Edge** (พลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านยาว): เลือกตัวเลือกนี้หากคุณต้องการพลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านยาวของกระดาษ เมื่อพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
 - **Flip on Short Edge** (พลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านสั้น): เลือกตัวเลือกนี้หากคุณต้องการพลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านสั้นของกระดาษ เมื่อพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
- **จำนวนหน้าต่อแผ่น:** จะช่วยคุณในการระบุลำดับของหน้าในกรอบที่คุณพิมพ์เอกสารมากกว่าสองหน้าต่อแผ่น

3 การทำสำเนาและสแกน

- [Copy \(ทำสำเนา\)](#)
- [การสแกน](#)
- [เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน](#)

Copy (ทำสำเนา)

หากต้องการคัดลอกเอกสาร หรือบันทึก ID

1. ตรวจสอบปุ่มให้แน่ใจว่าคุณได้รับทราบในถาดป้อนกระดาษแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ได้รับทราบ](#)
2. ป้อนด้านฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษแกนเนอർ หรือหงายด้านที่พิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
3. อาจจ่อแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก การทำสำเนา
4. เลือกตัวเลือกที่ต้องการ
5. ป้อนจำนวนสำเนาโดยใช้คีย์แพด หรือดำเนินการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่นๆ

 **คำแนะนำ:** หากต้องการบันทึกการตั้งค่าของคุณเป็นค่าเริ่มต้นสำหรับงานอื่นในคราวหน้าให้สัมผัสที่  (**Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)**) และจากนั้น สัมผัสที่ **Save Current Settings** (บันทึกการตั้งค่าปัจจุบัน)

6. สัมผัสที่  **การทำสำเนา**

 **คำแนะนำ:** ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่าให้เครื่องพิมพ์ทำสำเนาเป็นสี หากคุณต้องการทำสำเนาเป็นสีขาวดำให้สัมผัสที่  (**Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)**) เพื่อเปลี่ยนสีที่เป็นค่าเริ่มต้น

การสแกน

คุณสามารถสแกนเอกสาร ภาพถ่าย และกระดาษประเภทอื่น ๆ แล้วส่งไปยังปลายทางที่แตกต่างกัน เช่น คอมพิวเตอร์หรือผู้รับอีเมล

เมื่อทำการสแกนเอกสารต้นฉบับแบบไม่มีขอบ ให้ใช้กระจากเครื่องสแกน และไม่ใช้ตั้งป้อนเอกสาร

 **หมายเหตุ:** พึงชี้นสแกนบางส่วนจะใช้ได้หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP

 **คำแนะนำ:** หากคุณมีปัญหาในการสแกนเอกสารโปรดดู [ปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายสำเนาและการสแกน](#)

การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

ก่อนที่จะสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ที่แนะนำแล้ว โดยทั้งเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ต้องมีการเชื่อมต่อและเปิดเครื่องไว้

นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะต้องเปิดใช้งานก่อนการสแกนในคอมพิวเตอร์ Windows

ขั้นตอนการสแกนต้นฉบับไปยังคอมพิวเตอร์จากแหนบความคุ้มของเครื่องพิมพ์

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์แล้ว ก่อนทำการสแกน

- ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระจากสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
- สัมผัสที่ **Scan (สแกน)** จากแหนบความคุ้ม และจากนั้นเลือก คอมพิวเตอร์
- เลือกชื่อคอมพิวเตอร์ของคุณ
- แตะ **Start Scan (เริ่มสแกน)**

การเปิดใช้งานคุณสมบัติสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ (Windows)

หากมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB จะมีการเปิดใช้งานคุณลักษณะสำหรับการสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ เป็นค่าเริ่มต้น และไม่สามารถปิดได้ใช้งานได้

หากคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายให้ปฎิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้หากมีการปิดใช้งานคุณลักษณะไว้ และคุณต้องการเปิดใช้งานอีกครั้ง

- เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
- คลิกที่ **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** และจากนั้นคลิกที่ **Scan (สแกน)**
- เลือก **Manage Scan to Computer** (จัดการสแกนไปยังคอมพิวเตอร์)
- คลิก **Enable** (เปิดใช้งาน)

การสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายเป็นไฟล์ (Windows)

- ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระจากสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
- เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)

- 3.** จากช้อฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ คลิก **สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย**
- 4.** เลือกชนิดของสแกนที่คุณต้องการ แล้วคลิก **Scan (สแกน)**
 - เลือก **บันทึกเป็น PDF** เพื่อบันทึกเอกสาร (หรือภาพถ่าย) เป็นไฟล์ PDF
 - เลือก **บันทึกเป็น JPEG** เพื่อบันทึกภาพถ่าย (หรือเอกสาร) เป็นไฟล์ภาพ

 **หมายเหตุ:** หน้าจอเริ่มต้นจะช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากสแกน เช่น ค่าพื้นฐาน คลิกที่ลิงค์ [เพิ่มเติม](#) ซึ่งอยู่ที่มุมบนขวาของกล่องโต๊ะตอนสำหรับการสแกน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน \(Windows\)](#)

การสแกนไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ

คุณสามารถสแกนโดยตรงไปไฟล์ไดร์ฟ USB จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP

 **ข้อควรระวัง:** อย่าถอดแฟลชไดร์ฟออกจากพอร์ต USB ของเครื่องพิมพ์ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังเข้าใช้งานอยู่ เพราะอาจสร้างความเสียหายให้กับไฟล์บนแฟลชไดร์ฟ USB คุณสามารถถอดแฟลชไดร์ฟ USB ออกได้อย่างปลอดภัยต่อเมื่อไฟฟอร์ต USB ไม่กระพริบอยู่

 **หมายเหตุ:** เครื่องพิมพ์ไม่สนับสนุนแฟลชไดร์ฟ USB ที่เข้ารหัส

หากต้องการสแกนเอกสารต้นฉบับไปยัง USB จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. ใส่แฟลชไดร์ฟ USB
3. แตะ **การสแกน** จากนั้นเลือก **USB**
4. แตะไอคอน **ตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนแปลงตัวเลือกการสแกน หากจำเป็น
5. แตะไอคอน **บันทึก**

Scan to email (สแกนไปยังอีเมล)

- [สแกนไปยังอีเมลผ่านฟังก์ชัน สแกน](#)

สแกนไปยังอีเมลผ่านฟังก์ชัน สแกน

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [การติดตั้ง Scan to E-mail \(สแกนเพื่อส่งอีเมล\)](#)
- [สแกนเอกสารหรือภาพถ่ายไปยังอีเมล](#)

การติดตั้ง Scan to E-mail (สแกนเพื่อส่งอีเมล)

การตั้งค่าสแกนเพื่อส่งอีเมล

คุณจะต้องตั้งค่าอีเมลแอ็ตเดรสก่อน และจากนั้น สแกนและอีเมลเอกสารของคุณ



หมายเหตุ: คุณจะต้องมีคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อเข้าเครือข่ายไว้ เพื่อตั้งค่า สแกนไปยังอีเมล

1. จากหน้าจอหลักให้สัมผัสที่ **Scan** (สแกน) และจากนั้น สัมผัสที่ **Email** (อีเมล)
2. บนหน้าจอ **Email Profile Not Set Up** (ไม่มีการตั้งค่าไปร์ไฟล์อีเมล) ให้สัมผัสที่ **Next** (ถัดไป)
3. สัมผัสที่ **Using the HP Software Installed on a Computer** (การใช้ซอฟแวร์ของ HP ที่มีการติดตั้งไว้บนคอมพิวเตอร์) หรือ **Using a Web Browser** (การใช้เว็บเบราว์เซอร์) และจากนั้น ปฎิบัติตามข้อความบนหน้าจอ เพื่อตั้งค่าไปร์ไฟล์อีเมล

สแกนเอกสารหรือภาพถ่ายไปยังอีเมล

หากต้องการสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายไปยังอีเมลจากแง่ความคุ้ม

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์ไว้แล้วบนกระดาษสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. จากหน้าจอหลัก ให้สัมผัสที่ **Scan** (สแกน) และจากนั้น สัมผัสที่ **Email** (อีเมล)
3. ยืนยันอีเมลแอ็อดเดรสที่คุณต้องการใช้ และสัมผัสที่ **Continue** (ดำเนินการต่อ)

หากคุณต้องการเปลี่ยนอีเมลแอ็อดเดรสให้สัมผัสที่ เลือกอีเมลแอ็อดเดรสที่คุณต้องการใช้ และจากนั้น สัมผัสที่ **Continue** (ดำเนินการต่อ)

4. ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับลงในช่อง
- หรือสัมผัสที่ เลือกบัญชีอีเมลที่คุณต้องส่งไป และจากนั้น สัมผัสที่ **Continue** (ดำเนินการต่อ)
5. ป้อนหัวข้ออีเมลในเขตข้อมูล **Subject** (หัวข้อ)
6. แตะ หากคุณต้องการดูด้วยอย่างภาพถ่ายหรือเอกสารที่สแกน
สัมผัสที่ เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า
7. แตะ
8. แตะ **Send** เมื่อการสแกนเสร็จสมบูรณ์ หรือแตะที่ **เพิ่มหน้า** เพื่อเพิ่มอีกหนึ่งหน้า

สแกนโดยใช้ HP Smart

คุณสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายจากสแกนเนอร์ของเครื่องพิมพ์ และคุณยังสามารถสแกนโดยใช้กล้องบนอุปกรณ์ของคุณได้อีกด้วย HP Smart ประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับแก้ไข ซึ่งช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งภาพที่สแกนไว้ ก่อนที่จะบันทึกหรือแชร์ได้ คุณสามารถพิมพ์ บันทึกงานสแกนของคุณลงในเครื่องหรือในที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ และแชร์ผ่านทางอีเมล SMS Facebook Instagram เป็นต้น หากต้องการสแกนโดยใช้ HP Smart ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องด้านล่าง โดยขึ้นอยู่กับชนิดอุปกรณ์ที่คุณใช้งาน

- [สแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Windows 10](#)
- [สแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android หรือ iOS](#)

ส่วนนี้จะให้คำแนะนำพื้นฐานสำหรับการใช้งานแอป HP Smart เพื่อสแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android, iOS หรือ Windows 10 ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานแอป HP Smart ให้ไปที่:

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

สแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Windows 10

หากต้องการสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายโดยใช้เครื่องสแกนของเครื่องพิมพ์

1. วางต้นฉบับลงในตัวป้อนเอกสารโดยหมายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น หรือวางต้นฉบับด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาด้านหน้าของกระ杰กสแกนเนอร์
2. เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10](#)
3. เลือก **Scan** (สแกน) และจากนั้นเลือก **Scanner** (เครื่องสแกน)
4. คลิกหรือแตะที่ไอคอน **Settings** (การตั้งค่า) เพื่อปรับเปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐาน

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบว่าได้ใส่ไฟฟ้าและเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ต้องการสแกนแล้ว หากเครื่องพิมพ์ของคุณสนับสนุนการสแกนจากห้องตัวป้อนเอกสารและกระ杰กสแกนเนอร์

5. คลิกหรือแตะที่ไอคอน **Scan** (สแกน) ตัวอย่างงานสแกนจะปรากฏขึ้น
6. บนหน้าจอแสดงตัวอย่างให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนตามความจำเป็น:
 - คลิกหรือแตะ **เพิ่มหน้า** เพื่อเพิ่มเอกสารหรือภาพถ่ายเพิ่มเติม
 - คลิกหรือแตะที่ **Edit** (แก้ไข) เพื่อหมุนหรือครอบตัดเอกสารหรือภาพ หรือเพื่อปรับความเบรียบต่าง ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี หรือมูน
7. เลือกประเภทไฟล์ที่คุณต้องการ จากนั้นคลิกหรือแตะไอคอน พิมพ์ บันทึก หรือ แชร์ เพื่อพิมพ์หรือบันทึกงานสแกนของคุณ หรือแชร์งานสแกนของคุณกับผู้อื่น

หากต้องการสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายโดยใช้กล้องของอุปกรณ์

หากอุปกรณ์ของคุณมีกล้องอยู่ คุณสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมาด้วยกล้องของอุปกรณ์ จากนั้นคุณสามารถใช้ HP Smart เพื่อแก้ไข บันทึก พิมพ์ หรือแชร์ภาพ

1. เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10](#)
2. เลือก **Scan** (สแกน) และจากนั้นเลือก **Camera** (กล้อง)
3. วางเอกสารหรือภาพถ่ายไว้ด้านหน้ากล้อง และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ปุ่มรูปกล้อง ซึ่งอยู่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อถ่ายภาพ
4. ปรับขอบ หากจำเป็น คลิกหรือแตะที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้)
5. ดำเนินการปรับค่าอื่นๆ หากจำเป็น:

- คลิกหรือแตะ เพิ่มหน้า เพื่อเพิ่มเอกสารหรือภาพถ่ายเพิ่มเติม
 - คลิกหรือแตะที่ **Edit** (แก้ไข) เพื่อหมุนหรือครอบตัดเอกสารหรือภาพ หรือเพื่อบริบความเปลี่ยบต่าง ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี หรือมูม
6. เลือกประเภทไฟล์ที่คุณต้องการ จากนั้นคลิกหรือแตะไอคอน พิมพ์ บันทึก หรือ แชร์ เพื่อพิมพ์หรือบันทึกงานสแกนของคุณ หรือแชร์งานสแกนของคุณกับผู้อื่น

หากต้องการแก้ไขเอกสารหรือภาพถ่ายที่มีการสแกนไว้ก่อนหน้า

HP Smart แสดงเครื่องมือสำหรับการแก้ไข เช่น การครอบตัดหรือการหมุน เพื่อให้คุณสามารถใช้เครื่องมือนี้ในการปรับเอกสาร หรือภาพถ่ายที่สแกนไว้ก่อนหน้านั้นอุปกรณ์ของคุณ

- เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10](#)
- เลือก สแกน จากนั้นเลือก นำเข้า
- เลือกเอกสารหรือภาพถ่ายที่คุณต้องการปรับค่า และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ **Open** (เปิด)
- ปรับขอบ หากจำเป็น คลิกหรือแตะที่ปุ่ม **Apply** (นำไปใช้)
- ดำเนินการปรับค่าอื่นๆ หากจำเป็น:
 - คลิกหรือแตะ เพิ่มหน้า เพื่อเพิ่มเอกสารหรือภาพถ่ายเพิ่มเติม
 - คลิกหรือแตะที่ **Edit** (แก้ไข) เพื่อหมุนหรือครอบตัดเอกสารหรือภาพ หรือเพื่อบริบความเปลี่ยบต่าง ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี หรือมูม
- เลือกประเภทไฟล์ที่คุณต้องการ จากนั้นคลิกหรือแตะไอคอน พิมพ์ บันทึก หรือ แชร์ เพื่อพิมพ์หรือบันทึกงานสแกนของคุณ หรือแชร์งานสแกนของคุณกับผู้อื่น

สแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android หรือ iOS

หากต้องการสแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android หรือ iOS

- เปิดแอป HP Smart จากนั้นเลือกตัวเลือกการสแกน:
 - หากคุณเลือกที่จะสแกนจากเครื่องพิมพ์ให้แตะไอคอน (ตั้งค่า) ในหน้าจอการสแกน เพื่อดูและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกน

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเลือกแหล่งข้อมูลป้อนเข้าที่คุณต้อง หากเครื่องพิมพ์ของคุณสนับสนุนการสแกนจากห้องตัวป้อนเอกสารและกระจจกสแกนเนอร์
 - หากคุณสแกนด้วยกล้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ และเนื้อหาที่คุณสแกนไม่กลมกลืนไปกับพื้นผิวที่วางไว้
- เมื่อคุณสแกนเสร็จ ให้เลือกพิมพ์ แชร์ หรือ บันทึก

การสแกนโดยใช้ Webscan

Webscan (เว็บสแกน) คือคุณสมบัติของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง ที่สามารถใช้สแกนภาพถ่ายและเอกสารจากเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้เว็บเบราว์เซอร์ได้

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้ได้เมื่อจะไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ก็ตาม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง](#)

 **หมายเหตุ:** โดยค่าเริ่มต้น Webscan จะถูกปิดไว้ คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้จาก EWS

หากคุณไม่สามารถเปิด Webscan ใน EWS แสดงว่าผู้ดูแลเครือข่ายของคุณอาจปิด Webscan ไว้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย หรือผู้ที่ดูแลเครือข่ายของคุณ

การเปิดใช้งาน Webscan

1. เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง](#)
2. คลิกที่แท็บ **Settings** (การตั้งค่า)
3. ในส่วน **Security** (ระบบความปลอดภัย) คลิก **Administrator Settings** (การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ)
4. เลือก **Webscan** จาก **EWS** เพื่อเปิดใช้งาน Webscan
5. คลิก **Apply** (ทำให้มีผล)

เมื่อต้องการสแกนโดยใช้เว็บสแกน

การสแกนผ่าน Webscan รองรับฟังก์ชันการสแกนระดับพื้นฐาน ใช้งานสแกนหรือเรียกใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติมโดยสแกนผ่านซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง](#)
3. คลิกที่แท็บ **Scan** (สแกน)
4. คลิก **Webscan** (เว็บสแกน) ในหน้าต่างด้านซ้าย เปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ และคลิก **Start Scan** (เริ่มสแกน)

สร้างทางลัดการสแกนใหม่ (Windows)

คุณสามารถสร้างทางลัดการสแกนของตัวเองเพื่อทำให้การสแกนง่ายยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น คุณอาจต้องการสแกนเป็นประจำและบันทึกภาพถ่ายเป็นรูปแบบ PNG แทนที่จะเป็น JPEG

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
3. จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ คลิก **สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย**
4. คลิก **สร้างทางลัดการพิมพ์ใหม่**

5. ใส่ชื่อบรรยาย เลือกทางลัดที่มีอยู่เพื่อใช้งานอิงทางลัดใหม่ของคุณ จากนั้นคลิก สร้าง

ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณกำลังสร้างทางลัดใหม่สำหรับภาพถ่าย ให้เลือก บันทึกเป็น JPEG หรือ อีเมลเป็น JPEG ซึ่งจะทำให้ตัวเลือกต่างๆ ในการทำงานเก็บภาพพร้อมใช้งานในขณะทำการสแกน

6. เป็นการตั้งค่าสำหรับทางลัดใหม่ให้ตรงกับความต้องการของคุณ จากนั้นคลิกไอคอนบันทึกทางด้านขวาของทางลัด

หมายเหตุ: หากจ่อเริ่มต้นจะช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและปรับเปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐาน คลิกที่ลิงค์ เพิ่มเติม ซึ่งอยู่ที่มุมบนขวาของกล่องโดยต้องสำหรับการสแกน เพื่อตรวจสอบและปรับเปลี่ยนการตั้งค่าโดยละเอียด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน \(Windows\)](#)

การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน (Windows)

คุณสามารถปรับเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนได้ ทั้งเพื่อการใช้งานครั้งเดียว หรือบันทึกการเปลี่ยนแปลงไว้เพื่อใช้งานอย่างถาวร การตั้งค่าเหล่านี้รวมตัวเลือกอย่างเช่น ขนาดกระดาษและการจัดวาง ความละเอียดการสแกน ความเข้ม และตัวแหน่งไฟล์เดอร์ของสแกนที่บันทึกไว้

- ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านหน้าพื้นที่สำหรับสแกน เช่น กระดาษขาว หรือหินทราย ด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
- เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เบื้องต้นการตั้งค่าการสแกน \(Windows\)](#)
- จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ คลิก สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย
- คลิกที่ลิงค์ เพิ่มเติม ซึ่งอยู่ที่มุมบนขวาของกล่องโดยต้อง HP Scan

แนะนำต่างการตั้งค่าโดยละเอียดจะปรากฏขึ้นทางด้านขวา คอลัมน์ทางด้านซ้ายสรุปการตั้งค่าปัจจุบันสำหรับแต่ละส่วน คอลัมน์ทางด้านขวาช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าในส่วนที่แนบมา ได้

- คลิกแต่ละส่วนทางด้านซ้ายของบานหน้าต่างการตั้งค่าโดยละเอียดเพื่อทบทวนการตั้งค่าในส่วนนั้น

คุณสามารถทบทวนและเปลี่ยนการตั้งค่าส่วนใหญ่ได้ด้วยเมนูแบบดึงลง

การตั้งค่าบางอย่างให้ความยืดหยุ่นมากขึ้นด้วยการแสดงบานหน้าต่างใหม่ ซึ่งจะระบุว่าตัวอย่าง + (เครื่องหมายบวก) ทางด้านขวา ของการตั้งค่า คุณต้องยอมรับหรือยกเลิกการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในบานหน้าต่างนี้เพื่อกลับสู่บานหน้าต่างการตั้งค่าโดยละเอียด

- เมื่อคุณเสร็จสิ้นการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแล้ว ให้ดำเนินการข้อต่อไปนี้:

- คลิก **Scan (สแกน)** จะมีข้อความปรากฏขึ้นให้บันทึกหรือปฏิเสธการเปลี่ยนแปลงทางลัดหลังสแกนเสร็จแล้ว
- คลิกที่ไอคอนบันทึก ซึ่งอยู่ทางด้านขวาของทางลัด จะมีการบันทึกการเปลี่ยนแปลงเข้าในทางลัด เพื่อคุณสามารถใช้อีกครั้งได้ในคราวหน้า มิฉะนั้น การเปลี่ยนแปลงจะมีผลใช้ได้เฉพาะสำหรับการสแกนปัจจุบันเท่านั้น จากนั้น คลิกที่ **Scan (สแกน)**

ออนไลน์เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ **HP Scan** เรียนรู้วิธีใช้ดังต่อไปนี้:

- เลือกกำหนดการตั้งค่าการสแกน เช่น ชนิดไฟล์ภาพ ความละเอียดของการสแกน และระดับความคมชัดภาพ
- สแกนไปยังไฟล์เดอร์เครื่อข่ายและคลาวด์ ไดรฟ์
- แสดงตัวอย่างและปรับภาพก่อนสแกน

เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน:

- ทำความสะอาดกระดาษและด้านหลังของฝาปิดเสมอ สแกนเนอร์จะถือว่าล้ำไดๆ ที่อยู่บนกระดาษเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ
- ใส่กระดาษตันเนบบ์โดยคว้าหน้าที่มีการพิมพ์ลงบนกระดาษแกนเนอร์ และปรับแนวให้ตรงกับเครื่องหมายที่มุ่งชี้ยังด้านหลังของกระดาษ
- เมื่อต้องการทำสำเนาขนาดใหญ่จากตันเนบบ์ขนาดเล็ก ให้สแกนตันเนบบ์ลงในคอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ขยายแล้ว
- หากคุณต้องการบีบขนาดการสแกน ประเทืองงานที่สแกน ความละเอียดในการสแกน หรือประเภทไฟล์ และอื่นๆ ให้เริ่มการสแกนจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
- เมื่อหักเลี้ยงปืนใหญ่หักความสแกนไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าความสว่างให้เหมาะสมในระดับที่เหมาะสม
- หากคุณต้องการสแกนเอกสารที่มีหลายหน้าไว้ในไฟล์เดียวกันแทนการแยกเป็นหลายไฟล์ ให้เริ่มการสแกนโดยใช้ตัวเลือกซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ แทนการเลือก **Scan (สแกน)** จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ หรือใช้ตัวป้อนเอกสารในการสแกน
- หากคุณสแกนจากกล้องมือถือ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณทำการสแกนในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อให้ตันเนบบ์มีรายละเอียดติดกับพื้นผิวที่วางไว้อย่างชัดเจน

4 โทรสาร

คุณสามารถใช้เครื่องพิมพ์ส่งและรับโทรสาร รวมทั้งโทรสารลี ได้ คุณสามารถกำหนดการส่งโทรสารในภายหลังภายใน 24 ชั่วโมง และตั้งค่าผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสารไปยังหมายเลขที่ใช้บ่อยเดือย่างรวดเร็วและง่ายดาย นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดตัวเลือกโทรสารอีกมากมาย เช่น ความละเอียดและความเข้มระหว่างความสว่างและความดำของโทรสารที่ส่ง

 **หมายเหตุ:** ก่อนส่งโทรสาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องสำหรับโทรสาร คุณสามารถตรวจสอบว่าตั้งค่าโทรสารอย่างถูกต้องได้โดยดำเนินการการทดสอบตั้งค่าโทรสารจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

- [การส่งโทรสาร](#)
- [การรับโทรสาร](#)
- [การตั้งค่ารายชื่อติดต่อในสมุดโทรศัพท์](#)
- [การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร](#)
- [โทรสารและบริการโทรศัพท์ดิจิตอล](#)
- [การรับส่งโทรสารผ่านระบบสนเทศทางอินเทอร์เน็ตโทรศัพท์](#)
- [การใช้งาน](#)
- [การตั้งค่าโทรสารเพิ่มเติม](#)

การส่งโทรสาร

คุณสามารถส่งโทรสารได้หากห้องทำงานวิธีนี้แล้วแต่สถานการณ์หรือความต้องการของคุณ

- [การส่งโทรสารมาตรฐาน](#)
- [การส่งโทรสารมาตรฐานจากคอมพิวเตอร์](#)
- [ส่งโทรสารจากโทรศัพท์](#)
- [การส่งโทรสารโดยใช้ปุ่มโทรศัพท์ที่หน้าจอ](#)
- [ส่งโทรสารโดยใช้หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์](#)
- [การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน](#)
- [การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด](#)

การส่งโทรสารมาตรฐาน

คุณสามารถส่งโทรสารแบบหน้าเดียวหรือหลายหน้า ขาวดำหรือสี โดยใช้แฟกซ์ควบคุมเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: ส่งโทรสารหน้าเดียวโดยวางต้นฉบับบนกระดาษ ส่งโทรสารหลายหน้าโดยใช้ตัวป้อนกระดาษ

หมายเหตุ: หากคุณต้องการพิมพ์รายงานยืนยันว่าส่งโทรสารเรียบร้อยแล้ว คุณต้องเปิดใช้งานการยืนยันโทรสาร

หากต้องส่งโทรสารมาตรฐานจากแฟกซ์ควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษสแกนเนอร์ หรือหมายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. จากจอแสดงผลแฟกซ์ควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
3. แตะ **Send Now (ส่งทันที)**
4. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยใช้คีย์เพดหรือโดยการเลือกจากสมุดโทรศัพท์

คำแนะนำ: หากต้องการเพิ่มระยะเวลาหยุดในหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณกำลังจะป้อน ให้สัมผัสที่ * ช้าๆ จนกระทั่งปรากฏเครื่องหมายเส้นประ (-) บนหน้าจอ

5. สัมผัสที่ ส่ง

คำแนะนำ: ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ส่งโทรสารเป็นสีขาวดำ หากคุณต้องการส่งโทรสารเป็นสีให้สัมผัสที่ (**การตั้งค่าโทรสาร**) เพื่อเปลี่ยนสีที่เป็นค่าเริ่มต้น

หากเครื่องพิมพ์ตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนกระดาษ เครื่องพิมพ์จะส่งเอกสารนั้นไปยังหมายเลขอีกครั้ง

คำแนะนำ: หากผู้รับรายงานเป็นภาษาเรื่องคุณภาพของโทรศัพท์ให้ลองเปลี่ยนความละเอียดหรือความคมชัดของโทรศัพท์ดู

การส่งโทรสารมาตรฐานจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถส่งโทรสารเอกสารได้โดยตรงจากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยไม่ต้องพิมพ์ก่อนได้

การจะใช้คุณสมบัตินี้ ให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับสายโทรศัพท์ที่ใช้งานได้ และฟังก์ชันโทรสารได้รับการตั้งค่าพร้อมทั้งทำงานได้ปกติ

การส่งแฟกซ์มาตรฐานจากคอมพิวเตอร์ (Windows)

1. เปิดเอกสารในคอมพิวเตอร์ที่ต้องการส่งโทรสาร
2. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน ให้คลิก **Print** (พิมพ์)
3. จากรายการ **Name** (ชื่อ) เลือกเครื่องพิมพ์ที่มีคำว่า “**fax**” (โทรสาร) ในชื่อหนึ่น
4. ในการเปลี่ยนการตั้งค่า (เช่น การเลือกส่งเอกสารเป็นโทรสารข้าวคำหรือสี) ให้คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต๊ะตอบ **Properties** (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ) **Options** (ตัวเลือก) **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) หันหน้าขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน
5. หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าแล้ว เลือก **OK** (ตกลง)
6. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง)
7. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และข้อมูลอื่นๆ สำหรับผู้รับ แล้วคลิก **Send Fax** (ส่งโทรสาร) เครื่องพิมพ์จะเริ่มโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์นั้นและส่งโทรสาร

ส่งโทรสารจากโทรศัพท์

คุณสามารถส่งโทรสารโดยใช้เครื่องพ่วงโทรศัพท์ของคุณได้ วิธีนี้ช่วยให้คุณสามารถพูดคุยกับผู้รับได้ถูกคนเก่าที่จะส่งโทรสารไป

หากต้องการส่งโทรสารจากโทรศัพท์เครื่องพ่วง

1. ป้อนตัวเลขของคุณให้ด้านพิมพ์ค่าว่างบนกระจากสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. กดหมายเลขที่เป็นตัวเลขบนโทรศัพท์ที่ต่อ กับเครื่องพิมพ์
ถ้าผู้รับสายโทรศัพท์ให้บอกกับผู้รับว่าเขาวาจะได้รับโทรสารที่เครื่องโทรสารของตัวเองหลังจากเขาได้ยินเสียงโทรสารแล้ว หากเครื่องโทรสารรับสาย คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องโทรสารที่ตอบรับ
3. จำกจ่อแสดงผลແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົ ກດເລືອກ **Fax** (โทรสาร)
4. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)
5. เมื่อคุณพร้อมที่จะส่งโทรสารให้สัมผัสที่  ส่ง

✿ **คำแนะนำ:** ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ส่งโทรสารเป็นลีข้าวคำ หากคุณต้องการส่งโทรสารเป็นลีไหสัมผัสที่  (การตั้งค่าโทรสาร) เพื่อเปลี่ยนลีที่เป็นค่าเริ่มต้น

โทรศัพท์จะไม่มีเสียงสัญญาณในขณะที่ส่งโทรสาร หากคุณต้องการพูดคุยกับผู้รับในภายหลัง ให้คงถือสายรอไว้จนกระทั่งการส่งโทรสารเสร็จสมบูรณ์ ถ้าคุณคุยกับผู้รับสายเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถวางทูโทรศัพท์ได้ทันทีที่โทรสารเริ่มดำเนินการส่ง

การส่งโทรสารโดยใช้ปุ่มโทรศัพท์ที่หน้าจอ

เมื่อคุณส่งโทรสารโดยใช้หน้าจอแป้นหมุนหมายเลข คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณโทรออก ข้อความพร้อมติดทางโทรศัพท์ หรือเสียงอื่นๆ ผ่านลำโพงของเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถตอบสนองได้ทันทีในขณะที่กดปุ่ม รวมทั้งสามารถควบคุมจังหวะการโทรได้ด้วย

💡 คำแนะนำ: หากคุณกำลังใช้บัตรโทรศัพท์และป้อนรหัส PIN ไม่เร็วพอ เครื่องพิมพ์อาจเริ่มส่งสัญญาณโทรสารเร็วเกินไป และทำให้บริการบัตรโทรศัพท์ไม่สามารถรับรหัส PIN ของคุณในกรณีนี้ ให้สร้างผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์เพื่อจัดเก็บรหัส PIN สำหรับบัตรโทรศัพท์ของคุณ

📝 หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเปิดเสียงเอavaise ให้ได้ยินเสียงสัญญาณโทรศัพท์

หากต้องการส่งโทรสารโดยใช้หน้าจอเป็นหน้าจอแสดงความคุ้มของเครื่องพิมพ์

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษเงินเนอร์ หรือหมายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. จากจอแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
3. เตะ **Send Now (ส่งทันที)**
4. สัมผัสที่  ส่ง

💡 คำแนะนำ: ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ส่งโทรสารเป็นสีขาวดำ หากคุณต้องการส่งโทรสารเป็นสีให้สัมผัสที่  (**การตั้งค่าโทรสาร**) เพื่อเปลี่ยนสีที่เป็นค่าเริ่มต้น

5. เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณพร้อมโทรศัพท์ ให้ป้อนหมายเลขโทรสารโดยใช้คีย์เพดบันແຜงควบคุมของเครื่องพิมพ์
6. ปฏิบัติตามข้อความเตือนที่อาจเกิดขึ้น

💡 คำแนะนำ: หากคุณใช้บัตรโทรศัพท์ในการส่งโทรสารและคุณเมื่อจัดเก็บรหัส PIN ของบัตรโทรศัพท์ไว้เป็นรายชื่อติดต่อบนสมุดโทรศัพท์อยู่แล้ว เมื่อมีการแสดงข้อความพร้อมที่แจ้งให้คุณป้อนรหัส PIN ให้สัมผัสที่  (**สมุดโทรศัพท์**) และจากนั้นสัมผัสที่ **สมุดโทรศัพท์** ในเครื่อง เพื่อเลือกรายชื่อติดต่อบนสมุดโทรศัพท์ ซึ่งคุณเมื่อจัดเก็บรหัส PIN ของคุณไว้

โทรสารของคุณจะถูกส่งเมื่อเครื่องโทรสารที่รับตอบรับ

ส่งโทรสารโดยใช้หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์

คุณสามารถสแกนโทรสารที่เป็นขาวดำไปยังหน่วยความจำ และจากนั้น จึงส่งโทรสารจากหน่วยความจำ คุณเล็กน้อยนี้จะมีประโยชน์ หากหมายเลขโทรสารที่คุณกำลังติดต่อไปยังไม่ว่างหรือไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว เครื่องพิมพ์จะสแกนเอกสารต้นฉบับเข้าในหน่วยความจำ และจะส่งโทรสารออกไปเมื่อสามารถเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องสแกนโทรสารได้ หลังจากเครื่องพิมพ์สแกนหน้าเข้าในหน่วยความจำแล้ว คุณสามารถนำต้นฉบับหั่นหมัดออกจากถาดป้อนเอกสารหรือกระจายจากของเครื่องสแกนได้ทันที

📝 หมายเหตุ: คุณสามารถส่งโทรสารจากหน่วยความจำเฉพาะที่เป็นขาวดำเท่านั้น

หากต้องการส่งโทรสารโดยใช้หน่วยความจำจากเครื่องพิมพ์

1. ตรวจสอบดูว่า **Scan and Fax Method** (วิธีการสแกนและโทรสาร) เปิดใช้งานอยู่
 - a. จากจอแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
 - b. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
 - c. สัมผัสที่ **Scan and Fax Method** (วิธีการสแกนและโทรสาร) ให้เป็นเปิด
2. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์คั่วลงบนกระดาษเงินเนอร์ หรือหมายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
3. จากจอแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**

4. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)
5. ใส่หมายเลขโทรศัพท์โดยใช้คีย์เพด

หรือสัมผัสที่ (สมุดโทรศัพท์) และจากนั้นสัมผัสที่ **สมุดโทรศัพท์** ในเครื่อง หรือ **Call history** (ประวัติการโทร) เพื่อเลือกหมายเลขหรือกลุ่มที่จะโทร

6. สัมผัสที่ ส่ง

เครื่องพิมพ์จะสแกนต้นฉบับมาเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะส่งโทรศัพท์ไปเมื่อเครื่องรับโทรศัพท์ร้อม

การส่งโทรศัพท์ไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถส่งโทรศัพท์ไปยังผู้รับได้หลายๆ คนโดยสร้างรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มซึ่งประกอบด้วยผู้รับอย่างน้อยสองคนขึ้นไป

หากต้องการส่งโทรศัพท์ไปยังผู้รับหลายคนโดยใช้สมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

1. ป้อนต้นฉบับของคุณให้ด้านพิมพ์กว่างบนกระดาษสแกนเนอร์ หรือหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นในตัวป้อนกระดาษ
2. จากจอแสดงผลแพงคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรศัพท์)**
3. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)
4. สัมผัสที่ (สมุดโทรศัพท์) และจากนั้นสัมผัสที่ **สมุดโทรศัพท์** ในเครื่อง
5. สัมผัสที่ และเลือก (กลุ่ม) เพื่อสับปี้ปีที่สมุดโทรศัพท์ของกลุ่ม
6. สัมผัสที่ชื่อของกลุ่มซึ่งคุณต้องส่งไป
7. สัมผัสที่ ส่ง

เครื่องพิมพ์ส่งเอกสารไปยังหมายเลขทั้งหมดในกลุ่มที่เลือกไว้

คำแนะนำ: หากผู้รับรายงานปีลูหายื่นคุณภาพของโทรศัพท์ให้ลองเปลี่ยนความละเอียดหรือความคมชัดของโทรศัพท์

การส่งโทรศัพท์ในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด

Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) ป้องกันการสูญเสียข้อมูลเนื่องจากคุณภาพสัญญาณสายโทรศัพท์ไม่ดี โดยการตรวจสอบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในระหว่างส่งโทรศัพท์และร้องขอการส่งข้อมูลซ้ำโดยอัตโนมัติในส่วนที่เกิดข้อผิดพลาด สำหรับโทรศัพท์ที่มีสัญญาณดีจะไม่มีผลต่อค่าโทรศัพท์ หรืออาจยิ่งช่วยให้ค่าโทรศัพท์ลดลงด้วย สำหรับโทรศัพท์ที่มีสัญญาณไม่ดี ECM จะทำให้เวลาส่งและค่าโทรศัพท์เพิ่มขึ้น แต่การส่งข้อมูลจะใช้ໄสกมากขึ้น ค่าเริ่มต้นจะกำหนดเป็น **On (เปิด)** ปิด ECM เนื่องจากค่าโทรศัพท์เพิ่มขึ้นมาก และหากคุณยอมรับสัญญาณคุณภาพไม่ดีได้เพื่อแลกกับค่าโทรศัพท์ที่ลดลง

หากคุณปิด ECM:

- จะมีผลต่อคุณภาพและความเร็วในการส่งโทรศัพท์ที่คุณรับและส่ง
- ความเร็ว จะถูกตั้งค่าเป็น **Medium (ปานกลาง)** โดยอัตโนมัติ
- คุณจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรศัพท์ที่เป็นเล่มได้อีกต่อไป

การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM โดยคำสั่งจากแหนบคุม

1. จากจอแสดงผลແຜງគາບគຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)**
3. ກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກຳໜັດ)**
4. ເລືອນໄປປ່າຍ **Error Correction Mode (ໂທນົດແກ້ໄຂຂ້ອພິດພລາດ)** ແລະແຕະເພື່ອປຶກຫຼືອປຶດຄຸນເສມບັດ

การรับโทรศัพท์

คุณสามารถรับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติหรือด้วยตนเองได้ หากคุณปิดตัวเลือก **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** คุณต้องรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง หากเปิดตัวเลือก **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) (ค่าเริ่มต้น)** เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าและโทรศัพท์เข้ามายังอัตโนมัติ หลังจากมีเสียงเรียกเข้าตามจำนวนครั้งที่ตั้งไว้ใน **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** (การตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** เริ่มต้นคือห้าครั้ง)

หากคุณได้รับโทรศัพท์ที่ใช้กระดาษขนาด Legal และไม่มีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใช้กระดาษขนาด Legal อยู่ในขณะนี้ เครื่องพิมพ์จะลดขนาดโทรศัพท์ เพื่อให้พอดีกับกระดาษที่บรรจุอยู่ หากคุณมีการปิดใช้งานคุณลักษณะ **Automatic Reduction (การย่อขนาดอัตโนมัติ)** เครื่องพิมพ์จะพิมพ์โทรศัพท์ออกมาเป็นสองหน้า

 **หมายเหตุ:** หากคุณกำลังคัดลอกเอกสารอยู่ในขณะที่มีโทรศัพท์เข้ามา จะมีการจัดเก็บโทรศัพท์ไว้ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์จนกว่าการคัดลอกจะเสร็จสิ้น

- [การรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง](#)
- [การตั้งค่าโทรศัพท์สำรอง](#)
- [การพิมพ์โทรศัพท์ที่ได้รับจากหน่วยความจำ](#)
- [การส่งต่อโทรศัพท์ไปยังหมายเลขอื่น](#)
- [การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรศัพท์ที่เข้ามา](#)
- [การบล็อกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ](#)
- [การรับแฟกซ์ผ่าน HP Digital Fax](#)

การรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง

หากคุณกำลังคุยกับคัพท์อยู่ บุคคลที่คุณกำลังคุยด้วยจะสามารถส่งโทรศัพท์รามาให้คุณได้ในขณะที่กำลังคุยอยู่ คุณสามารถรับโทรศัพท์เพื่อพูดคุยหรือฟังลัญญาณโทรศัพท์

คุณสามารถรับโทรศัพท์ด้วยตัวเองจากโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ตที่มีป้ายกำกับ  ในที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

วิธีการรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และเลือกกระดาษผู้รับในถาดป้อนกระดาษ
2. นำตันฉบับออกจากถาดป้อนเด่นฉบับ
3. ตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** เป็นจำนวนที่สูงในการตั้งค่า เพื่อช่วยให้คุณสามารถรับสายเรียกเข้าก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ หรือ ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** เพื่อให้เครื่องพิมพ์ไม่ตอบรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ
4. หากคุณกำลังสัมภาระกับผู้ส่งอยู่ แจ้งให้ผู้ส่งกด **Send (ส่ง)** บนเครื่องโทรศัพท์ผู้ส่ง
5. ทำดังต่อไปนี้เมื่อได้ยินลัญญาณโทรศัพท์จากเครื่องที่ส่งโทรศัพท์

- a. จากจอแสดงผลແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໄທແຕະ ຍອມຮັບ ເພື່ອຮັບໂທຣສາຣ
- b. ທັງຈາກເຄື່ອງພິມພໍເລີ່ມຮັບໂທຣສາຣ ຄຸນເຈິ້ງສາມາດຮາວງຫຼູໂທຣຕັພທໍທີ່ອີຄື່ອສາຍໄວ້ໄດ້ ສາຍໂທຣຕັພທໍຈະເງື່ອປະຫວັງສັງໂທຣສາຣ

ການຕັ້ງຄ່າໂທຣສາຣສໍາຮອງ

ຄຸນສາມາດຮັດຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງພິມພໍໄທເກີນໂທຣສາຣທີ່ໄດ້ຮັບ ພົມເກີນເພື່ອຮັບໂທຣສາຣທີ່ສັ່ງເຂົ້າມາຂະນະເຄື່ອງພິມພໍຂັດຂຶ້ນ ພົມເກີນໂທຣສາຣທີ່ໄດ້ຮັບໄວ້ເລີຍ ທັງນີ້ຂຶ້ນອຍ່າງຝັບລັກນະທີ່ຕ້ອງການເລະຂ້ອງກຳທັນດ້ານຄວາມປລອດກັຍ

ວິທີຕັ້ງໂທຣສາຣສໍາຮອງຈາກແພນຄວບຄຸມຂອງເຄື່ອງພິມພໍ

1. ຈາກจอແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຣສາຣ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)**
3. ກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກຳທັນດ້ານຄວາມປລອດກັຍ)**
4. ກົດເລືອກ **Backup Fax Reception (ໂທຣສາຣສໍາຮອງ)**
5. ແຕະການຕັ້ງຄ່າທີ່ຕ້ອງການ:

On (ເປີດ)

ການກຳທັນດ້ານຄ່າເຮັດໃດນີ້ ເນື້ອ **Backup fax (ໂທຣສາຣສໍາຮອງ)** ເປີດ **On (ເປີດ)** ເຄື່ອງພິມພໍຈະເກີນໂທຣສາຣທີ່ໄດ້ຮັບທັງໝາດໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ ທີ່ຈະໃຫ້ຄຸນສາມາດຮັບໂທຣສາຣທີ່ພິມພໍໂທຣສາຣທີ່ໄດ້ພິມພໍອາກມາລ້າສຸດນີ້ໄດ້ສູງສຸດ 30 ໜັ້ນ ສ້າຍັງຄົນທີ່ກີໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ

ໝາຍເຫດ: ເນື້ອທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳຂອງເຄື່ອງພິມພໍເລືອນອຍ່າ ເຄື່ອງຈະບັນທຶກຫັບຫຼຸ້ນໆເກົ່າກີສຸດ ແລະພິມພໍໂທຣສາຣມີ້ອີເດີຮັບໂທຣສາຣໃໝ່ ຖາກທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳເຕີມພຽງມີໂທຣສາຣທີ່ໄມ້ໄດ້ພິມພໍ ເຄື່ອງພິມພໍຈະຫຼຸດກາຣດອບຮັບໂທຣສາຣທີ່ເຂົ້າມາ

ໝາຍເຫດ: ທາກຄຸນໄດ້ຮັບໂທຣສາຣທີ່ເຂົ້າມາໃຫຍ່ເກີນໄປ ເຊັ່ນ ກາພລື້ຖ່ມຢ່າງລະເອີຍດຳນັກ ອາລີ່ມມີກາຣຈັດເກີນໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ ເນື້ອຈາກຂ້ອງຈຳກັດຂອງທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳ

On Error Only (ເປີດເລືພາະເນື້ອເກີດຂ້ອງຜິດພລາດເທົ່ານັ້ນ)

ໃຫ້ເຄື່ອງພິມພໍເກີນໂທຣສາຣໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳເພະນັກພະນັກພິດພລາດທີ່ໄທ້ເກີນພິມພໍໄໝສາມາດຮັບໂທຣສາຣໄດ້ (ເຊັ່ນ ເຄື່ອງພິມພໍກະຕານ່າມ) ເຄື່ອງພິມພໍຈະເກີນໂທຣສາຣທີ່ເຂົ້າມາເຮືອຍໆ ຕຽບກ່າວທ່ານ່ວຍຄວາມຈຳຍັງເປັນທີ່ວ່າງ (ທັກທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳເຕີມ ເຄື່ອງພິມພໍຈະຫຼຸດກາຣດອບຮັບໂທຣສາຣທີ່ເຂົ້າມາ) ເນື້ອເກີນໄຂ້ຂ້ອງຜິດພລາດໄດ້ເລັ້ວໂທຣສາຣທີ່ເກີນໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳຈະຄຸກພິມພໍອາກມາໂດຍອັດໂນມັດ ແລະຈະຄຸກລົມອອກຈາກທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳ

Off (ປິດ)

