คู่มือผู้ใช้

HP Smart Tank Plus 650 series

ประกาศของบริษัท HP

ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HP เว้นแต่จะได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดเจนซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์และบริการนั้นๆ ข้อความที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ ถือเป็นการรับประกันที่เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในคู่มือนี้ HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือความล้มเหลวทางเทคนิคหรือการแก้ไขที่มีอยู่ในที่นี้

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

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

ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่หน่วยงานตัวแทนเพื่อปกป้องสภาพแวดล้อมสหรัฐอเมริกาเป็นเจ้าของ

Android และ Chromebook เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

Amazon และ Kindle เป็นเครื่องหมายการค้าของ Amazon.com, Inc. หรือบริษัทในเครือ

iOS เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ และใช้งานภายใต้ใบอนุญาต

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน 1

ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ 2
มารู้จักกระบบถังหมึกกัน 4
คุณสมบัติของแผงควบคุม 5
เปลี่ยนการตั้งค่ากระดาษเริ่มต้นที่เครื่องพิมพ์ตรวจพบ 8
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ 9
เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows) 12
ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา 13
โหมดสลีป 14
โหมดเงียบ 15
ปิดอัตโนมัติ 17

2 การพิมพ์ 18

การใส่วัสดุพิมพ์ 19
การพิมพ์เอกสาร 23
การพิมพ์ภาพถ่าย 25
การพิมพ์ซองจดหมาย 26
การพิมพ์โดยใช้แอป HP Smart 27
การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด 29
พิมพ์โดยใช้เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Mac 30
พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ 31
เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์ 32
ดูสถานะงานพิมพ์และจัดการงานพิมพ์ (Windows) 35
ปรับแต่งเครื่องพิมพ์ของคุณ (Windows) 36

3 การใช้บริการทางเว็บ 37

บริการทางเว็บคืออะไร 38
การตั้งค่าบริการทางเว็บ 39
การพิมพ์ด้วย HP ePrint 40
การใช้งานเว็บไซต์ HP Connected 42
การลบบริการทางเว็บ 43

4 การทำสำเนาและสแกน 44
การทำสำเนาเอกสาร 45
การวางต้นฉบับ 46
สแกนโดยใช้แอป HP Smart 48
การสแกนโดยใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP 51
การสแกนจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ 54
การสแกนโดยใช้ Webscan 55
เคล็ดลับการสแกนและทำสำเนาให้ประสบความสำเร็จ 56

5 โทรสาร 57
การส่งโทรสาร 58
การรับโทรสาร 63
การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ 69
การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร 72
โทรสารและบริการโทรศัพท์ดิจิตอล 77
การใช้ โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต 78
ดูหรือพิมพ์รายงาน 79
การตั้งค่าโทรสารเพิ่มเติม 83

6 จัดการหมึกและหัวพิมพ์ 105
ระดับหมึก 106
เติมถังหมึก 107
การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ 110
การพิมพ์ด้วยหมึกสีดำเท่านั้น 111
การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ 112
ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) 114
ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) 115
ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ 116
ข้อแนะนำในการใช้หมึกและหัวพิมพ์ 117
ย้ายเครื่องพิมพ์ 118

7 เชื่อมต่อ 119
ก่อนเริ่มใช้งาน 120
หากต้องการสั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดการตั้งค่า 121
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สายด้วยเราเตอร์ 122
เชื่อมต่อผ่านระบบไร้สายเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่านเราเตอร์ (Wi-Fi Direct) 123
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้แอป HP Smart 126
เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบไร้สาย 127
เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB (การเชื่อมต่อแบบไม่ใช้เครือข่าย) 129
การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย 130

ใช้เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย) 131
เคล็ดลับในการติดตั้งและการใช้งานเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย 133

8 การแก้ไขปัญหา 134
รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP 135
ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมหรือไม่ 136
ขอความช่วยเหลือจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ 137
ขอรับวิธีใช้จากแอป HP Smart 138
ปัญหาการป้อนกระดาษและกระดาษติด 139
ปัญหาตลับหมึกพิมพ์ 147
ปัญหาการพิมพ์ 154
ปัญหาการทำสำเนา 158
ปัญหาสแกน 159
ปัญหาโทรสาร 160
ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ 169
ปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์ 171
การแก้ไขปัญหาผ่านบริการทางเว็บ 172
คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน 173
ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ 174
ฝ่ายสนับสนุนของ HP 177