ໄໝເກີນໂທຣສາຣນີ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ ເຊັ່ນ ຄຸນອາຈາດຕ້ອງການປິດ **Backup fax (ໂທຣສາຣສໍາຮອງ)** ຕ້ວຍຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມປລອດກັຍ ທາກເກີດຂ້ອງຜິດພລາດທີ່ໄທ້ເກີນພິມພໍໄໝສາມາດຮັບໂທຣສາຣໄດ້ (ເຊັ່ນ ເຄື່ອງພິມພໍກະຕານ່າມ) ເຄື່ອງພິມພໍຈະຫຼຸດກາຣດອບຮັບໂທຣສາຣທີ່ເຂົ້າມາ

ການພິມພໍໂທຣສາຣທີ່ໄດ້ຮັບຈາກທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳ

ໂທຣສາຣທີ່ໄດ້ຮັບຈຶ່ງຍື່ນໄໝໄດ້ພິມພໍຈະຄຸກເກີນອູ້າໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ

ໝາຍເຫດ: ເນື້ອທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳເຕີມ ເຄື່ອງພິມພໍຈະໄມ້ສາມາດຮັບໂທຣສາຣໃໝ່ໄດ້ຈົນກວ່າຄຸນຈະພິມພໍທີ່ກີໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ ຄຸນອາຈາດຕ້ອງການລົບໂທຣສາຣໃໝ່ທີ່ນ່ວຍຄວາມຈຳພື້ນ່ວຍເຫັນວ່າມີຄຸນທີ່ໄດ້ຈົນກວ່າຄຸນຈະພິມພໍທີ່ກີໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ

ຄຸນສາມາດຮັບພິມພໍຫຼູໂທຣສາຣ 30 ຈົນບັນລ້າສຸດທີ່ເພີ້ງພິມພໍໄປ ລ້າໂທຣສາຣຍັງບັນທຶກອູ້າໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ ຕ້ວຍຢ່າງເຊັ່ນ ຄຸນອາຈາດມີຄຸນທີ່ໄດ້ຈົນກວ່າຄຸນຈະພິມພໍທີ່ກີໄວ້ໃນໜ່ວຍຄວາມຈຳ

การพิมพ์โทรศัพท์น่วยความจำช้าโดยใช้แฟกซ์ควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับเครื่องพิมพ์ในภาคป้อนกระดาษแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ได้รับเครื่องพิมพ์](#)
2. จากจอแสดงผลแฟกซ์ควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรศัพท์)**
3. แตะ **Reprint (พิมพ์ซ้ำ)**

โทรศัพท์จะพิมพ์ตามลำดับข้ออนหลังจากที่ได้รับ โดยพิมพ์โทรศัพท์ที่ได้รับล่าสุดก่อน ตามด้วยลำดับต่อไป

4. สัมผัสเพื่อเลือกโทรศัพท์ และจากนั้น สัมผัสที่ **Print (พิมพ์)**
- หากคุณต้องการยกเลิก  (ปุ่มยกเลิก) (Cancel (ยกเลิก))

การส่งต่อโทรศัพท์ไปยังหมายเลขอื่น

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ส่งต่อโทรศัพท์ไปยังหมายเลขอื่นได้โทรศัพท์ทั้งหมดจะถูกส่งเป็นลีกาวด์ไม่ว่าแรกเริ่มแล้วจะถูกส่งด้วยวิธีใดก็ตาม

HP ขอแนะนำให้ท่านตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขอื่นที่ท่านต้องการโอนโทรศัพท์ไปยังโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานได้ ส่งโทรศัพท์สำหรับทดสอบ เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครื่องโทรศัพท์สามารถรับโทรศัพท์ที่คุณส่งต่อไปได้

การส่งต่อโทรศัพท์โดยใช้แฟกซ์ควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลแฟกซ์ควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรศัพท์)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. แตะ **Fax Forwarding (การส่งต่อโทรศัพท์)**
5. แตะ **On (Print and Forward) (เปิด (การพิมพ์และการส่งต่อ))** เพื่อพิมพ์และส่งต่อโทรศัพท์ หรือเลือก **On (Forward) (เปิด (การส่งต่อ))** เพื่อส่งต่อโทรศัพท์

 **หมายเหตุ:** หากเครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งต่อโทรศัพท์ไปยังเครื่องโทรศัพท์ที่กำหนด (เช่น หากเครื่องไม่เปิด) เครื่องพิมพ์จะพิมพ์โทรศัพท์ หากคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของโทรศัพท์ที่ได้รับ เครื่องจะพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดด้วย

6. ที่พร้อมต์ให้ใส่หมายเลขอื่นของเครื่องโทรศัพท์ที่จะรับโทรศัพท์ที่โอนสาย แล้วแตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)** ป้อนข้อมูลที่จำเป็นสำหรับแต่ละพร้อมต์ต่อไปนี้: วันที่เริ่มต้น, เวลาเริ่มต้น, วันที่สิ้นสุด และเวลาสิ้นสุด
7. การส่งต่อโทรศัพท์โดยกดปุ่ม **OK (ตกลง)** เพื่อยืนยัน

ถ้าเครื่องพิมพ์ไฟดับเมื่อตั้งค่า Fax Forwarding (การส่งต่อโทรศัพท์) ไว้ เครื่องจะบันทึกค่า Fax Forwarding (การส่งต่อโทรศัพท์) และหมายเลขอื่นที่ตั้งค่าไว้ เมื่อเปิดเครื่องได้อีกครั้ง การตั้งค่าการส่งต่อโทรศัพท์จะยังคงเป็น **On (เปิด)**

 **หมายเหตุ:** คุณสามารถยกเลิกการส่งต่อโทรศัพท์ได้โดยเลือก **Off (ปิด)** จากเมนู **Fax Forwarding (การส่งต่อโทรศัพท์)**

การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรศัพท์เข้ามา

การตั้งค่า **Automatic Reduction (การย่อขนาดอัตโนมัติ)** จะกำหนดการทำงานของเครื่องพิมพ์เมื่อได้รับโทรศัพท์ที่มีขนาดใหญ่กว่าขนาดกระดาษที่ใส่ ไว้ การตั้งค่าจะถูกใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น ดังนั้นภาพของโทรศัพท์ที่เข้ามาจะถูกลดขนาดให้พอดีกับหน้า

หากเป็นไปได้ หากมีการปิดใช้คุณลักษณะนี้ จะมีการพิมพ์ข้อมูลที่เกินจากหน้าแรกไว้ในหน้าที่สอง **Automatic Reduction** (การย่อขนาดอัตโนมัติ) เป็นประโยชน์เมื่อได้รับโทรศัพท์ขนาดใหญ่กว่า A4/Letter และกระดาษขนาด A4/Letter วางอยู่ในถาดป้อนกระดาษ

วิธีการตั้งค่าย่อขนาดอัตโนมัติจากແงความคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลແงความคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. เลื่อนไปที่ **Automatic Reduction (การย่อขนาดอัตโนมัติ)** และแตะเพื่อเปิดหรือปิดคุณสมบัติ

การบล็อกหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ

หากคุณมีการสมัครใช้บริการ ID ผู้โทรผ่านผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ คุณจะสามารถบล็อกหมายเลขโทรสารเฉพาะได้ เพื่อไม่ให้เครื่องพิมพ์รับโทรสารที่ส่งมาจากหมายเลขนั้นๆ เมื่อได้รับสายโทรศัพท์เครื่องพิมพ์จะปรับเปลี่ยนที่หยุดหมายเลขกับรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการเพื่อตรวจสอบว่า ควรบล็อกสายโทรศัพท์นั้นหรือไม่ หากหมายเลขตรงกับหมายเลขในรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกบล็อก จะไม่มีการรับโทรสาร (จำนวนหมายเลขโทรศัพท์สูงสุดที่คุณสามารถบล็อกได้จะแตกต่างกันไปตามรุ่น)

 **หมายเหตุ:** ไม่รองรับคุณสมบัตินี้ในทุกประเทศ/ภูมิภาคในกรณีที่ไม่รองรับคุณลักษณะนี้ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ **Junk Fax Blocking (การบล็อกโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ)** จะไม่ปรากฏในเมนู **Preferences (ค่ากำหนด)**

 **หมายเหตุ:** หากไม่มีการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการหมายเลขผู้โทร ให้ลับเนื้อร้าวเอกสารไม่ได้สมัครสมาชิกเพื่อรับบริการหมายเลขผู้โทร

คุณสามารถบล็อกหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งๆ โดยเพิ่มหมายเลขเหล่านี้ไว้ในรายการโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ เลิกบล็อกหมายเลขเหล่านี้โดยเอาออกจากรายการโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ และพิมพ์รายการหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการซึ่งถูกบล็อกไว้

การเพิ่มหมายเลขลงในรายการโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ

1. จากจอแสดงผลແงความคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. แตะ **Junk Fax Blocking (การบล็อกโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ)**
5. สัมผัสที่  (เครื่องหมายบวก)
6. ป้อนตัวอักษรตัวอักษรตัวเดียวที่ต้องการเพิ่ม:
 - หากต้องการเลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่จะบล็อกไว้จากการประวัติการโทรศัพท์ ให้สัมผัสที่  (**ประวัติการโทร**)
 - ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่จะบล็อกด้วยตัวเอง จากนั้นแตะ **เสร็จสิ้น**

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ตามที่ปรากฏบนหน้าจอແงความคุมไม่ใช้หมายเลขโทรศัพท์ที่ปรากฏตรงส่วนหัวของโทรศัพท์ที่ได้รับ เนื่องจากหมายเลขดังกล่าวอาจแตกต่างกัน

การลบหมายเลขอากาศจากการโทรสารที่ไม่ต้องการ

1. จากจอแสดงผลແພັນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)**
3. ກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກຳທັນດ)**
4. ແຕະ **Junk Fax Blocking (ການບັນລັກໂທຮສາຮທີ່ໄມ້ຕັ້ງການ)**
5. ກົດເລືອກหมายເລຂທີ່ຕັ້ງການລົບ ແລ້ວກົດເລືອກ **Remove (ລົບ)**

หากຕັ້ງການພິມພໍຮາຍການໂທຮສາຮທີ່ເປັນຂໍຢະ

1. จากจอແພັນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນັ້ນກົດເລືອກ **ຮາຍງານ**
3. ກົດເລືອກ **ພິມພໍຮາຍງານໂທຮສາຮ**
4. ກົດເລືອກ **Junk Fax Report.** (ຮາຍງານໂທຮສາຮທີ່ໄມ້ຕັ້ງການ)
5. ແຕະ **Print (ພິມພໍ)** ເພື່ອເຮີ່ມພິມພໍ

การຮັບແກັບຜ່ານ HP Digital Fax

ຄຸນສາມາດໃຊ້ HP Digital Fax ເພື່ອຮັບໂທຮສາຮໂດຍອັດໂນມັດແລະບັນທຶກໂທຮສາຮໄປໄວ໌ທີ່ຄອມພິວເຕອຮ່ອງຄຸນໂດຍຕຽງ ຊຶ່ງຈະຫຼວຍປະຫຼັດກະຮະດາບແລະໜົມືກ

ໂທຮສາຮທີ່ໄດ້ຮັບມາຈະຄູກບັນທຶກເປັນໄຟລ໌ TIFF (Tagged Image File Format) ອີເວີໄຟລ໌ PDF Portable Document Format)

ຈະມີການຕັ້ງຫຼືອຟັບຕ້ອງວິທີການຕັ້ງຕ່ອງປັບປຸງໄຟລ໌: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif ໂດຍທີ່ X ດີວ່ານີ້ມີຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ສັ່ງ Y ດີວ່ານີ້ແລ້ວ Z ດີວ່າເວລາທີ່ໄດ້ຮັບໂທຮສາຮນີ້



ໝາຍເຫດ: ໂທຮສາຮໄປຢັງຄອມພິວເຕອຮ່ອງຈະໃຊ້ໄດ້ສໍາໜັກຮັບການຮັບໂທຮສາຮຂາວດໍາເຫັນໜີ ແກັບສືບຈຸກລັດພິມພໍ

ເງື່ອນໄຂສໍາໜັກຮັບ HP Digital Fax

- ໂຟເດອຣ່ປ່າຍທາງຂອງຄອມພິວເຕອຮ່ອງຈະຕ້ອງເປີດທຳນານອູ່ຕ່າງໆໂດຍໄດ້ຮັບການຮັບທຶກຄ້າຄອມພິວເຕອຮ່ອງຢູ່ໃນໂທນົມດສັລືປ່າຍໂທຣີ
- ຕ້ອງໄສ່ກະຮະດາບໄວ້ໃນຄາດປ້ອນກະຮະດາບ ສໍາໜັກຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູທີ່ ການປ້ອນວັດຖຸພິມພໍ[ໄກ່ກະຮະດາບ](#)

หากຕັ້ງການຕິດຕັ້ງທີ່ອີເວີໄຟລ໌ HP Digital Fax (Windows)

1. ເປີດໂອຟັບຕ້ອງເວົ້າໂທຮສາຮ HP ສໍາໜັກຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູທີ່ [ເປີດໂອຟັບຕ້ອງເວົ້າໂທຮສາຮ HP\(Windows\)](#)
2. ຄລືກທີ່ **Print, Scan & Fax** (ພິມພໍ ສະແກນ ແລະສັ່ງໂທຮສາຮ) ແລະຈາກນັ້ນຄລືກທີ່ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
3. ຄລືກທີ່ **Digital Fax Setup Wizard** (ຕ້າວ່າງການຕັ້ງຄ່າໂທຮສາຮດິຈິຕອລ)
4. ປັບປຸງຕາມຄໍາສັ່ງທີ່ປ່າກຄູບແນ້າຈອ

การปิด HP Digital Fax

1. จากจอแสดงผลແພັນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)**
3. ກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກໍາຫນັດ)** ຈາກນີ້ແລ້ວເລືອກ **HP Digital Fax**
4. ກົດເລືອກ **Turn Off HP Digital Fax (ປິດ HP Digital Fax)**
5. ກົດເລືອກ **Yes (ຢ່າງ)**

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถโทรศัพท์เหล่านี้ได้อย่างรวดเร็วจาก☎️ ควบคุมของเครื่องพิมพ์

💡 **คำแนะนำ:** นอกจากการสร้างและจัดการรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์จาก☎️ แบบคุณของเครื่องพิมพ์แล้ว คุณยังสามารถใช้เครื่องมือต่างๆ ที่มีอยู่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ เช่น ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP และระบบ EWS ของเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ [เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์](#)

- [การสร้างและแก้ไขรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์](#)
- [การสร้างและแก้ไขรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม](#)
- [ลบรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์](#)

การสร้างและแก้ไขรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถเก็บหมายเลขโทรศัพท์เป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

1. จากจํา儘อแสดงผลແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົມ ກັດເລືອກ **Fax (ໂທສານ)**
2. ສັນພັສທີ່ **ສມຸດໂທຣສັບພັດ**
3. ແຕ່ **+** (Plus Sign) (ເຄື່ອງໝາຍບາກ) ເພື່ອເພີ່ມຮາຍຊື່ຕິດຕ້ອງສມຸດໂທຣສັບພັດ
4. ສັນພັສທີ່ **Name** (ຊື່) ແລະຈາກນັ້ນ ພິມພົມຂ່ອງຜູ້ຕິດຕ້ອງສມຸດໂທຣສັບພັດນັ້ນ ແລະຈາກນັ້ນ ສັນພັສທີ່ **Done (ເສົ່າງສິ້ນແລ້ວ)**
5. ສັນພັສທີ່ **Fax Number** (หมายเลขໂທສານ) ແລະຈາກນັ້ນ ປັບປຸງໝາຍເລີ້ມໂທສານສຳຫັບຜູ້ຕິດຕ້ອງສມຸດໂທຣສັບພັດ ແລະຈາກນັ້ນ ສັນພັສທີ່ **Done (ເສົ່າງສິ້ນແລ້ວ)**

💡 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบว่าได้ใส่หมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องใช้ เช่น รหัสพื้นที่ รหัสการเข้าสิง สำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในระบบ PBX โดยปกติแล้ว จะเป็น 9 หรือ 0) หรือรหัสโทรศัพท์ทางไกล

6. กັດເລືອກ **Add (ເພີ່ມ)**

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

1. จากຈຳຈັດແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົມ ກັດເລືອກ **Fax (ໂທສານ)**
2. ສັນພັສທີ່ **ສມຸດໂທຣສັບພັດ**
3. ກັດເລືອກຮາຍຊື່ຕິດຕ້ອງສມຸດໂທຣສັບພັດທີ່คຸນຕ້ອງການແກ້ໄຂ
4. ກັດເລືອກ **Name** (ຊື່) ແລ້ວແກ້ໄຂຂ່ອງຮາຍຊື່ຕິດຕ້ອງສມຸດໂທຣສັບພັດນັ້ນ ແລ້ວກັດເລືອກ **Done (ເສົ່າງສິ້ນແລ້ວ)**
5. ກັດເລືອກ **Fax Number** (หมายเลขໂທສານ) ແລ້ວແກ້ໄຂหมายเลขໂທສານສຳຫັບຮາຍຊື່ຕິດຕ້ອງສມຸດໂທຣສັບພັດ ແລ້ວກັດເລືອກ **Done (ເສົ່າງສິ້ນແລ້ວ)**

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการรวมระยะเวลาทุก หรือหมายเลขอื่นๆ ที่ต้องใช้ เช่น รหัสพื้นที่ รหัสการเข้าถึงสำหรับหมายเลขและข้อระบบ PBX (โดยปกติแล้ว จะเป็น 9 หรือ 0) หรือรหัสโทรศัพท์ทางไกล

6. กดเลือก **Done** (เสร็จสิ้นแล้ว)

การสร้างและแก้ไขรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

คุณสามารถจัดเก็บกลุ่มหมายเลขอารบิกเป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มได้

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

 **หมายเหตุ:** ก่อนที่คุณจะสามารถสร้างผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มได้ คุณจะต้องมีการสร้างผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งชื่อไว้แล้ว

1. จากจอแสดงผลແພນຄູມເຄຣື່ອງພິມພໍ กดເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ສັນຜັກທີ່ **ສມຸດໂທຣັກພົມ** ຈາກນີ້ເລັ້ມຜັກທີ່  ແລະເລືອກ  (ກລຸມ) ເພື່ອລັບປັບປຸກທີ່ສມຸດໂທຣັກພົມຂອງກລຸມ
3. กดເລືອກ  (Plus Sign) (ເຄຣື່ອງໝາຍນວກ) ເພື່ອເພີ່ມກລຸມ
4. ສັນຜັກທີ່ **Name (ຊື່)** ແລະຈາກນີ້ ປຶ້ນຂໍ້ຂອງກລຸມ ແລະຈາກນີ້ ສັນຜັກທີ່ **Done (ເສົ້າສັ່ນແລ້ວ)**
5. กดເລືອກ **Number of Members** (ຈຳນວນສາມາຊີກ) ເລືອກຮາຍຊື່ຕິດຕ่อສມຸດໂທຣັກພົມທີ່คຸນຕ້ອງການຮັມອູ່ໃນກລຸມນີ້ ແລ້ວກັດເລືອກ **Select** (ເລືອກ)
6. กดເລືອກ **Create** (ສ້າງ)

การเปลี่ยนรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

1. จากจอແພນຄູມເຄຣື່ອງພິມພໍ กดເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ສັນຜັກທີ່ **ສມຸດໂທຣັກພົມ** ຈາກນີ້ເລັ້ມຜັກທີ່  ແລະເລືອກ  (ກລຸມ) ເພື່ອລັບປັບປຸກທີ່ສມຸດໂທຣັກພົມຂອງກລຸມ
3. กดເລືອກຮາຍຊື່ຕິດຕ่อສມຸດໂທຣັກພົມກລຸມທີ່ກຸນຕ້ອງການແກ້ໄຂ
4. กดເລືອກ **Name (ຊື່)** ແລ້ວເກີ້ໄຂຂໍ້ຂອງຮາຍຊື່ຕິດຕ่อສມຸດໂທຣັກພົມນັ້ນ ແລ້ວກັດເລືອກ **Done (ເສົ້າສັ່ນແລ້ວ)**
5. กดເລືອກ **Number of Members** (ຈຳນວນສາມາຊີກ)
6. ທາງກຸນຕ້ອງການເພີ່ມຜູ້ຕິດຕ่อເຂົ້າໃນກລຸມໃຫ້ສັນຜັກທີ່  (ເຄຣື່ອງໝາຍນວກ) ສັນຜັກທີ່ຂໍ້ອັບຕິດຕ່ອ ແລະຈາກນີ້ ສັນຜັກທີ່ **Select** (ເລືອກ)

 **หมายเหตุ:** หากກຸນຕ້ອງການນຳຜູ້ຕິດຕ่อອອກຈາກໃນກລຸມ ໃຫ້ສັນຜັກເພື່ອຍກເລີກການເລືອກຜູ້ຕິດຕ່ອ

7. กดເລືອກ **Done (ເສົ້າສັ່ນແລ້ວ)**

ลบຮາຍຊື່ຕິດຕ่อສມຸດໂທຣັກພົມ

คุณสามารถลบຮາຍຊື່ຕິດຕ่อສມຸດໂທຣັກພົມหรือຮາຍຊື່ຕິດຕ่อສມຸດໂທຣັກພົມ

หากต้องการลบรายชื่อติดต่อบนสมุดโทรศัพท์

1. จากจอแสดงผลແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ສັນເປີສີ່ ສມຸດໂທຮັກພໍ
3. ກົດເລືອກຊື່ຂອງຮາຍຊື່ອຕິດຕ່ອສມຸດໂທຮັກພໍທີ່ຄຸນຕ້ອງການລົບ
4. ກົດເລືອກ **Delete** (ລບ)
5. ກົດເລືອກ **Yes** (ໃຫ້) ເພື່ອຢືນຢັນ

หากต้องการลบຮາຍຊື່ອຕິດຕ່ອນສມຸດໂທຮັກພໍຂອງກລຸ່ມ

1. จากจอແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ສັນເປີສີ່ ສມຸດໂທຮັກພໍ ຈາກນີ້ນັ້ນສັນເປີສີ່ທີ່ ແລະເລືອກ (ກລຸ່ມ) ເພື່ອສເລັ້ນປັບໄປທີ່ສມຸດໂທຮັກພໍຂອງກລຸ່ມ
3. ກົດເລືອກຊື່ຂອງຮາຍຊື່ອຕິດຕ່ອສມຸດໂທຮັກພໍທີ່ຄຸນຕ້ອງການລົບ
4. ກົດເລືອກ **Delete** (ລບ)
5. ກົດເລືອກ **Yes** (ໃຫ້) ເພື່ອຢືນຢັນ

การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์

หลังจากปูริบติตามขั้นตอนในคู่มือข้างต้นที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว ให้ปูริบติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น หรือกำหนดค่าตัวเลือกอื่น ๆ สำหรับการรับส่งโทรศัพท์

- การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรศัพท์
- การตั้งใหม่ตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)
- การกำหนดจำนวนครั้งของเลียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ
- การเปลี่ยนรูปแบบเลียงเรียกเข้าให้เป็นเลียงเรียกเข้าเฉพาะ
- การตั้งค่าชนิดการโทร
- การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ
- การตั้งความเร็วโทรศัพท์
- การตั้งค่าระดับเสียงของโทรศัพท์

การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรศัพท์

หัวกระดาษโทรศัพท์จะพิมพ์ชื่อคุณและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่ส่วนบนของโทรศัพท์ที่คุณส่งไป HP ขอแนะนำให้ตั้งค่าหัวกระดาษไฟฟ้าโดยใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP คุณยังสามารถตั้งค่าหัวกระดาษโทรศัพท์ได้ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ตามที่อธิบายไว้ในที่นี่

 **หมายเหตุ:** ในบางประเทศ/ภูมิภาค ข้อมูลส่วนหัวของโทรศัพท์เป็นข้อกำหนดทางด้านกฎหมาย

การตั้งค่าหรือเปลี่ยนหัวกระดาษโทรศัพท์

1. จากจอแสดงผลແงความคุณเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรศัพท์)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. แตะ **Fax Header (หัวกระดาษโทรศัพท์)**
4. ป้อนชื่อบุคคลหรือชื่อบริษัท และแตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**
5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ และแตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**

การตั้งใหม่ตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)

ใหม่ตอบรับจะกำหนดว่าเครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าหรือไม่

- เปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** หากคุณต้องการให้เครื่องพิมพ์รับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์จะตอบรับสายและโทรศัพท์ที่เข้ามาทั้งหมด
- ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** หากต้องการรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง คุณต้องพร้อมที่จะให้มีผู้รับสายโทรศัพท์ที่เข้ามาไม่ใช่แค่เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้

วิธีการตั้งค่าตอบรับ

1. จากจอแสดงผลແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນັ້ນກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກໍາທັນດ)**
3. ກົດເລືອກ **Auto Answer (ຕອນຮັນອັດໂນມັຕີ)** ເພື່ອປັດຫຼືປິດ

💡 **คำแนะนำ:** ຄຸນຈະສາມາດໃຫ້ເຄີຍໄດ້ເຫັນເກີນໂດຍກົດ  (ປຸ່ມ **Fax Status** (ສຕານໂທຮສາຮ)) ບັນແດນບອດ

ການກໍາທັນດຈໍານວນຄັ້ງຂອງເລື່ອງເຮັດເຂົ້າກ່ອນຕອນຮັນ

หากຄຸນເປີດໃຫ້ງານການຕັ້ງຄ່າ **Auto Answer (ຕອນຮັນອັດໂນມັຕີ)** ຄຸນຈະສາມາດກໍາທັນດຈໍານວນຄັ້ງຂອງເລື່ອງເຮັດເຂົ້າກ່ອນທີ່
ອຸປະກຣນັ້ນຈະຕອນຮັນສາຍເຮັດເຂົ້າອັດໂນມັຕີໄດ້

ການຕັ້ງຄ່າ **Rings to Answer (ເລື່ອງເຮັດເຂົ້າ)** ມີຄວາມສໍາຄັນທາງຄຸນເນື້ອງຕອນຮັນທີ່ໃຊ້ສາຍໂທຮັບໂທ່ວມກັບເຄື່ອງພິມພໍພຣະ
ຄຸນຕ້ອງການໃໝ່ເຄື່ອງຕອນຮັນສາຍເຮັດເຂົ້າທີ່ເຄື່ອງພິມພໍຈະຮັບສາຍ ຈໍານວນເລື່ອງເຮັດເຂົ້າສໍາຫັນເຄື່ອງພິມພໍພຣະມາກວ່າຈໍານວນເລື່ອງ
ເຮັດເຂົ້າຂອງເຄື່ອງຕອນຮັນ

ຕ້ວງຢ່າງເຊັ່ນ ຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງຕອນຮັນໂທຮັບໂທ່ວມພໍອດໂນມັຕີຂອງຄຸນໃໝ່ຈໍານວນຄັ້ງຂອງເລື່ອງເຮັດເຂົ້າຕໍ່າ ແລະໃໝ່ເຄື່ອງພິມພໍຕອນຮັນດ້ວຍ
ຈໍານວນຄັ້ງສູງສຸດຂອງເລື່ອງເຮັດເຂົ້າ (ຈໍານວນເລື່ອງເຮັດເຂົ້າສູງສົດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປປະຕົມປະເທດ/ຄູນມີກາ) ສໍາໜັກການຕັ້ງຄ່ານີ້ ເຄື່ອງ
ຕອນຮັນອັດໂນມັຕີຈະຮັບສາຍ ແລະເຄື່ອງພິມພໍຈະຕຽບສອບສາຍນີ້ ທາກເຄື່ອງພິມພໍຕຽບພວມວ່າເປັນສັນຄູາໂທຮສາຮ ເຄື່ອງຈະຮັບ
ໂທຮສາຮ ທາກສາຍນີ້ແມ່ນສາຍສັນທານາ ເຄື່ອງຕອນຮັນໂທຮັບໂທ່ວມພໍຈະບັນທຶກຂໍ້ອວນເຂົ້າໄວ້

ການກໍາທັນດຈໍານວນຄັ້ງຂອງເລື່ອງເຮັດເຂົ້າກ່ອນຕອນຮັນ

1. ຈາກจอແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນັ້ນກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກໍາທັນດ)**
3. ແຕະ **Rings to Answer (ເລື່ອງເຮັດເຂົ້າ)**
4. ສັນເປີດເພື່ອຕັ້ງຄ່າຈໍານວນຄັ້ງຂອງເລື່ອງເຮັດເຂົ້າ
5. ກົດເລືອກ **Done (ເສົ້າງສິ້ນແລ້ວ)**

ການປັບປຸງຮູບແບບເລື່ອງເຮັດເຂົ້າໃຫ້ເປັນເລື່ອງເຮັດເຂົ້າເຈົ້າ

ບຣິບໜ້າໂທຮັບໂທ່ວມທ່ານໄດ້ໃຫ້ການຕັ້ງຄ່າສັນຄູາໃຫ້ເປັນສັນຄູາ ເພື່ອຕອນຮັນເຈົ້າ ໂປ່ງຮູບແບບສັນຄູາໂທຮັບໂທ່ວມທີ່
ສາຍ ເມື່ອຄຸນສັນຄູາກົດຕັ້ງຄ່າສັນຄູາໃຫ້ ແຕ່ລະໝາຍເລີຂຈະມີຮູບແບບເລື່ອງໂທຮັບໂທ່ວມທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ຄຸນຢັງສາມາດຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ຮັບສາຍທີ່ມີ
ຮູບແບບສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນເຈົ້າໄດ້

ຄຸນເປີດໃຫ້ມີຕົວເລີກທີ່ມີຮູບແບບສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນເຈົ້າ ດ້ວຍຄຸນສັນຄູາໃຫ້ ເຄື່ອງພິມພໍຈະຈຳເລັດບັນທຶກທີ່ມີຮູບແບບສັນຄູາ
ໂທຮັບໂທ່ວມ ເລີກທີ່ມີຮູບແບບສັນຄູາໃຫ້ ໂປ່ງຮູບແບບສັນຄູາໂທຮັບໂທ່ວມ HP ຂອແນະນຳໃຫ້ຄຸນຂອງສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນດັ່ງສອງຮ່ອງສາມາດຮັບສັນຄູາໄດ້
ໂທຮສາຮ ເມື່ອເຄື່ອງພິມພໍຕຽບພວມຮູບແບບສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນເຈົ້າ ເຄື່ອງຈະຮັບສາຍນີ້ແລະຮັບໂທຮສາຮ

💡 **คำแนะนำ:** ຄຸນສາມາດໃຫ້ຄຸນສັນຄູາໃຫ້ຕົວເລີກທີ່ມີຮູບແບບສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນ (Ring Pattern Detection) ທີ່ແຜງຄວບຄຸມຂອງ
ເຄື່ອງພິມພໍເພື່ອຕັ້ງຄ່າສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນເຈົ້າ ດ້ວຍຄຸນສັນຄູາໃຫ້ ເຄື່ອງພິມພໍຈະຈຳເລັດບັນທຶກທີ່ມີຮູບແບບສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນຂອງ
ສາຍເຮັດເຂົ້າ ແລະກໍາທັນດຮູບແບບສັນຄູາເພື່ອຕອນຮັນທີ່ກໍາທັນດໂຄຍບວິນ້າໂທຮັບໂທ່ວມຄຸນເພື່ອຮັບໂທຮສາຮ

ຖາກຄຸນໄມ້ມີການໃຫ້ການເລື່ອງເຮັດເຂົ້າເຈົ້າໃຫ້ໃຫ້ຮູບແບບເລື່ອງເຮັດເຂົ້າຕາມຄ່າເຮີມຕົ້ນ ຊື່ໄດ້ແກ່ ເລື່ອງກົງມາຕຣານທັງໝົດ



หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์จะรับโทรศัพท์ไม่ได้เมื่อปิดหมายเลขอโทรศัพท์หลัก

การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับเสียงเรียกเข้าเฉพาะ

1. ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่า มีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตอบรับสายโทรศัพท์โดยอัตโนมัติสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การตั้งโปรแกรมตอบรับ \(ตอบรับอัตโนมัติ\)](#)
2. จากจอแสดงผลແ滂ควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรศัพท์)**
3. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. แตะ **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)**
5. แตะรูปแบบหนึ่งของเสียงเรียกเข้า และปฎิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ



หมายเหตุ: หากคุณกำลังใช้ระบบโทรศัพท์ PBX ที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับสายภายนอกและสายภายนอกแตกต่างกัน คุณจะต้องโทรศัพท์ไปยังหมายเลขโทรศัพท์จากหมายเลขภายนอก

การตั้งค่าชนิดการโทร

ใช้ขั้นตอนนี้เพื่อตั้งค่าโหมดการโทรระบบหมุนหรือการโทรระบบกด ค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงานคือ ระบบหมุน ห้ามเปลี่ยนการตั้งค่าจนกว่าคุณจะทราบว่าสายโทรศัพท์ของคุณไม่สามารถใช้การโทรระบบหมุนได้



หมายเหตุ: ตัวเลือกการโทรระบบกดจะไม่สามารถใช้ได้ในทุกประเทศ/พื้นที่

การตั้งค่าชนิดการโทร

1. จากจอแสดงผลແ滂ควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรศัพท์)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. กดเลือก **Dial Type (ประเภทการโทร)**
4. กดเพื่อเลือก **Tone (แบบกด)** หรือ **Pulse (แบบหมุน)**

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรช้า

หากเครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งโทรศัพท์ได้เนื่องจากเครื่องรับโทรศัพท์ไม่ตอบรับหรือสายไม่ว่าง เครื่องพิมพ์จะพยายามโทรซ้ำตามการตั้งค่าสำหรับตัวเลือกโทรศัพท์ ใช้ขั้นตอนดังต่อไปนี้ในการเปิดหรือปิดใช้งานตัวเลือก:

- **Busy Redial (โทรศัพท์เมื่อสายไม่ว่าง):** หากมีการเปิดใช้ตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะโทรศัพท์โดยอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณสายไม่ว่าง ค่าเริ่มต้นคือ **On (เปิด)**
- **No Answer Redial (โทรศัพท์เมื่อไม่มีผู้รับสาย):** เมื่อเปิดตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะโทรศัพท์อัตโนมัติหากเครื่องรับโทรศัพท์ไม่ตอบรับ ค่าเริ่มต้นคือ **Off (ปิด)**
- **Connection Problem Redial (โทรศัพท์ปัญหาการเชื่อมต่อ):** ถ้าตัวเลือกนี้เปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะโทรศัพท์โดยอัตโนมัติเมื่อพบว่ามีปัญหานៅในการเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรศัพท์ การโทรศัพท์สำหรับปัญหาการเชื่อมต่อจะทำการส่งโทรศัพท์จากหน่วยความจำท่านนั้น ค่าเริ่มต้นคือ **On (เปิด)**

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ

1. จากจอแสดงผลແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົກ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນັ້ນກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກໍາທັນດ)**
3. ກົດເລືອກ **Auto Redial (ໂທຮ້າອັດໂນມັຕີ)**
4. ກົດເລືອກ **Busy Redial (ໂທຮ້າເນື່ອສາຍໄມ່ວ່າງ)**, **No Answer Redial (ໂທຮ້າເນື່ອໄມ່ມີຜູ້ຮັບສາຍ)**, or **Connection Problem Redial (ໂທຮ້າປຶ້ມຫາການເຫຼືອມຕ່ອງ)** ເພື່ອເປີດຫຼືອປິດ

การตั้งความเร็วໂທສາຮ

ຄຸນສາມາດຮັດຕັ້ງຄວາມເຮົາໂທສາຮທີ່ໃຊ້ຕິດຕ່ອະຫວ່າງເຄື່ອງຂອງຄຸນແລະເຄື່ອງໂທສາຮອື່ນໆ ເນື່ອສົ່ງແລະຮັບໂທສາຮໄດ້

หากຄຸນໃຊ້ຮັບໄດ້ຮັບໜຶ່ງດັ່ງຕ່ອົປ່ານີ້ ອາຈຈະເປັນຕ້ອງທຳການຕັ້ງຄວາມເຮົາໂທສາຮໃຫ້ໜ້າລັງ:

- ບໍລິການໂທຮັບທີ່ຜ່ານຮັບອິນເທຼວຣິນັ້ນ
- ຮັບປະກິດ PBX (ຮັບປະກິດໂທຮັບທີ່ແນບຜ່ານຕູ້ສາຂາ - Private Branch Exchange)
- ການຮັບສົ່ງໂທສາຮຜ່ານຮັບສົ່ງສະຫະທາງອິນເທຼວຣິນັ້ນໂພຣໂທໂຄລ (VoIP)
- ໂຄງໝາຍບໍລິການລື້ອສາຮຮ່ວມຮັບດິຈິຕອລ (integrated services digital network - ISDN)

หากຄຸນປະສົບປັບປຸງໃຫ້ໃຊ້ໃນການຮັບສົ່ງແລະຮັບໂທສາຮ ໄທ້ລອງໃຫ້ **ຄວາມເຮົາ** ທີ່ໜ້າລັງ ຕາງໆ ຕ່ອົປ່ານີ້ຈະແສດງການຕັ້ງຄວາມເຮົາໂທສາຮທີ່ມີໃຫ້ໃຊ້ ຈາກ

ຄ່າຄວາມເຮົາໂທສາຮ	ຄວາມເຮົາໂທສາຮ
Fast (ເຮົາ)	v.34 (33600 bps)
Medium (ປານຄລາງ)	v.17 (14400 bps)
Slow (ໜ້າ)	v.29 (9600 bps)

การຕັ້ງຄ່າຄວາມເຮົາໂທສາຮ

1. ຈາກจอແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົກ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນັ້ນກົດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກໍາທັນດ)**
3. ແຕະ **ຄວາມເຮົາ**
4. ແຕະເພື່ອເລືອກຕ້າວເລືອກໄດ້ຕ້າວເລືອກໜຶ່ງ

การຕັ້ງຄ່າຮະດັບເລື່ອງຂອງໂທສາຮ

ຄຸນສາມາດປັບປຸງຮະດັບເລື່ອງຂອງໂທສາຮໄດ້

การตั้งระดับเสียงของโทรสาร

1. จากจอแสดงผลແພງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຣສາຣ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນີ້ນັກດເລືອກ **Preferences (ຄ່າກຳໜາດ)**
3. ກົດເລືອກ **Fax Volume** (ຮະດັບເລື່ອງໂທຣສາຣ)
4. ແຕະເພື່ອເລືອກ **Soft (ເມົາ)**, **Loud (ດັງ)** ອີ່ວີ່ **Off (ປິດ)**

 **คำແນະນຳ:** ຄຸນອາຈເຂົ້າໃຫ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໄດ້ເຊັ່ນເກີນໂດຍກົດ  (ປຸ່ມ **Fax Status** (ສຕານະໂທຣສາຣ)) ບນແດ່ຊັບອົບດ

ໂທສາຣແລະບຣິກາຣໂທຮັກພໍດີຈິຕອລ

ນະຄົມໂທຮັກພໍທ່າຍແຫ່ງເຫັນບຣິກາຣໂທຮັກພໍດີຈິຕອລແກ່ລູກຄ້າ ເຊັ່ນ

- DSL: ບຣິກາຣ Digital Subscriber Line (DSL) ຜ່ານທາງຜູ້ໃໝ່ບຣິກາຣະນບໂທຮັກພໍຂອງຄຸນ (DSL ຈາກເຮືອກວ່າ ADSL ໃນປະເທດ/ກຸມົມົກຂອງຄຸນ)
- PBX: ຮະນບໂທຮັກພໍແບບຜ່ານຕູ້ສາາ (Private Branch Exchange - PBX)
- ISDN: ຮະນບໂໂຄຮ່າງຂ່າຍບຣິກາຣສ່ອສາຣວ່າມ່ຽນຮະນບດິຈິຕອລ (Integrated Services Digital Network - ISDN)
- VoIP: ບຣິກາຣໂທຮັກພໍຈຳປະປະທັດເພື່ອໃໝ່ຄຸນສາມາຮຄສ່າງແລະຮັບໂທສາຣດ້ວຍເຄື່ອງພິມພໍໂດຍໃຫ້ອິນເທୋຣເນັດ ວິທີນີ້ເຮືອກວ່າ ກາຣ
ຮັບສົງໂທສາຣັ່ນຮະນບສັນທາງອິນເທୋຣເນັດໂພຣໂທຄອລ (VoIP)

ສໍາຮັບຂໍ້ອຸນ໌ມຸລເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູ້ທີ່ [ກາຣຮັບສົງໂທສາຣັ່ນຮະນບສັນທາງອິນເທୋຣເນັດໂພຣໂທຄອລ](#)

ເຄື່ອງພິມພໍ HP ໄດ້ຮັບກາຣອອກແບນມາເປັນພິເສດຖານີ້ສໍາຮັບກາຣໃໝ່ງຈານກັບບຣິກາຣໂທຮັກພໍທ່ອນາລື້ອກແບນເດີມ ທາກຄຸນໃໝ່ຮະນບໂທຮັກພໍ
ແບນດິຈິຕອລ (ເຊັ່ນ DSL/ADSL, PBX ອີ່ຈີ ISDN) ຄຸນອາຈຕ້ອງໃໝ່ຕ້ວກຮອງລັ້ນໝາງານດິຈິຕອລເປັນອະນາລື້ອກທ່ອງຕ້າວເປັນລັ້ນໝາງານເມື່ອ
ຕ້າວຄ່າເຄື່ອງພິມພໍສໍາຮັບຮັບສົງໂທສາຣ

 **ໝາຍເຫດ:** HP ໄມຮັບປະກັນວ່າເຄື່ອງພິມພໍຈະໃໝ່ງຈານຮ່ວມກັບຜູ້ໃໝ່ບຣິກາຣທີ່ອສາຍໂທຮັກພໍຮະນບດິຈິຕອລທີ່ໜ້າມດໃນສາພາເວດລ້ອມທີ່
ໃໝ່ງຈານຮະນບດິຈິຕອລທີ່ໜ້າມດ ທ່ອຕ້າວເປັນດິຈິຕອລເປັນເປັນແອນະລື້ອກທີ່ໜ້າມດ ເຮັດວຽກນີ້ໃຫ້ຄຸນສອນກາມນະຄົມໂທຮັກພໍໂດຍຕຽງ
ເກີ່ວກັບຕ້າວເລືອກກາຣຕິ່ງຄ່າທີ່ຄຸກຕ້ອງຕາມບຣິກາຣສາຍໂທຮັກພໍທີ່ໄໝ

การรับส่งโทรศัพท์ผ่านระบบสนเทศทางอินเทอร์เน็ตโทรศัพท์

คุณสามารถสมัครใช้บริการโทรศัพท์ราคาประหยัดได้ เพื่อให้คุณสามารถส่งและรับโทรศัพท์ด้วยเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้ อินเทอร์เน็ต วิธีนี้เรียกว่า การรับส่งโทรศัพท์ผ่านระบบสนเทศทางอินเทอร์เน็ตโทรศัพท์ (VoIP)

ข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นข้อบ่งชี้ว่าคุณอาจจะใช้บริการ VoIP:

- หมุนรหัสการเข้าถึงโทรศัพท์ร่วมด้วยหมายเลขโทรศัพท์
- มิกซ์ลงแปลงสัญญาณ IP (IP converter) ที่ต่อ กับ อินเทอร์เน็ต และ มีพอร์ตโทรศัพท์ระบบแอนalog สำหรับเชื่อมต่อโทรศัพท์

 **หมายเหตุ:** คุณสามารถรับและส่งโทรศัพท์ได้จากการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของ เครื่องพิมพ์ท่านั้น ซึ่งหมายความว่าการเชื่อมต่อของคุณกับอินเทอร์เน็ตต้องเกิดขึ้นผ่านกล่องแปลงสัญญาณ (ซึ่งจะมีแจ็คเสียง สายโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติสำหรับการเชื่อมต่อโทรศัพท์) หรือผ่านเบรนช์ทโทรศัพท์

 **คำแนะนำ:** การลับสัมภានการส่งโทรศัพท์แบบดั้งเดิมผ่านระบบโทรศัพท์อินเทอร์เน็ตโทรศัพท์คอมมัคคูร์จำกัด หากคุณประสบ ปัญหาในการส่งและรับโทรศัพท์ให้ลองใช้ความสามารถของโทรศัพท์ในระดับต่ำลง หรือปิดใช้งานโหมดการเก็บข้อมูลพิเศษของโทรศัพท์ (ECM) อย่างไรก็ตาม หากคุณปิด ECM คุณจะไม่สามารถส่งและรับโทรศัพท์สีได้

หากมีคำถามใดๆ เกี่ยวกับการส่งโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมได้จากแผนกสนับสนุนด้านการส่ง โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ตหรือผู้ให้บริการในประเทศของคุณ

การใช้รายงาน

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์รายงานข้อผิดพลาด และยืนยันรายงานโดยอัตโนมัติสำหรับการส่งและรับโทรสารแต่ละครั้ง นอกจากนี้ ยังส่งพิมพ์รายงานระบบด้วยตนเองได้เมื่อต้องการ รายงานนี้จะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์รายงานเฉพาะเมื่อมีปัญหาในการส่งหรือรับโทรสารเท่านั้น ข้อความยืนยันซึ่งระบุว่าการส่งโทรสารเป็นที่สำเร็จหรือไม่ จะปรากฏขึ้นเป็นช่วงสั้นๆ บนจอแสดงผลແเนցคิวนคอมหลังจากการส่งในแต่ละครั้ง

หมายเหตุ: หากไม่สามารถอ่านรายงานได้ คุณสามารถตรวจสอบระดับหมึกโดยประมาณได้จากແเนցคิวนคอมหรือซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ](#)

หมายเหตุ: การเจ้งเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงสถานะเป็นการระบุโดยประมาณเพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนการทำน้ำ เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนว่าหมึกเหลือน้อย ให้เตรียมตัวบ่มหมึกพิมพ์ใหม่สำหรับเปลี่ยน เพื่อป้องกันความล่าช้าในการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้น คุณไม่ต้องเปลี่ยนเดลับหมึกพิมพ์ใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้

หมายเหตุ: ตรวจสอบปุ่มไฟเงาไว้ หัวพิมพ์และตัวบ่มหมึกพิมพ์อยู่ในสภาพดีและได้รับการติดตั้งไว้อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การใช้หมึกพิมพ์](#)

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร](#)
- [การพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของการส่งโทรสาร](#)
- [การพิมพ์และดูบันทึกการรับและส่งโทรสาร](#)
- [การล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร](#)
- [การพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับโทรสารที่ส่งไปครั้งล่าสุด](#)
- [การพิมพ์รายงานหมายเลขผู้โทร](#)
- [การดูประวัติการโทร](#)

การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร

คุณสามารถพิมพ์รายงานยืนยันไม่ว่าจะเป็นเมื่อโทรสารถูกส่ง หรือเมื่อโทรสารถูกส่งหรือได้รับ การตั้งค่าเริ่มต้นคือ **On (Fax Send)** (ปิด (ส่งโทรสาร)) เมื่อปิดอยู่ ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นระหว่างการส่งและรับโทรสาร

การใช้การยืนยันการโทรสาร

- จากจอแสดงผลແเนցคิวนคอมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
- กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
- กดเลือก **รายงาน** และกดเลือก **Fax Confirmation (การยืนยันโทรสาร)**
- แตะเลือกหนึ่งตัวเลือกดังต่อไปนี้

ปิด (การส่งโทรสาร) พิมพ์รายงานยืนยันการส่งโทรสารทุกชุด

On (Fax Receive) (ปิด (การพิมพ์รายงานยืนยันการรับโทรสารทุกชุดรับโทรสาร))

ปิด (การส่งโทรสารและการรับ)	พิมพ์รายงานยืนยันการรับส่งโทรสารทุกชุด
Off (ปิด)	ไม่มีการพิมพ์รายงานยืนยันการส่งโทรสาร เมื่อคุณส่งและรับโทรสารเป็นที่สำเร็จ ซึ่งจะตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น

การใส่รูปภาพของโทรสารไว้ในรายงาน

1. จากจอแสดงผลແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)**
3. ກົດເລືອກ **รายงาน** ແລ້ວກົດເລືອກ **Fax Confirmation (ກາຍືນຍັນໂທສາຮ)**
4. ແຕະທີ່ **ເປີດ (ການສ່ວນໂທສາຮ)** ອີ່ວນີ້ **ເປີດ (ການສ່ວນໂທສາຮແລະການຮັບໂທສາຮ)**
5. ກົດເລືອກ **Fax Confirmation with image (ກາຍືນຍັນໂທສາຮດ້ວຍກາພ)**

การພິມພໍรายงานຂໍອັດພາດຂອງການສ່ວນໂທສາຮ

คุณสามารถกำหนดค่าเครื่องพิมพ์เพื่อให้พิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติเมื่อเกิดข้อผิดพลาดขณะรับและส่งโทรสารได้

วิธีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงานຂໍອັດພາດຂອງໂທສາຮໂດຍອັດໂນມັຕີ

1. จากจอแสดงผลແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)**
3. ກົດເລືອກ **รายงาน** ແລ້ວກົດເລືອກ **Fax Error Reports (รายงานຂໍອັດພາດໂທສາຮ)**
4. ແຕະເລືອກທີ່ນີ້ເລືອກດັ່ງຕ່ອງໄປນີ້

ปิด (การส่งໂທສາຮ)	พิมพ์รายงานແມ່ນວິດເກີດຕາມທີ່ເກີດຂໍອັດພາດຂອງການສ່ວນຂໍ້ອມູນ ຊື່ຈະຕັ້ງໄວ້ເປັນຄາເຮີ່ມຕົ້ນ
On (Fax Receive) (ເປີດ (ການຮັບ) (การส່ວນ))	พิมพ์รายงานແມ່ນວິດເກີດຕາມທີ່ເກີດຂໍອັດພາດຂອງການຮັບຂໍ້ອມູນ
ปิด (การສ່ວນໂທສາຮແລະການຮັບ)	พิມພໍรายงานແມ່ນວິດເກີດຕາມທີ່ເກີດຂໍອັດພາດຂອງການຮັບແລະສ່ວນໂທສາຮ
Off (ปิด)	ไม่พิມພໍรายงานຂໍ້ອັດພາດທີ່ເກີດຂຶ້ນກັບໂທສາຮ

การພິມພໍແລະດູນທຶນທີ່ການຮັບແລະສ່ວນໂທສາຮ

คุณสามารถພິມບັນທຶນທີ່ການຮັບແລະສ່ວນໂທສາຮທີ່ເຄື່ອງພິມພໍໄດ້ຮັບແລະສ່ວນໄປແລ້ວ

วิธีการພິມບັນທຶນທີ່ການຮັບສ່ວນໂທສາຮຈາກແພນຄວບຄຸມຂອງເຄື່ອງພິມພໍ

1. จากจอแสดงผลແພນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທສາຮ)**
2. ກົດເລືອກ **Setup (ການຕັ້ງຄ່າ)** ຈາກນັ້ນເກົດເລືອກ **รายงาน**
3. ກົດເລືອກ **ພິມພໍรายงานໂທສາຮ**

4. แตะ **บันทึกการส่งโทรสาร 30 รายการสุดท้าย**
5. แตะ **Print (พิมพ์)** เพื่อเริ่มพิมพ์

การล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร

การล้างบันทึกโทรสารจะลบโทรสารทั้งหมดที่เก็บไว้ในหน่วยความจำด้วย

การล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร

1. จากจอแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Tools**
3. ตั้งผังสีที่ **Clear Fax Logs/Memory** (ล้างบันทึกข้อมูลโทรสาร/หน่วยความจำ)

การพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับโทรสารที่ส่งไปครั้งล่าสุด

รายงานรายการโทรสารครั้งล่าสุดจะพิมพ์รายละเอียดของรายการโทรสารครั้งล่าสุดที่เกิดขึ้น รายละเอียดต่างๆ รวมถึง หมายเลขโทรศัพท์ จำนวนหน้า และสถานะของโทรสาร

การพิมพ์รายงานรายการโทรสารครั้งล่าสุด

1. จากจอแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **รายงาน**
3. กดเลือก **พิมพ์รายงานโทรสาร**
4. กดเลือก **Last Transaction** (รายการบันทึกสุดท้าย)
5. แตะ **Print (พิมพ์)** เพื่อเริ่มพิมพ์

การพิมพ์รายงานหมายเลขผู้โทร

คุณสามารถพิมพ์รายการหมายเลขโทรศัพท์ของหมายเลขผู้โทร

การพิมพ์รายงานประวัติหมายเลขผู้โทร

1. จากจอแสดงผลແຜງควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **รายงาน**
3. กดเลือก **พิมพ์รายงานโทรสาร**
4. แตะ **Caller ID Report** (รายงานหมายเลขผู้โทร)
5. แตะ **Print (พิมพ์)** เพื่อเริ่มพิมพ์

การดูประวัติการโทร

คุณสามารถดูรายการการโทรทั้งหมดที่ปรากฏบนเครื่องพิมพ์



หมายเหตุ: คุณไม่สามารถพิมพ์ประวัติการโทร

การดูประวัติการโทร

1. จากจอแสดงผลແພັນຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ ກົດເລືອກ **Fax (ໂທຮສາຮ)**
2. ແຕະ **Send Now** (ສ່ວນທີ)
3. ກົດເລືອກ (ສມຸດໂທຮສ້າງ)
4. ສັນຜັກທີ່ **Call history (ประวัติการโทร)**

การตั้งค่าโทรศัพท์เพิ่มเติม

หลังจากปฎิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในคู่มือการเริ่มต้นใช้งานแล้ว ให้ปฎิบัติตามคำแนะนำในส่วนนี้เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้เสร็จสมบูรณ์ เก็บคู่มือการเริ่มต้นใช้งานของคุณไว้เป็นข้อมูลอ้างอิงในภายหลัง

ในส่วนนี้ คุณจะได้เรียนรู้วิธีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ เพื่อให้การส่งโทรศัพท์สามารถทำงานได้กับอุปกรณ์และบริการที่คุณอาจมีอยู่แล้ว โดยใช้สายโทรศัพท์เดียวกัน

- ข้อ **คำแนะนำ:** นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ตัวช่วยสร้างการตั้งค่าโทรศัพท์ (Windows) เพื่อช่วยในการตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับที่สำคัญบางรายการ เช่น โหมดการรับสายและข้อมูลหัวกระดาษโทรศัพท์ คุณสามารถเข้าใช้งานเครื่องมือเหล่านี้ได้ผ่านซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP หลังจากรันเครื่องมือเหล่านี้ ให้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนในส่วนนี้เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณให้เสร็จสมบูรณ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- การตั้งค่าโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบบ้าน)
- การทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์

การตั้งค่าโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบบ้าน)

ก่อนเริ่มการตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการส่งโทรศัพท์ให้ตรวจสอบว่าประเทศ/ภูมิภาคของคุณใช้ระบบโทรศัพท์ประเภทใด คำแนะนำสำหรับการตั้งค่าโทรศัพท์จะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับว่าระบบโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบอนุกรมหรือแบบขนาด:

- หากคุณไม่พบประเทศ/ภูมิภาคของคุณในตาราง แสดงว่าคุณอาจใช้ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม สำหรับระบบโทรศัพท์ประเภทนี้ ประเทศอนุกรม ประเทศของหัวต่อบนอุปกรณ์โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันของคุณ (ไม่เต็มโทรศัพท์ และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ) จะไม่สามารถทำการเชื่อมต่อ กับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ได้ เนื่องจากพอร์ตนี้ต้องต่อต่อ กับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่พนังแทน

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

- หากประเทศ/ภูมิภาคของคุณปักภูมิอยู่ในตาราง แสดงว่าคุณอาจใช้ระบบโทรศัพท์แบบขนาด สำหรับระบบโทรศัพท์ประเภทขนาด คุณจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันเข้ากับสายโทรศัพท์ได้ โดยใช้พอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: หากระบบโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบขนาด HP ขอแนะนำให้คุณต่อสายโทรศัพท์แบบ 2 เลี้นกับช่องเสียงสายโทรศัพท์ทั้งสอง

ประเทศ/พื้นที่ที่ใช้โทรศัพท์ระบบขนาด

อาร์เจนตินา	ออสเตรเลีย	บรasil
แคนาดา	ชิลี	จีน
โคลัมเบีย	กรีซ	อินเดีย
อินเดเนเซีย	ไอล์แลนด์	ญี่ปุ่น
เกาหลี	ลัคกิน อเมริกา	มาเลเซีย
เม็กซิโก	ฟิลิปปินส์	โปแลนด์
ป্রตุเกส	รัสเซีย	ชาอุดิอาราเบีย

ประเทศไทย/พื้นที่ที่ใช้โทรศัพท์ระบบขนาดใหญ่ (ต่อ)

สิงคโปร์	สเปน	ไต้หวัน
ไทย	สหรัฐอเมริกา	เวเนซุเอลา
เวียดนาม		

หากคุณไม่แน่ใจว่าคุณมีระบบโทรศัพท์ชนิดใด (แบบอนุกรมหรือแบบขนาดใหญ่) ให้ตรวจสอบกับทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณ เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- เลือกการตั้งค่าโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับบ้านหรือสำนักงานของคุณ
- กรณี A: สายโทรศัพท์แยกต่างหาก (ไม่รับสายสนทนา)
- กรณี B: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มี DSL
- กรณี C: การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN
- กรณี D: โทรศัพท์ที่มีบริการเรียงเรียงลำดับภายในบ้าน
- กรณี E: สายที่ใช้โทรศัพท์โทรศัพท์ร่วมกัน
- กรณี F: สายสนทนาโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับอยู่ชั้นเดียว
- กรณี G: สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโน้มเด้มของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)
- กรณี H: สายสนทนาโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโน้มเด้มของคอมพิวเตอร์
- กรณี I: สายสนทนาโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- กรณี J: สายโทรศัพท์/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกับโน้มเด้มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ
- กรณี K: สายสนทนา/สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโน้มเด้ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และวายช์เมลล์

เลือกการตั้งค่าโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับบ้านหรือสำนักงานของคุณ

เพื่อให้สามารถใช้โทรศัพท์ได้ คุณจำเป็นต้องทราบประเภทของอุปกรณ์และบริการ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกัน เครื่องพิมพ์ ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่สำคัญเนื่องจากคุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์สำนักงานที่มีอยู่เดิมของคุณกับ เครื่องพิมพ์โดยตรง และคุณอาจต้องเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์บางอย่างก่อนที่จะสามารถใช้โทรศัพท์ได้

1. ตรวจสอบว่าระบบโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบอนุกรมหรือแบบขนาดใหญ่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ การตั้งค่าโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาดใหญ่)

- a. ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม
- b. ระบบโทรศัพท์แบบขนาดใหญ่ โปรดไปที่ขั้นตอนที่ 2

2. เลือกทั้งอุปกรณ์และบริการที่ใช้สายร่วมกับโทรศัพท์

- DSL: บริการ digital subscriber line (DSL) ผ่านทางผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของคุณ (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศไทย/ภูมิภาคของคุณ)
- PBX: ระบบชุมสายโทรศัพท์ย่อย (Private Branch Exchange - PBX)
- ISDN: ระบบเครือข่ายบริการลีส์สาร์ว์ร่วมระบบดิจิตอล (Integrated Services Digital Network - ISDN)
- บริการเสียงเรียกเข้าเจ้าเพาะ: บริการรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษจากผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งให้บริการโทรศัพท์หลายหมายเลขพร้อมเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกัน
- สายสันหนา: รับสายสันหนาทางหมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่คุณจะใช้รับโทรศัพท์จากเครื่องพิมพ์
- โนแม็ติม dial-up ของคอมพิวเตอร์ โนแม็ติม dial-up ของคอมพิวเตอร์อยู่บนสายโทรศัพท์เดียวกับกับเครื่องพิมพ์ หากคุณตอบนี้ใช่ สำหรับคำถามต่อไปนี้ แสดงว่าคุณกำลังใช้โนแม็ติม dial-up ของคอมพิวเตอร์:
 - คุณส่งและรับโทรศัพท์โดยตรงถึงและจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ผ่านทางการเชื่อมต่อแบบ dial-up ใช่หรือไม่
 - คุณรับส่งข้อความอีเมลบนคอมพิวเตอร์โดยผ่านการเชื่อมต่อแบบ dial-up
 - คุณใช้อินเทอร์เน็ตบนคอมพิวเตอร์โดยผ่านการเชื่อมต่อแบบ dial-up
- เครื่องตอบรับ: เครื่องตอบรับที่รับสายสันหนาจากหมายเลขเดียวกับที่คุณใช้รับโทรศัพท์จากเครื่องพิมพ์
- บริการฝากข้อความเสียง: การสมัครใช้งานบริการข้อความเสียงผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณด้วยหมายเลขเดียวกับที่คุณใช้สำหรับการโทรศัพท์เพื่อรับส่งโทรศัพท์จากเครื่องพิมพ์ของคุณ

- 3.** คาดตารางต่อไปนี้ให้เลือกอุปกรณ์และบริการทั้งหมดที่ใช้งานได้กับการติดตั้งที่บ้านหรือสำนักงานของคุณ จากนั้นดูการตั้งค่าโทรศัพท์ที่แนะนำในบทนี้จะมีคำแนะนำที่ละเอียดอ่อนสำหรับแต่ละกรณี

หมายเหตุ: หากการตั้งค่าที่บ้านหรือที่สำนักงานของคุณไม่ได้อธิบายไว้ในบทนี้ให้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใหม่อนเป็นโทรศัพท์ระบบบันานาล็อกปกติ ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง และอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศไทย/ภูมิภาคของคุณ

อุปกรณ์หรือบริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับโทรศัพท์

วิธีการตั้งค่าโทรศัพท์แนะนำ

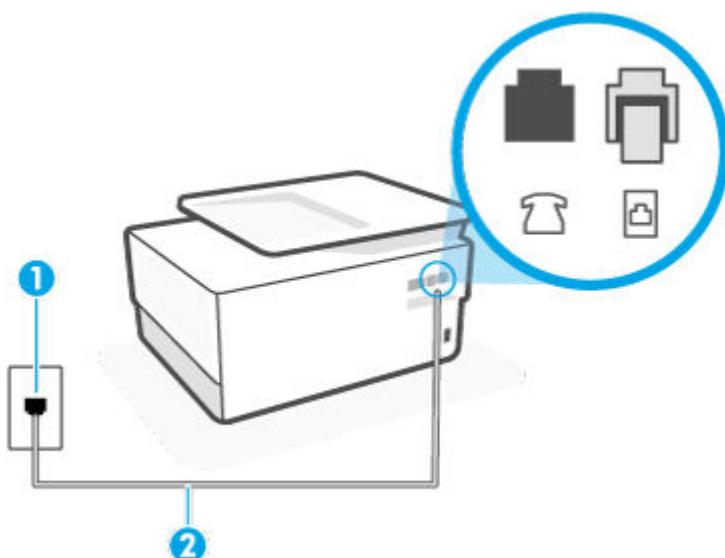
DSL	PBX	บริการเสียง เรียกเข้า พิเศษ	สายสันหนา	โนแม็ติม dial-up ของคอมพิวเตอร์	เครื่องตอบรับ อัตโนมัติ	บริการฝาก ข้อความเสียง
						กรณี A: สายโทรศัพท์แยกต่างหาก (ไม่รับสายสันหนา)
<input checked="" type="checkbox"/>						กรณี B: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มี DSL
		<input checked="" type="checkbox"/>				กรณี C: การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN
			<input checked="" type="checkbox"/>			กรณี D: โทรศัพท์ที่มีบริการเสียงเรียก เข้าเจ้าเพาะอยู่บนสายเดียวคัน

DSL	PBX	บริการเสียง เรียกเข้า พิเศษ	สายสันหนนา	โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์	เครื่องตอบรับ อัตโนมัติ	บริการฝ่าย ข้อความเสียง	
			✓				กรณี E: สายที่ใช้โทรศัพท์/โทรศัพท์ร่วมกัน
			✓		✓		กรณี F: สายสันหนนา/โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับว้อยช์เน็ล
				✓			กรณี G: สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกัน โมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสันหนนา)
			✓	✓			กรณี H: สายสันหนนา/โทรศัพท์ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์
			✓		✓		กรณี I: สายสันหนนา/โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
			✓	✓	✓		กรณี J: สายโทรศัพท์/สายสันหนนาที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ
			✓	✓		✓	กรณี K: สายสันหนนา/สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และว้อยช์เน็ล

กรณี A: สายโทรศัพท์แยกต่างหาก (ไม่รับสายสันหนนา)

หากคุณมีสายโทรศัพท์แยกต่างหากที่คุณจะไม่รับสายสันหนนา และคุณไม่มีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์นี้ ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ของคุณตามที่ได้อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

ภาพ 4-1 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



-
- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่านไป
 - 2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต  บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีสายโทรศัพท์แยกต่างหาก

1. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่านไปของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

2. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ)
3. (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ให้มีค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
4. รันการทดสอบโทรศัพท์

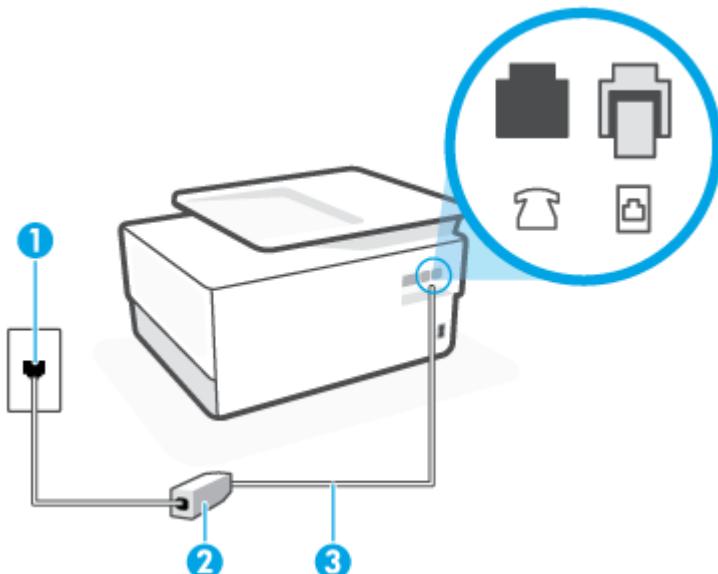
เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่กำหนดในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรศัพท์ไปยังเครื่องส่งโทรศัพท์และรับโทรศัพท์

กรณี B: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มี DSL

หากคุณใช้บริการ DSL ผ่านผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ และไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ กับเครื่องพิมพ์ให้ใช้คำแนะนำนี้เมื่อข้อนี้ เพื่อเชื่อมตัวแยกสัญญาณ DSL ที่อยู่ระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่านไปกับเครื่องพิมพ์ ตัวแยกสัญญาณ DSL จะจัดลัญญาณ ดิจิตอลที่สามารถขัดขวางการทำงานของเครื่องพิมพ์ ดังนั้นเครื่องพิมพ์จะสามารถล็อกกับสายโทรศัพท์ได้อย่างถูกต้อง (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ)

 **หมายเหตุ:** หากคุณใช้สาย DSL แต่ไม่ได้เชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ คุณจะไม่สามารถส่งและรับโทรศัพท์ด้วยเครื่องพิมพ์ได้

ภาพ 4-2 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



-
- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผง
 - 2 ตัวแยกสัญญาณ DSL (หรือ ADSL) และสายโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ DSL ของคุณ
 - 3 ไข้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่อนย่างน้อยในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต  บนเครื่องพิมพ์
-

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับ DSL

1. โปรดขอ DSL ไฟล์เตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
2. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับตัวกรอง DSL จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL กับเครื่องพิมพ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรศาร์ได้ สายโทรศัพท์พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่แล้วในบ้านหรือสำนักงานของคุณ

คุณอาจต้องเตรียมสายโทรศัพท์เพิ่มเติมสำหรับรูปแบบนี้

3. ต่อสายโทรศัพท์เพิ่มเติมจากตัวแยกสัญญาณ DSL ช่องเสียบสายโทรศัพท์บนแผง
4. รันการทดสอบโทรศาร์

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี C: การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN

หากคุณใช้ระบบ PBX หรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณ (converter/terminal adapter) สำหรับ ISDN ต้องปฏิบัติตามนี้

- หากคุณใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณ/อะแดปเตอร์ข้างต่อไป PBX หรือ ISDN ให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับพอร์ตที่ออกแบบมาตรฐานสำหรับใช้กับโทรศาร์และโทรศัพท์ นอกจาคนั้น ควรตรวจสอบด้วยว่า ได้ตั้งค่าอะแดปเตอร์ข้างต่อไปที่ประเภทสวิตซ์ที่ถูกต้องสำหรับใช้ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ หากทำได้

 **หมายเหตุ:** ระบบ ISDN บางระบบจะยอมให้คุณกำหนดพอร์ตสำหรับอุปกรณ์โทรศัพท์โดยเฉพาะ ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะกำหนดพอร์ตหนึ่งสำหรับโทรศัพท์และกลุ่มโทรศาร์ 3 และอีกพอร์ตหนึ่งเป็นพอร์ตต่อเนกประสงค์ หากคุณพบปัญหานะจะเชื่อมต่อพอร์ตโทรศาร์/โทรศัพท์ของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ลองใช้พอร์ตที่กำหนดให้เป็นพอร์ตต่อเนกประสงค์ ซึ่งอาจจะระบุว่า "multi-comb" หรือคำอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน

- หากคุณใช้ระบบโทรศัพท์ PBX ให้ตั้งเสียงเรียกสายช้อนเป็น "ปิด"

 **หมายเหตุ:** ระบบ PBX ติดต่อหมายเลขระบบมีเสียงสัญญาณเรอสายที่ตั้งค่าให้ "ปิด" โดยค่าเริ่มนั้น สัญญาณเรอสายจะขัดขวางการส่งโทรศาร์ทั้งหมด และคุณไม่สามารถส่งหรือรับโทรศาร์ผ่านเครื่องพิมพ์ได้ โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับระบบโทรศัพท์ PBX ของคุณสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการปิดสัญญาณเรอสาย

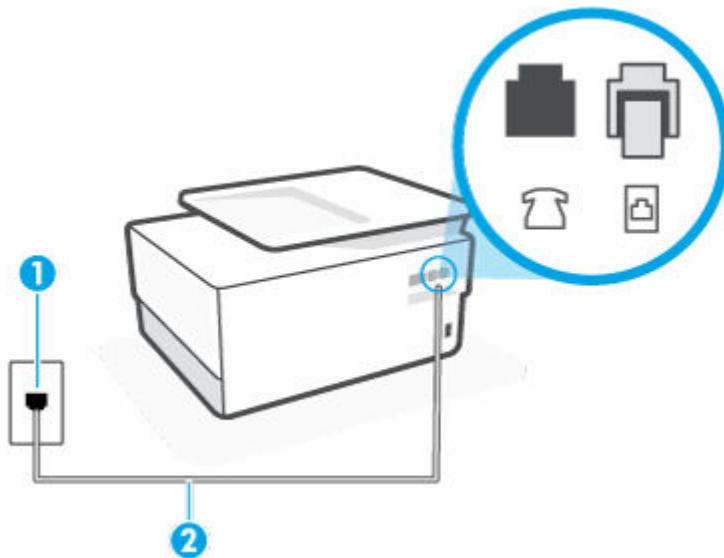
- หากคุณใช้ระบบ PBX ให้กดหมายเลขเพื่อไปรับโทรศัพท์ภายนอกก่อนที่จะกดหมายเลขโทรศาร์
- คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี D: โทรศัพท์ที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน

หากคุณสมัครใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ (ผ่านทางบวชช์ทโทรศัพท์ของคุณ) ที่ทำให้คุณสามารถมีห้องหมายเลขโทรศัพท์บนสายโทรศัพท์หนึ่งสาย โดยที่แต่ละหมายเลขจะมีรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกัน ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่ได้อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

ภาพ 4-3 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง

2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ

- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

- เม็ดเงินการตั้งค่า **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ)
- เปลี่ยนการตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ให้ตรงกับรูปแบบที่บริษัทโทรศัพท์กำหนดมาให้สำหรับหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ

หมายเหตุ: ตามค่าเริ่มต้น เครื่องพิมพ์ไม่คูกำหนนดให้ตอบรับเสียงเรียกเข้าทุกรูปแบบ หากคุณไม่ต้องค่าให้ **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ตรงกับรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่กำหนดสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ เครื่องพิมพ์อาจตอบรับทั้งสายสันหนาและสายโทรศัพท์ หรืออาจไม่ตอบรับสายใดๆ

คำแนะนำ: คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Ring Pattern Detection (การตรวจสอบรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับ) ที่engkap
ควบคุมของเครื่องพิมพ์เพื่อตั้งค่าสัญญาณเพื่อตอบรับเฉพาะ ด้วยคุณสมบัตินี้ เครื่องพิมพ์จะจำและบันทึกรูปแบบ
สัญญาณเพื่อตอบรับของสายเรียกเข้า และกำหนดรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับที่กำหนดโดยบริษัทโทรศัพท์ของคุณเพื่อรับ
โทรศัพท์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ](#)

4. (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ให้มีค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)

5. รันการทดสอบโทรศัพท์

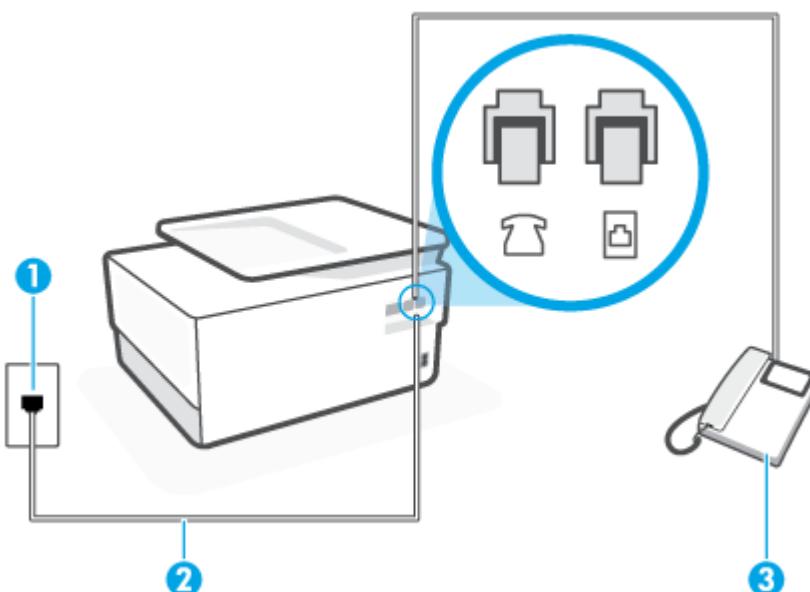
เครื่องพิมพ์จะตอบรับสายเรียกเข้าที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าตามที่คุณเลือกไว้โดยอัตโนมัติ (การตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียง
เรียกเข้าเฉพาะ)) หลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่เลือกไว้ (การตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า)) เครื่องพิมพ์
จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรศัพท์ไปยังเครื่องส่งโทรศัพท์และรับโทรศัพท์

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายใน
ประเทศของคุณ

กรณี E: สายที่ใช้โทรศัพท์/โทรศัพท์ร่วมกัน

หากคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ร่วมกัน ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายใน
ประเทศของคุณ

ภาพ 4-4 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่น

2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่อย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3 โทรศัพท์ (ทางเลือก)

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับสายสนเทศโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกัน

- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

- โปรดปฏิบัติตามวิธีดังนี้:

- หากคุณใช้ระบบโทรศัพท์แบบขนาดใหญ่ ให้ต่อคอมพิลิกส์ข้าวอกจากพอร์ต  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ แล้วเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตนี้
- หากคุณใช้ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม คุณอาจเสียงสายโทรศัพท์โดยตรงที่ด้านบนของสายเดบิลของเครื่องพิมพ์ที่มีปลั๊กเสียงผ่านมาพร้อมกัน

- คุณจะต้องกำหนดว่าจะให้เครื่องพิมพ์ตอบรับสายแบบอัตโนมัติหรือต้องการรับสายด้วยตนเอง โดย:

- หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์ให้ตอบรับสายอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าและรับโทรศัพท์ทั้งหมดในกรณีนี้ เครื่องพิมพ์ไม่สามารถแยกระหว่างสายสนเทศกับสายโทรศัพท์ได้ หากคุณไม่แน่ใจว่าสายที่เรียกเข้านั้นเป็นสายสนเทศ หรือไม่ คุณต้องรับสายก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ให้รับสายอัตโนมัติให้เปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
- หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายโทรศัพท์ด้วยตนเอง คุณต้องรับสายโทรศัพท์ที่เข้ามาด้วยตนเอง เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้ หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายด้วยตนเองให้ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**

- รันการทดสอบโทรศัพท์

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับและได้ยินเสียงลักษณะโทรศัพท์จากเครื่องล่าสุด คุณจะต้องตอบรับสายโทรศัพท์ด้วยตัวเอง

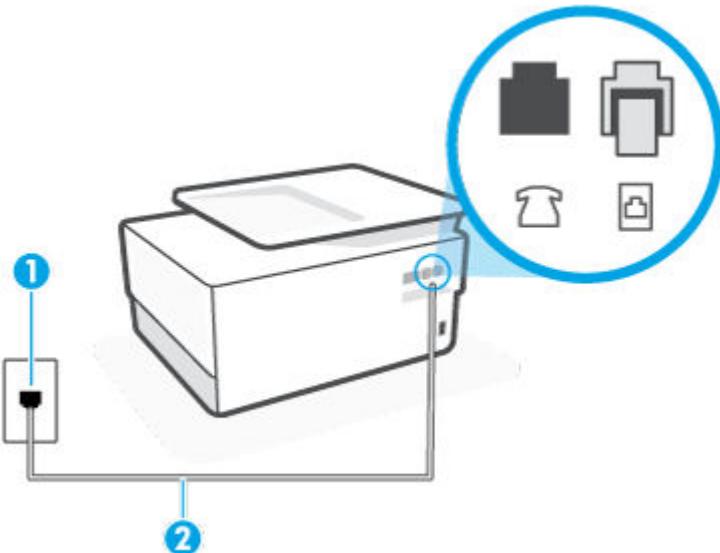
หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี F: สายสนเทศโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับวอยซ์เมล์

หากคุณรับทั้งสายสนเทศและสายโทรศัพท์ด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณยังสามารถใช้บริการข้อความเสียงผ่านทางบริษัทโทรศัพท์อีกด้วย ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายในหัวข้อนี้

 **หมายเหตุ:** คุณจะไม่สามารถรับโทรศัพท์อัตโนมัติได้ หากบริการรับสายของคุณใช้โทรศัพท์เดียวกับที่ใช้สำหรับโทรศัพท์ คุณจะต้องรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง ซึ่งหมายความว่า คุณต้องเป็นผู้รับโทรศัพท์ที่เข้ามา หากคุณต้องการรับโทรศัพท์อัตโนมัติ โปรดติดต่อบริษัทที่ให้บริการโทรศัพท์ของคุณเพื่อสมควรใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ หรือขออีกสายโทรศัพท์แยกต่างหากสำหรับโทรศัพท์

ภาพ 4-5 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายไฟฟ้าที่ผนัง

2 ใช้สายไฟฟ้า 26 AWG เมินอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าเข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับบริการข้อความเสียง

- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

- ปิดการตั้งค่า **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ)
- วันการทดสอบโทรศัพท์

คุณต้องให้มีผู้รับสายโทรศัพท์ที่เข้ามา เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้ คุณต้องเริ่มส่งโทรศัพท์ด้วยตนเองก่อนที่บริการเลียงเรียงเข้าเจาะไฟจะรับสาย

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี G: สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)

หากคุณมีสายโทรศัพท์ไม่รับสายสนทนาและมีโมเด็มคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับสายนี้ ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

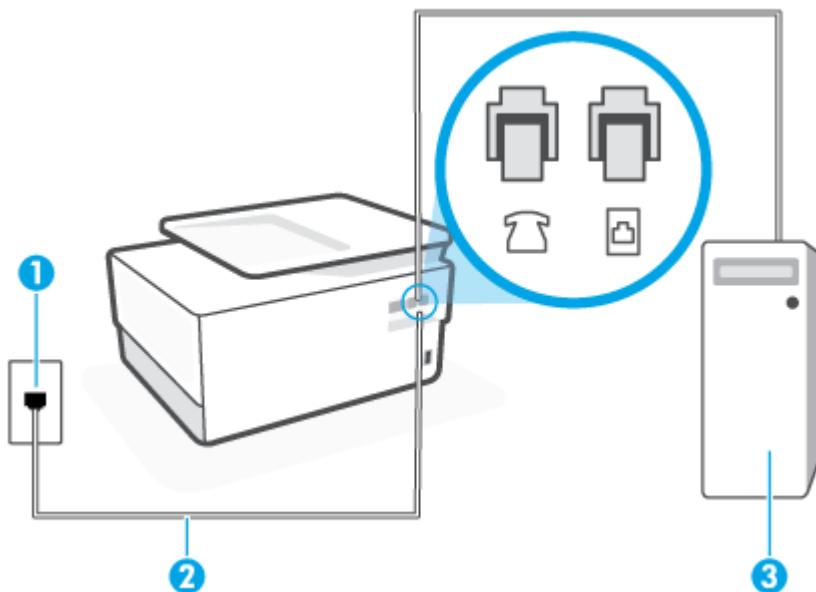
หมายเหตุ: หากคุณมีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์โมเด็มดังกล่าวจะใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์ คุณไม่สามารถใช้โมเด็มและเครื่องพิมพ์พร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อรับส่งโทรศัพท์ได้หากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

- การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
- การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

หากคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์แลนเดียว กันเพื่อส่งโทรสารและต่อคัมภีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามวิธีการเหล่านี้ในการติดตั้งเครื่องพิมพ์

ภาพ 4-6 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่าน墙

2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อย ในการเชื่อมต่อคัมภีพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3 คอมพิวเตอร์ที่อยู่莫เด็ม

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

- จัดปลั๊กเสื้าขาวออกจากพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
- หากสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่าน墙 จัดปลั๊กสายตั้งกล่าวออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่าน墙 และเสียบเข้ากับพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่าน墙ของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

4. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โนมเด็มให้รับโทรศัพท์เข้าไนเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่านี้

หมายเหตุ: หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติในซอฟต์แวร์โนมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้

5. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ)

6. (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ให้มีค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)

7. รันการทดสอบโทรศัพท์

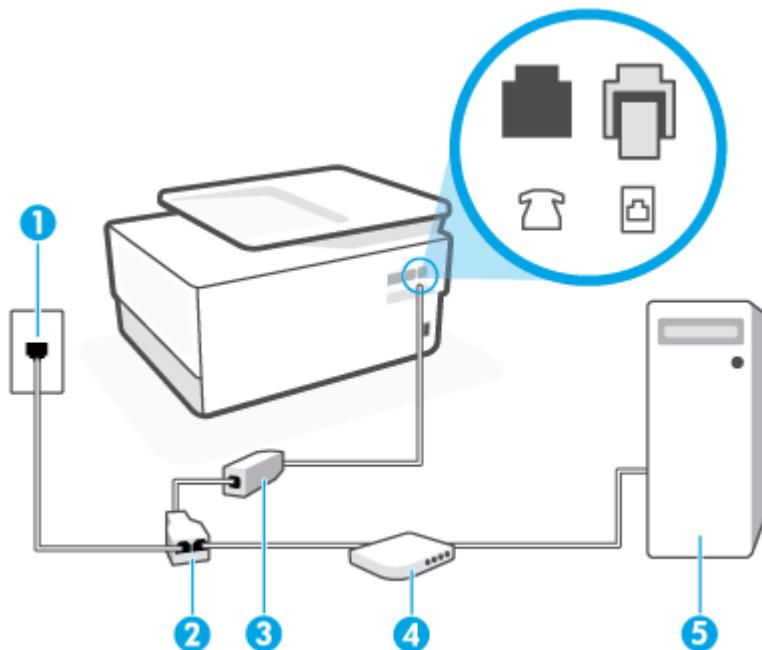
เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่คุณตั้งไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรศัพท์ไปยังเครื่องส่งโทรศัพท์และรับโทรศัพท์

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศไทยของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโนมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้สาย DSL และใช้สายโทรศัพท์ในการส่งโทรศัพท์ให้ป้อนบัญชีตามคำแนะนำเหล่านี้ในการติดตั้งโทรศัพท์ของคุณ

ภาพ 4-7 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่น

2 ตัวแยกสายแบบนานา

3 ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL

ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ เลื่อนปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

 **หมายเหตุ:** คุณจะต้องซื้อตัวแยกแบบขนาด ตัวแยกสายแบบขนาดมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์ 2 สาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขนาด ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหน้าและบล็อกที่ด้านหลัง

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
2. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับตัวกรอง DSL จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาด
4. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาด
5. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนาดเข้ากับช่องเสียบสายบันoten
6. รันการทดสอบโทรศัพท์

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่คุณตั้งไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรศัพท์ไปยังเครื่องส่งโทรศัพท์สาธารณะที่อยู่ใกล้ๆ

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี H: สายสนเทศ/โทรศัพท์ใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์

การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

- สายโทรศัพท์/สายสนเทศที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
- สายโทรศัพท์/สายสนเทศที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

สายโทรศัพท์/สายสนเทศที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้สายโทรศัพท์ของคุณสำหรับรับและส่งโทรศัพท์และสายสนเทศให้ปฎิบัติตามคำแนะนำนี้เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

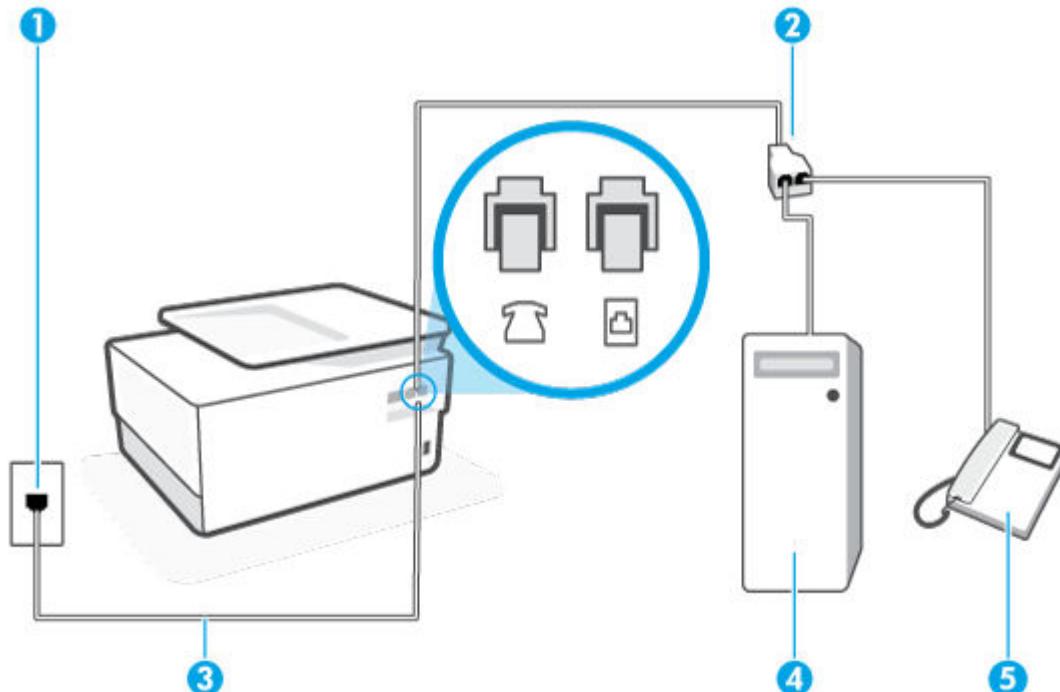
การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

หมายเหตุ: หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณต้องซื้อตัวแยกแบบขานาน (หรือที่เรียกวันว่าตัวคู่ต่อ) ดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ (ตัวแยกสายแบบขานานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหลังอย่างใดก็ได้ตัวแยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขานาน ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง)

ภาพ 4-8 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขานาน



ภาพ 4-9 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง

2 ตัวแยกสายแบบขานาน

3 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่อย่างน้อยในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

4 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม

5 โทรศัพท์

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์บนสายโทรศัพท์สายเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

1. ถอดปลั๊กเสียงจากพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
2. ให้หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (ไม่เต็มแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง ถอดสายดังกล่าวจากช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

3. เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "ออก" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
4. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนังของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

5. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรศัฟร์เข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่านี้

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรศัฟร์อัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรศัฟร์ได้

6. คุณจะต้องกำหนดว่าจะให้เครื่องพิมพ์ตอบรับสายแบบอัตโนมัติหรือต้องการรับสายด้วยตนเอง โดย:

- หากคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตอบรับสายอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าและรับโทรศัฟร์ทั้งหมด เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถแยกความแตกต่างระหว่างสายโทรศัฟร์และสายสนทนาได้ในกรณีนี้ หากคุณคาดว่า สายที่โทรศัฟร์เข้าจะเป็นสายสนทนา คุณต้องรับสายก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ หากต้องการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้รับสายอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
- หากคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายโทรศัฟร์ด้วยตนเอง คุณต้องรับสายโทรศัฟร์ที่เข้ามาด้วยตนเอง เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรศัฟร์ได้ หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายด้วยตนเองให้ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**

7. รันการทดสอบโทรศัฟร์

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ และได้ยินเสียงสัญญาณโทรศัฟร์จากเครื่องส่งโทรศัฟร์ คุณจะต้องตอบรับสายโทรศัฟร์ด้วยตนเอง

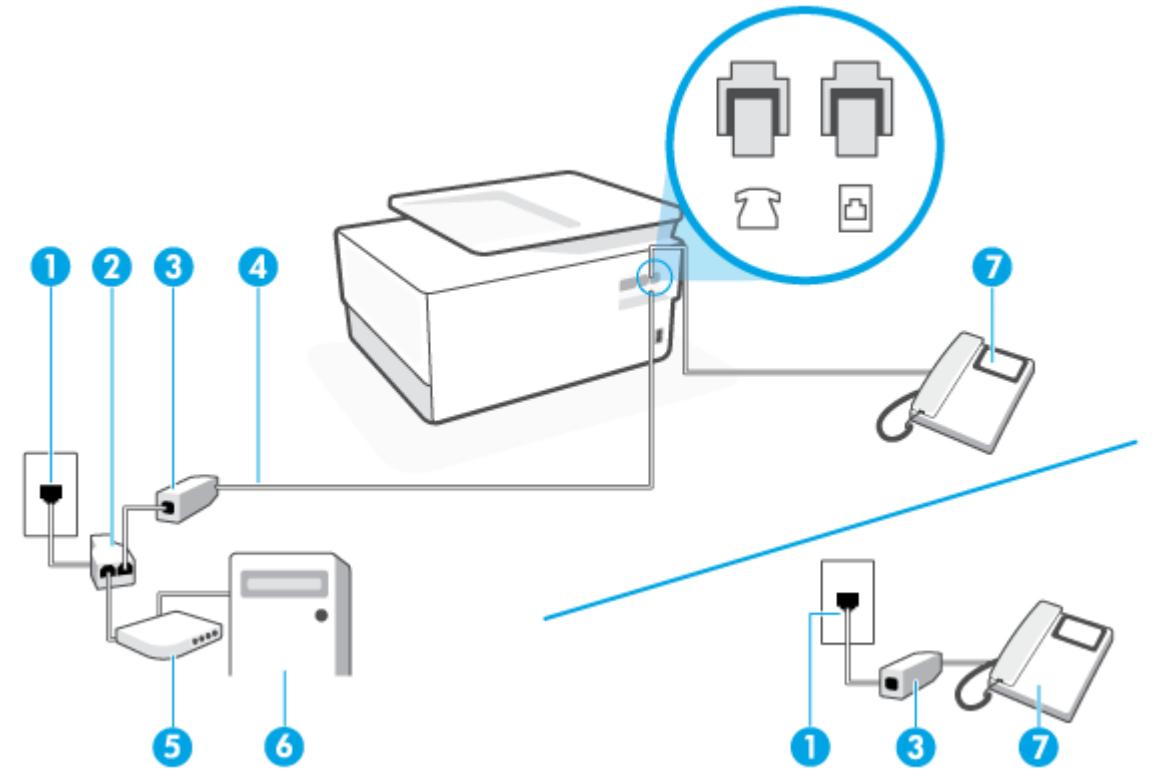
หากคุณใช้สายโทรศัพท์ของคุณสำหรับรับสายสนทนา การรับและส่งโทรศัฟร์ และโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรศัฟร์ของคุณ

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

สายโทรศัฟร์/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

ให้ใช้คำแนะนำเหล่านี้หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีโมเด็ม DSL/ADSL

ภาพ 4-10 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ท่อผนัง
- 2 ตัวแยกสายแบบขานาน
- 3 ตัวแยกลัญญาณ DSL/ADSL
- 4 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่อย่างน้อยในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

- 5 โมเด็ม DSL/ADSL
- 6 คอมพิวเตอร์
- 7 โทรศัพท์

หมายเหตุ: คุณจะต้องซื้อตัวแยกแบบขานาน ตัวแยกสายแบบขานานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและ พอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ 2 สาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกสายแบบชานิดที่มีพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้านหลัง

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคุณทิวเตอร์

1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ

หมายเหตุ: โทรศัพท์ในส่วนอื่นของที่พักอาศัย/สำนักงานที่ใช้หมายเลขอิวคัมบริการ DSL จะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL เพิ่มเติมเพื่อไม่ให้มีเสียงรบกวนในขณะที่กำลังสนทนา

2. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับตัวครอง DSL จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3. หากคุณมีระบบโทรศัพท์แบบขนาดใหญ่ほどอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่คุณตั้งไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรศัพท์ไปยังเครื่องลับโทรศัพท์และรับโทรศัพท์
4. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาดใหญ่
5. การเชื่อมต่อสายแบบขนาดใหญ่เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาดใหญ่
6. การเชื่อมต่อสายแบบขนาดใหญ่เข้ากับช่องเสียงบนแผ่นวงจร
7. รันการทดสอบโทรศัพท์

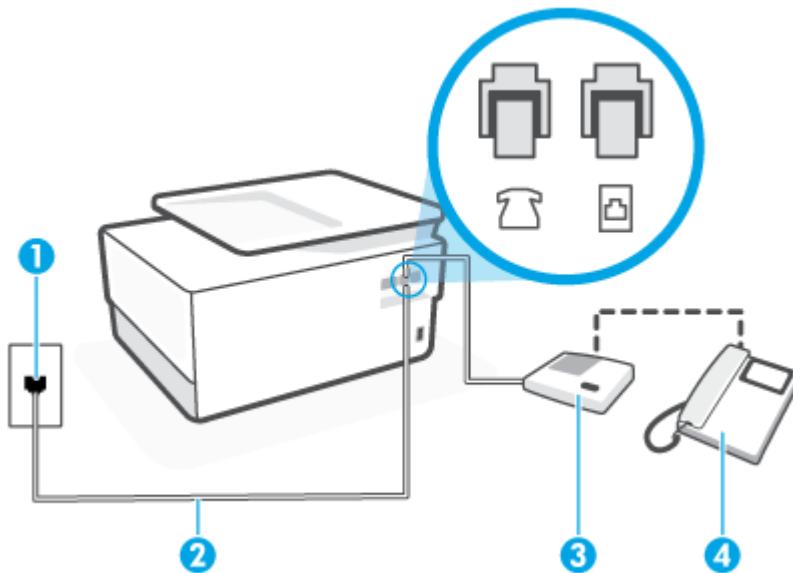
เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่คุณตั้งไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรศัพท์ไปยังเครื่องลับโทรศัพท์และรับโทรศัพท์

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี I: สายสนทนา/โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรศัพท์จากหมายเลขโทรศัพท์เดียว กับเครื่องตอบรับที่รับสายสนทนาด้วยหมายเลขอิวคัมบริการที่ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

ภาพ 4-11 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียงบนสายโทรศัพท์ที่ผนัง

- 2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่ออย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต  บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

- 3 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- 4 โทรศัพท์ (ทางเลือก)

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับสายสนเทศ/สายโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันพร้อมเครื่องตอบรับโทรศัพท์

1. ต่อสายโทรศัพท์เข้าจากพอร์ต  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

2. ต่อสายเครื่องตอบรับของคุณจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนแผ่น และเสียบเข้ากับพอร์ต  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยตรง เสียงลัญญาณโทรศัพท์จากเครื่องส่งโทรศัพท์อาจจะถูกบันทึกไว้ในเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่ได้รับโทรศัพท์จากเครื่องพิมพ์นี้

3. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

4. (ทางเลือก) หากเครื่องตอบรับโทรศัพท์ไม่มีโทรศัพท์มาด้วย เพื่อความสะดวก คุณอาจต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับด้านหลังของเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่พอร์ต "OUT"

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังโทรศัพท์ภายในเครื่องตอบรับโทรศัพท์โดยตรง คุณสามารถซื้อและติดตั้งสายโทรศัพท์แบบขยาย (หรือที่เรียกว่า ตัวต่อ) เพื่อเชื่อมต่อห้องเครื่องตอบรับโทรศัพท์และโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์ คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ที่ไปรับสำหรับการเชื่อมต่อในส่วนนี้

5. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ)

6. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง

7. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ที่เครื่องพิมพ์เป็นจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่เครื่องพิมพ์ของคุณจะสามารถรองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค)

8. รันการทดสอบโทรศัพท์

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะตอบรับหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ จากนั้นคำทักทายที่บันทึกไว้จะดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบโทรศัพท์เข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" ลัญญาณโทรศัพท์ หากตรวจพบลัญญาณโทรศัพท์เข้ามา เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงการรับโทรศัพท์และทำการรับโทรศัพท์ หากไม่มีลัญญาณโทรศัพท์ เครื่องพิมพ์จะหยุดการทำงานและเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณจะสามารถบันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี J: สายโทรศัพท์/สายสนเทศที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ

หากคุณรับทั้งสายสนเทศและสายโทรศัพท์จากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณยังมีการเชื่อมต่อโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับสายโทรศัพท์นี้ด้วย ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ของคุณตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

หมายเหตุ: เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ของคุณใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์ คุณจะไม่สามารถใช้ห้องโถงเดิม และเครื่องพิมพ์ได้พร้อมกัน ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อรับส่งโทรศัพท์ได้หากคุณกำลังใช้โน้ตเดิม dial-up คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

- สายสันหนนา/สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโน้ตเดิม dial-up ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ
- สายโทรศัพท์/สายสันหนนาที่ใช้ร่วมกับโน้ตเดิม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ

สายสันหนนา/สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโน้ตเดิม dial-up ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ

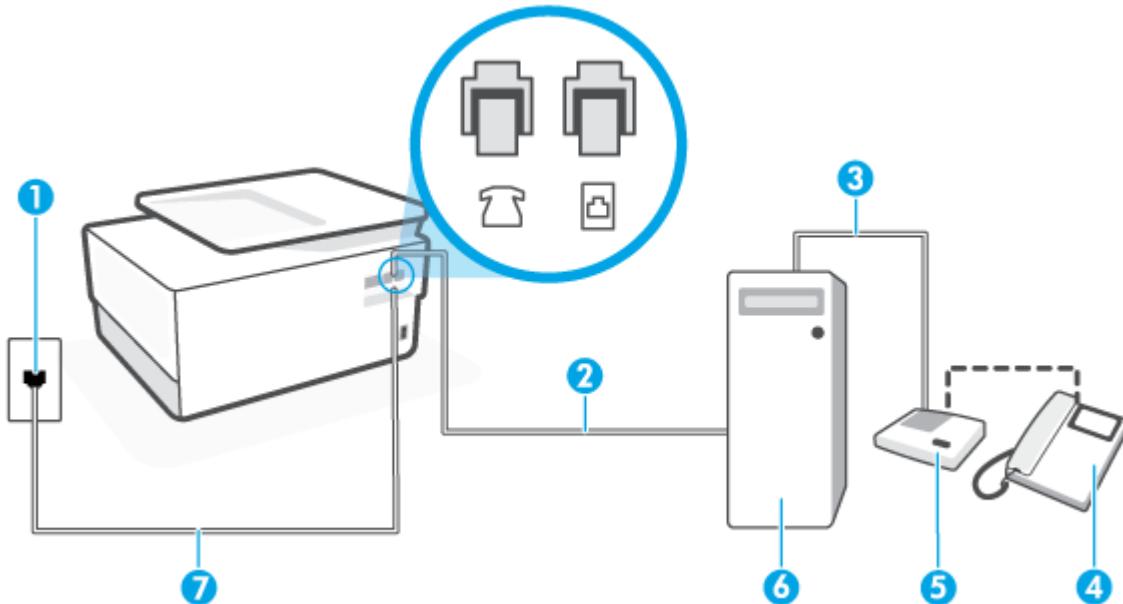
การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนหน้าคุณจะเริ่มให้ตัวตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์มีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

หมายเหตุ: หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณต้องซื้อตัวแยกแบบขนาด (หรือที่เรียกว่าตัวคูต่อ) ดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ (ตัวแยกสายแบบขนาดมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหลังอย่างใช้ตัวแยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขนาด ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง)

ภาพ 4-12 ตัวอย่างของตัวแยกคุชนา



ภาพ 4-13 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่น

2 พอร์ตโทรศัพท์ "IN" ที่คอมพิวเตอร์

3 พอร์ตโทรศัพท์ "OUT" ที่คอมพิวเตอร์

4 โทรศัพท์ (ทางเลือก)

5 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ

- 7 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่อน้อยกว่าห้าเมตรในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต  บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์บนสายโทรศัพท์สายเดียวคับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

1. ต่อสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง ต่อสายดังกล่าวจากช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับพอร์ต  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
2. ให้สายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง ต่อสายดังกล่าวจากช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับพอร์ต  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
3. ต่อสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากจีกเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง และเชื่อมต่อ กับพอร์ต "OUT" ที่ด้านหลังคอมพิวเตอร์ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์)
4. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนังของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

5. (ทางเลือก) หากเครื่องต่อรองรับโทรศัพท์ไม่มีโทรศัพท์มาด้วย เพื่อความสะดวก คุณอาจต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับด้านหลังของเครื่องต่อรองรับโทรศัพท์ที่พอร์ต "OUT"

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังโทรศัพท์ภายนอกเนื่องจากเครื่องต่อรองรับโทรศัพท์โทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกแบบขนาด (หรือที่เรียกว่าตัวต่อ) เพื่อเชื่อมต่อห้องเครื่องต่อรองรับโทรศัพท์และโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์ คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ที่ว่าไปสำหรับการเชื่อมต่อในส่วนนี้

6. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรศัพท์เข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่านี้

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรศัพท์อัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้

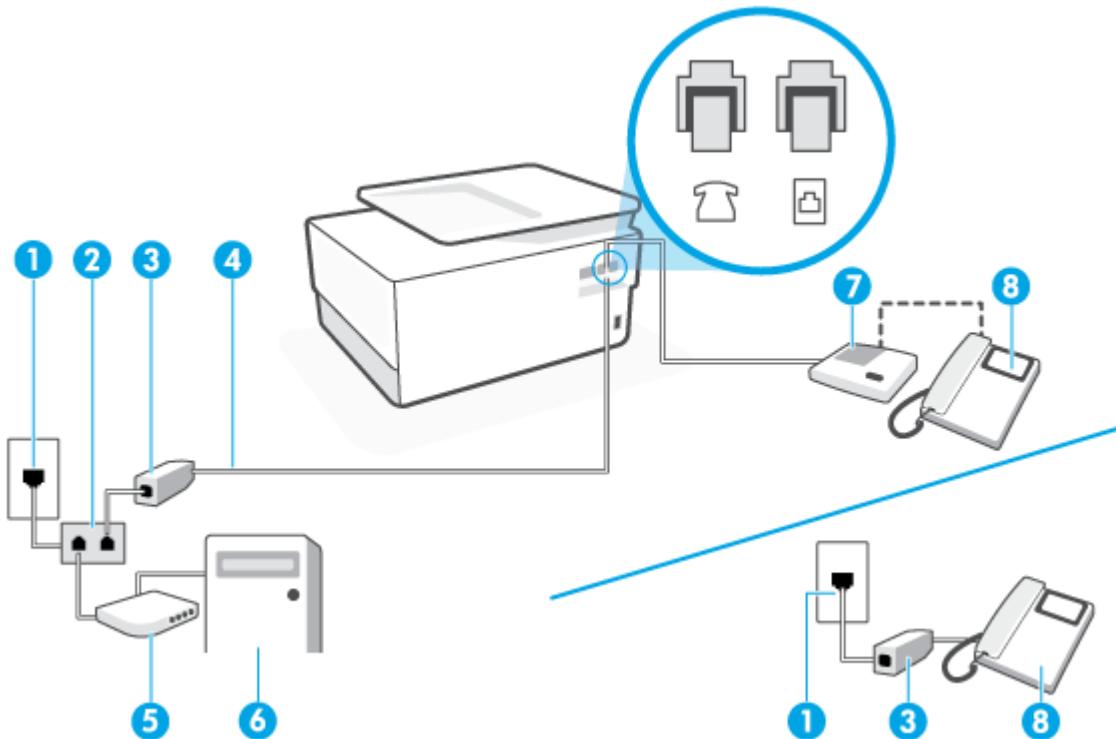
7. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer** (ต่อรับอัตโนมัติ)
8. กำหนดให้เครื่องต่อรองรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
9. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) บนเครื่องพิมพ์ให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่ผลิตภัณฑ์ของคุณรองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค)
10. รันการทดสอบโทรศัพท์

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องต่อรองรับอัตโนมัติจะตอบรับหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ จากนั้นคำทักทายที่บันทึกไว้จะดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบโทรศัพท์เข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" สัญญาณโทรศัพท์ หากตรวจพบสัญญาณโทรศัพท์เข้ามา เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงการรับโทรศัพท์และทำการรับโทรศัพท์ หากไม่มีสัญญาณโทรศัพท์ เครื่องพิมพ์จะหยุดการตรวจสอบสายและเครื่องต่อรองรับโทรศัพท์ของคุณจะสามารถบันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

สายโทรศัพท์/สายสัญญาณที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ

ภาพ 4-14 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



หมายเหตุ: คุณจะต้องซื้อตัวแยกแบบขานาน ตัวแยกสายแบบขานานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ 2 สาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกสายแบบขานานซึ่งไม่มีพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้านหลัง

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

1. โปรดขอ DSL/ADSL พลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL/ADSL ของคุณ

 **หมายเหตุ:** โทรศัพท์ในส่วนอื่นของที่พักอาศัย/สำนักงานที่ใช้หมายเลขอิวักันบริการ DSL/ADSL จะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เพิ่มเติม เพื่อไม่ให้มีเสียงรบกวนในขณะที่กำลังสนทนา

2. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับตัวรอง DSL/ADSL จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เข้ากับตัวแยกสาย
4. ต่อสายเครื่องตอบรับจากช่องเสียงสายโทรศัพท์บนแผง และเสียงเข้ากับพอร์ต  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยตรง เสียงสัญญาณโทรศัพท์จากเครื่องส่งโทรศัพท์อาจจะถูกบันทึกไว้ในเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่ได้รับโทรศัพท์จากเครื่องพิมพ์นี้

5. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาดน้ำ
6. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนาดน้ำเข้ากับช่องเสียงสายบนแผง
7. กำหนดให้เครื่องตอบรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
8. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ที่เครื่องพิมพ์เป็นจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่เครื่องพิมพ์จะสามารถรองรับได้

 **หมายเหตุ:** จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/พื้นที่

9. วิธีการทดสอบโทรศัพท์

เมื่อโทรศัพท์ตั้งขึ้น เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะตอบรับหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ จำกัดเวลาที่บันทึกไว้จะดังนี้ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบโทรศัพท์เข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" สัญญาณโทรศัพท์ หากตรวจพบสัญญาณโทรศัพท์เข้ามา เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงการรับโทรศัพท์และทำการรับโทรศัพท์ หากไม่มีสัญญาณโทรศัพท์ เครื่องพิมพ์จะหยุดการทำงานและตรวจสอบสายและเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณจะสามารถบันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณใช้สายโทรศัพท์เดียวกันสำหรับโทรศัพท์โทรศัพท์ และมีโมเด็ม DSL ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำน้ำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี K: สายสนทนา/สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และอยู่ห้องเดียว

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรศัพท์ด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน ให้ใช้โมเด็มแบบ dial-up ของคอมพิวเตอร์บนสายโทรศัพท์เดียวกันนี้ และสมัครใช้บริการข้อความเสียงผ่านบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

 **หมายเหตุ:** คุณไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้อัตโนมัติหากคุณใช้บริการข้อความเสียงที่หมายเลขอิวักันกับที่ใช้สำหรับสายของโทรศัพท์ คุณต้องรับโทรศัพท์ด้วยตัวเอง ซึ่งหมายความว่า คุณต้องรับสายโทรศัพท์ที่เข้ามาด้วยตัวคุณเอง หากคุณต้องการรับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติแทน ให้ติดต่อบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณเพื่อสมัครใช้บริการสัญญาณเสียงแบบเฉพาะ หรือขอสายโทรศัพท์อีกสายแยกต่างหากสำหรับโทรศัพท์

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ของคุณใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์ คุณจะไม่สามารถใช้หัวโมเด็มและเครื่องพิมพ์ได้พร้อมกัน ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อรับส่งโทรสารได้หากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่มให้ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

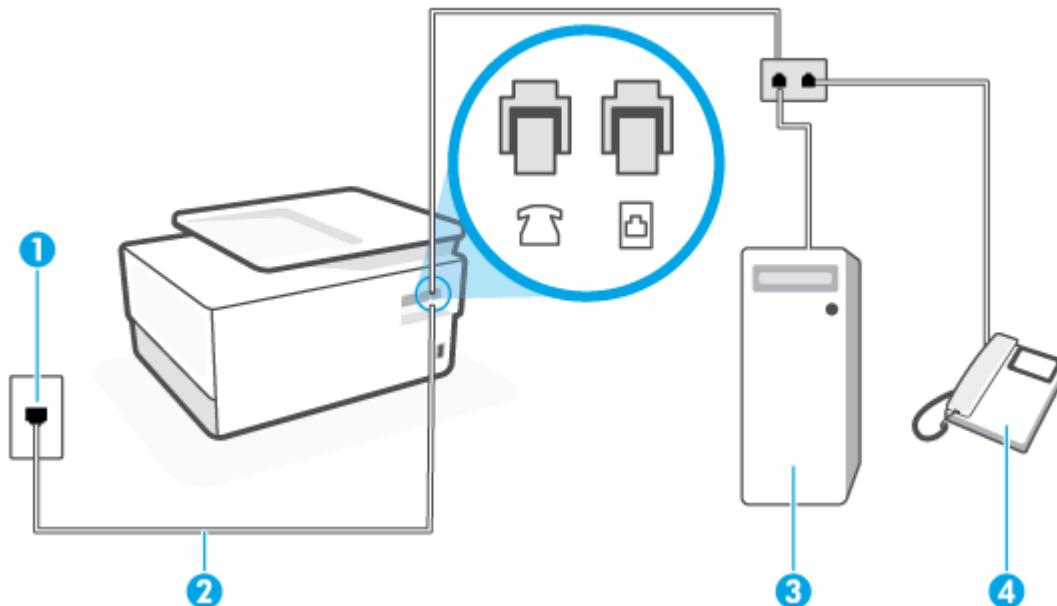
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณต้องซื้อตัวแยกแบบขนาน (หรือที่เรียกว่าตัวคู่ต่อ) ดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ (ตัวแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกแบบขนาน หรือตัวแยกแบบขนาน ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 ส่องพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง)

ภาพ 4-15 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน



- หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์อยู่สองพอร์ต ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ดังต่อไปนี้:

ภาพ 4-16 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผ่าน

2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3 คอมพิวเตอร์รับโมเด็ม

4 โทรศัพท์

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์บนสายโทรศัพท์สายเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

1. ถอนบล็อกสีขาวออกจากพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
2. ให้หัวสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (ไม่เดิมแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
3. เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "ออก" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
4. ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผนังของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

5. หากคุณต้องค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรศัพท์เข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่าด้านนี้

หมายเหตุ: หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับปัจจุบันอัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้

6. ปิดการตั้งค่า **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ)
7. จัดการทดสอบโทรศัพท์

คุณต้องให้มีผู้รับสายโทรศัพท์ที่เข้ามา เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

การทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์

คุณสามารถทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเพื่อตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ว่าได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องสำหรับโทรศัพท์ ทำการทดสอบนี้หลังจากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการใช้โทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว การทดสอบมีดังนี้:

- ทดสอบฮาร์ดแวร์เครื่องโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายโทรศัพท์ประเภทที่ถูกต้องเข้ากับเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เสียงเข้าไปในพอร์ตที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบสัญญาณการไฟ
- ตรวจสอบหากสายโทรศัพท์ที่สามารถใช้ได้
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์

เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รายงานที่มีผลลัพธ์ของการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาดให้ตรวจสอบรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ และทำการทดสอบอีกครั้ง

การทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์ผ่านแฟกซ์ของเครื่องพิมพ์

1. การติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการรับและส่งโทรสารตามขั้นตอนการติดตั้งภายในเม้ามหรือสำนักงาน
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัลับบห์มีกพิมพ์ได้รับการติดตั้งแล้ว และป้อนกระดาษขนาดเต็มแผ่นลงในถาดป้อนกระดาษเข้าก่อนทำการทดสอบ
3. จากด้านบนของหน้าจอให้ล้มผ้าหรือปีดเท็บลง เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้น ล้มผ้าที่  (Setup (การตั้งค่า))
4. กดเลือก **Fax Setup (การตั้งค่าโทรศัพท์)**
5. แตะ **Tools (เครื่องมือ)** และแตะ **Run Fax Test (รันการทดสอบโทรศัพท์)**

เครื่องพิมพ์จะแสดงสถานะของการทดสอบจนแสดงผลและพิมพ์รายงาน
6. ทบทวนรายงาน
 - หากการทดสอบผ่านและคุณประสมปัญหาในการส่งโทรศัพท์ ตรวจสอบการตั้งค่าโทรศัพท์ที่แสดงรายการไว้ในรายงานเพื่อตรวจสอบว่าการตั้งค่าถูกต้อง การตั้งค่าโทรศัพท์ว่างเปล่าหรือไม่ถูกต้อง สามารถเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาการรับส่งโทรศัพท์ได้
 - หากการทดสอบล้มเหลวให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

5 บริการบนเว็บ

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- บริการทางเว็บคืออะไร
- การตั้งค่าบริการทางเว็บ
- การใช้งานบริการทางเว็บ
- การลบบริการทางเว็บ

บริการทางเว็บคืออะไร

เครื่องพิมพ์มีโซลูชันที่ใช้เว็บอันดับหนึ่งซึ่งสามารถช่วยให้คุณเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างรวดเร็ว รับและพิมพ์เอกสารได้เร็วขึ้น โดยมีความถูกต้องและรวดเร็ว ทำให้คุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

-  **หมายเหตุ:** เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเว็บดังกล่าว เครื่องพิมพ์ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต (ผ่านสายอีเธอร์เน็ตหรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย) คุณไม่สามารถใช้คุณลักษณะทางเว็บได้หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อโดยใช้สาย USB

HP ePrint

- **HP ePrint** ของ HP เป็นบริการฟรีจาก HP ที่ช่วยให้คุณสามารถส่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ที่สั่งสนับสนุน HP ePrint ของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งง่ายเพียงส่งอีเมลไปยังที่อยู่อีเมลที่กำหนดไว้ให้กับเครื่องพิมพ์ เมื่อคุณเปิดใช้งานบริการบนเว็บที่เครื่องพิมพ์โดยไม่จำเป็นต้องใช้ไดรเวอร์หรือซอฟต์แวร์พิเศษ หากคุณสามารถส่งอีเมล คุณก็สามารถพิมพ์ได้จากทุกที่โดยใช้ **HP ePrint**

-  **หมายเหตุ:** คุณสามารถลงทะเบียนสำหรับบัญชีบน [HP Connected](#) (อาจไม่มีให้เลือกใช้งานในบางประเทศ/ภูมิภาค) และลงชื่อเข้าใช้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่า ePrint

หลังจากที่คุณลงทะเบียนบัญชีแล้ว คุณจะสามารถใช้บริการ [HP Connected](#) (อาจไม่มีให้เลือกใช้งานในบางประเทศ/ภูมิภาค) แล้ว คุณจะสามารถลงชื่อเข้าใช้เพื่อปรับแต่งที่อยู่ **HP ePrint** ของคุณ ควบคุมผู้ที่สามารถใช้งานที่อยู่อีเมล **HP ePrint** ของเครื่องพิมพ์ของคุณเพื่อส่งพิมพ์ และขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับ **HP ePrint** ได้

Print Apps (แอปพลิเคชันการพิมพ์)

- ด้วยแอปพลิเคชันการพิมพ์ คุณสามารถสแกนและจัดเก็บเอกสารแบบดิจิตอลบนเว็บ และยังสามารถเข้าถึงและแชร์เนื้อหาและอื่นๆ อีกมากมาย

การตั้งค่าบริการทางเว็บ

ก่อนที่คุณจะตั้งค่า Web Services ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเรื่องต่อ Ethernet หรือเครือข่ายไร้สาย

หากต้องการตั้งค่าบริการทางเว็บให้ใช้วิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

การตั้งค่าบริการทางเว็บโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

1. จากด้านบนของหน้าจอให้สัมผัสหรือปิดเท็บลง เพื่อเปิดแดชบอร์ด และจากนั้น สัมผัสที่  (Setup (การตั้งค่า))
2. คลิกที่ **การตั้งค่า Web Services (บริการทางเว็บ)**
3. แตะ **ใช่** เพื่อยอมรับข้อกำหนดการใช้บริการทางเว็บ และเปิดใช้งานบริการทางเว็บ
4. สถานะ **กำลังพิมพ์** จะปรากฏขึ้น และทำการพิมพ์ **ใช้งานเครื่องพิมพ์ของคุณอย่างคุ้มค่า**
5. การตั้งค่าบริการทางเว็บ จะปรากฏขึ้น

การตั้งค่าบริการทางเว็บโดยใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

1. เปิด EWS สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว](#)
2. คลิกที่ **เท็บ บริการบนเว็บ**
3. ในส่วน **Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)** ให้คลิกที่ **Setup (การตั้งค่า)** คลิกที่ **Continue (ดำเนินการต่อ)** และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยอมรับข้อกำหนดการใช้
4. ถ้าได้รับข้อความแจ้งเตือนให้เลือกอนุญาตให้เครื่องพิมพ์ทำการตรวจหาและติดตั้งการอัพเดตเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** เมื่อการอัพเดตพร้อมใช้งาน การอัพเดตจะถูกดาวน์โหลดและติดตั้งโดยอัตโนมัติ จากนั้นเครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ต

 **หมายเหตุ:** ถ้ามีการแสดงข้อความพร้อมตั้งค่าพร้อมใช้ ให้ตั้งค่าพร้อมใช้ ตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าพร้อมใช้ เช่นการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ต้องต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย หรือผู้ที่ตั้งค่าเครือข่าย

5. เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์แล้ว เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูล ปฏิบัติตามคำแนะนำในหน้าข้อมูลเพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

การตั้งค่าบริการทางเว็บโดยใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP(Windows)

1. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
2. ในหน้าต่างที่ปรากฏขึ้น ให้คลิกสองครั้งที่ **Print, Scan & Fax** (พิมพ์ สแกนและโทรสาร) และจากนั้นเลือก **Printer Home Page (EWS)** (หน้าหลักของเครื่องพิมพ์ (EWS)) ภายใต้ Print (พิมพ์) หน้าหลักของเครื่องพิมพ์ (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) จะเปิดขึ้น
3. คลิกที่ **เท็บ บริการบนเว็บ**
4. ในส่วน **Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)** ให้คลิกที่ **Setup (การตั้งค่า)** คลิกที่ **Continue (ดำเนินการต่อ)** และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยอมรับข้อกำหนดการใช้

5. ถ้าได้รับข้อความแจ้งเตือนให้เลือกอนุญาตให้เครื่องพิมพ์ทำการตรวจสอบและติดตั้งการอัพเดตเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** เมื่อการอัพเดตพร้อมใช้งาน การอัพเดตจะถูกดาวน์โหลดและติดตั้งโดยอัตโนมัติ จากนั้นเครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ท

 **หมายเหตุ:** ถ้ามีการแสดงข้อความพร้อมตัวสำหรับการตั้งค่าพร็อกซี่ และหากเครื่อข่ายของคุณใช้การตั้งค่าพร็อกซี่ให้ปฎิบัติตามคำแนะนำหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าพร็อกซี่เชิร์ฟเวอร์ หากคุณไม่มีรายละเอียดให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณหรือเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตั้งค่าเครื่อข่าย

6. เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์แล้ว เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูล ปฏิบัติตามคำแนะนำในหน้าข้อมูลเพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จลั่น

การใช้บริการทางเว็บ

ทั้งข้อต่อไปนี้จะอธิบายวิธีใช้งานและกำหนดค่าบริการทางเว็บ

- [HP ePrint](#)
- [Print Apps \(แอปพลิเคชันการพิมพ์\)](#)

HP ePrint

การจะใช้ **HP ePrint** ให้ทำดังต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาที่เข้าใช้อินเทอร์เน็ตและอีเมลได้
- เปิดใช้งานบริการทางเว็บบนเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การตั้งค่าบริการทางเว็บ](#)

หมายเหตุ: หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานและการแก้ไขปัญหา **HP ePrint** ให้ไปที่ www.hp.com/support/eprint หากต้องการข้าใช้งานการตั้งค่า **HP ePrint** ของเครื่องพิมพ์ของคุณให้ไปที่ [HP Connected](#) (อาจไม่สามารถเลือกใช้งานไซต์นี้ได้ในทุกประเทศ/ภูมิภาค)

การพิมพ์เอกสารโดยใช้ HP ePrint

1. ในคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือของคุณ ให้เปิดแอปพลิเคชันอีเมล
2. สร้างข้อความอีเมลใหม่ จากนั้นแนบไฟล์ที่คุณต้องการพิมพ์
3. ป้อนที่อยู่อีเมล **HP ePrint** ลงในช่อง “To” (ถึง) จากนั้นเลือกตัวเลือกที่จะส่งข้อความอีเมล

วิธีการค้นหาที่อยู่อีเมล HP ePrint

1. จากແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພົມໃຫ້ສັນພັສໂຮງປັດທີບັລງຈາກດ້ານບັນຂອງໜ້າຈອ ເພື່ອເປີດແಡ່ນອົບດ ແລະຈາກນັ້ນ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (**HP ePrint**)
2. ສັນພັສ **Print Info** (ພິມພົມຂໍ້ອຸນຸລ) ເຄື່ອງພິມພົມທີ່ມີຮັບສິນເຄື່ອງພິມພົມແລະດຳແນນນຳເກີ່າງກັບວິທີກຳທັນດອີເມລ ແອດເດຣສເອງ

วิธีการปิด HP ePrint

1. จากແຜງຄວບຄຸມຂອງເຄື່ອງພິມພົມໃຫ້ສັນພັສໂຮງປັດທີບັລງຈາກດ້ານບັນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດແດ່ນອົບດ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (**HP ePrint**) ແລະຈາກນັ້ນ ສັນພັສທີ່  (**Web Services Settings** (การตั้งค่าการบริการทางเว็บ))
2. กดເລືອກ **HP ePrint** ຈາກນັ້ນกดເລືອກ **Off (ปิด)**

หมายเหตุ: หากต้องการลบบริการทางเว็บออกหักหมัด โปรดดูที่ [การลบบริการทางเว็บ](#)

Print Apps (แอปพลิเคชันการพิมพ์)

ด้วยแอปพลิเคชันการพิมพ์ คุณสามารถสแกนและจัดเก็บเอกสารแบบดิจิตอลบนเว็บ และยังสามารถเข้าถึงและแชร์เนื้อหา และอื่นๆ อีกมากมาย

หากต้องการใช้แอพพลิเคชันการพิมพ์

1. จากหน้าจอหลักให้แตะ **แอพพลิเคชัน**
2. แตะແອປກາຣພິມພໍເພື່ອເປີດໃຫ້ງານ ກຳທັນດຳ ອົບເລີ້ມຕົ້ນ ອົບເລີ້ມຕົ້ນ ຂະໜາມ ຈຳເປັນຕົ້ນ ທີ່ເວັບໄຊຕົ້ນ ພົມມູນຄົມ ເພື່ອດຳເນີນການ ກຳທັນດຳ ດ້ວຍອົບເລີ້ມຕົ້ນ ໃຫ້ໄໝ ໃຫ້ເສົ່ງສາມາດຮັບຮັດການໂອປກາຣພິມພໍໃຫ້ແຕະ **แอພພລິເຄັບ** ຈາກນີ້ແຕະ **ອັບເດຕແອປກາຣພິມພໍ**

💡 ຄຳແນະນຳ:

- หากຕ້ອງການຕັ້ງຄ່າອັບເດຕຂອງແອປກາຣພິມພໍໃຫ້ແຕະ **แอພພລິເຄັບ** ຈາກນີ້ແຕະ **ອັບເດຕແອປກາຣພິມພໍ**
- ຄຸນຍັງສາມາດປຶກສັນເພັນໄດ້ໃຫ້ແຕະ **EWS** ທີ່ເວັບໄຊຕົ້ນ ໃຫ້ເປີດ **EWS** (ດ້ວຍ [ເງັນເຊີ່ງໄວ້ອ່າວົ້ວແບ່ງ](#)) ດັບຕ້ອງການຕັ້ງຄ່າອັບເດຕຂອງ **Web Services** (ບໍລິສາມທີ່ເວັບໄຊຕົ້ນ) ແລະປຶກສັນເພັນໄດ້ໃຫ້ແຕະ **Settings** (ການຕັ້ງຄ່າ) ແລະເລືອກຕົ້ວເລືອກທີ່ຕ້ອງການບໍລິສາມທີ່ເວັບໄຊຕົ້ນ **Administrator Settings** (ການຕັ້ງຄ່າຜູ້ຜູ້ແລະຮະບບ)

การลบบริการทางเว็บ

ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อนำ Web Services ออก

การนำ Web Services ออก โดยใช้ແຜງຄວນຄຸມຂອງເຄຣື່ອງພິມພົດ

1. จากด้านบนของหน้าจอให้ສັນພັສຫຼືປຶກແທບລົງເພື່ອເປີດແດບອົບໃຫ້ສັນພັສທີ່  (HP ePrint) และจากนั้น ສັນພັສທີ່  (Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทางเว็บ))
2. ຄລືກ **Remove Web Services** (ລົບບໍລິການທາງເວັບ)

การนำ Web Services ออกโดยใช້ເວັບເຊີ່ງໄວ້ອ່ານແບບໄຟຕ້າ

1. ເປີດ EWS ສໍາຮັບຂໍ້ອມລົບເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູທີ່ [ເວັບເຊີ່ງໄວ້ອ່ານແບບໄຟຕ້າ](#)
2. ຄລືກແທນ **Web Services** (ບໍລິການທາງເວັບ) ຈາກນີ້ຄລືກ **Remove Web Services** (ລົບບໍລິການທາງເວັບ) ໃນສ່ວນ **Web Services Settings** (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)
3. ຄລືກ **Remove Web Services** (ລົບບໍລິການທາງເວັບ)
4. ຄລືກ **Yes** (ໃໝ່) ເພື່ອລົບບໍລິການທາງເວັບອອກຈາກເຄຣື່ອງພິມພົດຂອງคຸณ

6 การใช้หมึกพิมพ์

เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุดจากเครื่องพิมพ์ คุณต้องดำเนินขั้นตอนการดูแลรักษาอย่างๆ บางประการ

๑๔ **คำแนะนำ:** หากคุณมีปัญหาในการเอกสาร โปรดดู ปัญหาการพิมพ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ข้อมูลเกี่ยวกับตัวลับหมึกพิมพ์และหัวพิมพ์
- มีการใช้หมึกพิมพ์ลีบงานล่วง เมื่อว่าจะมีการพิมพ์โดยใช้ไฟฟ้าตัวลับหมึกพิมพ์ลีบทำเท่านั้น
- การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ
- เปลี่ยนตัวลับหมึกพิมพ์
- สั่งซื้อตัวลับหมึกพิมพ์
- การเก็บอุปกรณ์ใช้ส้นเปลืองสำหรับการพิมพ์
- การจัดเก็บข้อมูลการใช้แบบไม่ระบุชื่อ
- ข้อมูลการรับประกันตัวลับหมึก

ข้อมูลเกี่ยวกับตัวบล็อกหมึกพิมพ์และหัวพิมพ์

เคล็ดลับดังต่อไปนี้จะช่วยในการรักษาคุณภาพของตัวบล็อกหมึกพิมพ์ของ HP และเพื่อให้แน่ใจในคุณภาพงานพิมพ์อย่างสม่ำเสมอ

- คำแนะนำในการใช้สำหรับการเปลี่ยนตัวบล็อกหมึกพิมพ์ และไม่ใช้สำหรับการติดตั้งครั้งแรก
- จัดเก็บตัวบล็อกหมึกพิมพ์ทั้งหมดไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมที่ปิดสนิทไว้จนกว่าจะใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การปิดเครื่องพิมพ์](#)
- จัดเก็บตัวบล็อกหมึกพิมพ์ไว้ที่อุณหภูมิห้อง ($15\text{--}35^\circ\text{C}$ หรือ $59\text{--}95^\circ\text{F}$)
- อย่าทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยไม่จำเป็น เพราะจะทำให้เปลืองหมึกและทำให้ตัวบล็อกหมึกพิมพ์มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ดูแลรักษาตัวบล็อกหมึกพิมพ์ด้วยความระมัดระวัง การทำความสะอาดบล็อกหมึกพิมพ์หล่น กระแทก หรือถืออย่างไม่ระมัดระวังในระหว่างการติดตั้ง สามารถเป็นสาเหตุทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์ซึ่งควรได้รับการแก้ไข
- หากคุณกำลังเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์ให้ปฏิบัติตามต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้หมึกพิมพรั่วหลอกจากเครื่องพิมพ์ หรือเกิดความเสียหายอื่นๆ เนื่องจาก:
 - อย่าลืมปิดเครื่องพิมพ์โดยกด  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) รอจนกว่าเสียงจากภายในเครื่องพิมพ์ที่ทำงานอยู่ทุกเสียงหยุดลงก่อนถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการถอดตัวบล็อกหมึกพิมพ์ออกหลังติดตั้ง
 - เครื่องพิมพ์จะต้องเคลื่อนย้ายโดยวางในแนวราบ ไม่ควรวางตะแคงด้านข้าง เอาด้านหน้าหรือด้านหลังลง หรือคว่ำด้านบนลง

⚠️ ข้อควรระวัง: HP แนะนำให้คุณเปลี่ยนตัวบล็อกหมึกพิมพ์ที่หมดโดยเร็วที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพงานพิมพ์ และอาจทำให้มีการใช้หมึกมากขึ้น หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบหมึกพิมพ์ ห้ามปิดเครื่องพิมพ์ขณะมีตัวบล็อกหมึกพิมพ์ที่หมึกหมดโดยเด็ดขาด

☞ หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์นี้ไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบการจ่ายหมึกอย่างต่อเนื่อง หากต้องการดำเนินการพิมพ์ต่อให้ถอดระบบการจ่ายหมึกอย่างต่อเนื่องออก และติดตั้งตัวบล็อกหมึกของแท้จาก HP (หรือตัวบล็อกหมึกที่สามารถใช้งานร่วมกันได้)

☞ หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้งานกับตัวบล็อกหมึกพิมพ์จนกระทั่งหมึกหมด การเติมหมึกเข้าในตัวบล็อกหมึก ก่อนที่หมึกจะหมดอาจทำให้เครื่องพิมพ์ของคุณทำงานผิดปกติได้ หากเกิดกรณีนี้ขึ้น ให้ถอดตัวบล็อกหมึกใหม่ (ตัวบล็อกหมึกของแท้จาก HP หรือตัวบล็อกหมึกที่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เพื่อดำเนินการพิมพ์ต่อ

มีการใช้หมึกพิมพ์สีบางส่วน แม้ว่าจะมีการพิมพ์โดยใช้เฉพาะตัวบล็อกหมึกพิมพ์สีดำเท่านั้น

มีการใช้หมึกพิมพ์ในหลายวิธีตามกระบวนการพิมพ์ของ Inkjet โดยทั่วไปแล้ว จะมีการใช้หมึกในตัวบล็อกหมึกพิมพ์สำหรับการพิมพ์เอกสาร ภาพถ่าย และสื่อพิมพ์อื่นๆ อย่างไรก็ตาม ระบบจะต้องใช้หมึกพิมพ์บางส่วนเพื่อรักษาคุณภาพของหัวพิมพ์ หมึกพิมพ์บางส่วนอาจตกค้างหลงเหลืออยู่ และหมึกพิมพ์บางส่วนอาจหายไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ให้ไปที่ www.hp.com/go/learnaboutsupplies และคลิกที่ **HP Ink** (หมึกพิมพ์ HP) (คุณอาจต้องเลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ โดยใช้ปุ่ม **Select Country** (เลือกประเทศ) บนหน้า)

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

คุณสามารถตรวจสอบระดับหมึกโดยประมาณได้จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์หรือจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

หากต้องการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณจากแนวความคุ้มครองพิมพ์

- จากแ朋คุณเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้นให้สัมผัสที่ **(Ink (หมึกพิมพ์))** เพื่อตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

หมายเหตุ: ข้อความเดือนระดับหมึกและตัวเสียงจะใช้ชื่ออย่างเดียวกันโดยประมาณสำหรับการเตรียมการเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความเดือนว่าหมึกเหลืองอยู่ให้เตรียมตั้งแต่ที่ไม่เพื่อเปลี่ยน เพื่อป้องกันความล่าช้าในการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้น คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตั้งแต่ที่ไม่พิมพ์ใหม่จนกว่าเครื่องจะแจ้งเตือนให้คุณดำเนินการ

หมายเหตุ: หากคุณติดตั้งตัวลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกเข้าหรือนำมาผลิตใหม่ หรือตัวลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือปั่นประจุขึ้น

หมายเหตุ: หมึกพิมพ์จากตัวหมึกจะถูกใช้ในกระบวนการพิมพ์ด้วยหลักหลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมเครื่องพิมพ์และตัวหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการคุ้มครองหัวพ่นหมึก สะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในแหล่งหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.hp.com/go/inkusage

เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

 **หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วให้ดูที่ โครงการรีไซเคิลวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ HP

หากคุณยังไม่มีการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์โปรดดูที่ [สั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์](#)

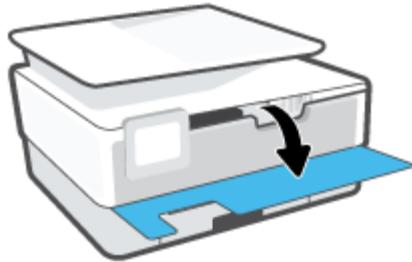
 **หมายเหตุ:** ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

 **หมายเหตุ:** ตลับหมึกพิมพ์บางรุ่นไม่มีในทุกประเทศ/พื้นที่

 **ข้อควรระวัง:** HP แนะนำให้คุณเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่หมดโดยเร็วที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพงานพิมพ์ และอาจทำให้มีการใช้หมึกมากขึ้น หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบหมึกพิมพ์ ห้ามปิดเครื่องพิมพ์ขณะมีตลับหมึกพิมพ์ที่หมึกหมดโดยเด็ดขาด

หากต้องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่หรือไม่
- เปิดฝาด้านหน้า



- เปิดฝาครอบเข้าถึงตลับหมึกพิมพ์

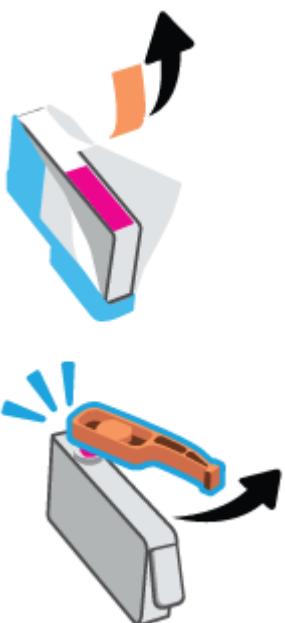
 **หมายเหตุ:** ร่อง筋กระแทกเครื่องจะบรรจุหมึกหยุดเคลื่อนที่ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป



4. กดที่ด้านหน้าของตลับหมึกพิมพ์เพื่อปลดออก และจากนั้น นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากช่องเสียบ



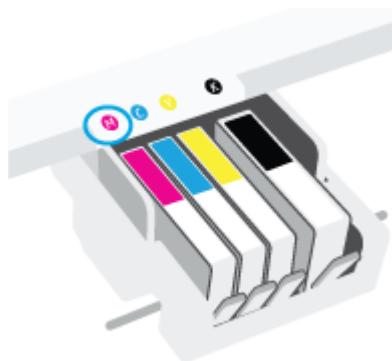
5. นำตลับหมึกพิมพ์ใหม่ออกจากบรรจุภัณฑ์



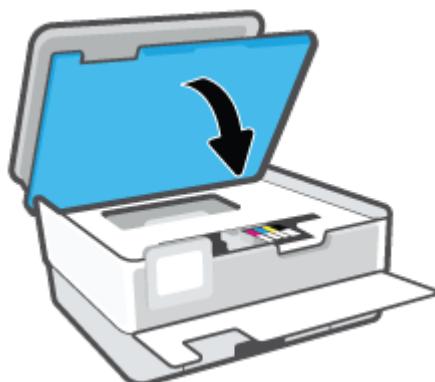
6. ใช้ตัวอักษรที่มีการระบุรหัสสีเพื่อช่วยระบุสี เลือนด้วยน้ำหมึกพิมพ์เข้าในช่องเลี้ยบที่ว่างอยู่ จนกระหงติดตั้งเข้ากับช่องเสียบไว้อย่างแน่นหนา



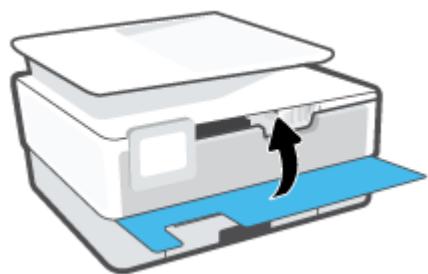
หมายเหตุ: ตรวจสอบไปให้แน่ใจว่า ตัวอักษรที่มีการระบุรหัสสีซึ่งอยู่บนด้วยน้ำหมึกพิมพ์สอดคล้องกับช่องเสียบ



7. ทำขั้นตอนที่ 4 ถึง 6 เมื่อต้องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์แต่ละอัน
8. ปิดฝาครอบเข้าล็อกด้วยน้ำหมึกพิมพ์



9. ปิดฝาด้านหน้า



สั่งซื้อตัวลับหมึกพิมพ์

หากต้องการสั่งซื้อตัวลับหมึกพิมพ์ให้ไปที่ www.hp.com (ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น) บริการสั่งซื้อตัวลับหมึกพิมพ์แบบออนไลน์ไม่ได้ให้บริการในทุกประเทศ/ภูมิภาค อย่างไรก็ตาม หลายประเทศมีข้อมูลเกี่ยวกับการสั่งซื้อทางโทรศัพท์ การค้นหาร้านค้าในห้องลิน และการพิมพ์รายการซื้อบริการนี้ นอกจานนี้ คุณยังสามารถไปที่หน้า www.hp.com/buy/supplies เพื่อรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ HP ในประเทศของคุณ

ใช้เฉพาะตัวลับหมึกพิมพ์สำหรับเปลี่ยนใหม่ที่มีหมายเลขอตัวลับหมึกพิมพ์เดียวกันกับตัวลับหมึกพิมพ์ที่คุณกำลังทำการเปลี่ยน คุณสามารถดูหมายเลขอตัวลับหมึกพิมพ์ได้ที่บิวเต็นดังต่อไปนี้:

- ใน Embedded Web Server ให้คลิกที่แท็บ **Tools** (เครื่องมือ) และจากนั้น คลิกที่ **สถานะสุดสั้นเปลือย** ภายใต้ **ข้อมูลผลิตภัณฑ์** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เงื่อนไขรับฟ้าเรื่องแบบฝึก](#)
- บนรายงานสถานะเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ [ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์](#)
- ป้ายบนตัวลับหมึกพิมพ์ที่คุณกำลังทำการเปลี่ยน
- บนสติ๊กเกอร์ภายในเครื่องพิมพ์ เปิดฝาครอบตัวลับหมึกพิมพ์เพื่อหาสติ๊กเกอร์

 **หมายเหตุ:** การตั้งค่าตัวลับหมึกพิมพ์ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ไม่มีว้างจำหน่ายในแบบแยกชิ้น

การเก็บอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์

คุณสามารถติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ไว้ในเครื่องพิมพ์เป็นระยะเวลานานกว่าปกติได้ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ตลับหมึกพิมพ์ใช้งานได้นาน ควรปิดใช้เครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องเมื่อไม่มีการใช้งานเครื่องพิมพ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การปิดเครื่องพิมพ์](#)

การจัดเก็บข้อมูลการใช้แบบไม่ระบุชื่อ

ตัวลับหมึกพิมพ์ HP ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้ประกอบด้วยชิปหน่วยความจำที่ช่วยการทำงานของเครื่องพิมพ์ นอกจากรันนิ่งชิปหน่วยความจำจะเก็บชุดของข้อมูลที่ไม่มีการระบุชื่อเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ ซึ่งอาจรวมถึง: จำนวนหน้าที่พิมพ์ โดยใช้ตัวลับหมึกตั้งกล่าว พื้นที่หน้าเอกสาร ความถี่ในการพิมพ์และโหมดการพิมพ์ที่ใช้

โดยข้อมูลนี้จะช่วยให้ HP สามารถออกแบบเครื่องพิมพ์ในอนาคตให้ตอบสนองต่อความต้องการทางการพิมพ์ของลูกค้าได้ ข้อมูลที่รวบรวมจากชิปหน่วยความจำตัวลับหมึกพิมพ์จะไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้เพื่อรับลูกค้าหรือผู้ใช้ตัวลับหมึกพิมพ์หรือเครื่องพิมพ์ได้

HP รวบรวมตัวอย่างของชิปหน่วยความจำจากตัวลับหมึกพิมพ์ที่ส่งกลับไปที่โครงการส่งคืนผลิตภัณฑ์และการรีไซเคิลของ HP ที่ไม่เสียใช้ได้อีก (โปรแกรม HP Planet Partners: www.hp.com/recycle) ชิปหน่วยความจำที่ได้จากการเก็บตัวอย่างนี้จะถูกนำไปอ่านและศึกษาเพื่อปรับปรุงเครื่องพิมพ์ในอนาคตของ HP พันธมิตรของ HP ผู้ช่วยเหลือในดำเนินการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้อาจต้องเข้าถึงข้อมูลนี้ด้วยเช่นกัน

บุคคลภายนอกที่ครอบครองตัวลับหมึกพิมพ์นี้อาจเข้าใช้ข้อมูลแบบไม่เปิดเผยชื่อบนชิปหน่วยความจำ ถ้าคุณไม่ต้องการให้มีการเข้าถึงข้อมูลนี้ คุณสามารถปรับให้ชิปนี้ให้ไม่ทำงาน อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับให้ชิปทำงานไม่ได้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้งานตัวลับหมึกนี้ในเครื่องพิมพ์ HP

ถ้าคุณกังวลเกี่ยวกับการให้ข้อมูลแบบไม่เปิดเผยชื่อนี้ คุณสามารถทำให้ข้อมูลนี้เข้าใช้งานไม่ได้โดยการปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้เครื่องพิมพ์ได้

วิธีปิดฟังก์ชันข้อมูลการใช้งาน

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้นให้สัมผัสที่  (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. สัมผัสที่ **Preferences (ค่ากำหนด)** และจากนั้น สัมผัสที่ **Store Anonymous Usage Information** (จัดเก็บข้อมูลการใช้แบบไม่ระบุตัวตน) เพื่อปิดใช้

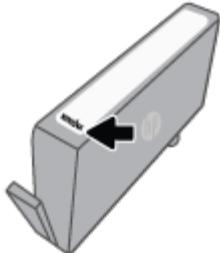
 **หมายเหตุ:** เปิดฟังก์ชันแสดงข้อมูลการใช้งาน โดยคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ดูรายละเอียดวิธีคืนค่าเริ่มต้นได้จาก [คืนค่าเริ่มต้น](#) และการตั้งค่าดังเดิมจากโรงงาน

 **หมายเหตุ:** คุณสามารถใช้ตัวลับหมึกต่อไปได้ในเครื่องพิมพ์ของ HP ถ้าคุณปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของเครื่องพิมพ์

ข้อมูลการรับประกันตัวลับหมึก

การรับประกันตัวลับหมึกพิมพ์ของ HP จะมีผลบังคับใช้เมื่อมีการใช้ตัวลับหมึกพิมพ์ในอุปกรณ์การพิมพ์ของ HP ที่ได้กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมตัวลับหมึกพิมพ์ของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย

ในช่วงระยะเวลาประกัน ตัวลับหมึกพิมพ์จะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน คุณสามารถตรวจสอบวันที่สิ้นสุดการรับประกันในรูปแบบ บบบบ/ดด บนตัวลับหมึกพิมพ์ตามที่ระบุไว้



หากต้องการสำเนาของรายละเอียดการรับประกันแบบจำกัดของ HP ให้ไปที่ www.hp.com/go/orderdocuments

7 การตั้งค่าเครือข่าย

ค่าขึ้นสูงเพิ่มเติมมีให้เลือกใช้จากหน้าหลักของเครื่องพิมพ์ (Embedded Web Servers หรือ EWS) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง](#)

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [การตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการถือสารไว้สาย](#)
- [การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย](#)
- [การใช้ Wi-Fi Direct](#)

การตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการสื่อสารไร้สาย

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ก่อนเริ่มใช้งาน
- การติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายไร้สายของคุณ
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้แอป HP Smart
- การเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ
- การทดสอบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- เปิดหรือปิดฟังก์ชันไฟสีของเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** หากคุณพบปัญหาในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ให้ดูที่ [ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ](#)

 **คำแนะนำ:** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าและการใช้เครื่องพิมพ์แบบไร้สายโปรดไปที่ [HP Wireless Printing Center](#) (www.hp.com/go/wirelessprinting)

ก่อนเริ่มใช้งาน

ตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้ก่อนเริ่มตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการสื่อสารแบบไร้สาย:

- เครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายโดยใช้สาย Ethernet
- เครือข่ายไร้สายได้รับการตั้งค่าและทำงานอย่างถูกต้อง
- เครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้เครื่องพิมพ์อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน (ซับเน็ต)

 **หมายเหตุ:** ขณะที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ระบบอาจขอให้คุณป้อนชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) และรหัสผ่านของระบบไร้สาย

- ชื่อเครือข่ายไร้สายคือชื่อของเครือข่ายไร้สายของคุณ
- รหัสผ่านเครือข่ายไร้สายจะป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นเข้ามายังเครือข่ายไร้สายของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคุณ เครือข่ายไร้สายของคุณอาจใช้รหัสสากล WPA หรือคีย์ WEP อย่างเดียว거나 ขึ้นอยู่กับระดับการรักษาความปลอดภัยที่ต้องการ

หากคุณยังไม่ได้เปลี่ยนชื่อเครือข่ายหรือรหัสผ่านความปลอดภัยตั้งแต่ติดตั้งเครือข่ายไร้สายของคุณคุณอาจค้นหาชื่อเมืองนี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านข้างของเราเตอร์ไร้สาย

หากคุณไม่พบชื่อเครือข่ายหรือรหัสผ่านความปลอดภัยหรือไม่สามารถจำชื่อเมืองนี้ได้โปรดดูเอกสารคู่มือที่ให้มากับคอมพิวเตอร์หรือเราเตอร์ไร้สายของคุณ หากคุณยังค้นหาชื่อเมืองนี้ไม่พบ ให้ติดต่อผู้ดูแลเครือข่ายหรือผู้ที่ตั้งค่าเครือข่ายไร้สายของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายไร้สายของคุณ

ใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยสร้างการตั้งค่าระบบไร้สาย) หรือ Wi-Fi Protected Setup (การตั้งค่าแบบป้องกันสำหรับ Wi-Fi) จากจอแสดงผลแพงค์คุณเครื่องพิมพ์เพื่อตั้งค่าการสื่อสารแบบไร้สาย



หมายเหตุ: ก่อนที่จะดำเนินการให้ไปดูรายการที่ [ก่อนเริ่มใช้งาน](#)

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปัดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดแดชบอร์ด และจากนั้นให้สัมผัสที่ (Wireless (ไร้สาย))
2. กดเลือก (Settings (การตั้งค่า))
3. กดเลือก **Wireless Settings** (การตั้งค่าระบบไร้สาย)
4. แตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) หรือ **Wi-Fi Protected Setup** (ตั้งค่าการป้องกัน Wi-Fi)
5. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้นเพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จลื้น

หากคุณใช้เครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อมต่อแบบอื่น เช่น การเชื่อมต่อ USB ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำใน [การเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ](#) เพื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายไร้สายของคุณ

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้แอป HP Smart

หากต้องการตั้งค่าโดยใช้แอป HP Smart

คุณสามารถใช้ HP Smart ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายไร้สายของคุณได้ แอป HP Smart ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android และ Windows สำหรับข้อมูลเดียวกับแอปนี้ โปรดดูที่ [ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10](#)

1. หากคุณใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ระบบ iOS หรือ Android ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเปิดใช้ Bluetooth ไว้ (HP Smart จะใช้ Bluetooth เพื่อให้สามารถดำเนินกระบวนการตั้งค่าได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายยิ่งขึ้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ระบบ iOS และ Android)



หมายเหตุ: HP Smart จะใช้ Bluetooth สำหรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เท่านั้น ไม่สนับสนุนการพิมพ์โดยใช้ Bluetooth

2. เปิดแอป HP Smart

3. **Windows:** บนหน้าจอหลัก ให้คลิกหรือแตะที่ ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใหม่ และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์เข้าไปในเครือข่ายของคุณ

-หรือ-

iOS/Android: บนหน้าจอหลัก ให้แตะที่ไอคอนบวก และจากนั้นแตะที่ **Add Printer** (เพิ่มเครื่องพิมพ์) ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์เข้าไปในเครือข่ายของคุณ

การเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ

เมื่อคุณติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP และเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณหรือเครือข่ายแล้ว คุณจะสามารถใช้ซอฟต์แวร์เพื่อเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ (เช่น จากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย) ได้



หมายเหตุ: การต่อสาย Ethernet เป็นการปิดระบบไร้สายของเครื่องพิมพ์

การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ Ethernet เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Windows)

1. ต่อสายเครือข่าย Ethernet ออกจากเครื่องพิมพ์
2. เรียกใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) เพื่อทำการเชื่อมต่อแบบไร้สาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายไร้สายของคุณ](#)

การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย (Windows)

ก่อนที่จะดำเนินการให้ได้รู้รายการที่ [ก่อนเริ่มใช้งาน](#)

1. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
2. คลิกที่ **Tools** (เครื่องมือ)
3. คลิกที่ **Device Setup & Software** (การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์)
4. เลือก **Convert a USB connected printer to wireless** (แปลงการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์แบบ USB เป็นแบบไร้สาย) ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อผ่าน USB เป็นเครือข่ายไร้สายโดยใช้แอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบ Windows 10(Windows)

1. ก่อนที่คุณจะดำเนินการต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ของคุณมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของระบบ:
 - ในขณะนี้ มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB
 - ในขณะนี้ มีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณผ่านเครือข่ายไร้สาย
2. เปิดแอป HP Smart สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการเปิดแอปบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบ Windows 10 โปรดดูที่ [แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS, Android หรือ Windows 10](#)
3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ที่เลือกอยู่

 **คำแนะนำ:** หากคุณต้องการเลือกเครื่องพิมพ์อื่น ให้คลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์บนและเครื่องมือซึ่งอยู่ด้านล่างช้ายของหน้าจอ และจากนั้นเลือก **Select a Different Printer** (เลือกเครื่องพิมพ์อื่น) เพื่อดูเครื่องพิมพ์ทั้งหมดที่สามารถเลือกใช้งานได้

4. คลิกที่ **Learn More** (เรียนรู้เพิ่มเติม) เมื่อคุณเห็น “Make printing easier by connecting your printer wirelessly” (ทำให้การพิมพ์สะดวกยิ่งขึ้น โดยการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณแบบไร้สาย) ที่ด้านบนหน้าหลักของแอป

 ศึกษาเพิ่มเติมถึงวิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB ไปเป็นแบบไร้สาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#) ในขณะนี้ เว็บไซต์นี้อาจใช้ไม้ได้กับภาษา

วิธีการเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบไร้สายเป็นการเชื่อมต่อแบบ USB หรือ Ethernet(Windows)

- เชื่อมต่อสาย USB หรือสาย Ethernet กับเครื่องพิมพ์

การทดสอบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

พิมพ์รายงานทดสอบระบบไร้สายเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อแบบไร้สายของเครื่องพิมพ์ รายงานทดสอบระบบไร้สายจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่องพิมพ์ ฮาร์ดแวร์และเดรล (MAC) และ IP แอดเดรส หากมีปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อระบบไร้สาย หรือหากการเชื่อมต่อไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ต้องการ รายงานการทดสอบจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเครื่องข่ายนั้น เชื่อมต่อกับเครื่องข่ายแล้ว รายงานทดสอบจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเครื่องข่ายนั้น

วิธีการพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สาย:

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดแดชบอร์ด ให้สัมผัสที่  (Wireless (ไร้สาย)) และจากนั้น สัมผัสที่  (Settings (การตั้งค่า))
2. แตะ รายละเอียดการพิมพ์
3. แตะ Settings (การตั้งค่า)
4. แตะ พิมพ์การกำหนดค่าเครื่องข่าย

เปิดหรือปิดฟังก์ชันไร้สายของเครื่องพิมพ์

ไฟแสดงสถานะไร้สายสีฟ้าบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะสว่างขึ้น เมื่อระบบไร้สายของเครื่องพิมพ์เปิดทำงาน

 **หมายเหตุ:** การเชื่อมต่อสาย Ethernet ไปยังเครื่องพิมพ์จะปิดระบบไร้สายและไฟແນบไร้สายโดยอัตโนมัติ

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดแดชบอร์ด ให้สัมผัสที่  (Wireless (ไร้สาย)) และจากนั้น สัมผัสที่  (Settings (การตั้งค่า))
2. กดเลือก **Wireless Settings** (การตั้งค่าระบบไร้สาย)
3. สัมผัสที่ปุ่มสลับซึ่งอยู่ด้านหลัง **Wireless** (ระบบไร้สาย) เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานระบบไร้สาย

 **หมายเหตุ:** หากไม่เคยกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ให้เชื่อมต่อกับเครื่องข่ายไร้สายมาก่อน การเปิดใช้ความสามารถในการใช้งานระบบไร้สายจะเริ่มต้นเต็วที่สุด การตั้งค่าระบบไร้สายโดยอัตโนมัติ

การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

จากแผลงควบคุมเครื่องพิมพ์ คุณสามารถตั้งค่าและจัดการการเชื่อมต่อแบบไร้สายสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ และดำเนินงานการจัดการเครือข่ายได้หลากหลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึงการเรียกดูหรือแก้ไขค่าเครือข่าย การเรียกดูค่าเริ่มต้นของเครือข่าย การเปิดและปิดไฟกรีฟ์ให้รีสาย

⚠️ ข้อควรระวัง: การตั้งค่าเครือข่ายมีไว้เพื่อความสะดวกของคุณ อย่างไรก็ตาม คุณไม่ควรแก้ไขการตั้งค่าบางอย่าง (เช่น ความเร็วในการเชื่อมต่อ, การตั้งค่า IP, เกตเวย์เริ่มต้น และการตั้งค่าไฟฟ้าอ่อนล้า) นอกจากกว่าคุณเป็นผู้ใช้ขั้นสูง

การพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย

ปฏิบัติตามอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- จากแผลงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอ เพื่อเปิดแดชบอร์ด สัมผัสที่ (Wireless ไร้สาย) หรือ (Ethernet) เพื่อแสดงผลหน้าจอสถานะเครือข่าย กดเลือก **Print Details** (พิมพ์รายละเอียด) เพื่อพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย
- จากแผลงควบคุมของเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดแดชบอร์ด ให้สัมผัสที่ (Setup (การตั้งค่า)) สัมผัสที่ รายงาน และจากนั้น สัมผัสที่ **Network Configuration Page** (หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย)

การตั้งค่าความเร็วลิงค์

คุณสามารถเปลี่ยนความเร็วที่ใช้ในการรับส่งข้อมูลผ่านทางเครือข่ายได้ ค่าเริ่มต้นคือ **Automatic** (อัตโนมัติ)

- จากแผลงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดแดชบอร์ด ให้สัมผัสที่ (Setup (การตั้งค่า)) และจากนั้น สัมผัสที่ **Network Setup** (การตั้งค่าเครือข่าย)
- กดเลือก **Ethernet Settings** (ค่า Ethernet)
- กดเลือก **Link Speed** (ความเร็วในการเชื่อมต่อ)
- กดเลือกตัวเลือกที่ตรงกับอาร์ดแวร์เครือข่ายของคุณ

การเปลี่ยนการตั้งค่า IP

การตั้งค่า IP เริ่มต้นสำหรับการตั้งค่า IP คือ **Automatic** (อัตโนมัติ) ซึ่งจะเป็นตัวกำหนดการตั้งค่า IP โดยอัตโนมัติ หากคุณเป็นผู้ใช้ขั้นสูงและต้องการใช้ค่าอื่น (เช่นที่อยู่ IP ชั้นเน็ตมาสเตอร์หรือเกตเวย์เริ่มต้น) สามารถแก้ไขได้ตามดังนี้

💡 คำแนะนำ: ก่อนที่จะตั้งค่า IP แอ๊ดเดรสตัวยตานเอง ขอแนะนำให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายก่อนโดยใช้ไฟแสดงสถานะที่ตั้งค่า IP แล้วตรวจสอบว่าไฟแสดงสถานะที่ตั้งค่า IP 亮起 หมายความว่าเครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่า IP สำเร็จแล้ว

⚠️ ข้อควรระวัง: โปรดกำหนด IP แอ๊ดเดรสตัวยตานของคุณอย่างระมัดระวัง หากคุณไม่แน่ใจว่าต้องตั้งค่า IP ใด ให้ลองตั้งค่า IP ใหม่ที่ต้องการ

- จากแผลงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดแดชบอร์ด ให้สัมผัสที่ (Setup (การตั้งค่า)) และจากนั้น สัมผัสที่ **Network Setup** (การตั้งค่าเครือข่าย)
- กดเลือก **Ethernet Settings** (ค่า Ethernet) หรือ **Wireless Settings** (ค่าเครือข่ายไร้สาย)
- กดเลือก **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง)

4. กดเลือก **IP Settings** (ค่า IP)
5. จะปรากฏข้อความเตือนว่าการเปลี่ยน IP และเดรสจะลบเครื่องพิมพ์ออกจากเครือข่าย แตะ **OK (ตกลง)** เพื่อดำเนินการต่อ
6. หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าด้วยตนเองให้ล้มเหลวที่ **Manual (Static)** (ด้วยตนเอง (สถิต)) และจากนั้น ป้อนข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการตั้งค่าดังต่อไปนี้:
 - **IP Address** (ที่อยู่ IP)
 - **Subnet Mask** (ซัมเมตมาสก์)
 - **Default Gateway** (เกตเวย์เริ่มต้น)
 - **DNS Address** (DNS และเดรส)
7. ป้อนการเปลี่ยนแปลงของคุณแล้วแตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**
8. กดเลือก **OK (ตกลง)**

การใช้ Wi-Fi Direct

ด้วย Wi-Fi Direct คุณสามารถพิมพ์แบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน เท็บเล็ต หรืออุปกรณ์อื่นที่มีคุณสมบัติการใช้งานแบบไร้สายได้ โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ กับเครือข่ายไร้สายที่มีอยู่

แนวทางปฏิบัติในการใช้ Wi-Fi Direct

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาของคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็นไว้แล้ว
 - หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ในคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อกับ Wi-Fi Direct ก่อน จากนั้นจึงติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เลือก **Wireless** (ไร้สาย) เมื่อได้รับแจ้งจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ระบุประเภทการเชื่อมต่อ
 - ถ้าคุณต้องการใช้อุปกรณ์พกพา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งแอปสำหรับการพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่เว็บไซต์ HP Mobile Printing ที่ www.hp.com/go/mobileprinting หากเว็บไซต์นี้ไม่มีเวอร์ชันห้องคิ่นสำหรับประเทศไทย/ภูมิภาคหรือภาษาของคุณ คุณจะได้รับการนำทางไปยังเว็บไซต์ HP Mobile Printing ในประเทศไทย/ภูมิภาคหรือภาษาอื่น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Wi-Fi Direct สำหรับเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
- คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct เดียวกันได้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพาสูงสุดห้าเครื่อง
- Wi-Fi Direct สามารถใช้งานได้แม้ขณะเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB หรือกับเครือข่ายโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- Wi-Fi Direct ไม่สามารถใช้ในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์พกพา หรือเครื่องพิมพ์กับอินเทอร์เน็ต

วิธีการเปิด Wi-Fi Direct

1. จากແຜງຄວມເຄື່ອງພິມພົມໃຫ້ສັນພັສຫຼືປຶກເທັບລົງຈາກດ້ານບ່ນຂອງໜ້າຈາກ ເພື່ອເປີດແດນບອດ ແລະຈາກນີ້ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (Wi-Fi Direct)
2. ກົດເລືອກ  (Settings (การตั้งค่า))
3. ຖ້າຈະແສດງຜລແຈ້ງວ່າ Wi-Fi Direct ເປັນ Off (ປິດ) ແຕະ Wi-Fi Direct ແລ້ວເປີດໃຫ້ງານ

‡ **คำแนะนำ:** คุณยังสามารถเปิดใช้งาน Wi-Fi Direct ได้จาก EWS หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ EWS โปรดดูที่ [เว็บไซต์ฟอร์แบบฝึก](#)

หากต้องการเปลี่ยนแปลงวิธีการเชื่อมต่อ

1. จากແຜງຄວມເຄື່ອງພິມພົມໃຫ້ສັນພັສຫຼືປຶກເທັບລົງຈາກດ້ານບ່ນຂອງໜ້າຈາກ ເພື່ອເປີດແດນບອດ ແລະຈາກນີ້ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (Wi-Fi Direct)
2. ກົດເລືອກ  (Settings (การตั้งค่า))
3. ສັນພັສທີ່ **Connection Method** (วิธีการเชื่อมต่อ) ແລະຈາກນີ້ແລ້ວເລືອກ **Automatic** (ອັດໂນມືຕິ) ຢີ້ວ່າ **Manual** (ດ້ວຍຕ້າງເອງ)

- หากมีการเลือก **Automatic** (อัตโนมัติ) ไว้ในระหว่างการตั้งค่า Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์ จะมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ
- หากมีการเลือก **Manual** (ด้วยตัวเอง) ในระหว่างการตั้งค่า Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์ จะต้องตอบรับการเชื่อมต่อนะจะแสดงผลเครื่องพิมพ์หรือป้อน PIN ของเครื่องพิมพ์บนอุปกรณ์พกพาของคุณ เครื่องพิมพ์จะมีการแสดง PIN ขึ้นเมื่อมีการพยายามทำการเชื่อมต่อ

การพิมพ์จากอุปกรณ์พกพาที่ใช้งานไร้สายได้ซึ่งสัมภาระ Wi-Fi Direct

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งบลูทูธใน HP Print Service เวอร์ชันล่าสุดลงในอุปกรณ์พกพาของคุณแล้ว

 **หมายเหตุ:** หากอุปกรณ์พกพาของคุณไม่สัมภาระ Wi-Fi คุณไม่สามารถใช้ Wi-Fi Direct

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิด Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์
- เปิด Wi-Fi Direct บนอุปกรณ์พกพาของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์พกพา
- จากอุปกรณ์พกพาให้เลือกเอกสารจากแอพพลิเคชันที่พิมพ์เอกสารได้ แล้วเลือกตัวเลือกพิมพ์เอกสาร รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น
- จากรายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีสามารถเลือกให้ใช้ได้ให้เลือก Wi-Fi Direct ชื่อที่แสดงไว้ เช่น **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 8030** (ชื่อ ** เป็นอักษรพิเศษสำหรับบุคคลที่ใช้เครื่องพิมพ์ของคุณ) และจากนั้น ปักหมุดตามคำแนะนำหน้าจอเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์พกพาของคุณ
- พิมพ์เอกสารของคุณ

การพิมพ์จากอุปกรณ์พกพาที่เปิดใช้งานไร้สายได้ที่ไม่รองรับ Wi-Fi Direct

ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งแอพสำหรับการพิมพ์ที่ใช้ได้กับอุปกรณ์พกพาของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิด Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์
- เปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่อุปกรณ์พกพาของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์พกพา

 **หมายเหตุ:** หากอุปกรณ์พกพาของคุณไม่สัมภาระ Wi-Fi คุณไม่สามารถใช้ Wi-Fi Direct

- เชื่อมต่อกับเครือข่ายใหม่จากอุปกรณ์พกพา เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายหรืออุตสาหกรรมตามวิธีการปกติของคุณ เลือกชื่อ Wi-Fi Direct จากรายการเครือข่ายไร้สายที่แสดง เช่น **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 8030** (โดยที่ ** คืออักษรเฉพาะในการระบุเครื่องพิมพ์ของคุณ)
- ใส่รหัสผ่าน Wi-Fi Direct เมื่อปรากฏข้อความแจ้งบนหน้าจอ
- พิมพ์เอกสารของคุณ

การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนระบบไร้สายได้(Windows)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิด Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์
- เปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi บนคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่ให้มา กับคอมพิวเตอร์

 **หมายเหตุ:** หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่สัมภาระ Wi-Fi คุณไม่สามารถใช้ Wi-Fi Direct

3. เชื่อมต่อเครื่องข่ายไฟฟ้ากับคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ กับเครื่องข่ายไร้สายหรือช่องสัญญาณ Wi-Fi Direct จากรายการเครื่องข่ายไร้สายที่แสดง เช่น **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 8030** (โดยที่ ** คืออักษรเฉพาะในเครื่องพิมพ์ของคุณ)
4. ใส่รหัสผ่าน Wi-Fi Direct เมื่อปรากฏข้อความแจ้งบนหน้าจอ
5. 'ไปที่ขั้นตอนที่ 5 หากติดตั้งเครื่องพิมพ์ติดตั้งและเชื่อมต่อ กับคอมพิวเตอร์ผ่านเครื่องข่ายไร้สายไว้แล้ว หากมีการติดตั้งเครื่องพิมพ์และเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล USB ไว้แล้ว ให้ป้อนบิติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct
 - a. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เบื้องต้นของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
 - b. คลิกที่ **Tools** (เครื่องมือ)
 - c. คลิกที่ **Device Setup & Software** (การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์) และจากนั้นเลือก **Connect a new device** (เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่)



หมายเหตุ: หากคุณมีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ผ่าน USB ก่อนหน้า และต้องการแปลงเป็น Wi-Fi Direct อย่าเลือกตัวเลือก **Convert a USB connected printer to wireless** (แปลงเครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อมต่อผ่าน USB ให้เป็นแบบไฟฟ้า)

6. พิมพ์เอกสารของคุณ



คลิกที่นี่ เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์สำหรับ Wi-Fi Direct หรือดูความช่วยเหลือเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า Wi-Fi Direct ในขณะนี้ เว็บไซต์นี้อาจใช้ไม่ได้กับภาษาฯ

8 เครื่องมือการจัดการเครื่องพิมพ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [กล่องเครื่องมือ \(Windows\)](#)
- [เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง](#)

กล่องเครื่องมือ (Windows)

กล่องเครื่องมือจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์

การเปิดกล่องเครื่องมือ

1. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
2. คลิก **Print, Scan & Fax** (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)
3. คลิก **Maintain Your Printer** (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ)

เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง

เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวของเครื่องพิมพ์ (EWS) เพื่อดูข้อมูลสถานะ เปลี่ยนการตั้งค่า และจัดการกับเครื่องพิมพ์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ของคุณได้

-
- หมายเหตุ:** ในกรณีที่เครื่องพิมพ์ไม่สามารถตั้งค่าบางอย่าง คุณอาจจำเป็นต้องใช้รหัสผ่าน
 - หมายเหตุ:** คุณสามารถเปิดและใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต อย่างไรก็ตาม คุณสมบัตินี้อย่างอาจใช้ไม่ได้
-

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [เกี่ยวกับคุกกี้](#)
- [เปิด Embedded Web Server](#)
- [ไม่สามารถเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังได้](#)

เกี่ยวกับคุกกี้

เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว หรือ EWS จะจัดเก็บไฟล์ข้อมูลความขนาดเล็กๆ (คุกกี้) ไว้ในาร์ดไดร์ฟของคุณเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บไฟล์เหล่านี้ช่วยให้ EWS รู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณในครั้งต่อไปที่คุณเข้าเยี่ยมชม เช่น หากคุณกำหนดค่าภาษาของ EWS คุกกี้จะช่วยจดจำว่าคุณได้เลือกภาษาใดไว้ ดังนั้น ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าถึง EWS หน้าเว็บเหล่านั้นก็จะแสดงผลในภาษาที่คุณบันทึกไว้ (เช่น คุกกี้ที่เก็บการกำหนดลักษณะเฉพาะลูกค้า) จะถูกจัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์จนกว่าคุณจะล้างออกด้วยตนเอง

คุณสามารถกำหนดค่าให้เบราว์เซอร์ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด หรือกำหนดค่าให้แจ้งเตือนหากคุกกี้เมื่อมีการเสนอคุกกี้ ซึ่งช่วยให้คุณตัดสินใจได้ว่าควรตอบรับหรือปฏิเสธคุกกี้ใด นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้เบราว์เซอร์เพื่อลบคุกกี้ที่ไม่ต้องการออกได้

หากคุณมีปัญหานักคุกกี้ คุณจะพบได้ในส่วนต่อไปนี้ แต่หากคุณมีปัญหานักคุกกี้ คุณสามารถติดต่อผู้สนับสนุนของคุณ

- การใช้ตัวช่วยการติดตั้งบนประเทศไทย
- การจัดการตั้งค่าภาษาเบราว์เซอร์ของ EWS
- การปรับเปลี่ยนหน้าของ EWS หน้าหลักให้เป็นลักษณะเฉพาะตัว

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวหรือการตั้งค่าคุกกี้ และวิธีลบคุกกี้โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ

เปิด Embedded Web Server

คุณสามารถเข้าสู่เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวได้ผ่านเครือข่ายหรือ Wi-Fi Direct

การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวผ่านเครือข่าย

1. หาก IP แอดเดรสหรือชื่อออสต์ของเครื่องพิมพ์โดยกดเลือก (Wireless (ไร้สาย)) หรือ Ethernet หรือโดยพิมพ์หน้าจอ



หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในเครือข่ายและต้องมี IP แอดเดรส

2. ในเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับนคอมพิวเตอร์ของคุณให้พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์นั้น ตัวอย่างเช่น หาก IP แอดเดรสเป็น 123.123.123.123 ให้พิมพ์แอดเดรสต่อไปนี้ลงปุ๊ปในเว็บเบราว์เซอร์: <http://123.123.123.123>

การเปิด Embedded Web Server ผ่าน Wi-Fi Direct

1. จากແນວຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພີ້ໄທສັນພັສຫຼືປົດເທັບລົງຈາກດ້ານບັນຂອງໜ້າຈອ ເພື່ອເປີດແດນບອົດ ແລະ ຈາກນັ້ນ ໄທສັນພັສທີ່ (Wi-Fi Direct)
2. ກົດເລືອກ (Settings (ການຕັ້ງຄ່າ))
3. ຕ້າຈອແສດງຜລເຈັ້ງວ່າ Wi-Fi Direct ເປັນ Off (ປົດ) ແຕະ Wi-Fi Direct ແລ້ວເປີດໃໝ່ງານ
4. ຈາກຄວມພິວເຕອຮີເປັນປົງສໍາຍຂອງຄຸນ ໃຫ້ເປີດຮັບປິງສໍາຍ ດັ່ງນີ້ແລະເຫັນວ່າມີຫຼັກສຳຫຼັກສຳກັບ Wi-Fi Direct ຕ້າຍ່າງເຊັ່ນ DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 8030 (ໂດຍທີ່ ** ເປັນອັກຂະຮະເພາະທ່ຽນມີເຄື່ອງພິມພີ້ຂອງຄຸນ)
5. ໄສຮັບສຳເນົາ Wi-Fi Direct ເນື້ອປາກສູ່ຂອງຄວາມເຈັ້ງບັນໜ້າຈອ
6. ໃນເວັບເວັບເວັບເວັບທີ່ສັນນີ້ແນວນຄວມພິວເຕອຮີຂອງຄຸນ ພິມພີ້ທີ່ອຸ່ຍຸຕ່ອຸປ່ນ: <http://192.168.223.1>

ไม่สามารถเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังได้

ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย

- ตรวจสอบปິທ້ແນ່ໃຈວ່າຄຸນໄມ້ໄດ້ກຳລັງໃໝ່ງານສາຍໂທຮັກພ໌ ອີເລີຍໄຂ້ວ່າເພື່ອເຫັນວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້ກັບເຄື່ອງພິມພີ້
- ตรวจสอบປິທ້ແນ່ໃຈວ່າສາຍເຄເບີລເຄື່ອງຂ່າຍເຫັນວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້ແນ່ນແລ້ວ
- ตรวจสอบປິທ້ແນ່ໃຈວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານສົວຕົວ ອີເລີຍໄຂ້ວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້

ตรวจสอบຄວມພິວເຕອຮີ

- ตรวจสอบປິທ້ແນ່ໃຈວ່າ ມີກາຣເຫັນວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິວເຕອຮີທີ່ຄຸນກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້

ตรวจสอบເວັບເວັບເວັບເວັບຂອງຄຸນ

- ตรวจสอบປິທ້ແນ່ໃຈວ່າເວັບເວັບເວັບເວັບຕັ້ງຕໍ່ໄດ້ໃນກາຣເຫັນວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້
- ທ່ານເວັບເວັບເວັບໃຊ້ກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້
- ທ່ານເວັບເວັບເວັບໃຊ້ກຳລັງໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້
- ตรวจสอบວ່າມີກຳລັງໃໝ່ງານ JavaScript ແລະ ອົງກຳໃໝ່ງານຕ່ອງກັບເຄື່ອງພິມພີ້

ตรวจสอบ IP และตรวจสอบเครื่องพิมพ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า IP และตรวจสอบเครื่องพิมพ์ถูกต้อง

หากต้องการดูที่อยู่ IP สำหรับเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดเดชบอร์ด สัมผัสที่  (Wireless (ไร้สาย)) หรือ  (Ethernet)

หากต้องการรับที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์โดยการพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครื่อข่ายให้สัมผัสหรือปิดแท็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดเดชบอร์ดจากแง่ควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่  (Setup (การตั้งค่า)) สัมผัสที่ **รายงาน** และจากนั้นสัมผัสที่ **Network Configuration Report** (รายงานการกำหนดค่าเครื่อข่าย)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ถูกต้อง ที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ควรมีรูปแบบที่คล้ายคลึงกันกับที่อยู่ IP ของเรา ตัวอย่างเช่น ที่อยู่ IP ของเราเตอร์อาจเป็น 192.168.0.1 หรือ 10.0.0.1 และที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์เป็น 192.168.0.5 หรือ 10.0.0.5

หากที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์คล้ายคลึงกับ 169.254.XXX.XXX หรือ 0.0.0.0 จะไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าเครื่อข่ายได้

 **คำแนะนำ:** หากคุณใช้งานคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows คุณสามารถไปที่เว็บไซต์การสนับสนุนออนไลน์ของ HP ได้ที่ www.support.hp.com เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลและยกระดับให้คุณสามารถแก้ไขปัญหาที่ว่าปีกของเครื่องพิมพ์ได้

9 การแก้ไขปัญหา

ข้อมูลในส่วนนี้จะแนะนำวิธีแก้ไขปัญหาที่ไป หากเครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ และการปฏิบัติตามคำแนะนำยังไม่สามารถแก้ปัญหานี้ได้ให้ลองใช้หนึ่งในบริการสนับสนุนที่แสดงรายการไว้ใน [ฝ่ายสนับสนุนของ HP](#) เพื่อรับความช่วยเหลือ

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อดังนี้:

- [รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP](#)
- [ดูวิธีใช้จากแ朋คุณเครื่องพิมพ์](#)
- [ขอรับวิธีใช้จากแอป HP Smart](#)
- [รับความช่วยเหลือในคู่มือนี้](#)
- [ทำความเข้าใจรายงานเครื่องพิมพ์](#)
- [การแก้ไขปัญหาผ่านบริการทางเว็บ](#)
- [ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์](#)
- [คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน](#)
- [ฝ่ายสนับสนุนของ HP](#)

รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP

คุณสามารถใช้เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP เพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ของคุณ ใช้ตารางด้านล่างในการระบุปัญหาของคุณ และคลิกลิงก์ที่เหมาะสม



หมายเหตุ: เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP อาจมีให้บริการเฉพาะบางภาษา

เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์	ใช้เครื่องมือนี้เพื่อเรียนรู้วิธีการ:
วิธีแก้ไขปัญหาระบบทดลอง	นำกระดาษที่ติดอยู่จากเครื่องพิมพ์ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับกระดาษหรือการป้อนกระดาษ
แก้ไขปัญหาเครื่องถ่ายเอกสาร	นำสิ่งที่ขวางเครื่องพิมพ์ออก
แก้ไขปัญหาเครื่องไม่พิมพ์งาน	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์ พิมพ์ไม่ออก หรือข้อผิดพลาด “ไม่สามารถพิมพ์ได้”
แก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์	ปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ของคุณ
แก้ไขปัญหารายการถ่ายสำเนาและการสแกน	ตรวจสอบว่าไฟร์แวงท์ได้เครื่องพิมพ์จิปไม่ถ่ายสำเนาหรือสแกน หรือเพิ่มคุณภาพสำเนาหรืองานสแกนของคุณ
แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับแฟ้มซ้าย	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการส่งหรือรับแฟ้มซ้าย หรือการส่งแฟ้มซ้ายไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ
แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย	แก้ไขปัญหาระบบทเครือข่ายไร้สาย รวมถึงปัญหาเกี่ยวกับการตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สาย ปืนครั้งแรก หรือแก้ไขการเชื่อมต่อที่ไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป
แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับไฟร์วอลล์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัส	ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัสที่บัดขวางไม่ให้คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์หรือไม่แล้ว ทำการแก้ไขปัญหา
ต้นทางการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย	ต้นทางเครือข่ายไร้สาย (SSID) และรหัสผ่านของคุณ
แก้ไขปัญหา Wi-Fi Direct	แก้ไขปัญหา Wi-Fi Direct หรือกำหนดค่า Wi-Fi Direct
แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครือข่ายมือถือ	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือกับเครื่องพิมพ์ของคุณ
HP Print and Scan Doctor	วินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ

(สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น)

ดูวิธี ใช้จากແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ

ຄອນສາມາດໃຫ້ທັງຂອງວິທີ ໃຫ້ຂອງເຄື່ອງພິມພໍເພື່ອເຮັດວຽກພິມເຕີມເກື່ອງກັບເຄື່ອງພິມພໍ ແລະບາງທັງຂອງວິທີ ໃຫ້ກົມ໌ເອົນໄມ້ຫັນທີ່ຈະນຳທາງຄຸນສູ່
ຂຶ້ນດອນປົງປັບຕິຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ກາຣີເຕີກະດາບເຂົ້າ

หากຕ້ອງການເຂົ້າສົ່ງເມນູວິທີ ໃຫ້ຈາກໜ້າຈອ້າລັກ ຮຶ່ອຂ້ອຍຄວາມແສດງວິທີ ໃຫ້ລຳຫວັບໜ້າຈອ ໄທ້ສັນພັດທີ່ ? ບັນແຜງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍ

ขอรับวิธี ใช้จากแอป HP Smart

แอป HP Smart จะแจ้งเตือนปัญหาเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ (กระดาษติดและปัญหาอื่นๆ) และแสดงลิงค์ไปยังเนื้อหาวิธีใช้ และตัวเลือกในการติดต่อฝ่ายสนับสนุนเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

รับความช่วยเหลือในคู่มือนี้

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ปัญหาการป้อนกระดาษและกระดาษติด
- ปัญหาการพิมพ์
- ปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายสำเนาและการสแกน
- ปัญหาโทรศัพท์
- ปัญหาเครื่องซ้ายและการซ่อมต่อ
- ปัญหาเกี่ยวกับอาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

ปัญหาการป้อนกระดาษและกระดาษติด

คุณต้องการทำอะไร

- การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก
- การนำสิ่งกีดขวางออกจากเครื่องพิมพ์
- เรียบร้อยวิธีการป้องกันกระดาษติดขัด
- การแก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ

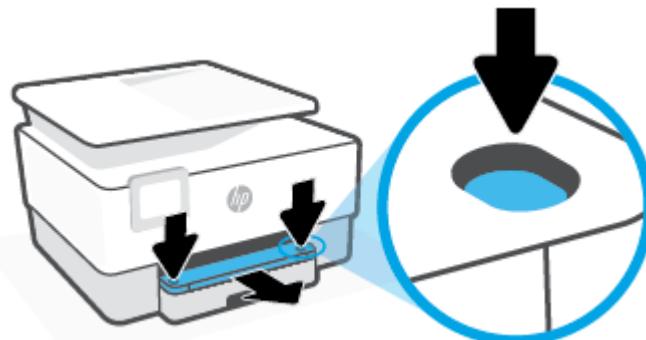
การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก

กระดาษติดอาจเกิดขึ้นได้ในหลายๆ จุดในเครื่องพิมพ์

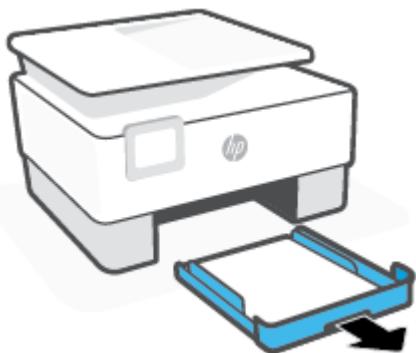
⚠️ ข้อควรระวัง: เพื่อป้องห้ามพิมพ์จากความเสี่ยหายให้นำกระดาษที่ติดอยู่ออกทันที

หากต้องการนำกระดาษที่ติดอยู่ออกจากถาดป้อนกระดาษ

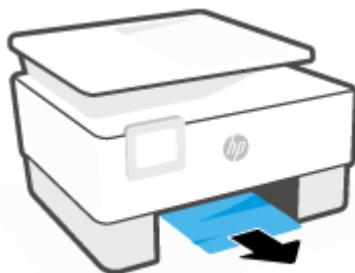
1. กดปุ่มสองปุ่มนี้ทั้งสองด้านของถาดรับกระดาษค้างไว้ เพื่อเลื่อนถาดรับกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์



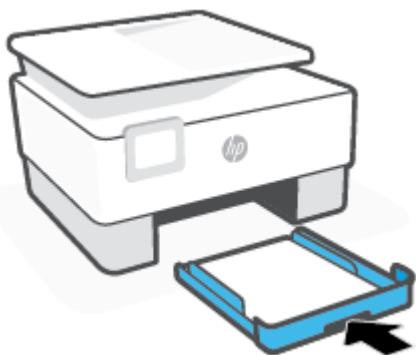
2. นำถาดป้อนกระดาษออกโดยดึงทั้งถาดออกจากเครื่องพิมพ์



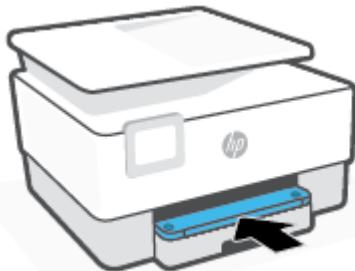
3. ตรวจสอบพื้นที่ถาดป้อนกระดาษซึ่งอยู่ใต้เครื่องพิมพ์ นำกระดาษที่ติดออก



4. ใส่ถาดป้อนกระดาษกลับเข้าไปจนกว่าจะล็อกเข้าที่

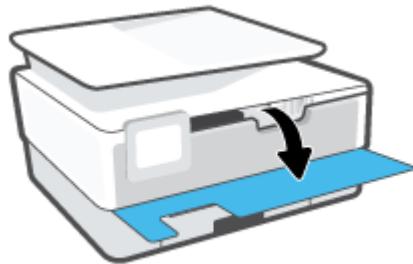


5. ใส่ถาดรับกระดาษกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์

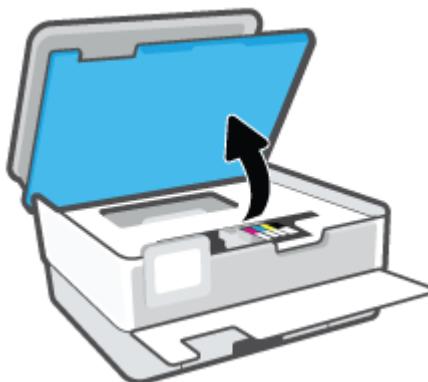


การดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากพื้นที่การพิมพ์

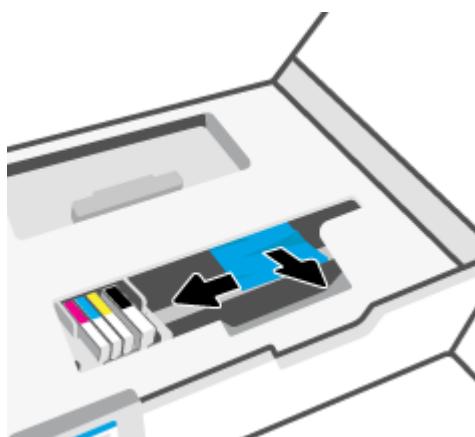
1. เปิดฝาด้านหน้า



2. เปิดฝาครอบเข้าถึงตลับหมึกพิมพ์

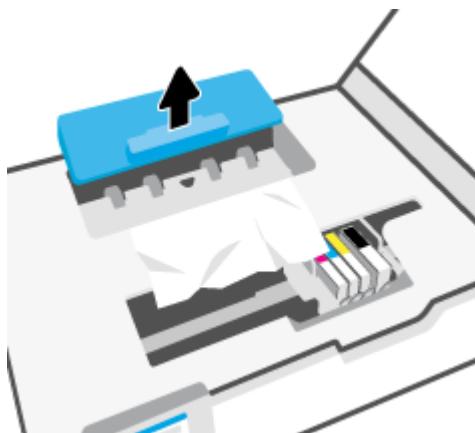


3. หากเครื่องหมึกพิมพ์ไม่ติดขัดให้เลื่อนเครื่องหมึกพิมพ์ไปทางซ้ายสุดของเครื่องพิมพ์ และนำกระดาษที่ติดอยู่ออก



4. หากจำเป็นให้เลื่อนเครื่องหมึกพิมพ์ไปทางขวาสุดของเครื่องพิมพ์ และนำกระดาษที่ติดอยู่ออก

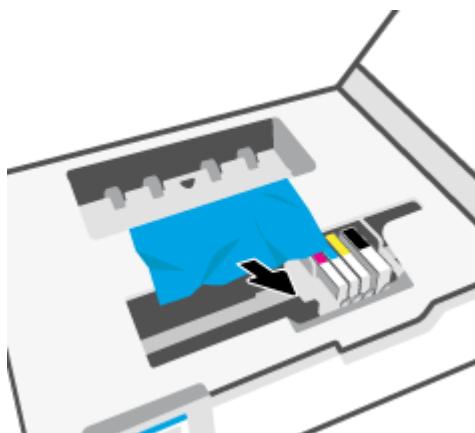
5. ยกที่จับของฝาครอบทางผ่านกระดาษขึ้น แล้วถอดฝาครอบออก



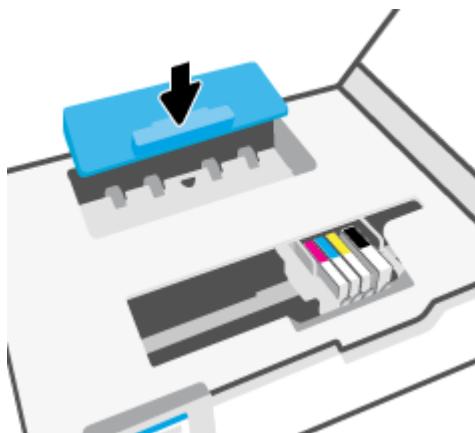
6. คันหากกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ จับที่กระดาษด้วยมือทั้งสองข้างแล้วดึงเข้าหาตัวคุณ

⚠️ ข้อควรระวัง: หากกระดาษจีกขาดในขณะนำกระดาษออกจากลูกกลิ้ง ให้ตรวจสอบลูกกลิ้งและล้อเพื่อหาเศษกระดาษที่อาจตกค้างอยู่ด้านในเครื่องพิมพ์

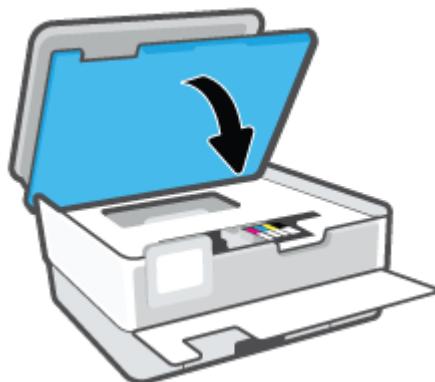
หากคุณไม่แน่ใจว่าเศษกระดาษที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์ให้หมด ก็อาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดได้อีก



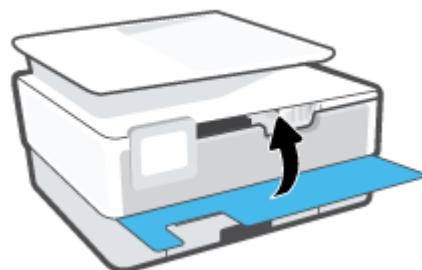
7. ใส่ฝาครอบทางผ่านกระดาษอีกครั้งทั้งล็อกเข้าที่



8. ปิดฝาครอบเข้าสิ่งตลั๊บหนึ่มกพิมพ์

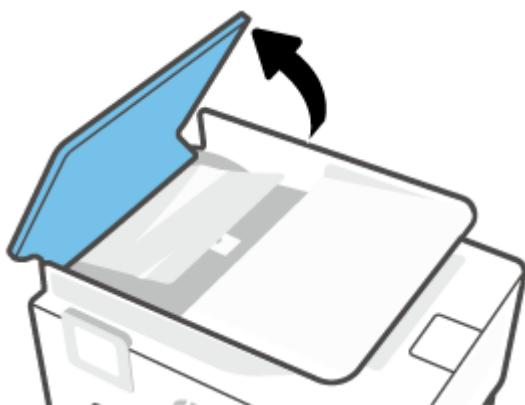


9. ปิดฝาด้านหน้า



หากต้องการนำกระดาษที่ติดอยู่ออกจากตัวป้อนเอกสาร

1. ยกฝาครอบตัวป้อนกระดาษขึ้น



2. ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากลูกกลิ้ง



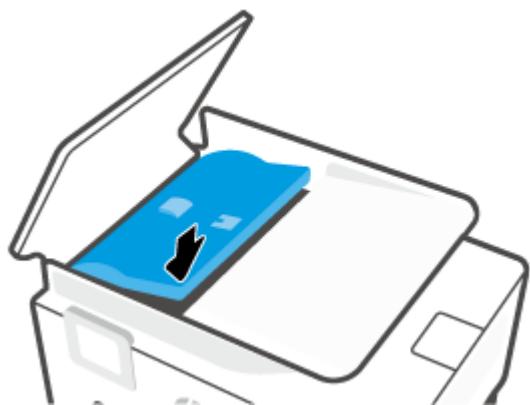
3. ยกແບບຕ້ວປ້ອນເອກສາຮັບຂຶ້ນຈາກທຽງກລາງ



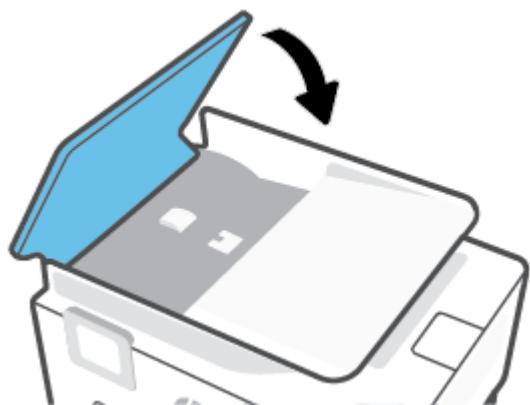
4. ດึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากໄດ້ລູກກລິ້ນ



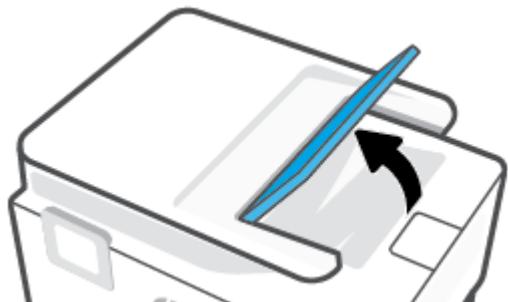
5. ปิดແຄນຕົວປ້ອນເອກສາຮ



6. ປິດຝາກຮອບຕົວປ້ອນເອກສາຮ ຈະກຣະທຳງລັກເຂົ້າໃນຂອງວ່າງ



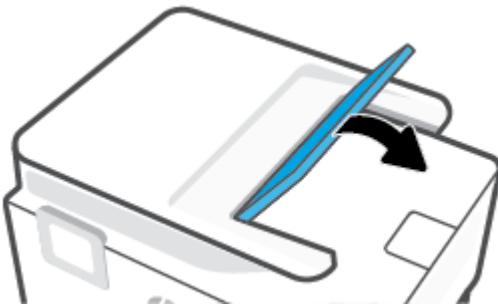
7. ຍກຄາດຕົວປ້ອນເອກສາຮຫຸ້ນ



8. นำกระดาษที่ติดอยู่ภายในตัวถังออก



9. วางถาดตัวป้อนเอกสารลง



การนำสิ่งกีดขวางออกจากเครื่องลับหมึกพิมพ์

นำสิ่งกีดขวาง เช่น กระดาษ ออกจากเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการนำกระดาษที่ติดออก ใช้ความระมัดระวังทุกครั้งเมื่อนำกระดาษที่ติดออกจากภายในเครื่องพิมพ์

เรียนรู้วิธีการป้องกันกระดาษติดขัด

เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษติด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้

- อย่าใส่กระดาษลงในถาดของเครื่องพิมพ์มากจนเกินไป สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความจุของถาด โปรดดูที่ [ลักษณะเฉพาะ](#)
- ควรนำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรับกระดาษอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังพิมพ์ด้วยกระดาษที่ไม่มีย่น พับ หรือชำรุด
- คุณสามารถป้องกันไม่ให้กระดาษม้วนงอหรือมีรอยบิบได้ด้วยการเก็บกระดาษที่ไม่ได้ใช้ทึบหนดไว้ในถุงที่สามารถปิดผนึกได้
- อย่าใช้กระดาษที่หนาหรือบางเกินไปสำหรับเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษไว้อย่างถูกต้องแล้ว และไม่มีกระดาษมากเกินไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ใส่กระดาษ](#)
- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบ平整อยู่ และขอบไม่โค้งงอหรือฉีกขาด
- อย่าผสมรวมประเภทกระดาษและขนาดกระดาษที่แตกต่างกันในถาดป้อนกระดาษ ปิกกระดาษทั้งหมดในถาดป้อนกระดาษ ต้องเป็นประเภทและขนาดเดียวกัน

- อย่าดันกระดาษเข้าไปในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป
- หากคุณพิมพ์ลงบนกระดาษหั้งสองหน้า อย่าพิมพ์ภาพที่มีความเข้มลึกลงบนกระดาษที่มีน้ำหนักเบา
- ใช้ประเภทกระดาษที่เน้นสำหรับเครื่องพิมพ์
- หากกระดาษไม่เครื่องพิมพ์กำลังจะหมดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์จนหมดกระดาษก่อน จากนั้นจึงเพิ่มกระดาษ อย่าป้อนกระดาษขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์อยู่
- เมื่อนำถาดป้อนกระดาษออก ขอแนะนำให้นำถาดออกจากเครื่องพิมพ์ห่างถาด เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษติดอยู่ที่ด้านหลังของถาด คุณอาจต้องตรวจสอบซ่องเปิดในเครื่องพิมพ์ที่ตำแหน่งของถาด และนำกระดาษที่ติดอยู่ในซ่องว่างออก

การแก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ

คุณกำลังประสบปัญหาในลักษณะใด

- **ถาดป้อนกระดาษไม่ดึงกระดาษ**
 - ตรวจสอบว่ามีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ไส้กระดาษ](#) กรีดกระดาษออกจากกัน ก่อนใส่ลงในถาด
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวปรับความกว้างกระดาษของถาดตรงกับขนาดกระดาษที่คุณกำลังป้อน ตรวจสอบให้แน่ใจ ด้วยว่าตัวปรับแนวกระดาษแบบสันทิพอดีกับขนาดของกระดาษ แต่ไม่แน่นเกินไป
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปรับแนวตั้งกระดาษเข้ากับเส้นขอบกระดาษที่เหมาะสมซึ่งอยู่ด้านล่างของถาดป้อน กระดาษ และไม่เกินความสูงของตั้งกระดาษที่ระบุไว้ด้วยฉลากหนี้ใบหรือมากกว่าที่อยู่ด้านข้างหรืออยู่ที่ตัวปรับความ กว้างของกระดาษบนถาดป้อนกระดาษ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษในถาดไม่โค้งงอ ดัดกระดาษโดยการงอกระดาษที่โค้งในทิศทางตรงกันข้าม
- **หน้ากระดาษบิดเบี้ยว**
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษที่ใส่ในถาดป้อนกระดาษอยู่ในแนวเดียวกับตัวปรับความกว้างกระดาษ ถ้าจำเป็น ให้ดึง ถาดป้อนกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์แล้วใส่กระดาษเข้าไปใหม่ ให้ถูกต้อง เพื่อให้มั่นใจว่ากระดาษอยู่ในแนวเดียวกับ ตัวปรับแนวกระดาษแล้ว
 - ใส่กระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์เมื่อเครื่องปั่นได้กำลังพิมพ์งานอยู่เท่านั้น
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปิดฝาปิดด้านหลังไว้อย่างแน่นหนาแล้ว
- **กระดาษหลายแผ่นชนวนกำลังถูกดึงเข้า**
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวปรับความกว้างกระดาษของถาดตรงกับขนาดกระดาษที่คุณกำลังป้อน ตรวจสอบให้แน่ใจ ด้วยว่าตัวปรับความกว้างกระดาษแบบสันทิพอดีกับขนาดของกระดาษ แต่ไม่แน่นเกินไป
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการปรับแนวตั้งกระดาษเข้ากับเส้นขอบกระดาษที่เหมาะสมซึ่งอยู่ด้านล่างของถาดป้อน กระดาษ และไม่เกินความสูงของตั้งกระดาษที่ระบุไว้ด้วยฉลากหนี้ใบหรือมากกว่าที่อยู่ด้านข้างหรืออยู่ที่ตัวปรับความ กว้างของกระดาษบนถาดป้อนกระดาษ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ใส่กระดาษลงในถาดมากเกินไป
 - ใช้กระดาษ HP เพื่อการปฎิบัติงานและประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด

ปัญหาการพิมพ์

คุณต้องการทำอะไร

- แก้ไขปัญหาน้ำที่ไม่พิมพ์ (พิมพ์ไม่ได้)
- การแก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์

แก้ไขปัญหาน้ำที่ไม่พิมพ์ (พิมพ์ไม่ได้)

การแก้ไขปัญหาการพิมพ์ (Windows)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และมีกระแสไฟอยู่ในภาคป้อนกระดาษ หากยังไม่สามารถพิมพ์งานได้ให้ลองปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์และแก้ไขหากต้องการทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
2. หากคุณใช้พอร์ต USB เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครื่องพิมพ์ให้ถอดสาย USB ออกและเชื่อมต่อใหม่ หากคุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครื่องพิมพ์ด้วยการเชื่อมต่อระบบภายนอกให้ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่ออย่างทำงานอยู่
3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรืออฟฟ์ไลน์

การตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรืออฟฟ์ไลน์

- a. โปรดทำสิ่งดังนี้เพื่อป้องกันน้ำที่ไม่พิมพ์:
 1. หง่านน้ำที่ไม่พิมพ์กับระบบปฏิบัติการของคุณ:
 - **Windows 10:** จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้เลือก Windows System (ระบบ Windows) จากรายชื่อออปชัน เลือก Control Panel (แผงควบคุม) และจากนั้นคลิกที่ View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์) ภายใต้ Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)
 - **Windows 8.1 และ Windows 8:** ที่ปุ่มที่อยู่ด้านขวาบนด้านขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแด็ปบู๊ดทางลัด คลิกไอคอน การตั้งค่า คลิกที่รีเซ็ต แผงควบคุม จากนั้นคลิกที่รีเซ็ต ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์
 - **Windows 7:** จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 2. ดับเบิลคลิกหรือคลิกขวาที่ไอคอนสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ จากนั้นเลือก See what's printing (ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่) เพื่อปิดคิวการพิมพ์
 3. บนเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) โปรดตรวจสอบว่าไม่มีการทำการ Pause Printing (หยุดการพิมพ์ชั่วคราว) หรือ Use Printer Offline (ใช้เครื่องพิมพ์แบบอฟฟ์ไลน์)
 4. หากคุณเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
4. ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

- a. โปรดทำสิ่งดังนี้เพื่อป้องกันน้ำที่ไม่พิมพ์:
 1. หง่านน้ำที่ไม่พิมพ์กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

- **Windows 10:** จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows ให้เลือก **Windows System** (ระบบ Windows) จากรายชื่อแอปให้เลือก **Control Panel** (แผงควบคุม) และจากนั้นคลิกที่ **View devices and printers** (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์) ภายใต้ **Hardware and Sound** (ฮาร์ดแวร์และเสียง)
 - **Windows 8.1 และ Windows 8:** ชี้ไปที่หรือแตะที่มุมบนด้านขวาของหน้าจอเพื่อเปิดແຄบชุดทางลัด คลิก **ไอคอน การตั้งค่า** คลิกหรือแตะ **แผงควบคุม** จากนั้นคลิกหรือแตะ **ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
 - **Windows 7:** จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows คลิก **Devices and Printers** (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
- b. ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น
เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกในวงกลมสีดำที่ริมสีเขียวอยู่ด้านข้างเครื่องพิมพ์
- c. ถ้าเครื่องพิมพ์อื่นถูกตั้งค่าไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้คลิกขวาที่เครื่องพิมพ์ที่คุณต้องแล้วเลือก **Set as Default Printer** (ตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น)
- d. ลองใช้เครื่องพิมพ์ของคุณอีกครั้ง
5. รีสตาร์ทตัวจัดคิวยานพิมพ์ เพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถตอบสนองงานพิมพ์ที่ค้างอยู่ในคิวการพิมพ์ได้

การรีสตาร์ทที่เก็บพักรายงานพิมพ์

- a. โปรดทำสิ่งเดลิงหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

Windows 10

- จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows ให้เลือก **Windows Administrative Tools** (เครื่องมือดูแลจัดการของ Windows) จากรายการแอป และจากนั้นเลือก **Services** (บริการ)
- คลิกขวาที่ **Print Spooler** (ที่เก็บพักรายงานพิมพ์) และคลิก **Properties** (คุณสมบัติ)
- บนแท็บ **General** (ทั่วไป) ถัดจาก **Startup type** (ชนิดการเริ่มต้น) ให้ตราชูว่าได้เลือก **Automatic** (อัตโนมัติ) ไว้แล้ว
- หากบริการไม่ทำงานในส่วน **Service status** (สถานะของบริการ) ให้คลิก **Start** (เริ่ม) จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง)

Windows 8.1 และ Windows 8

- ชี้หรือแตะมุมขวาของหน้าจอเพื่อเปิดແຄบทางลัด และคลิกไอคอน **Settings** (การตั้งค่า)
- คลิกหรือแตะ **Control Panel** (แผงควบคุม) และคลิกหรือแตะ **System and Security** (ระบบและการรักษาความปลอดภัย)
- คลิกหรือแตะ **Administrative Tools** (เครื่องมือการดูแลระบบ) และดับเบิลคลิกหรือแตะสองครั้ง **Services** (บริการ)
- คลิกขวาหรือแตะที่ **Print Spooler** (ที่เก็บพักรายงานพิมพ์) ค้างไว้ และคลิก **Properties** (คุณสมบัติ)

- v. บันແທບ **General** (ທຳປັບ) ຄົດຈາກ **Startup type** (ໜິດກາຣເຮີມຕົ້ນ) ໃຫ້ຕຽງຈຸວ່າໄດ້ເລືອກ **Automatic** (ອັດໂນມືຕີ) ໄວແລ້ວ
- vi. ທາກບຣິກາຣເມ່ນກຳນົດໃນສ່ວນ **Service status** (ສະຖານະຂອງບຣິກາຣ) ໃຫ້ຄືກ **Start** (ເຮີມ) ຈາກນັ້ນຄືກທີ່ແຕະ **OK** (ຕກລົງ)

Windows 7

- i. ຈາກເມົ່າ **Start** (ເຮີມ) ຂອງ Windows ໃຫ້ຄືກ **Control Panel** (ແຜງຄວບຄຸມ) ຈາກນັ້ນຄືກ **System and Security** (ຮະບົບແລະຄວາມປຸລຶດກັຍ) ແລ້ວຄືກ **Administrative Tools** (ເຄື່ອງນີ້ໃນກາຣດູແລ)
- ii. ດັບເປີລົກລົກ **Services** (ບຣິກາຣຕ່າງໆ)
- iii. ຄືກຂວາທີ່ **Print Spooler** (ທີ່ເກີບພັກງານພິມພົງ) ແລ້ວຄືກ **Properties** (ຄຸນສົມບັດ)
- iv. ບັນແທບ **General** (ທຳປັບ) ຄົດຈາກ **Startup type** (ໜິດກາຣເຮີມຕົ້ນ) ໃຫ້ຕຽງຈຸວ່າໄດ້ເລືອກ **Automatic** (ອັດໂນມືຕີ) ໄວແລ້ວ
- v. ທາກບຣິກາຣເມ່ນກຳນົດໃນສ່ວນ **Service status** (ສະຖານະຂອງບຣິກາຣ) ໃຫ້ຄືກ **Start** (ເຮີມ) ຈາກນັ້ນຄືກ **OK** (ຕກລົງ)
- b. ຕຽງຈຸ່າທີ່ແນ່ໃຈວ່າໄດ້ຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງພິມພົງທີ່ຄຸກຕ້ອງໄວ້ເປັນເຄື່ອງພິມພົງເຮີມຕົ້ນ
ເຄື່ອງພິມພົງຄ່າເຮີມຕົ້ນລະນີເຄື່ອງໝາຍຄູກໃນວົງກລມສື່ດຳທີ່ອໍສື່ເຂົ້າວ່ອຍ໌ດ້ານຂ້າງເຄື່ອງພິມພົງ
- c. ຄ້າເຄື່ອງພິມພົງອື່ນຄຸກຕັ້ງຄ່າໄວ້ເປັນເຄື່ອງພິມພົງເຮີມຕົ້ນ ໃຫ້ຄືກຂວາທີ່ເຄື່ອງພິມພົງທີ່ຄຸກຕ້ອງແລະເລືອກ **Set as Default Printer** (ຕັ້ງຄ່າເປັນເຄື່ອງພິມພົງເຮີມຕົ້ນ)
- d. ລອງໃຫ້ເຄື່ອງພິມພົງຂອງຄຸນເອົາຄວັງ
- 6. ຮີສຕົරັກເຄື່ອງຄອມພິວເຕອຮ່າ
- 7. ລົມຄົວກາຣພິມພົງ

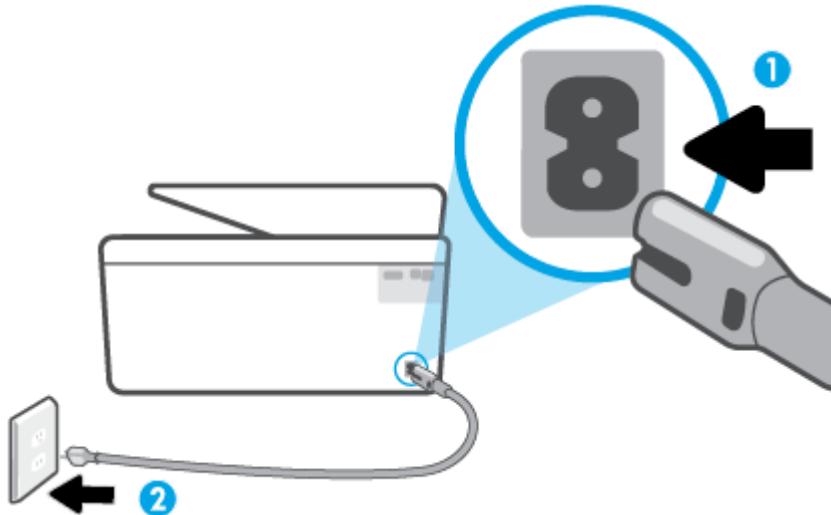
ກາລຸບຄົວກາຣພິມພົງ

- a. ໂປຣດາກສິ່ງເດືອນທີ່ນີ້ຕ່ອງປັບປຸງໃຫ້ ຫັ້ນຂຶ້ນຂອງກັບຮະບົບປຸງປັນຕິກາຣຂອງຄຸນ:
 - **Windows 10:** ຈາກເມົ່າ **Start** (ເຮີມ) ຂອງ Windows ໃຫ້ເລືອກ **Windows System** (ຮະບົບ Windows) ຈາກຮາຍ້າໂແປໄປທີ່ເລືອກ **Control Panel** (ແຜງຄວບຄຸມ) ແລະ ຈາກນັ້ນຄືກທີ່ **View devices and printers** (ດູອຸປະກຣນີ້ແລະເຄື່ອງພິມພົງ) ພາຍໃຕ້ **Hardware and Sound** (ຢ້າຮັດແວຣ່ແລະເລື່ອງ)
 - **Windows 8.1 ແລະ Windows 8:** ຫຼື້ໄປທີ່ທີ່ເຕະທີ່ມູນບນດ້ານຂວາຂອງໜ້າຈາກເພື່ອເປີດແນບຊຸດທາງລັດ ດັກໂຄອນ ກາຣຕັ້ງຄ່າ ດັກລົກທີ່ອໍເຕະ ແຜງຄວບຄຸມ ຈາກນັ້ນຄືກທີ່ແຕະ **ດູອຸປະກຣນີ້ແລະເຄື່ອງພິມພົງ**
 - **Windows 7:** ຈາກເມົ່າ **Start** (ເຮີມ) ຂອງ Windows ດັກລົກ **Devices and Printers** (ອຸປະກຣນີ້ແລະເຄື່ອງພິມພົງ)
- b. ດັບເປີລົກລົກທີ່ໂຄອນເຄື່ອງພິມພົງຂອງຄຸນເພື່ອເປີດຄົວກາຣພິມພົງ
- c. ບັນແທບ **Printer** (ເຄື່ອງພິມພົງ) ໃຫ້ຄືກ **Cancel all documents** (ຍົກເລີກເອກສາຮ້າທັງໝົດ) ອີ່ອ **Purge Print Document** (ລ້າງເອກສາຮາງນພິມພົງ) ຈາກນັ້ນຄືກ **Yes** (ໃຈ) ເພື່ອຍືນຍັນ

- d. ถ้ายังมีเอกสารอยู่ในคิวให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และลองพิมพ์อีกครั้งหลังจากคอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเรียบร้อยแล้ว
- e. ตรวจสอบคิวการพิมพ์อีกครั้งเพื่อดูให้แน่ใจว่าไม่มีข้อมูลค้างอยู่ จากนั้นล้างล่องพิมพ์อีกครั้ง

วิธีการตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟและการเช็ตเครื่องพิมพ์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์อย่างแน่นหนา



1 การเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเครื่องพิมพ์

2 การเชื่อมต่อภายนอก

2. ดูที่ปุ่ม Power (เปิด/ปิด) บนเครื่องพิมพ์ ถ้าไฟไม่ติดสว่าง แสดงว่าเครื่องพิมพ์ปิดอยู่ กดปุ่ม Power (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: หากเครื่องพิมพ์ไม่มีกระแสไฟเข้าให้ต่อเข้ากับเต้ารับอื่น

3. ทดสอบปลั๊กสายไฟด้านหลังเครื่องพิมพ์ออกในขณะที่เครื่องพิมพ์เปิดอยู่
4. ทดสอบสายไฟออกจากเต้ารับที่ผนัง
5. รออย่างน้อย 15 วินาที
6. เลี้ยงปลั๊กไฟกลับเข้าไปที่เต้ารับที่ผนัง
7. เลี้ยงปลั๊กสายไฟเข้ากับด้านหลังของเครื่องพิมพ์อีกครั้ง
8. หากเครื่องพิมพ์ไม่เปิดขึ้นเองให้กดปุ่ม Power (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์
9. ลองใช้งานเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

การแก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์

-  **หมายเหตุ:** เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านคุณภาพการพิมพ์ ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้ปุ่ม Power (เปิด/ปิด) เสมอ และรอจนกว่าไฟแสดงสถานะปุ่ม Power (เปิด/ปิด) จะดับก่อนที่จะดึงปลั๊กหรือปิดสวิตช์ที่วางปลั๊กไฟ เครื่องพิมพ์จะเลื่อนตัวลับหมึกพิมพ์ไปยังตำแหน่งที่มีปิดป้องกันไม่ให้หมึกพิมพ์แห้ง

หากต้องการปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์จากจ่อแสดงผลเครื่องพิมพ์

- ทำความสะอาดหัวพิมพ์จากซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์

วิธีการทำความสะอาดหัวพิมพ์จากจ่อแสดงผลของเครื่องพิมพ์

- ใส่กระดาษธรรมดารีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด Letter, A4 หรือ Legal เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
 - จากແຜງគົນຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ສັນຜັສທຣີປັດເທັບລົງຈາກດ້ານບ່ນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດແດນບອົດ ແລະຈາກນັ້ນໄຫ້ສັນຜັສທີ່ (Setup (การตั้งค่า))
 - ສັນຜັສທີ່ **การດູແລຮັກໝາເຄື່ອງພິມພໍ** ເລືອກ **ສ້າງຫັວພິມພໍ** ແລະຈາກນັ້ນ **ປົງປັບຕົມ**ຕາມຄໍາແນະນຳນັ້ນຈອ
- ตรวจสอบว่าคุณกำลັງໃຊ້ຕັບໜຶກພິມພໍ HP ของເທົ່ານັ້ນ
 - ตรวจสอบໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ຄຸນມີການເລືອກປະເທດກະຮາຍແລະຄຸນກາພາກພິມພໍທີ່ເໜີມສົມ
 - ตรวจสอบຮະດັບໜຶກພິມພໍໂດຍປະກາດແພື່ອດູວ່າມີໜຶກພິມພໍທີ່ເລືອກຢູ່ນີ້ ສຳຮັບຂ້ອນມູລເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູ້ທີ່ [ກາຮຽນຮູ້ສົມ](#) ສົບຮະດັບໜຶກພິມພໍໂດຍປະກາດ
 - ປັບປຸງຕັບໜຶກພິມພໍທີ່ເລືອກຢູ່ນີ້ ດ້ວຍການປັບປຸງຕັບໜຶກພິມພໍທີ່ເລືອກຢູ່ນີ້ ດ້ວຍການປັບປຸງຕັບໜຶກພິມພໍທີ່ເລືອກຢູ່ນີ້
 - ປັບປຸງແນວຫັວພິມພໍ

หากต้องการปรับແນວຫັວພິມພໍจากจ่อแสดงผลของเครื่องพิมพ์

- ใส่กระดาษธรรม.rarีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด Letter, A4 หรือ Legal เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
 - จากແຜງគົນຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ສັນຜັສທຣີປັດເທັບລົງຈາກດ້ານບ່ນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດແດນບອົດ ແລະຈາກນັ້ນໄຫ້ສັນຜັສທີ່ (Setup (การตั้งค่า))
 - ສັນຜັສທີ່ **การດູແລຮັກໝາເຄື່ອງພິມພໍ** ສັນຜັສທີ່ **Align Printhead** (ປັບປຸງແນວຫັວພິມພໍ) ແລະຈາກນັ້ນ **ປົງປັບຕົມ**ຕາມຄໍາແນະນຳນັ້ນຈອ
- พິມພໍທີ່ການວິເຄາະທີ່ທັກດັບໜຶກພິມພໍຢັ້ງເລືອກໜຶກພິມພໍອໝູ່ມັກ

ການພິມພໍທີ່ການວິເຄາະທີ່ຈຳກົດຈຳກົດ

- ใส่กระดาษธรรม.rarีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด Letter, A4 หรือ Legal เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
- จากແຜງគົນຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ສັນຜັສທຣີປັດເທັບລົງຈາກດ້ານບ່ນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດແດນບອົດ ແລະຈາກນັ້ນໄຫ້ສັນຜັສທີ່ (Setup (การตั้งค่า))
- ກົດເລືອກ **รายงาน**
- ກົດເລືອກ **Print Quality Report** (รายงานຄຸນກາພາກພິມພໍ)

- ตรวจสอบลูกชิ้นสีเงิน สีแดง สีเหลือง และสีดำบนหน้าการวิเคราะห์ หากคุณเห็นแล้วรู้ในกล่องสีและสีดำ หรือไม่มีหมึกอยู่ในกล่องดังกล่าวให้ทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ
- หากการทำความสะอาดหัวพิมพ์ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่ www.support.hp.com เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลและยูทิลิตี้ที่ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขปัญหาที่ไม่ป้องกันเครื่องพิมพ์ได้ เมื่อมีข้อความแจ้งให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก รายชื่อติดต่อของ HP ทั้งหมด เพื่อขอข้อมูลการโทรศัพท์ติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ (Windows)

- ทำความสะอาดหัวพิมพ์จากซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์

หากต้องการทำความสะอาดหัวพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- ใส่กระดาษธรรมดารูปแบบขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด Letter, A4 หรือ Legal เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
 - เปิดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
 - ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ให้คลิก **Print, Scan & Fax** (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร) และคลิก ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ เพื่อเข้าถึง กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์
 - คลิก ทำความสะอาดหัวพิมพ์ บนแท็บ บริการอุปกรณ์ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้ตัลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้
 - ตรวจสอบซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมจากการแบบดึงลง **Media** (วัสดุพิมพ์) และคุณภาพการพิมพ์จากรายการแบบดึงลง **Quality Settings** (การตั้งค่าคุณภาพ)
 - ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ให้คลิก **Print, Scan & Fax** (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร) และคลิก **Set Preferences** (ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ) เพื่อเข้าถึงคุณสมบัติการพิมพ์
 - ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อดูว่ามีหมึกพิมพ์เหลืออยู่น้อยหรือไม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ [การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ](#) หากตัลับหมึกพิมพ์มีหมึกพิมพ์เหลืออยู่น้อย ควรพิจารณาเปลี่ยนตัลับหมึกพิมพ์
 - ปรับแนวหัวพิมพ์

หากต้องปรับแนวหัวพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** การปรับแนวหัวพิมพ์จะทำให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงไม่ต้องทำการปรับแนวหัวพิมพ์เมื่อทำการเปลี่ยนตัลับหมึกพิมพ์

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
- เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
- ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ให้คลิก **Print, Scan & Fax** (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร) และคลิก **Maintain Your Printer** (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าถึง **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
- ใน **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) ให้คลิก **Align Printheads** (ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์) บนแท็บ **Device Services** (บริการของอุปกรณ์) เครื่องจะพิมพ์หน้าการปรับตำแหน่งอุปกรณ์
- พิมพ์หน้าการวิเคราะห์หากตัลับหมึกพิมพ์ยังเหลือหมึกพิมพ์อยู่มาก

การพิมพ์หน้าการวิเคราะห์จาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- a. ใส่กระดาษธรรมดาน้ำหนักที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด Letter, A4 หรือ Legal เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
 - b. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#)
 - c. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ให้คลิก **Print, Scan & Fax** (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร) และคลิก **Maintain Your Printer** (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าถึง Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
 - d. คลิก **Print Diagnostic Information** (พิมพ์ข้อมูลวิเคราะห์) บนแท็บ **Device Reports** (รายงานเกี่ยวกับอุปกรณ์) เพื่อพิมพ์หน้าการวิเคราะห์
7. ตรวจสอบชุดของสีน้ำเงิน สีแดง สีเหลือง และสีดำบนหน้าการวิเคราะห์ หากคุณเห็นเลือนรู้ว่าในกล่องสีเหลืออยู่น้อย ให้ลองดึงกล่องให้ทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ
8. หากการทำความสะอาดหัวพิมพ์ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่ www.support.hp.com เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลและยุทธิ์ที่ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขปัญหาที่ว่าไปของเครื่องพิมพ์ได้ เมื่อมีข้อความแจ้งให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก รายชื่อติดต่อของ HP ทั้งหมด เพื่อขอข้อมูลการโทรศัพท์ติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

ปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายสำเนาและการสแกน

เลือกตัวเลือกการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- ใช้เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการถ่ายสำเนาและการสแกนของคุณ โปรดดูที่ [รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP](#)
- ใช้ [HP Print and Scan Doctor](#) (เฉพาะ Windows) เพื่อวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ

 **หมายเหตุ:** HP Print and Scan Doctor และตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและการสแกน](#)

ปัญหาโทรศัพท์

เรียกใช้รายงานการทดสอบโทรศัพท์ก่อนเพื่อดูว่ามีปัญหากับการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณหรือไม่ หากการทดสอบผ่านและคุณยังคงประสบปัญหานอกเหนือไปจากส่วนต่อประสาน ตรวจสอบการตั้งค่าโทรศัพท์ที่แสดงรายการไว้ในรายงาน เพื่อตรวจสอบว่าการตั้งค่าถูกต้อง

การเรียกใช้การทดสอบโทรศัพท์

คุณสามารถทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเพื่อตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ว่าได้รับการตั้งค่าอย่างถูกต้องสำหรับโทรศัพท์ ทำการทดสอบนี้หลังจากได้ตั้งค่าโทรศัพท์ในเครื่องพิมพ์เสร็จแล้วเท่านั้น การทดสอบจะทำเรื่องต่อไปนี้:

- ทดสอบolarityเครื่องโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายโทรศัพท์ประเภทหัวคูกต้องเข้ากับเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เสียบเข้าไปในพอร์ตหัวคูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบสัญญาณการโทร

- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์
- ตรวจสอบหาสายโทรศัพท์ที่สามารถใช้ได้

การทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์ผ่านແຜງຄວາມຄຸນຂອງເຄື່ອງພິມ

- การติดตั้งເຄື່ອງພິມສໍາທັບການຮັບການຮັບແລະສ່ວນໂທຣສາຣາຕາມໜັດຕະນາການ
- ตรวจสอบໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ມີການຕິດຕັ້ງຕັບໜົກພິມໄວ້ແລ້ວ ແລະມີການໃສ່ກະຕາຍເຕີມຂາດໄວ້ໃນຄາດປັບປຸງຮະດາບກ່ອນເຄື່ອງພິມ
- ນະໜາງຂອງ **Fax** (ແຟເກຊ) ຕັດນັ້ນໄປຖາງດ້ານຂວາແລ້ວແຕະ **Setup (ການຕິດຕັ້ງ)** ແຕະ **Setup Wizard** (ຕັ້ງຕັ້ງການຕິດຕັ້ງ) ແລ້ວ
ປັບປຸງຕົມຄໍາແນະນຳນັ້ນໜາງຂອງ
ເຄື່ອງພິມຈະແສດງສຳຄັນຂອງການທົດສອບບ່ອນແລະແສດງຜລແລະພິມພົບຮາຍງານ
- ຫບຫວານຮາຍງານ
 - หากການທົດສອບໂທຣສາຣາລົ້ມເຫດໄທ້ດູວິທີແກ້ປັບປຸງທາດ້ານລ່າງ
 - หากການທົດສອບໂທຣສາຣາແລະຄຸນຍັງຄົງປະສົບປັບປຸງທາໃນການສ່ວນໂທຣສາຣາ ຕຽບກຳລົງການທົດສອບກ່ອນໄລ້ຂອງ HP
ໃນຮາຍງານ ເພື່ອຕຽບກຳລົງການທົດສອບຕັ້ງຕັ້ງສາມາດໃຫ້ຕ້າວ່າການແກ້ໄຂປັບປຸງທາເບື້ອງຕັ້ນອອນໄລ້ນີ້ຂອງ HP

ສິ່ງທີ່ກ່າວເມື່ອການທົດສອບໂທຣສາຣາລົ້ມເຫດ

ທາກຄຸນທົດສອບໂທຣສາຣາແລ້ວພວນວ່າມີພິດພາດ ໄທ້ຕຽບດູຮາຍງານເພື່ອດູ້ຂໍ້ອຸນ໌ມູລເບື້ອງດັນເກີ່ວກັບຂໍ້ອຸນ໌ພິດພາດ ທາກຕ້ອງການຂໍ້ອຸນ໌ເພີ່ມເຕີມ
ອໍາຍັງລະເໝີຍດ ໄທ້ຕຽບດູຮາຍງານເພື່ອດູ້ວ່າການທົດສອບສ່ວນໄດ້ພິດພາດ ແລ້ວທ່າທຸກ່ອການແກ້ໄຂປັບປຸງທາທີ່ຕຽບກຳ

"ການທົດສອບຢ້ານດັບແວ່ງໂທຣສາຣາ" ລົ້ມເຫດ

- ປຶກເຄື່ອງພິມພົບໂດຍກົດ () (ປຸ່ມ Power (ເປີດ/ປິດ)) ທ່ອງຢູ່ດ້ານໜາທາງໜ້າຂອງເຄື່ອງພິມພົບ ຈາກນັ້ນຄອດປັບປຸງໄຟຈາກດ້ານໜ້າ
ເຄື່ອງພິມພົບ ເລັກຈາກຜ່ານໄປສ່ວນສາມວິນາທີໃຫ້ເສີນປັບປຸງທາໃນການສ່ວນໂທຣສາຣາ ຕຽບກຳລົງການທົດສອບອຶກຮັງ ທາກການ
ທົດສອບຍັງລົ້ມເຫດອີກ ໃຫ້ວ່ານີ້ຂໍ້ອຸນ໌ມູລກາຮເກີ້ໄຂປັບປຸງທາເບື້ອງດັນໄຟເຫັນຂຶ້ນ
- ລອງສ່ວນໂທຣສາຣາ ທາກຄຸນສາມາດສ່ວນໂທຣສາຣາໄດ້ສໍາເລົງ ແສດງວ່ານີ້ເຈລະໄມ້ໃໝ່ປັບປຸງທາ
- ທາກຄຸນເຮັດວຽກໃຊ້ງານການທົດສອບຈາກ ຕັ້ງຕັ້ງສ່ວນສ້າງການທົດສອບ (Windows) ຕຽບກຳລົງການທົດສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເຄື່ອງພິມພົບໄນ້ໄດ້ອໍາຍູ້
ຮະຫວ່າງການທຳມະນຸດ ເຊັ່ນ ກຳລັງຮັບໂທຣສາຣາທີ່ຕ່າຍລຳເນາ ຕຽບດູຮາຍງານນັ້ນໄດ້ການທົດສອບສ່ວນໂທຣສາຣາ
ທຳມະນຸດທີ່ໄດ້ຮັບໂທຣສາຣາໄໝ້ ທ່ານໄໝ້ວ່າງໃຫ້ອຈນກວ່າເຄື່ອງຈະຈະວ່າ ແລະອໍາຍູ້ໃນສຳຄັນນີ້ໄໝ້ທຳມະນຸດ
- ທາກຄຸນໃຫ້ຕັ້ງແຍກສາຍໂທຣສັບພົບ ອາຈກໂກໃຫ້ເກີດປັບປຸງທາໃນການໂທຣສາຣາໄດ້ (ຕັບແຍກສາຍໂທຣສັບພົບທີ່ອີກຕົ້ນຕ່ອງພິມພົບ)
ລອງຄອດຕັບແຍກສາຍອອກແລະເຫື່ອມຕ້ອງເຄື່ອງພິມພົບເຂົ້າກັບຂໍ້ອຸນ໌ສ່ວນສາຍໂທຣສັບພົບທີ່
ພົບໄດ້ຕຽບ

ທີ່ຄຸນແກ້ປັບປຸງທາແລ້ວ ໄທ້ຮັນການທົດສອບໂທຣສາຣາອຶກຮັງເພື່ອຕຽບກຳລົງການທົດສອບວ່າສາມາດສ່ວນໂທຣສາຣາໄດ້ ແລະເຄື່ອງພິມພົບຮ້ອມສໍາທັບ
ການຮັບສ່ວນໂທຣສາຣາ ທາກ **Fax Hardware Test (ທົດສອບຢ້ານດັບແວ່ງໂທຣສາຣາ)** ຍັງໄໝ້ສາມາດໃຫ້ງານໄດ້ ແລະເກີດປັບປຸງທາໃນການຮັບສ່ວນໂທຣສາຣາ
ໄທ້ຕິດຕໍ່ອັນດັບສັນລັບສຸນຂອງ HP ໄປທີ່ www.support.hp.com ເັບໄປເຊື້ອນຈຳໃຫ້ຂໍ້ອຸນ໌ມູລແລະຍູທີ່ທີ່ຕ່າງໃຫ້ຄຸນສາມາດແກ້
ປັບປຸງທາທີ່ໄປໂປອງເຄື່ອງພິມພົບໄດ້ ເນື່ອມີຂໍ້ອຸນ໌ມູລເຈັ້ງໃຫ້ເລືອກປະເທດ/ກຸ່ມົມົກາຂອງຄຸນ ແລ້ວຄຸນໄດ້ຮັບສ່ວນສາຍໂທຣສັບພົບທີ່
ພົບໄດ້ຕຽບ

การทดสอบ "โทรศารที่เชื่อมต่อกับช่องเสียงสายโทรศัพท์บนแผง" ล้มเหลว

- ตรวจส่วนการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงกับเครื่องพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรศารได้ (ตัวบล็อกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผง) ลองทดสอบตัวบล็อกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงโดยตรง
- ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงที่คุณกำลังใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ แล้วตรวจสอบเสียงสัญญาณให้ดียิ่งเสียงสัญญาณให้ดีติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้บริษัทตรวจสอบสายสัญญาณให้
- ลองส่งหรือรับโทรศาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรศารได้สำเร็จ แสดงว่ามีภัยคุกคามที่จะไม่ใช้ปัญหา หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาแล้ว ให้รันการทดสอบโทรศารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรศารได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรศาร

สายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตบนโทรศารที่ถูกต้อง" ล้มเหลว

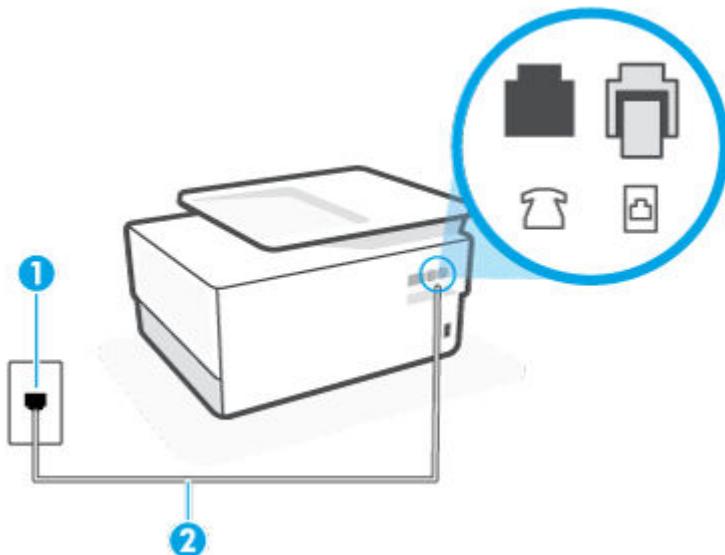
หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรศารได้ (ตัวบล็อกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผง) ลองทดสอบตัวบล็อกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงโดยตรง

เสียงสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: หากคุณใช้พอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ใน การเชื่อมต่อกับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผง คุณจะไม่สามารถรับหรือส่งโทรศารได้ ควรใช้พอร์ตที่ติดป้ายกำกับ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น เช่น เครื่องตอบรับอัตโนมัติ

ภาพ 9-1 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง

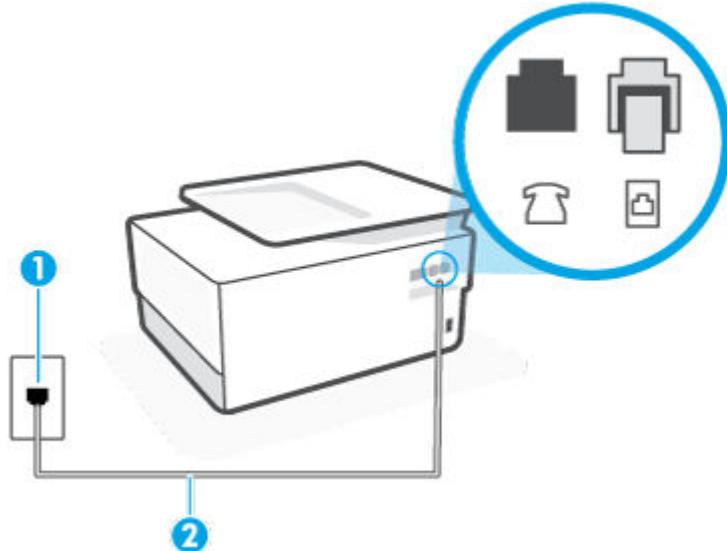
2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อคับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

2. หลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ และให้ดำเนินการทดสอบอีกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถรับส่งโทรศัพท์ได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะรับส่งโทรศัพท์
3. ลองส่งหรือรับโทรศัพท์

การทดสอบ "การใช้สายโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับโทรศัพท์" ล้มเหลว

- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็งของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

ภาพ 9-2 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็ง

2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต  บนเครื่องพิมพ์

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็งเครื่องพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นและถูกต้อง
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรศัพท์ได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็ง) ลองทดสอบตัวแยกสายอุตสาหกรรม เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็งโดยตรง

การทดสอบ "การตรวจจับสัญญาณเสียง" ล้มเหลว

- อุปกรณ์อื่น ซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ อาจทำให้การทดสอบล้มเหลว หากต้องการค้นหาว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ ให้ทดสอบสายอุปกรณ์ทั้งหมดออกจากสายโทรศัพท์ และรันการทดสอบอีกครั้ง หาก **Dial Tone Detection Test** (ทดสอบการตรวจหาสัญญาณการโทร) ผ่านโดยไม่มีการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่งอย่างหรือมากกว่าหนึ่งเป็นสาเหตุของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านี้อีกครั้งทีละอย่าง และดำเนินการทดสอบใหม่ในแต่ละครั้ง ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์แต่ละอย่าง จนกว่าคุณจะสามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใดเป็นสาเหตุของปัญหา
- ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็งที่คุณกำลังใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ และตรวจดูเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ และให้บริษัทตรวจสอบสายสัญญาณให้
- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็งของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรศัพท์ได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็ง) ลองทดสอบตัวแยกสายอุตสาหกรรม เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่แผ่นแข็งโดยตรง

- หากระบบโทรศัพท์ไม่ได้ใช้สัญญาณโทรศัพท์แบบมาตรฐาน เช่น ระบบชุมสายโทรศัพท์ย่อ (PBX) บางระบบ ซึ่งอาจทำให้การทดสอบล้มเหลวได้ ซึ่งไม่ได้ทำให้เกิดปัญหาในการส่งหรือรับโทรศัพท์ ลองส่งหรือรับโทรศัพท์ดู
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ไว้ถูกต้องตามประเทศ/พื้นที่ของคุณ หากไม่ได้ตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ หรือหากตั้งค่าไม่ถูกต้อง การทดสอบอาจล้มเหลวและอาจเกิดปัญหาในการส่งและรับโทรศัพท์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณต่อเครื่องพิมพ์กับโทรศัพท์อะนาล็อก มีฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรศัพท์ วิธีการตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสายโทรศัพท์ เแล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าสายโทรศัพท์ตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์อะนาล็อกแล้วลองส่งหรือรับโทรศัพท์

หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาแล้วให้รับการทดสอบโทรศัพท์อีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรศัพท์ได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรศัพท์ หากการทดสอบ **Dial Tone Detection** (การตรวจสอบเสียงสัญญาณ) ยังคงล้มเหลวให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์เพื่อตรวจสอบสายโทรศัพท์

การทดสอบ "สภาพสายโทรศัพท์" ล้มเหลว

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณต่อเครื่องพิมพ์กับโทรศัพท์อะนาล็อก มีฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรศัพท์ วิธีการตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสายโทรศัพท์ เแล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าสายโทรศัพท์ตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์อะนาล็อกแล้วลองส่งหรือรับโทรศัพท์
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงกับเครื่องพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงของคุณ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
- อุปกรณ์อื่น ซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ อาจทำให้การทดสอบล้มเหลว หากต้องการค้นหาว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ ให้ทดสอบสายอุปกรณ์ทั้งหมดออกจากสายโทรศัพท์ แล้วรับการทดสอบอีกครั้ง
 - หาก **Fax Line Condition Test** (ทดสอบสภาพสายโทรศัพท์) ผ่านโดยไม่มีการเชื่อมตอกับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่งอย่างหรือมากกว่านั้น เป็นสาเหตุของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านั้นอีกครั้งทีละอย่าง และดำเนินการทดสอบใหม่ในแต่ละครั้งที่เชื่อมต่ออุปกรณ์หนึ่งอย่าง จนกว่าคุณจะสามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใดเป็นสาเหตุของปัญหา
 - หาก **Fax Line Condition Test** (ทดสอบสภาพสายโทรศัพท์) ทำงานล้มเหลวโดยไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น ให้ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์ที่ใช้งานอยู่ แล้วตรวจสอบข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหัวข้อนี้
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรศัพท์ได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผง) ลองทดสอบลับๆแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่แผงโดยตรง

หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาแล้วให้รับการทดสอบโทรศัพท์อีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรศัพท์ได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรศัพท์ หากการทดสอบ **Fax Line Condition** (สภาพสายโทรศัพท์) ยังคงล้มเหลว และคุณเมื่อปัญหาในการรับส่งโทรศัพท์โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์เพื่อให้ตรวจสอบสายโทรศัพท์

การแก้ไขปัญหาโทรศัพท์

คุณกำลังประสบปัญหาโทรศัพท์ในลักษณะใด

- จอแสดงผลจะแสดงว่าโทรศัพท์ต่อพ่วงไป

- เครื่องพิมพ์มีปัญหาในการส่งและรับโทรสาร
- เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรสาร แต่สามารถส่งโทรสารได้
- เครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งโทรสาร แต่สามารถรับโทรสารได้
- สัญญาณโทรศัพท์บันทึกที่เครื่องตอบรับอัดโนมติ
- คอมพิวเตอร์ไม่สามารถรับแฟกซ์ได้ (HP Digital Fax)

จะแสดงผลจะแสดงว่าโทรศัพท์ต่อพ่วงไว้

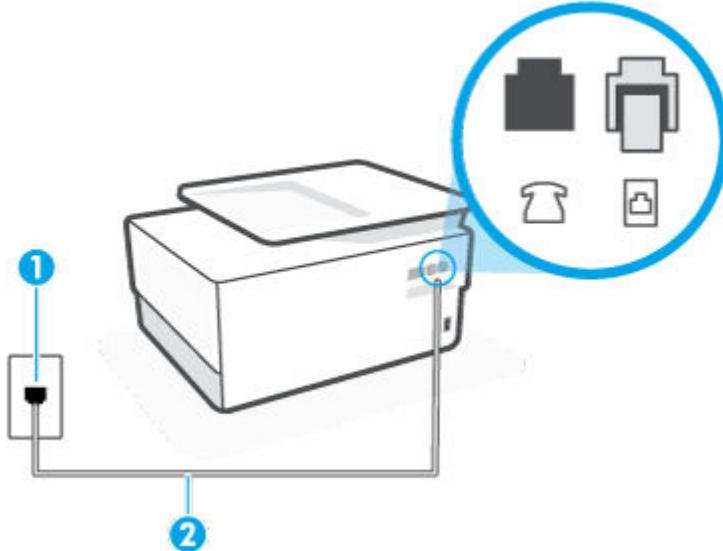
- HP ขอแนะนำให้ใช้สายโทรศัพท์แบบ 2 เส้น
- อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์อาจกำลังมีการใช้งานอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ที่ต่อพ่วงโทรศัพท์ที่อยู่บนสายโทรศัพท์เดียวกัน แต่ไม่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ไม่มีการใช้งานอยู่หรือมีการต่อพ่วงตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์ในการรับส่งโทรสารได้ หากต่อโทรศัพท์พ่วงไว้ หรือกำลังใช้ไม่เต็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตอยู่

เครื่องพิมพ์มีปัญหาในการส่งและรับโทรสาร

- ตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องพิมพ์แล้ว ดูที่จอแสดงผลบนเครื่องพิมพ์ ถ้าจอแสดงผลว่างเปล่าและไฟแสดงสถานะ  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) ไม่ติดสว่าง และงว่าเครื่องพิมพ์ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับเครื่องพิมพ์และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟແเน່ນเดิมแล้ว กด  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์ หลังจากปิดเครื่องพิมพ์แล้ว HP ขอแนะนำให้รอท่านาทีก่อนที่จะรับหรือส่งโทรสาร เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับหรือส่งโทรสารในขณะที่กำลังเริ่มทำงานหลังจากปิดเครื่องได้
- หากปิด HP Digital Fax ไว้คุณอาจไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ได้หากหน่วยความจำของแฟกซ์เต็ม (จำกัดตามหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์)

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับเครื่องพิมพ์ เพื่อเชื่อมต่อ กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลายข้างหนึ่งของสายโทรศัพท์จะต่อเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายกำกับ  ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ และปลายอีกด้านต่อ กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ

ภาพ 9-3 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง

2 ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เมื่อย่างน้อยในการเชื่อมต่อ กับพอร์ต  บนเครื่องพิมพ์

- ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังที่คุณกำลังใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ เล็งตรวจสอบลักษณะ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ในห้องถัดของคุณ
- อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์อาจกำลังมีการใช้งานอยู่ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์ในการรับส่งโทรสารได้ หากต่อโทรศัพท์ผ่านไป หรือกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตอยู่
- ตรวจสอบว่าการทำางานอื่นทำให้เกิดข้อผิดพลาดหรือไม่ ตรวจสอบจนถึงผลหารือคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหา หากเกิดข้อผิดพลาด เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับหรือส่งโทรสารได้จงกว่าจะมีการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นแล้ว
- การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์อาจมีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพเสียงดี (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหานี้ในการโทรสารได้ ตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบโทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือไม่ หากได้ยินเสียงรบกวนให้ปิด **Error Correction Mode (ใหม่ด้วยไฟข้อผิดพลาด)** (ECM) และลองส่งโทรสารใหม่อีกครั้ง หากปัญหายังคงมีอยู่ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์
- หากคุณใช้บริการระบบ DSL (Digital Subscriber Line) ให้ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL แล้ว มีฉะนี้จะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้
- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับช่องเสียบโทรศัพท์ที่ผนัง ซึ่งตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์แบบดิจิตอล วิธีการตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของนาฬิcockแบบปกติเข้ากับสายโทรศัพท์แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าสายโทรศัพท์ต้องค่าไว้สำหรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล

- หากคุณกำลังใช้ห้องอุปกรณ์แปลงสัญญาณ/อะแดปเตอร์ข้าวต่อของโทรศัพท์ภายใน (PBX) หรือเครือข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (Integrated Services Digital Network - ISDN) โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อ กับพอร์ตที่ถูกต้องแล้ว และอะแดปเตอร์ข้าวต่อได้รับการตั้งค่าเป็นประเภทสิ่วิชท์ที่ถูกต้องสำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณ ถ้าเป็นไปได้
- หากเครื่องพิมพ์ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับบริการ DSL โดยเดิม DSL จะจะต้องดินไม่ถูกต้อง หากไม่เดิม DSL ไม่ได้ต่อลงดินอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพเสียงดี (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรศัพท์ได้ คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียงโทรศัพท์เข้ากับเง็คเสียงสายโทรศัพท์ที่ผ่านและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือไม่ เนื่องจากคุณได้ยินเสียงรบกวนให้ปิดโมเด็ม DSL และทดสอบอีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ในอนาคต คุณอาจได้ยินเสียงสัญญาณรบกวนในสายโทรศัพท์อีก หากเครื่องพิมพ์หยุดรับและส่งโทรศัพท์ให้ทำซ้ำขั้นตอนนี้

หากยังคงมีสัญญาณเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปิดโมเด็ม DSL โปรดติดต่อศูนย์บริการจากบริษัท DSL ของคุณ

- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรศัพท์ได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียงอยู่กันช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผ่าน) ลองทดสอบตัวแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียงสายโทรศัพท์ที่ผ่านโดยตรง

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรศัพท์ แต่สามารถส่งโทรศัพท์ได้

- หากคุณไม่ได้ใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติ **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) บนเครื่องพิมพ์ถูกตั้งค่าเป็น เสียงกริ่งมาตรฐานทั้งหมด
- หาก **Auto Answer** (ตอบรับอัตโนมัติ) ถูกตั้งค่าไว้เป็น **Off (ปิด)** คุณจำเป็นต้องรับโทรศัพท์ด้วยตนเอง ไม่ เช่นนั้น เครื่องพิมพ์จะไม่รับโทรศัพท์
- หากคุณมีบริการข้อความเสียงที่ใช้หมายเลขโทรศัพท์เดียวกันกับโทรศัพท์ คุณต้องรับโทรศัพท์ด้วยตนเองโดยไม่ใช้การรับแบบอัตโนมัติ ซึ่งหมายความว่า ท่านต้องอยู่อย่างรับสายโทรศัพท์ที่เข้ามา
- หากคุณใช้โนดีมีนิ่ม **dial-up** ของคอมพิวเตอร์ที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับเครื่องพิมพ์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับโนดีมีนิ่มของคุณไม่ได้ถูกตั้งค่าไว้เพื่อรับโทรศัพท์แบบอัตโนมัติ โนดีมีนิ่มที่ถูกตั้งค่าเพื่อรับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติจะใช้สายโทรศัพท์เพื่อรับโทรศัพท์ที่ส่งเข้ามาทั้งหมด ซึ่งจะทำให้เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับสายโทรศัพท์เข้า
- หากคุณใช้เครื่องตอบรับที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ คุณอาจจะประสบกับปัญหาที่ได้กล่าวมาดังนี้:
 - เครื่องตอบรับของคุณอาจจะไม่ได้รับการตั้งค่าเพื่อใช้งานกับเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง
 - ข้อความที่ส่งออกไปอาจยาวหรือดังเกินกว่าที่เครื่องพิมพ์จะตรวจพบสัญญาณโทรศัพท์ได้ ซึ่งอาจทำให้การเชื่อมต่อของเครื่องส่งโทรศัพท์หลุดได้
 - เครื่องตอบรับของคุณอาจมีช่วงเงียบไม่นานเพื่อที่จะให้เครื่องพิมพ์ตรวจพบสัญญาณโทรศัพท์ได้หลังจากส่งข้อความออกไป ปัญหานี้มักจะเกิดขึ้นกับเครื่องตอบรับแบบดิจิตอล

การดำเนินการตั้งต่อไปนี้อาจช่วยคุณในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้:

- เมื่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับสายโทรศัพท์ที่คุณใช้สำหรับโทรศัพท์ ให้ล้างเซี่ยมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์โดยตรง
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้รับโทรศัพท์อัตโนมัติ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ถูกตั้งค่าให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้ามากกว่าจำนวนเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- ทดสอบสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์ออก แล้วลองรับโทรศัพท์ หากสามารถรับโทรศัพท์ได้เมื่อไม่เครื่องตอบรับ แสดงว่า เครื่องตอบรับโทรศัพท์อาจเป็นสาเหตุของปัญหา
- เสียงเครื่องตอบรับใหม่ และบันทึกข้อความที่ส่งออกอีกครั้ง บันทึกข้อความที่ใช้เวลาประมาณ 10 วินาที พูดช้าๆ ด้วย ระดับเสียงเบาๆ เมื่อบันทึกข้อความ เสียงไปอย่างน้อย 5 วินาทีเมื่อฟังข้อความของคุณเสร็จแล้วไม่ควรมีเสียงรบกวน ใดๆ เกิดขึ้นขณะบันทึกข้อความเสียงในระหว่างที่คุณเงยหนอยู่ ลองรับโทรศัพท์ครั้ง

 **หมายเหตุ:** เครื่องตอบรับอัตโนมัติดิจิตอลบางรุ่น อาจจะเก็บเสียงเงียบที่บันทึกไว้หลังจากการส่งข้อความออกของคุณเสร็จล้วน ฟังข้อความส่งออกของคุณเพื่อตรวจสอบ

- หากเครื่องพิมพ์ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับอุปกรณ์โทรศัพท์ประจำที่นั่น เช่น เครื่องตอบรับ โนมเดิม dial-up ของคอมพิวเตอร์ หรือกล่องสวิตซ์แบบหลายพร็อต ระดับสัญญาณโทรศัพท์อาจจะลดลง ระดับสัญญาณอาจลดลงได้หากคุณใช้ตัวบันแยกสาย หรือเชื่อมต่อสายเบลพิเคบเพื่อขยายความยาวของสายโทรศัพท์ สัญญาณโทรศัพท์ที่ลดลงอาจทำให้เกิดปัญหาได้ในระหว่างการรับโทรศัพท์

ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้เกิดปัญหาหรือไม่ให้เกิดปัญหาหรือไม่ให้ตัดสายนี้อุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่ออยู่ นอกจากเครื่องพิมพ์ออกจากสายโทรศัพท์ จากนั้นลองรับโทรศัพท์ หากสามารถรับโทรศัพท์ได้สำเร็จโดยไม่มีอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์นี้อย่างน้อยหนึ่งชิ้นเป็นสาเหตุของปัญหา ลองเพิ่มอุปกรณ์กลับเข้าไปทีละหนึ่งอย่าง และแต่ละครั้งให้ลองรับโทรศัพท์ จนกระทั่งระบุได้ว่า อุปกรณ์ตัวใดเป็นต้นเหตุของปัญหา
- หากคุณมีรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ โดยใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะจากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าคุณสมบัติ **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) บนเครื่องพิมพ์ไว้ตรงกัน

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งโทรศัพท์ แต่สามารถรับโทรศัพท์ได้

- เครื่องพิมพ์อาจหมุนเบอร์โทรศัพท์หรือกระซิบชี้แจงเกินไป คุณอาจต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะในการกดหมายเลข ตัวอย่าง เช่น ถ้าต้องต่อสาย nokok ก่อนที่จะกดหมายเลขโทรศัพท์ คุณจะต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะแล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์ ถ้าหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการกดคือ 95555555 และเลข 9 คือหมายเลขที่ใช้สำหรับต่อสาย nokok คุณจะต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะดังนี้: 9-555-5555 เว้นช่วงสำหรับหมายเลขโทรศัพท์พิมพ์โดยกดเลือก * ช้าๆ จนเครื่องหมายขี้ (-) ปรากฏขึ้น ที่จอแสดงผล

นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งโทรศัพท์ได้โดยใช้การติดต่อที่มีเสียงบัน性命งคบุม เมื่อทำเช่นนั้น ท่านจะสามารถฟังเสียงโทรศัพท์ได้ขณะกดหมายเลข คุณสามารถกำหนดจังหวะในการโทรศัพท์โดยกดเลือก * ช้าๆ จนเครื่องหมายขี้ (-) ปรากฏขึ้น
- หมายเลขปลายทางที่จะส่งโทรศัพท์มีสัญญาณไม่ถูกต้องหรือเครื่องรับโทรศัพท์เกิดปัญหา คุณสามารถตรวจสอบได้โดยลองโทรหมายเลขโทรศัพท์จากโทรศัพท์และฟังสัญญาณโทรศัพท์ หากไม่ได้ยินสัญญาณโทรศัพท์ แสดงว่าเครื่องรับโทรศัพท์อาจปิดอยู่ หรือไม่ได้เชื่อมต่อไว้ หรือบริการว้อยซ์เมล์อาจรบกวนสายโทรศัพท์ของผู้รับ คุณอาจขอให้ผู้รับโทรศัพท์ตรวจสอบเครื่องรับเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น

สัญญาณโทรศัพท์บ้านที่ก่อให้เครื่องตอบรับอัตโนมัติ

- เมื่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณใช้สายโทรศัพท์สายเดียวกันกับสายโทรศัพท์ที่คุณใช้สำหรับโทรศัพท์ให้ลองเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์โดยตรง หากไม่เชื่อมต่อเครื่องตอบรับตามคำแนะนำ เลี้ยงโทรศัพท์อาจถูกบันทึกลงในเครื่องตอบรับ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครื่องพิมพ์ถูกตั้งค่าให้รับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติและการตั้งค่า **Rings to Answer** (เลี้ยงเรียกเข้า) นั้นถูกต้อง จำนวนเสียงเรียกเข้าสำหรับเครื่องพิมพ์ควรมากกว่าจำนวนเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับ หากคุณตั้งค่าเครื่องตอบรับและเครื่องพิมพ์ให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้าจำนวนเท่ากัน อุปกรณ์ทั้งคู่จะตอบรับ และสัญญาณโทรศัพท์จะถูกบันทึกไว้บนเครื่องตอบรับ
- ตั้งค่าเครื่องตอบรับอัตโนมัติให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้าเพียงอย่างเดียวและให้เครื่องพิมพ์ตอบรับด้วยจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่รองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเภท/ภูมิภาค) สำหรับการตั้งค่านี้ เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะรับสาย และเครื่องพิมพ์จะตรวจสอบสายนั้น หากเครื่องพิมพ์พบว่าเป็นสัญญาณโทรศัพท์ เครื่องจะรับโทรศัพท์ หากเป็นสายสนเทศ เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะบันทึกข้อความไว้

คอมพิวเตอร์ไม่สามารถรับแฟกซ์ได้ (HP Digital Fax)

- คอมพิวเตอร์ที่เลือกไว้รับโทรศัพท์เปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ที่เลือกไว้รับโทรศัพท์เปิดอยู่ตลอดเวลา
- คอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องจะได้รับการกำหนดค่าสำหรับการตั้งค่าและรับโทรศัพท์ รวมทั้งมีเครื่องไดเครื่องหนึ่งอาจปิดอยู่ หากคอมพิวเตอร์ได้รับโทรศัพท์ซึ่งแตกต่างจากเครื่องที่เคยใช้ตั้งค่า คอมพิวเตอร์ทั้งสองเครื่องควรเปิดอยู่ตลอด
- ไม่ได้เปิดใช้งาน HP Digital Fax หรือไม่ได้กำหนดค่าให้คอมพิวเตอร์รับแฟกซ์ เปิดใช้งาน HP Digital Fax และตรวจสอบว่ากำหนดค่าคอมพิวเตอร์ไว้เพื่อรับแฟกซ์

ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ

คุณต้องการทำอะไร

- [แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อไร้สาย](#)
- [แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct](#)
- [แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Ethernet](#)

แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อไร้สาย

เลือกตัวเลือกการแก้ไขปัญหาเมืองด้านอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์อิกครั้ง โปรดดูที่ [คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน](#)
- ตรวจสอบการกำหนดค่าเครือข่ายหรือพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สายเพื่อช่วยในการวินิจฉัยปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย
 - จากหน้าจอหลักให้แตะ (1) (Wireless (ไร้สาย)) และแตะ  (Settings (การตั้งค่า))
 - แตะ **Print Reports** (พิมพ์รายงาน) จากนั้นแตะ **Network Configuration Page** (หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย) หรือ **Wireless Test Report** (รายงานการทดสอบระบบไร้สาย)

ตรวจสอบข้อมูลส่วนบนสุดของรายงานการทดสอบเครือข่ายไร้สาย เพื่อดูว่ามีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นระหว่างการทดสอบหรือไม่

- ดูที่ส่วน **ผลการวินิจฉัย** สำหรับการทดสอบห้องหมอดที่ดำเนินการไป เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ของคุณผ่านการทดสอบหรือไม่
- หากส่วน **การกำหนดค่าปัจจุบัน** ให้ค้นหาชื่อเครือข่าย (SSID) ซึ่งเครื่องพิมพ์ของคุณกำลังเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์มือถือของคุณ
- ใช้เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP เพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ของคุณ โปรดดูที่ [รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP](#)

แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

1. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์เพื่อยืนยันว่า Wi-Fi Direct เปิดอยู่
2. จากคอมพิวเตอร์/โน้ตบุ๊ก/แท็บเล็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งแอปสำหรับการพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์จากอุปกรณ์พกพา โปรดเข้าไปที่ www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html
3. ใส่รหัสผ่าน Wi-Fi Direct เมื่อปรากฏข้อความแจ้งบนหน้าจอ
4. ถ้าคุณต้องการใช้อุปกรณ์พกพา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งแอปสำหรับการพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์จากอุปกรณ์พกพา โปรดเข้าไปที่ www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html

แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Ethernet

ตรวจสอบลิ่งต่อไปนี้:

- เครือข่ายทำงานเป็นปกติ และขับ สวิตช์ หรือเราเตอร์ของเครือข่ายเปิดอยู่
- เชื่อมต่อสายเคเบิล RJ45 ให้แน่ใจว่างานถูกต้องระหว่างเครื่องพิมพ์กับเราเตอร์ เสียงสายเคเบิล RJ45 ที่ไฟ LED บนเครื่องพิมพ์ และไฟที่อยู่ใกล้กับตัวเชื่อมต่อจะติดสว่างขึ้น เมื่อเชื่อมต่อแล้ว
- โปรแกรมป้องกันไวรัส รวมทั้งโปรแกรมป้องกันspyware ไม่ส่งผลต่อการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณเข้ากับเครื่องพิมพ์ หากคุณทราบว่าซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสหรือไฟร์วอลล์กำลังขัดขวางไม่ให้คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ [ใช้ตัวแก้ปัญหาไฟร์วอลล์เบื้องต้นออนไลน์ของ HP](#) เพื่อช่วยแก้ไขปัญหา
- [HP Print and Scan Doctor](#)

เรียกใช้งาน HP Print and Scan Doctor เพื่อแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ ยูทิลิตี้จะพยายามวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาให้ HP Print and Scan Doctor อาจใช้งานไม่ได้ในบางภาษา

ปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์หยุดทำงานโดยไม่ทราบสาเหตุ

- ตรวจสอบระบบไฟและการเชื่อมต่อไฟฟ้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟของเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ใช้การเต้าเด่นสนิท

การปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ผิดพลาด

- หากกระบวนการปรับแนวล้มเหลว ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีการใส่กระดาษธรรมดามีขาที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษแล้ว หากคุณมีการใส่กระดาษลีนไว้ในถาดป้อนกระดาษเมื่อคุณทำการปรับหัวพิมพ์ จะไม่สามารถทำการปรับแนวได้
- หากการปรับตำแหน่งยังคงผิดพลาดอีก คุณอาจต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์ หรือตัวเซ็นเซอร์อาจเสีย ดูวิธีการทำความสะอาดหัวพิมพ์ได้จาก [การบำรุงรักษาหัวพิมพ์และตัวลับหมึกพิมพ์](#)
- หากการทำความสะอาดหัวพิมพ์ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่ www.support.hp.com เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลและยูทิลิตี้ที่ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขปัญหาที่ว่าป้องเครื่องพิมพ์ได้ เมื่อมีข้อความแจ้งให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ และคลิก รายชื่อติดต่อของ HP ทั้งหมด เพื่อขอข้อมูลการโทรศัพต์ต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

วิธีการแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ไม่ทำงาน

ดำเนินการขั้นตอนดังต่อไปนี้จนเสร็จสมบูรณ์เพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ไม่ทำงาน:

- กด  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) เพื่อปิดเครื่องพิมพ์
- 松掉电源线插头 并拔出电源线
- กด  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์

หากยังคงมีปัญหาอยู่ ให้จดรหัสข้อผิดพลาดที่อยู่ในข้อความ จากนั้นให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP โปรดดู [ฝ่ายสนับสนุนของ HP](#)

ทำความสะอาดเจ้ารายงานเครื่องพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์รายงานต่อไปนี้เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของเครื่องพิมพ์

- [Printer Status Report \(รายงานสถานะเครื่องพิมพ์\)](#)
- [หน้าการตั้งค่าเครื่อข่าย](#)
- [Print Quality Report \(รายงานคุณภาพการพิมพ์\)](#)
- [รายงานการทดสอบแบบรีสตาร์ท](#)
- [รายงานการทดสอบการเข้าถึงเว็บ](#)

หากต้องการพิมพ์รายงานเครื่องพิมพ์

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้แตะหรือปิดแท็บที่ด้านบนของหน้าจอลงเพื่อเปิดแดชบอร์ด แล้วแตะ  (Setup (การตั้งค่า))
2. กดเลือก รายงาน
3. เลือกรายงานเครื่องพิมพ์ที่จะพิมพ์

Printer Status Report (รายงานสถานะเครื่องพิมพ์)

ใช้รายงานสถานะเครื่องพิมพ์เพื่อดูข้อมูลปัจจุบันของเครื่องพิมพ์และสถานะของตลับหมึกพิมพ์ และยังสามารถใช้รายงานสถานะเครื่องพิมพ์เพื่อช่วยคุณในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ได้อีกด้วย

นอกจากนี้ รายงานสถานะเครื่องพิมพ์ยังมีบันทึกเหตุการณ์ล่าสุดด้วย

หากคุณต้องการติดต่อ HP ควรพิมพ์ Printer Status Report (รายงานสถานะเครื่องพิมพ์) ออกมามาไว้ก่อนการติดต่อเพื่อประโยชน์ในการรับบริการ

หน้าการตั้งค่าเครื่อข่าย

หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครื่อข่าย คุณสามารถพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครื่อข่ายเพื่อดูการตั้งค่าเครื่อข่ายของเครื่องพิมพ์ และรายการเครื่อข่ายที่ตรวจสอบโดยเครื่องพิมพ์ของคุณ หน้าสุดท้ายของรายงานแสดงรายการเครื่อข่ายที่ตรวจสอบไปได้ทั้งหมดในบริเวณ รวมทั้งความแรงของสัญญาณและช่องสัญญาณให้ใช้ ซึ่งจะช่วยให้คุณเลือกช่องสัญญาณสำหรับเครื่อข่ายของคุณที่ไม่ได้มีการใช้งานอย่างคับคั่งโดยเครื่อข่ายอื่นๆ (ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อข่ายดีขึ้น)

 **หมายเหตุ:** หากต้องการรับรายการเครื่อข่ายรีสตาร์ทที่ตรวจสอบในพื้นที่ จะต้องเปิดใช้คุณลักษณะวิทยุแบบรีสตาร์ทในเครื่องพิมพ์ หากมีการปิดอยู่ หรือมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์โดยใช้อีเทอร์เน็ต จะไม่มีการแสดงรายการนี้

คุณสามารถใช้หน้าการกำหนดค่าเครื่อข่ายเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครื่อข่ายได้ หากคุณต้องติดต่อ HP จะเป็นการดีกว่าที่จะพิมพ์หน้านี้ออกมามาไว้ก่อนที่จะติดต่อไป

Print Quality Report (รายงานคุณภาพการพิมพ์)

ปัญหาคุณภาพการพิมพ์อาจมาจากหลายสาเหตุ - การตั้งค่าซอฟต์แวร์ไฟล์รูปภาพที่ไม่ดี หรือเป็นที่ระบบการพิมพ์เอง หากคุณไม่มีผลลัพธ์ในคุณภาพงานพิมพ์ของคุณ สามารถใช้หน้ารายงานคุณภาพงานพิมพ์เพื่อช่วยในการระบุว่า ระบบการพิมพ์ทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่

รายงานการทดสอบแบบเร็วๆ

เมื่อคุณพิมพ์รายงานการทดสอบระบบแบบเร็วๆ จะมีการเรียกใช้การทดสอบหลายรายการ เพื่อตรวจสอบสถานะต่างๆ ของการเชื่อมต่อระบบไปรีล้ำยลับเครื่องพิมพ์ รายงานจะแสดงผลลัพธ์ของการทดสอบ หากตรวจพบปัญหาใดๆ จะมีการแสดงข้อความพร้อมวิธีการแก้ไขไว้ในรายงาน จะมีการแสดงรายละเอียดการกำหนดค่าหลักสำหรับระบบไปรีล้ำยบรายงานรายการไว้ที่ส่วนล่างของรายงาน

รายงานการทดสอบการเข้าถึงเว็บ

พิมพ์รายงานการเข้าใช้เว็บเพื่อช่วยขึ้นออกปัญหาสภาพการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตซึ่งอาจส่งผลต่อบริการทางเว็บ

การแก้ไขปัญหาผ่านบริการทางเว็บ

หากคุณมีปัญหาในการใช้ Web Services เช่น **HP ePrint** และแอพพลิเคชันการพิมพ์ให้ตรวจสอบรายละเอียดต่อไปนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อไซฟ์สาย (อีเธอร์เน็ต) หรือแบบไร้สาย

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถใช้คุณลักษณะทางเว็บได้หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อโดยใช้สาย USB

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งการอัพเดตของผลิตภัณฑ์ล่าสุดไว้ในเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดใช้งานบริการทางเว็บบนเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การตั้งค่าบริการทางเว็บ](#)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขับ สวิตซ์ หรือเราเตอร์ของเครือข่ายเมื่ออยู่และทำงานอย่างถูกต้อง
- หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ผ่านสาย Ethernet ให้ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์โดยใช้สายโทรศัพท์ หรือสายไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่าย และสาย Ethernet เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์เงินเดียวแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ](#)
- หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์โดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครือข่ายทำงานได้อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ](#)
- หากคุณใช้ **HP ePrint** ให้ตรวจสอบรายละเอียดต่อไปนี้
 - ตรวจสอบว่าที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์ถูกต้อง
 - ตรวจสอบว่าที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์เป็นที่อยู่เดียวที่แสดงอยู่ในบรรทัด “To” (ถึง) ของข้อความอีเมล หากมีที่อยู่อีเมลอื่นแสดงอยู่ในบรรทัด “To” (ถึง) ลิستที่แนบมาด้วยกันอาจพิมพ์ไม่ได้
 - ตรวจสอบว่าคุณกำลังส่งเอกสารที่ตรงตามข้อกำหนดของ **HP ePrint** หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ [HP Connected](#) (อาจไม่สามารถเลือกใช้งานได้ในทุกประเทศ/ภูมิภาค)
- หากเครือข่ายของคุณใช้การตั้งค่าพร็อกซี่เมื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ตรวจสอบว่าการตั้งค่าพร็อกซี่ที่คุณกำลังป้อนนั้นถูกต้อง
 - ตรวจสอบการตั้งค่าที่คุณใช้โดยเว็บเบราว์เซอร์ที่คุณใช้อยู่ (เช่น Internet Explorer, Firefox, หรือ Safari)
 - ตรวจสอบกับผู้ดูแลระบบ IT หรือผู้ที่ดูแลไฟร์wall ของคุณหากมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าพร็อกซี่ที่ไฟร์wall ของคุณใช้งานอยู่ คุณต้องอัพเดตการตั้งค่าเหล่านี้จากแผนควบคุมเครื่องพิมพ์หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว หากการตั้งค่าเหล่านี้ไม่ได้รับการอัพเดต คุณจะไม่สามารถใช้บริการทางเว็บได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การตั้งค่าบริการทางเว็บ](#)

ค่าแนะนำ: สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าและการใช้งานบริการทางเว็บ ให้ไปที่ [HP Connected](#) (อาจไม่สามารถเลือกใช้งานได้ในทุกประเทศ/ภูมิภาค)

ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

คุณต้องการทำอะไร

- ทำความสะอาดกระเจิงสแกนเนอร์
- การทำความสะอาดด้านนอกเครื่องพิมพ์
- ทำความสะอาดด้านป้อนกระดาษ
- การบำรุงรักษาหัวพิมพ์และตับหมึกพิมพ์

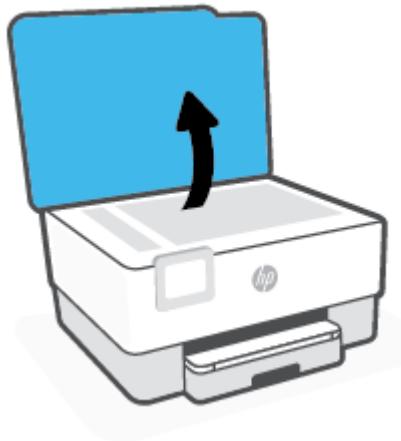
ทำความสะอาดกระเจิงสแกนเนอร์

ผู้ใช้หรือสิ่งสกปรกที่เกาะอยู่บนกระเจิงสแกนเนอร์ แผ่นรองฝาสแกนเนอร์ หรือกรอบสแกนเนอร์ อาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานช้าลง ลดคุณภาพของการสแกน และส่งผลต่อความถูกต้องของคุณสมบัติบางอย่าง เช่น การปรับขนาดของสำเนาให้พอดีกับกระดาษบางขนาด

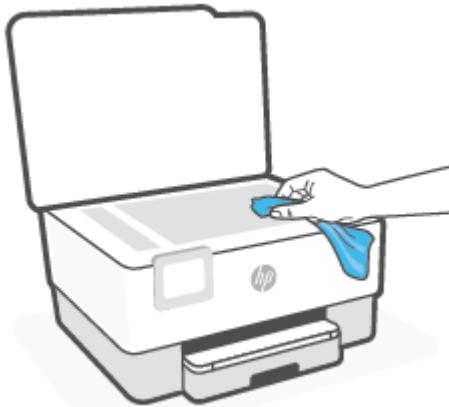
การทำความสะอาดกระเจิงสแกนเนอร์

คำเตือน! ก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยกดปุ่ม  (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) และถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน

1. ยกฝาครอบสแกนเนอร์ออก



2. ทำความสะอาดกระดาษในเครื่องสแกนเนอร์และแผ่นรองฝาโดยใช้ผ้าอุ่นแล้วไม่มีไขมันที่จืดจางทำความสะอาดกระดาษ



⚠️ ข้อควรระวัง: ใช้น้ำยาทำความสะอาดกระดาษทำความสะอาดกระดาษในเครื่องสแกนเนอร์ห่านน้ำ หลีกเลี่ยงน้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน อะซีโตน บエンซิน และสารน้ำยาตราชลอร์ สารเหล่านี้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับกระดาษสแกนเนอร์ หลีกเลี่ยงการใช้แอลกอฮอล์ ไอโซพาราฟิล เนื่องจากจะทำให้รั่วอยู่ในเครื่องสแกนเนอร์ได้

ข้อควรระวัง: อายุนี้ดูน้ำยาทำความสะอาดกระดาษบนกระดาษสแกนเนอร์โดยตรง หากใช้น้ำยาทำความสะอาดกระดาษมากเกินไป น้ำยาอาจจะไหลเข้าสู่ด้านล่างของกระดาษสแกนเนอร์และทำความสะอาดเสียหายให้กับกระดาษสแกนเนอร์ได้

3. ปิดฝาสแกนเนอร์ และเปิดเครื่องพิมพ์

การทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก

⚠️ คำเตือน! ก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยกดปุ่ม เปิด/ปิด () และถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน

ใช้ผ้าอุ่นที่ไม่มีไขมัน ชุบน้ำให้หมาด เช็ดทำความสะอาดผู้นั้น รอยเปื้อน และคราบสกปรกบนตัวเครื่อง ระวังอย่าให้น้ำเข้าไปภายในเครื่องพิมพ์ และแห้งความคุณของเครื่องพิมพ์

การทำความสะอาดตัวป้อนกระดาษ

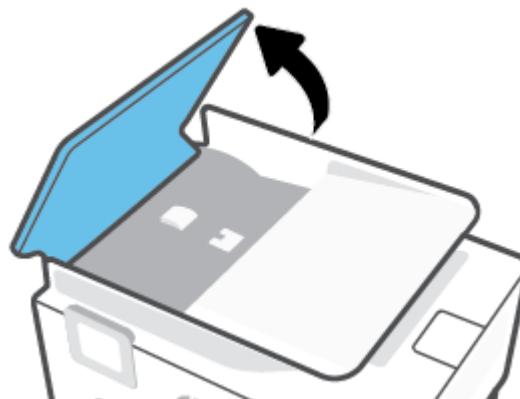
ถ้าตัวป้อนกระดาษดึงกระดาษครั้งละหลายแผ่นหรือไม่ดึงกระดาษธรรมชาติ คุณอาจต้องทำความสะอาดลูกกลิ้งและแผ่นคั่น

วิธีการทำความสะอาดลูกกลิ้งหรือแผ่นคั่น

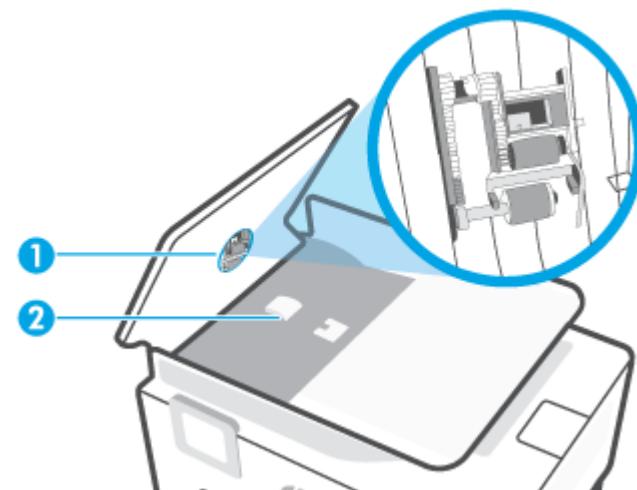
⚠️ คำเตือน! ก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยกดปุ่ม () (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) และถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน

1. นำกระดาษตันเน้นบับออกจากตัวป้อนกระดาษ

2. ยกฝาครอบตัวป้อนกระดาษขึ้น



วิธีนี้จะทำให้เข้าถึงลูกกลิ้ง (1) และแผ่นคั่น (2) ได้ง่าย



1 ลูกกลิ้ง

2 แผ่นคั่น

3. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุบขับน้ำให้หมด จากนั้นปิดฝาให้แน่น

4. ใช้ผ้านันเช็ดสิ่งที่ตกค้างอยู่ในลูกกลิ้ง หรือแผ่นคั่น

หมายเหตุ: หากสิ่งที่ตกค้างไม่หลุดออกมากเมื่อใช้ผ้าให้ลองใช้เลกอ้อยออล์ไอโซไฟร์พิล (ยาง)

5. ปิดฝาครอบตัวป้อนกระดาษ

การนำรูงรักษาหัวพิมพ์และตับหมึกพิมพ์

หากคุณเคยประสบปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์มาแล้ว คุณอาจพบปัญหาที่เกิดจากหัวพิมพ์ คุณควรดำเนินการตามหัวข้อต่อไปนี้เมื่อมีคำแนะนำให้ปฏิบัติเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกี้ยวปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพงานพิมพ์

การทำซ้ำของการปรับตำแหน่งและการทำความสะอาดโดยไม่จำเป็นอาจทำให้เสื่อมเปลืองหมึกพิมพ์ และเป็นเหตุให้ตับหมึกมีอายุการใช้งานสั้นลง

- ทำความสะอาดหัวพิมพ์ถ้าสิ่งที่พิมพ์ออกมาเป็นเลื่ันร้าวหรือมีสีที่ไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป การทำความสะอาดมีสามขั้นตอน แต่ละขั้นตอนใช้เวลาประมาณสองนาทีซึ่งระยะเวลาที่ใช้จะแตกต่างกัน แล้วใช้ปริมาณหมึกเพิ่มขึ้น หลังจากทำแต่ละขั้นตอนแล้วให้ตรวจสอบคุณภาพของงานพิมพ์ที่ได้ ควรเริ่มทำความสะอาดในขั้นตอนต่อไปจนกว่าจะไม่พบสีที่หลุดร่องรอย
- ปรับแนวหัวพิมพ์เมื่อหน้าสถานะของเครื่องพิมพ์แสดงเลื่ันร้าว หรือเลื่ันเสี้ยวต่ำลดช่วงลี ไดๆ หรือหากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพงานพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ของคุณ เครื่องพิมพ์จะปรับตำแหน่งหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติในระหว่างการติดตั้งครั้งแรก

 **หมายเหตุ:** การทำความสะอาดจะล้างเปลือกหมึก ดังนี้ ให้ทำความสะอาดหัวพิมพ์เมื่อจำเป็นเท่านั้น กระบวนการทำความสะอาดจะใช้เวลาสักครู่หนึ่ง อาจจะมีเสียงดังเกิดขึ้นในขณะทำความสะอาด

ให้ใช้ปุ่ม Power (เปิด/ปิด) ในการปิดใช้เครื่องพิมพ์เสมอ การปิดเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์ได้

หากต้องการทำความสะอาดหรือปรับแนวหัวพิมพ์

1. ใส่กระดาษเสี้ยวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ใส่กระดาษ](#)
2. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปัดเท็บลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดเดชบอร์ด และจากนั้นให้สัมผัสที่  (**Setup (การตั้งค่า)**)
3. สัมผัสที่ **การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์** เลือกตัวเลือกที่ต้องการ และจากนั้น **ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ**

 **หมายเหตุ:** คุณทำเช่นเดียวกันนี้ได้จากซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว (EWS) การเข้าใช้ซอฟต์แวร์นี้หรือ EWS ให้ดู [เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP\(Windows\)](#) หรือ [เปิด Embedded Web Server](#)

คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดังเดิมจากโรงงาน

หากคุณปิดฟังก์ชันการทำงานบางส่วนหรือแก้ไขค่าบางส่วนและต้องการคืนค่า สามารถกู้คืนค่าเครื่องพิมพ์เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหรือค่าสำหรับเครือข่าย

หากต้องการเรียกคืนฟังก์ชันการทำงานของเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้กลับเป็นการตั้งค่าดังเดิมจากโรงงาน

1. จากແພງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ສັນພັສທ່ຽວປັບເທັບລົງຈາກດ້ານບັນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດເດືອນອົບຮົດ ແລະ ຈາກນັ້ນ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. ກົດເລືອກ **ກາຣດູແລ້ວກໍາເຫຼືອ** ເຄື່ອງພິມພໍ
3. ກົດເລືອກ **Restore** (ເຮັດວຽກ)
4. ແຕະ **ເຮັດວຽກການຕັ້ງຄ່າ**
5. ເລືອກໜຶ່ງໃນຝຶກຊັ້ນຕ່ອງປັບປຸງເພື່ອກົດຕັ້ງຄ່າຕັ້ງດີມຈາກໂຮງງານ:
 - **Copy** (ກຳສຳເນາ)
 - **Scan** (ສັກ)
 - **ໂທຣສາຣ**
 - **Network** (ເຄື່ອງຂ່າຍ)
- ກົດເລືອກ **Restore** (ເຮັດວຽກ)
- ຂ້ອງຄວາມຈະປາກວູ້ຂຶ້ນເພື່ອເລັ່ງວ່າການຕັ້ງຄ່າຈະໄດ້ຮັບການເຮັດວຽກ
6. ກົດເລືອກ **Restore** (ເຮັດວຽກ)

ການເຮັດວຽກກົດຕັ້ງດີມຈາກໂຮງງານຂອງເຄື່ອງພິມພໍ

1. ຈາກແພງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ສັນພັສທ່ຽວປັບເທັບລົງຈາກດ້ານບັນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດເດືອນອົບຮົດ ແລະ ຈາກນັ້ນ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. ກົດເລືອກ **ກາຣດູແລ້ວກໍາເຫຼືອ** ເຄື່ອງພິມພໍ
3. ກົດເລືອກ **Restore** (ເຮັດວຽກ)
4. ກົດເລືອກ **Restore Factory Defaults** (ເຮັດວຽກກົດຕັ້ງທີ່ກຳທັນໂດຍໂຮງງານ)
ຂ້ອງຄວາມຈະປາກວູ້ຂຶ້ນເພື່ອເລັ່ງວ່າຄ່າເລີ່ມຕົ້ນຈາກໂຮງງານຈະໄດ້ຮັບການເຮັດວຽກ
5. ກົດເລືອກ **Continue** (ດຳເນີນຕ່ອງ)

ການກູ້ກົດຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງຂ່າຍເດີມຂອງເຄື່ອງພິມພໍ

1. ຈາກແພງຄວບຄຸມເຄື່ອງພິມພໍໃຫ້ສັນພັສທ່ຽວປັບເທັບລົງຈາກດ້ານບັນຂອງໜ້າຈອເພື່ອເປີດເດືອນອົບຮົດ ແລະ ຈາກນັ້ນ ໃຫ້ສັນພັສທີ່  (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. ກົດເລືອກ **Network Setup** (ຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງຂ່າຍ)

3. กดเลือก **Restore Network Settings (เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่าย)**

ข้อความจะปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งว่าค่าเริ่มต้นเครือข่ายจะได้รับการเรียกคืน

4. แตะ Yes (ใช่)

5. พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่ายและตรวจสอบว่าการตั้งค่าเครือข่ายได้ถูกรีเซ็ตแล้ว

หมายเหตุ: เมื่อคุณรีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ จะมีการนำการตั้งค่าระบบไปรีส谪และอีท่อร์เน็ตที่กำหนดค่าไว้ก่อนหน้าออก (เช่น ระดับความเร็วของลิงค์ หรือทอยู่ IP) จะมีการตั้งค่าทอยู่ IP กลับเป็นโหมดอัตโนมัติ

คำแนะนำ: คุณสามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์การสนับสนุนออนไลน์ของ HP ที่ www.support.hp.com เพื่อดูข้อมูลและยุทธิ์ที่สามารถช่วยคุณแก้ไขปัญหาทั่วไปของเครื่องพิมพ์ได้

(Windows) เรียกใช้ **HP Print and Scan Doctor** (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP) เพื่อทำการวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาการพิมพ์โดยอัตโนมัติ เอพพลิเคชันนี้อาจมีให้ในมาตราฐานเด่านั้น

หากต้องการใช้การรีเซ็ตเย็นเพื่อเรียกคืนการตั้งค่า

การรีเซ็ตเย็นจะเป็นการลบการตั้งค่าทั้งหมดที่ผู้ใช้กำหนดค่าไว้ รวมถึงรหัสผ่านผู้ดูแลระบบที่บันทึกไว้ การกำหนดค่าเครือข่ายงานที่จัดเก็บไว้ ประเภท/ภูมิภาคและภาษาที่เลือกไว้ รายการในสมุดทอยู่ และข้อมูลบัญชีผู้ใช้บริการทางเว็บ

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้ในกรณีที่คุณต้องการขายเครื่องพิมพ์หรือยกให้คนอื่น และต้องการจัดการให้แน่ใจว่าได้ทำการลบข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดออก

1. จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสหรือปัดเทบลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดแดชบอร์ด และจากนั้นให้ล้มผสที่  (Setup (การตั้งค่า))

2. กดเลือก การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

3. กดเลือก **Restore (เรียกคืน)**

4. แตะ รีเซ็ตเย็น

ข้อความจะปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งว่าระบบจะเรียกคืนการตั้งค่าได้บ้าง

5. กดเลือก **Continue (ดำเนินต่อ)**

ฝ่ายสนับสนุนของ HP

สำหรับข้อมูลการขั้นตอนที่และข้อมูลสนับสนุนล่าสุด โปรดไปที่ [เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนเครื่องพิมพ์](#) ที่ www.support.hp.com ฝ่ายสนับสนุนออนไลน์ของ HP มีตัวเลือกหลายรูปแบบในการช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ของคุณ:

- การแก้ไขปัญหา: แก้ไขปัญหาทั่วไป
- ซอฟต์แวร์ไดรเวอร์ และเฟิร์มแวร์: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ไดรเวอร์และเฟิร์มแวร์ที่จำเป็นสำหรับเครื่องพิมพ์
- วิธีใช้งาน และวิดีโอแนะนำ: วิธีใช้งานเครื่องพิมพ์
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ คู่มือผู้ใช้ ประกาศที่สำคัญ และตัวเลือกการสนับสนุนเพิ่มเติม

ติดต่อ HP

หากต้องการความช่วยเหลือจากฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ HP กรุณาไปที่ [เว็บไซต์ติดต่อฝ่ายสนับสนุน](#) สำหรับเลือกใช้งานด้วยตนเอง (สำหรับลูกค้าที่หมดประกัน อาจมีค่าใช้จ่ายในการรับบริการจากตัวแทนของ HP):



แจ้งกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือเจ้าหน้าที่สมอ่อนของ HP ผ่านทางออนไลน์



โทรหาเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP

เมื่อติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ได้แล้ว กรุณาเตรียมข้อมูลต่อไปนี้:

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (อยู่บนเครื่องพิมพ์)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (อยู่ข้างในฝาครอบลับบรรจุหมึก)



- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องพิมพ์)

ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการลงทะเบียน คุณจะสามารถรับบริการได้รวดเร็วขึ้น การสนับสนุนและการแจ้งเตือนการสนับสนุนของผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หากคุณไม่ได้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ขณะติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณสามารถลงทะเบียนได้ทันทีที่ <http://www.register.hp.com>

ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

สามารถเลือกเพิ่มระยะเวลาประกันสำหรับเครื่องพิมพ์โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ไปที่ www.support.hp.com เลือกประเทศ/ภูมิภาค และภาษา แล้วหาตัวเลือกการรับประกันที่ขยายเวลาของเครื่องพิมพ์คุณ

10 ข้อมูลทางเทคนิค

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ลักษณะเฉพาะ
- ประการซึ่งบังคับ
- โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่อยอนรักษาสิ่งแวดล้อม

ลักษณะเฉพาะ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.support.hp.com เลือกประเทศหรือพื้นที่ของคุณ คลิก **Product Support & Troubleshooting** (บริการรองรับและการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์) กรอกชื่อที่ปรึกษาด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ จากนั้นเลือก **Search** (ค้นหา) คลิก **Product information** (ข้อมูลผลิตภัณฑ์) จากนั้นคลิก **Product specifications** (รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดของซอฟต์แวร์และระบบ หรือรีลีสและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์บริการลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ www.support.hp.com

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

- อุณหภูมิขณะทำงาน: 5° ถึง 40° C (41° ถึง 104° F)
- ความชื้นในการทำงาน: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควรเหนื่อย 15 ถึง 80%
- สภาพการทำงานที่แนะนำ: 15° ถึง 32° C (59° ถึง 90° F)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่แนะนำ: 20 ถึง 80% โดยไม่มีการควบแน่น

ความจุของถาดป้อนกระดาษ

- กระดาษธรรมด้า (60 ถึง 105 กรัม/ตารางเมตร [16 ถึง 28 ปอนด์]): สูงสุด 225 แผ่น
- ซองจดหมาย: สูงสุด 10 แผ่น
- บัตรด้วยซิลิโคน: สูงสุด 60 แผ่น
- กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 60 แผ่น

ความจุของถาดรับกระดาษออก

- กระดาษธรรมด้า (60 ถึง 105 g/m² [16 ถึง 28 ปอนด์]): สูงสุด 60 แผ่น (การพิมพ์ข้อความ)

ความจุของตัวป้อนกระดาษ:

- กระดาษธรรมด้า (60 ถึง 90 กรัม² [16 ถึง 24 ปอนด์]): สูงสุด 35 แผ่น

ขนาดและน้ำหนักกระดาษ

ดูรายการขนาดกระดาษที่รองรับได้จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP

- Plain Paper (กระดาษธรรมด้า): 60 ถึง 105 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 28 ปอนด์)
- ซองจดหมาย: 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์)
- การ์ด: 163 ถึง 200 g/m² (90 ถึง 110 ปอนด์)
- กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 280 g/m² (75 ปอนด์)

ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

- ความเร็วในการพิมพ์จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสารและรุ่นของเครื่องพิมพ์
- วิธีการ: การพิมพ์อิงค์เจ็ตแบบใช้ความร้อนโดยกำหนดปริมาณหมึก
- ภาษา: PCL3 GUI
- ความละเอียดในการพิมพ์:
สำหรับรายการความละเอียดการพิมพ์ที่ได้รับการสนับสนุนโดยทั่วไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนเครื่องพิมพ์ที่ www.support.hp.com
- ระบบขอบการพิมพ์:
สำหรับการตั้งค่าระยะขอบของลือพิมพ์ที่แตกต่างกัน ให้ไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนเครื่องพิมพ์ที่ www.support.hp.com

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการทำสำเนา

- การประมวลผลภาพแบบดิจิตอล
- ความเร็วในการทำสำเนาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสารและรุ่นของเครื่องพิมพ์

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการสแกน

- ความละเอียด: สูงสุด 1200 x 1200 ppi ออพติคอล
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดในการสแกนได้จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP
- สี: สี 24 บิต, โโนเลี้ยา 8 บิต (ระดับเลี้ยา 256 ระดับ)
- ขนาดสแกนสูงสุด:
 - กระดาษสแกนเนอร์: 216 x 297 มม. (8.5 x 11.7 นิ้ว)
 - ตัวป้อนกระดาษ: 216 x 356 มม. (8.5 x 14 นิ้ว)

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับโทรศัพท์

- สามารถใช้กับโทรศัพท์ขาวดำและโทรศัพท์สี ได้
- การรับและส่งโทรศัพท์ทั้งหมด
- โทรศัพท์โนมติกรถีสายไม่วางได้มากถึงห้าครั้ง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- โทรศัพท์ไม่มีความสามารถตอบรับโดยอัตโนมัติสูงสุดหนึ่งครั้ง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- การยืนยันและรายงานผล
- โทรศัพท์ CCITT/ITU Group 3 พร้อมโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด
- การถ่ายโอนสูงสุดถึง 33.6 กิโลบิตต่อวินาที
- 4 วินาที/หน้า ด้วยความเร็ว 33.6 Kbps (ขึ้นอยู่กับ ITU-T Test Image #1 ในระดับความละเอียดมาตรฐาน) หน้าเอกสารที่มีความซับซ้อนมากขึ้นหรือมีความละเอียดสูงขึ้นอาจใช้เวลาประมาณหนึ่งนาที

- ระบบตรวจสอบเลี่ยงเรียกเข้าพร้อมการสั่งเปลี่ยนระหว่างโทรศัพท์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- ความละเอียดของโทรศัพท์:

	ภาพถ่าย (จุดต่อหน้า)	คอมชัดมาก (จุดต่อหน้า)	คอมชัด (จุดต่อหน้า)	มาตรฐาน (จุดต่อหน้า)
ขาวดำ	203 x 196	300 x 300	203 x 196	203 x 98
สี	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

- ข้อกำหนดเฉพาะของ Fax to PC (โทรศัพท์ไปยังพีซี)
 - ประเภทไฟล์ที่สนับสนุน: TIFF และ PDF
 - ชนิดโทรศัพท์ที่สามารถใช้ได้: โทรศัพท์ขาวดำ

จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์

- โปรดไปยัง www.hp.com/go/learnaboutrsupplies เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

ประกาศข้อบังคับ

เครื่องพิมพ์มีคุณสมบัติตrongตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศไทย/กฎมิcacของคุณ

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- [หมายเลขอุตสาหกรรม](#)
- [ประกาศของ FCC](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในเกาหลี](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด VCCI \(คลาส B\) สำหรับผู้ใช้ในญี่ปุ่น](#)
- [คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับสายไฟสำหรับผู้ใช้ในญี่ปุ่น](#)
- [ประกาศว่าด้วยการส่งเสียงรบกวนสำหรับประเทศไทยเยอรมัน](#)
- [ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับสถานที่ทำงานของจอยแสดงผลเส้นสำหรับเยอรมัน](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้เครื่อข่ายโทรศัพท์ในสหราชอาณาจักร: ข้อกำหนด FCC](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้เครื่อข่ายโทรศัพท์ในแคนาดา](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้เครื่อข่ายโทรศัพท์ในเยอรมัน](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับโทรศัพท์แบบมีสายของออลเตลเลีย](#)
- [ข้อมูลกฎหมายข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ไร้สาย](#)

หมายเลขอุตสาหกรรม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการระบุรหัสประจำตัวตามข้อบังคับ จึงมีการกำหนดหมายเลขอุตสาหกรรม สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดอย่าลืมสนับสนุนเรา ว่าหมายเลขอุตสาหกรรมนี้ สำหรับห้องน้ำ ที่ได้รับการทดสอบตามมาตรฐานของประเทศไทย

ประกาศของ FCC

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในเกาหลี

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음으로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด VCCI (คลาส B) สำหรับผู้ใช้ ในญี่ปุ่น

この装置は、クラス B 機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟของคุณรองรับอัตราเร่งดันไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์โดยคุณสามารถดูข้อมูลอัตราเร่งดันไฟฟ้าได้จากฉลากของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจใช้ 100-240 Vac หรือ 200-240 Vac และ 50/60 Hz

 **ข้อควรระวัง:** หากต้องการป้องกันการเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ให้ใช้เฉพาะสายไฟที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น

ประกาศเกี่ยวกับสายไฟสำหรับผู้ใช้ ในญี่ปุ่น

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

ประกาศว่าด้วยการส่งเสียงรบกวนสำหรับประเทศเยอรมัน

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป



ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย CE เป็นไปตามกฎระเบียบทั่วไปของ EU และมาตรฐานความสอดคล้องที่เกี่ยวข้องของยุโรป แหล่งกำเนินปัญญาติดตามมาตรฐานมีระบุไว้ในเว็บไซต์ต่อไปนี้

www.hp.eu/certificates (ค้นหาจากชื่อรุ่นของผลิตภัณฑ์หรือหมายเลขแบบจำลองบังคับ (RMN) ซึ่งสามารถได้จากฉลากเจลิงข้อบังคับ)

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

ผลิตภัณฑ์ที่รองรับการทำงานแบบไร้สาย

EMF

- ผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานระหว่างประเทศ (ICNIRP) ในการรองรับความถี่สัญญาณวิทยุตามที่กำหนด หากมีการทำงานร่วมกับอุปกรณ์รับและส่งสัญญาณวิทยุในการใช้งานตามปกติให้เว้นระยะ 20 ซม. เพื่อให้แน่ใจว่าระดับการรับคลื่นวิทยุเป็นไปตามเงื่อนไขของ EU

การใช้งานระบบไร้สายในยุโรป

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้คลื่นวิทยุ 802.11 b/g/n หรือ Bluetooth:
 - ผลิตภัณฑ์นี้ใช้งานในคลื่นความถี่วิทยุระหว่าง 2400 MHz และ 2483.5 MHz โดยมีระดับกำลังส่งที่ 20 dBm (100 mW) หรือต่ำกว่า
- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้คลื่นวิทยุ 802.11 a/b/g/n:
 - ผลิตภัณฑ์นี้ใช้งานในคลื่นความถี่วิทยุระหว่าง 2400 MHz และ 2483.5 MHz และระหว่าง 5170 MHz และ 5710 MHz โดยมีระดับกำลังส่งที่ 20 dBm (100 mW) หรือต่ำกว่า



ข้อควรระวัง: ระบบ LAN ไร้สาย IEEE 802.11x ที่มีย่านความถี่ 5.15-5.35 GHz นี้ จำกัด การใช้งานไว้ เฉพาะภัยในอาคารเท่านั้น สำหรับประเทศไทยที่ปราศภัยในต่างประเทศ การใช้งาน WLAN นี้นอกอาคารอาจเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาสัญญาณรบกวนบริการคลื่นวิทยุอื่นๆ ที่มีอยู่ได้

ประกาศเกี่ยวกับสถานที่ทำงานของจอแสดงผลเสมือนสำหรับเยอรมนี

GS-Erklärung (Deutschland)

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.

ประกาศสำหรับผู้ใช้เครือข่ายโทรศัพท์ในสหรัฐอเมริกา: ข้อกำหนด FCC

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

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A telephone cord, plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US-AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., .01 is a REN of 0.1).

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

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

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network,

the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network until the problem is resolved.

Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission, or corporation commission for information.

⚠️ ข้อควรระวัง: If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND (OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

หมายเหตุ: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

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

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

ประกาศสำหรับผู้ใช้เครื่อข่ายโทรศัพท์ในแคนาดา

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation ISED qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Innovation, Science et Développement Economique Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Innovation, Science et Développement Economique Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

☞ REMARQUE: Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.1.

This equipment meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation ISED before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications were met. It does not imply that Innovation, Science and Economic Development Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

 **NOTE:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.1, based on FCC Part 68 test results.

ประกาศสำหรับผู้ใช้เครือข่ายโทรศัพท์ในเยอรมัน

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

ประกาศเกี่ยวกับโทรสารแบบมีสายของออสเตรเลีย

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

ข้อมูลกฎหมายข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ไร้สาย

เนื้อหาด่วนนี้แสดงข้อมูลกฎหมายข้อบังคับเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไร้สาย

- [การได้รับรังสีคลื่นความถี่วิทยุ](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในแคนาดา \(5 GHz\)](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในไต้หวัน \(5 GHz\)](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในเชอร์เนีย \(5 GHz\)](#)
- [ประกาศถึงผู้ใช้ในประเทศไทย \(5 GHz\)](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในมาซิล](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในแคนาดา](#)
- [ประกาศสำหรับผู้ใช้ในไต้หวัน](#)

- ประกาศสำหรับผู้ใช้ในเม็กซิโก
- ประกาศสำหรับผู้ใช้ในประเทศไทย

การได้รับรังสีคลื่นความถี่วิทยุ

 **CAUTION:** 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. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. 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 (8 inches) during normal operation.

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในแคนาดา (5 GHz)

 **CAUTION:** 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. The Innovation, Science and Economic Development 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.

 **ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในไต้หวัน (5 GHz)

在 5.25-5.35 秆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

應避免影響附近雷達系統之操作。

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในเซอร์เบีย (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ogranicena na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

ประกาศถึงผู้ใช้ ในประเทศไทย (5 GHz)

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.

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในราชอาณาจักรไทย

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

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในแคนาดา

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). 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.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development 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.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในไต้หวัน

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、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในเม็กซิโก

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.

ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในประเทศไทย

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการออกแบบสำหรับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อยที่สุดในขณะที่ยังรักษาประสิทธิภาพการทำงานและความน่าเชื่อถือไว้ได้อย่างเหมาะสม วัสดุที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มดีกวักันได้รับการออกแบบให้คัดแยกได้อย่างสะดวก ตัวยึดและตัวซิลิโคนต่ออื่นๆ สามารถดันหาย แล้วดึงออกได้ง่ายโดยใช้เครื่องมือหัวไก่ ชิ้นส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบให้เข้ากันได้อย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพในการถอดแยกซึ่นส่วนและการซ่อมแซม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ไปที่เว็บไซต์ภาระผูกพันเพื่อสิ่งแวดล้อมของ HP ที่:

<https://www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html>

- [เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม](#)
- [การใช้กระดาษ](#)
- [พลاستิก](#)
- [กฎระเบียบของสหภาพยุโรป 1275/2008](#)
- [เอกสารข้อมูลความปลอดภัย](#)
- [สารเคมี](#)
- [EPEAT](#)
- [ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel \(ประเทศไทย\)](#)
- [โครงการรีไซเคิล](#)
- [โครงการรีไซเคิลวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ HP](#)
- [การทิ้งแบตเตอรี่ในตัวหัวน้ำ](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับวัสดุที่มีสารเปอร์คลอเรตของมลรัฐแคลิฟอร์เนีย](#)
- [กฎระเบียบเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของสหภาพยุโรป](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับแบตเตอรี่สำหรับราชาธิล](#)
- [การใช้ไฟฟ้า](#)
- [ป้ายประทัยดพลังงาน洁能 สำหรับเครื่องพิมพ์ เฟกซ์ และเครื่องถ่ายสำเนา](#)
- [การทิ้งอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไม่ใช้แล้ว](#)
- [การกำจัดขยะสำหรับประเทศไทยราชอาชีล](#)
- [ตารางสาร/ธาตุที่เป็นอันตรายและปริมาณของสาร \(洁能\)](#)
- [กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการควบคุมขยายอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ \(ฐานรัฐ\)](#)
- [การจำกัดการใช้สารอันตราย \(อินเดีย\)](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องจำกัด \(ได้ทั่วโลก\)](#)

เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นในการช่วยเหลือลูกค้าของเราราดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โปรดไปที่เวปไซต์ [HP Eco Solutions](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

www.hp.com/sustainableimpact

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสมสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกได้ควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์แล้ว

กฎระเบียบของสหภาพยุโรป 1275/2008

สำหรับข้อมูลด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้พลังงานของผลิตภัณฑ์ในการสแตนด์บายเครื่องข่าย หากพอร์ตเครื่องข่ายแบบใช้สายทั้งหมดเชื่อมต่ออยู่ และพอร์ตเครื่องข่ายรีสายทั้งหมดเปิดใช้งาน โปรดดูส่วน P15 'ข้อมูลเพิ่มเติม' ของคำแปลง IT ECO ของผลิตภัณฑ์ที่ www.hp.com/hpinfo/globalsustainability/environment/productdata/itecodesktop-pc.html

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

คุณสามารถดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ และข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมได้ที่ www.hp.com/go/ecodata หรือส่งคำขอเพื่อขอรับข้อมูล

สารเคมี

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

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalsustainability/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel (ประเทศไทย)

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。

โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอด้วยการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวมถึงพันธมิตรที่มีคุณย์รีไซเคิลอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก นอกจากนี้ HP ยังช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรด้วยการนำผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ได้รับความนิยมสูงสุด มาซ้อมเช่นและนำออกจำหน่ายอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

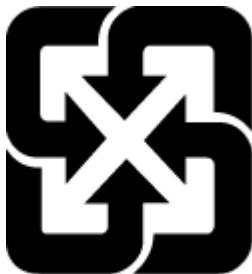
www.hp.com/recycle

โครงการรีไซเคิลวัสดุอิ่มค์เจ็ท HP

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิ่มค์เจ็ท HP ดำเนินงานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค และคุณสามารถนำตัวลับ หมึกพิมพ์และหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วมารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

www.hp.com/recycle

การทิ้งแบตเตอรี่ ในไต้หวัน



廢電池請回收

ประกาศเกี่ยวกับวัสดุที่มีสารเปอร์คลอเรตของมลรัฐแคลิฟอร์เนีย

Perchlorate material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

กฎระเบียบเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของสหภาพยุโรป



ผลิตภัณฑ์นี้เป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อมด้วยแบตเตอรี่ที่ใช้เพื่อรักษาความสมดุลของข้อมูลการตั้งค่าสำหรับนาฬิกาแบบเรียลไทม์หรือของผลิตภัณฑ์ และได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ให้ยาวนานยิ่งขึ้น การบริการใดๆ หรือการเปลี่ยนแบตเตอรี่นี้ควรได้รับการดำเนินการจากช่างเทคนิคฝ่ายบริการที่ผ่านการรับรองแล้วเท่านั้น

ประกาศเกี่ยวกับแบตเตอรี่สำหรับราชชีล

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

การใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์การพิมพ์และสั่งภาพของ HP ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® ได้รับการรับรองโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา เครื่องหมายต่อไปนี้จะปรากฏผลิตภัณฑ์สั่งภาพที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ENERGY STAR



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมของรุ่นผลิตภัณฑ์สั่งภาพที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ENERGY STAR ได้ที่: www.hp.com/go/energystar

ป้ายประยุกต์พลังงานเจ็น สำหรับเครื่องพิมพ์ แฟกซ์และเครื่องถ่ายสำเนา

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

– 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

– 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

– 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

– 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 **GB 21521** 标准。

การทิ้งอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไม่ใช้แล้ว



สัญลักษณ์นี้หมายถึง ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ของคุณแบบเดียวกับขยะในครัวเรือน คุณควรนำไปของผู้คนและส่งเวดล้อมด้วยการกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยทิ้งที่จุดที่กำหนดสำหรับการทิ้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อหน่วยงานเก็บขยะในบ้านเรือนของคุณ หรือไปที่ <http://www.hp.com/recycle>

การกำจัดขยะสำหรับประเทศไทย



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

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

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

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

www.hp.com.br/reciclar

ตารางสาร/ธาตุที่เป็นอันตรายและปริมาณของสาร (จีน)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



有害物质

部件名称	有害物质					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注 : 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

กฎหมายบังคับเกี่ยวกับการควบคุมของอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ตุรกี)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

การจำกัดการใช้สารอันตราย (อินเดีย)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) 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 for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องจำกัด (ไทย)

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

限用物質及其化學符號

單元 Unit	Restricted substances and its 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	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 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.

ดัชนี

A	
ADSL, การตั้งค่าโทรศัพท์แบบบานาน	86
D	
DSL, การตั้งค่าโทรศัพท์แบบบานาน	86
E	
ECM. ไมร์ดดู โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด	
EWS. ไมร์ดดู เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง	
F	
fax	
การทดสอบสัญญาณเสียง, ล้มเหลว	
164	
FoIP 77	
I	
IP แออดเดรส	
การตรวจสอบเครื่องพิมพ์	140
P	
Print Quality Report (รายงานคุณภาพการพิมพ์)	174
Printer Status Report (รายงานสถานะเครื่องพิมพ์)	
ข้อมูลเกี่ยวกับ 173	
W	
Windows	
การพิมพ์โมรชัวร์	35
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ	185
ก	
กระจัก, สแกนเนอร์	
ตำแหน่ง 6	
ทำความสะอาด 176	
ป้อนต้นฉบับ 26	
กระจักสแกนเนอร์	
ตำแหน่ง 6	
ทำความสะอาด 176	
ป้อนต้นฉบับ 26	
กระดาษ	
HP, สั่งซื้อ 14	
การเลือก 15	
ถาดป้อนกระดาษ 16	
นำกระดาษที่ติดออก 145	
ลักษณะเฉพาะ 185	
หน้ากระดาษบิดเบี้ยว 153	
แก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ 153	
การดูแลรักษา	
Clean Printhead (ทำความสะอาดหัวพิมพ์) 179	
ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์ 117	
ทำความสะอาด 177	
ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ 178	
หน้ากว้างเคราะห์ 174	
หัวพิมพ์ 178	
เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ 118	
การตั้งค่า	
DSL (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 86	
Network (เครือข่าย) 131	
ความเร็ว, โทรศัพท์ 74	
ทดสอบโทรศัพท์ 105	
บริการเสียงเรียกเข้าเจพา (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 88	
ระดับเสียง, โทรศัพท์ 74	
ระบบ PBX (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 87	
ว้อยซ์เมล์ (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 90	
ว้อยซ์เมล์และโมเด็มคอมพิวเตอร์ (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 103	
สาย ISDN (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 87	
สายโทรศัพท์ร่วม (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 89	
เครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 98	
แผ่นผึ้งของโทรศัพท์ 83	
โทรศัพท์, ที่มีระบบโทรศัพท์แบบบานาน 82	
โมเด็มของคอมพิวเตอร์และสายสัญญา (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 94	
โมเด็มคอมพิวเตอร์และว้อยซ์เมล์ (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 103	
การตั้งค่า IP 131	
การติดตั้ง	
โมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ระบบโทรศัพท์แบบบานาน) 91	
การทดสอบ, โทรศัพท์	
การทดสอบชนิดสายโทรศัพท์ของโทรศัพท์ ล้มเหลว 164	
การเชื่อมต่อพอร์ตล้มเหลว 162	
ช่องเสียบสายโทรศัพท์บนแผง 162	
ล้มเหลว 161	
สภาพสายโทรศัพท์ 165	
สัญญาณเสียง, ล้มเหลว failed 164	
ฮาร์ดแวร์, ล้มเหลว 161	
การทดสอบช่องเสียบบนแผง, โทรศัพท์ 162	

การทดสอบสภาพสาย, โทรศัพท์ 165
การทดสอบสัญญาณเสียง, ความล้มเหลว 164
การบริการลูกค้า
 การรับประทาน 183
การพิมพ์
 รายงานการโทรศัพท์ 78
 รายละเอียดโทรศัพท์เครื่องล่าสุด 80
การพิมพ์สองด้าน 39
การย่อขนาดโทรศัพท์ 64
การย่อขนาดโทรศัพท์อัตโนมัติ 64
การรวมกวนคืนวิทยุ
 ข้อมูลภูมิข้อบังคับ 193
การรับประทาน 183
การลือสารແບບໄລສາຍ
 การตั้งค่า 127
 ข้อมูลภูมิข้อบังคับ 193
การส่งต่อโทรศัพท์ 64
การส่งโทรศัพท์ด้วยตนเอง
 รับ 62
 ส่ง 58
การส่งโทรศัพท์แบบกระจาย
 ส่ง 60
การเข้าใช้งาน 2
การเชื่อมต่อ USB
 พอร์ต, ตำแหน่ง 6, 8
การแก้ไขปัญหา
 HP Smart 144
 การทดสอบการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ของโทรศัพท์ล้มเหลว 162
 การทดสอบชนิดสายโทรศัพท์ของโทรศัพท์ล้มเหลว 164
 การทดสอบช่องเสียงโทรศัพท์บนแผ่นง, ล้มเหลว 162
 การทดสอบสัญญาณเสียงโทรศัพท์ล้มเหลว 164
 การทดสอบสายโทรศัพท์ล้มเหลว 165
 การทดสอบอาร์ดิเร็ฟโทรศัพท์ล้มเหลว 161
 ระบบไฟ 171
 รับโทรศัพท์ 166, 168
 ส่งโทรศัพท์ 166, 169
 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ 170
การโทรศัพท์ปกติ 73

การโทรศัพท์บนหมุน 73
แก้ไขปัญหาเบื้องต้น
Printer Status Report (รายงานสถานะเครื่องพิมพ์) 173
กระดาษหlays และแผ่นดึงเข้า 153
การทดสอบโทรศัพท์ 161
งานพิมพ์ 171
คาดป้อนกระดาษไม่ดึงกระดาษ 153
ปัญหาการป้อนกระดาษ 153
ระบบวิธีใช้แบ่งความคุณ 143
หน้ากระดาษบิดเมี้ยง 153
หน้าการตั้งค่าเครื่องข่าย 173
เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง 139
โทรศัพท์ 160

เครื่องตอบรับโทรศัพท์
ติดตั้งเพื่อใช้ร่วมกับโทรศัพท์และโน๊ตบุ๊ค 99

เครื่อง
การนำลิ้งกีดขวางออกจากเครื่องตั้ง
หมึก 152

ง
งานพิมพ์
หน้าการวิเคราะห์ 174
แก้ไขปัญหาเบื้องต้น 171

จ
จำนวนครั้งของเลี่ยงเรียกเข้าก่อนตอบรับ 72

ช
ชนิดการโทร, การตั้งค่า 73
ช่องเสียงสายโทรศัพท์บนแผ่นง, โทรศัพท์ 162
ช่องเสียงสายไฟ, ตำแหน่ง 8

ชู
ซอฟต์แวร์
 เงินสแกน 53
ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows)
 การเปิด 30, 137
 เกี่ยวกับ 137

ด
ตึงกระดาษหlays และ, การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 153

ดู
การตั้งค่าเครื่องข่าย 131
ดูแลรักษา
 ร้อยเข็มบันหน้ากระดาษ 178
 ทัวร์พิมพ์ 178

ต
ตั้งหมึกพิมพ์ 8, 122
ข้อแนะนำ 115
ตรวจสอบตัวบทหมึกพิมพ์ 117
ตำแหน่ง 7
หมายเลขชื่นส่วน 122
เปลี่ยน 118

ตัวอ่อนกระดาษ	โทรศัพท์, ส่งโทรสารจาก	รับ, การแก้ไขปัญหา 166, 168
ทำความสะอาด 177	รับ 62	รับด้วยตนเอง 62
ปัญหาการป้อนเอกสาร, การแก้ไข	ส่ง 58	รายงาน 78
ปัญหาเมื่อต้น 177	ส่ง, 58	รายงานข้อผิดพลาด 79
ป้อนตัวเนมบีบ 28	โทรศัพท์	รายงานเย็นยัน 78
ตัวเข็มต่อ, ตำแหน่ง 8	DSL, การติดตั้ง (ระบบโทรศัพท์แบบ	ว้อยซ์เมล์, การตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบ
ตัวเลือกการโทรศัพท์, การตั้งค่า 73	ขนาด) 86	ขนาด) 90
ตั้งค่า	การตั้งค่า, เปลี่ยน 71	สาย ISDN, การตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบ
เครื่องตอบรับและโมเด็ม (ระบบโทรศัพท์	การตั้งค่าสายโทรศัพท์ร่วม (ระบบ	แบบขนาด) 87
แบบขนาด) 99	โทรศัพท์แบบขนาด) 89	สายโทรศัพท์แยกต่างหาก (ระบบโทรศัพท์
เสียงเรียกเข้าเฉพาะ 72	การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าเฉพาะ (ระบบ	แบบขนาด) 85
โมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ	โทรศัพท์แบบขนาด) 88	ส่ง 57
(ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99	การทดสอบการตั้งค่า 105	ส่ง, การแก้ไขปัญหา 166, 169
ติด	การทดสอบชนิดของสายโทรศัพท์, ล้ม	หน้าจอเป็นหมุนหมายเลข 58, 60
กระดาษที่ควรหลีกเลี่ยง 15	เหลา 164	หัวกระดาษ 71
ล้าง 145	การทดสอบชนิดของเสียงบนแผ่นัง, ล้ม	อินเทอร์เน็ตໂປຣໂຕຄອລ, ผ่าน 77
ติดตั้ง	เหลา 162	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ, การตั้งค่า (ระบบ
สายโทรศัพท์แยกต่างหาก (ระบบโทรศัพท์	การทดสอบล้มเหลา 161	โทรศัพท์แบบขนาด) 98
แบบขนาด) 85	การทดสอบสภาพสาย, ล้มเหลา 165	เครื่องตอบรับและโมเด็ม, ใช้ร่วมกับ
ถ	การรับลีกหมายเลข 65	(ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99
ถอด	การย่อขนาด 64	เสียงเรียกเข้าเฉพาะ, เปลี่ยนรูปแบบ
การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก 145	การส่งต่อ 64	72
ตำแหน่ง 6	การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์, ล้มเหลา	แก้ไขปัญหาเมื่อต้น 160
ภาพแสดงตัวปรับความกว้างของ	162	โทรศัพท์สำรอง 63
กระดาษ 6	การแก้ไขปัญหาเครื่องตอบรับอ-	โมเด็ม, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบ
แก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ 153	“ตโนมัติ 170	ขนาด) 91
ใส่กระดาษ 16	ข้อกำหนดรายละเอียด 186	โมเด็มและว้อยซ์เมล์, ใช้ร่วมกับ (ระบบ
ถอดรับกระดาษ	ความเร็ว 74	โทรศัพท์แบบขนาด) 103
ตำแหน่ง 6	จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบ	โมเด็มและสายสั้นหนา, ใช้ร่วมกับ (ระบบ
ท	รับ 72	โทรศัพท์แบบขนาด) 94
ทดสอบ, โทรศัพท์	ชนิดโทรศัพท์, การตั้งค่า 73	โมเด็มและเครื่องตอบรับ, ใช้ร่วมกับ
การตั้งค่า 105	ตอบรับอัตโนมัติ 71	(ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99
ทดสอบพอร์ตที่ถูกต้อง, โทรศัพท์	ตัวเลือกการโทรศัพท์ 73	โทรศัพท์ 71
ทั้งสองด้านของหน้ากระดาษ, พิมพ์บน 39	บันทึก, พิมพ์ 79	ใหม่ด้วย 60
ทำความสะอาด	บันทึก, ล้าง 80	โทรศัพท์สำรอง 63
กระเจกสแกนเนอร์ 176	ประมวลการตั้งค่า 83	บ
ตัวป้อนกระดาษ 177	พิมพ์ช้ำ 63	
ตัวเครื่องพยายามอก 177	พิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับโทรศัพท์ที่ส่งไป	
หัวพิมพ์ 178, 179	ครึ่งล่าสุด 80	
ทำสำเนา	ระดับเสียง 74	
ข้อกำหนดรายละเอียด 186	ระบบ PBX, การตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์	
	แบบขนาด) 87	แบบขนาด) 82
	รับ 62	รับ, การแก้ไขปัญหาเมื่อต้น
		งานพิมพ์ 153

ป	โนมเด็ม dial-up ใช้ร่วมกับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาด) 91	การตั้งค่าโนมเด็มที่ใช้ร่วมกับสาย สันทนา 94
โทรศัพท์	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และว้อยซ์เมล์ (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 103	การตั้งค่าโนมเด็มและวอยซ์เมล์ 103
ปัญหาการป้อนกระดาษ, การแก้ไขปัญหา เบื้องต้น 153	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และสายสันทนา (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 94	การติดตั้งสายแบบแยกต่างหาก 85
ปุ่ม, แผงควบคุม 9	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และเครื่องตอบรับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99	การติดตั้งโนมเด็มและเครื่องตอบรับ 99
เปลี่ยนตัวบัญชีพิมพ์ 118	โนมเด็มของคอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาด) 91	ประเทศ/พื้นที่ที่มี 82
ผ	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และสายสันทนา (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 94	ประเภทการตั้งค่า 83
และการเข้าถึงด้านหลัง ภาพประกอบ 8	โนมเด็มคอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาด) 91	ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม ประเทศ/พื้นที่ที่มี 82
แผงควบคุม	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และสายสันทนา (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 94	ประเภทการตั้งค่า 83
ปุ่ม 9	โนมเด็มคอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และว้อยซ์เมล์ (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 103	ระบบไฟ
ไฟแสดงสถานะ 9	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และเครื่องตอบรับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99	การแก้ไขปัญหา 171
แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์	โนมเด็มคอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และว้อยซ์เมล์ (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 103	รับโทรศัพท์
การตั้งค่าเครื่อข่าย 131	ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และเครื่องตอบรับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99	การบล็อกหมายเลข 65
ตำแหน่ง 6	ร	การส่งต่อ 64
ส่งโทรศัพท์ 57	รหัสประจำตัวผู้ใช้ 71	การแก้ไขปัญหา 166, 168
ศ	ระดับหมึกพิมพ์, การตรวจสอบ 117	จำนวนครั้งของเลี้ยงเรียกเข้าก่อนตอบ รับ 72
ผ่าครอบการเข้าถึงตัวบัญชีพิมพ์, ตำแหน่ง 7	ระดับเสียง เลี้ยงโทรศัพท์ 74	ด้วยตนเอง 62
พ	ระบบ PBX, การตั้งค่ากับโทรศัพท์ ระบบโทรศัพท์แบบขนาด 87	โดยอัตโนมัติ 62
พิมพ์	ระบบปฐมติการที่สั่นสะสันนุน 185	โนมดตอบรับอัตโนมัติ 71
บันทึกการรับและส่งโทรศัพท์ 79	ระบบเครือข่าย การตั้งค่า IP 131	รายงาน
สองด้าน 39	การตั้งค่า, แปลง 131	การทดสอบเครือข่ายไฟล์สาย 174
โทรศัพท์ 63	การตั้งค่าการล้อลากแบบไฟล์สาย 127	การทดสอบโทรศัพท์ล้มเหลว 161
พิมพ์ซ้ำ	การตั้งค่าระบบไฟล์สาย 173	การยืนยัน, โทรศัพท์ 78
โทรศัพท์จากหน่วยความจำ 63	ความเร็วหลัก 131	การวินิจฉัย 174
ฟ	ดูแลและพิมพ์การตั้งค่า 131	การเข้าใช้เว็บ 174
ไฟแสดงสถานะ, แผงควบคุม 9	ภาพประกอบตัวเชื่อมต่อ 8	ข้อผิดพลาด, โทรศัพท์ 79
ห	ระบบโทรศัพท์แบบขนาด การตั้งค่า DSL 86	รายงานการทดสอบการเข้าถึงเงิน 174
โนมเด็ม	การตั้งค่า ISDN 87	รายงานการทดสอบแบบไฟล์สาย 174
ใช้ร่วมกับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาด) 91	การตั้งค่า PBX 87	รายงานข้อผิดพลาด, โทรศัพท์ 79
ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และว้อยซ์เมล์ (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 103	การตั้งค่าสายร่วม 89	รายงานยืนยัน, โทรศัพท์ 78
ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และสายสันทนา (ระบบ โทรศัพท์แบบขนาด) 94	การตั้งค่าเครื่องตอบรับอัตโนมัติ 98	รีไซเคิล
ใช้ร่วมกับโทรศัพท์และเครื่องตอบรับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาด) 99	การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าเฉพาะ 88	ตัวบัญชีพิมพ์ 199
	การตั้งค่า 91	รูปแบบเลี้ยงเรียกเข้า ระบบโทรศัพท์แบบขนาด 88
		เปลี่ยน 72
		ล
		ลักษณะเฉพาะ กระดาษ 185
		ทางกายภาพ 185
		ล้าง
		บันทึกการรับส่งโทรศัพท์ 80

ว้อยซ์เมล์

การตั้งค่ากับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบนานา) 90
ตั้งค่ากับโทรศัพท์และไม่เติมคอมพิวเตอร์ (ระบบโทรศัพท์แบบนานา) 103

วีสดูพิมพ์

การพิมพ์สองด้าน 39

เว็บสแกน 53

เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น, เปิดไม่ได้ 139

เกี่ยวกับ 138

เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

การเปิด 138

เว็บสแกน 53

เว็บไซต์

ข้อมูลการซ่อมสำหรับการเข้าถึง 2

สถานะ

หน้าการตั้งค่าเครือข่าย 173

สภาพแวดล้อม

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม 197

สมุดโทรศัพท์

การตั้งค่า 68

ตั้งค่ารายชื่อติดต่อแบบกลุ่ม 69

ลงรายชื่อติดต่อ 69

ส่งโทรศัพท์ 57

เปลี่ยนรายชื่อติดต่อ 68

เปลี่ยนรายชื่อติดต่อแบบกลุ่ม 69

สาย ISDN, การตั้งค่าขึ้นโทรศัพท์

ระบบโทรศัพท์แบบนานา 87

สายโทรศัพท์

การทดสอบชนิดที่ถูกต้องล้มเหลว 164

เชื่อมต่อกับการทดสอบโทรศัพท์ 162

สายโทรศัพท์, รูปแบบเสียงเรียกเข้า 72

สแกน

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการสแกน 186

จาก Webscan (เว็บสแกน) 53

ส่งโทรศัพท์

การแก้ไขปัญหา 166, 169

จากโทรศัพท์ 58

หน่วยความจำ, จาก 59

หน้าจอเป็นหมุนหมายเลข 58, 60

โทรศัพท์เบื้องต้น 57

เลี้ยงเรียกเข้าเฉพาะ

ระบบโทรศัพท์แบบนานา 88

เปลี่ยน 72

ห

หน่วยความจำ

บันทึกโทรศัพท์ 63

พิมพ์โทรศัพท์ 63

หน้าการวิเคราะห์ 174

หน้าจอเป็นหมุนหมายเลข 58, 60

หมายเลขรุ่นตามข้อมูลดับ: 188

หมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ

การตั้งค่า 65

ทัวร์ระดับ, โทรศัพท์ 71

ทัวร์พิมพ์ 178

ทำความสะอาด 179

ทัวร์พิมพ์, ปรับตำแหน่ง 178

โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด 60

โหมดโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการ 65

อ

อัตราความเร็วบอด 74

อินเทอร์เน็ตโพร์โตคอล

โทรศัพท์, การใช้ 77

เอกสารขาวดำ

โทรศัพท์ 56

ไอคอนการเชื่อมต่อรีสาย 11

ไอคอนตั้งค่า: 11

ไอคอนระดับหมึก 11

ช

ฮาร์ดแวร์, การทดสอบการตั้งค่าโทรศัพท์

161