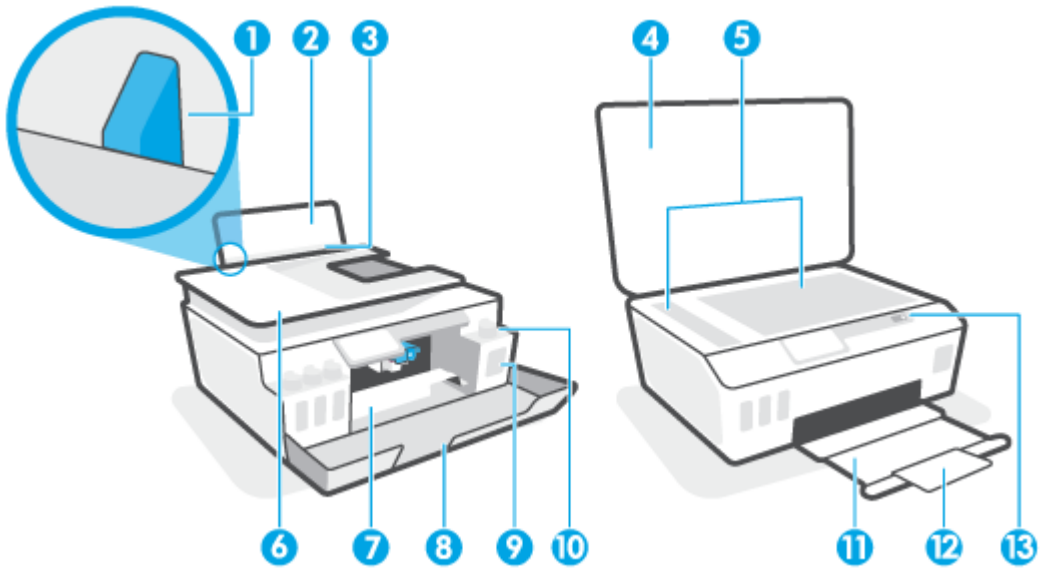
ภาคผนวก A ข้อมูลทางเทคนิค 179
ลักษณะเฉพาะ 180
ประกาศข้อบังคับ 182
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 189

ดัชนี 197

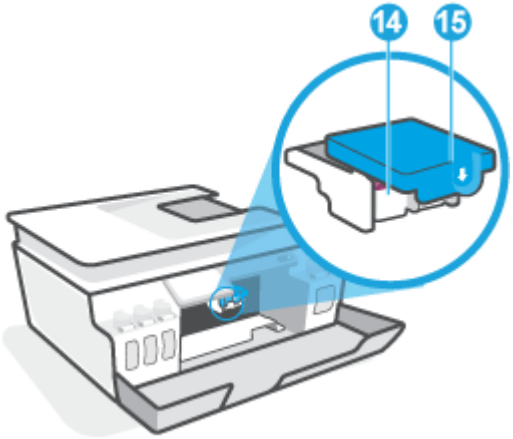
1 เริ่มต้นใช้งาน

- ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์
- มารู้จักระบบถังหมึกกัน
- คุณสมบัติของแผงควบคุม
- เปลี่ยนการตั้งค่ากระดาษเริ่มต้นที่เครื่องพิมพ์ตรวจพบ
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ
- เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)
- ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา
- โหมดสลีป
- โหมดเงียบ
- ปิดอัตโนมัติ

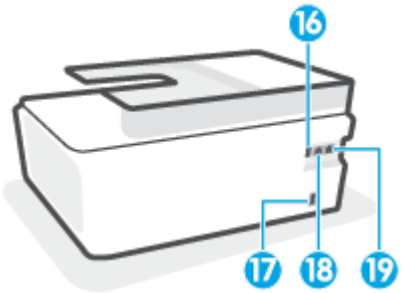
ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์



1	ตัวปรับความกว้างกระดาษ
2	ถาดป้อนกระดาษ
3	แผ่นบังถาดป้อนกระดาษ
4	ฝาปิดสแกนเนอร์
5	กระจกสแกนเนอร์
6	ตัวป้อนเอกสาร
7	ฝาครอบหัวพิมพ์
8	ฝาครอบด้านหน้า
9	ถังหมึก
10	ฝาครอบถังหมึก
11	ถาดรับกระดาษ
12	แกนเลื่อนของถาดรับกระดาษออก (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาดกระดาษ)
13	แผงควบคุม

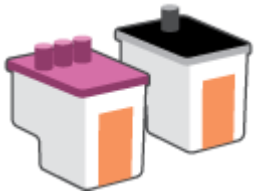
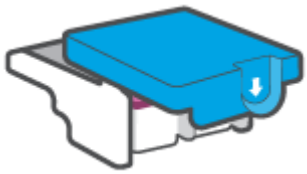
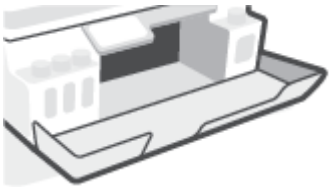


14	หัวพิมพ์
15	สลักหัวพิมพ์



16	พอร์ต USB
17	การเชื่อมต่อสายไฟ
18	พอร์ตแฟกซ์ (Line)
19	พอร์ตแฟกซ์ (Ext)

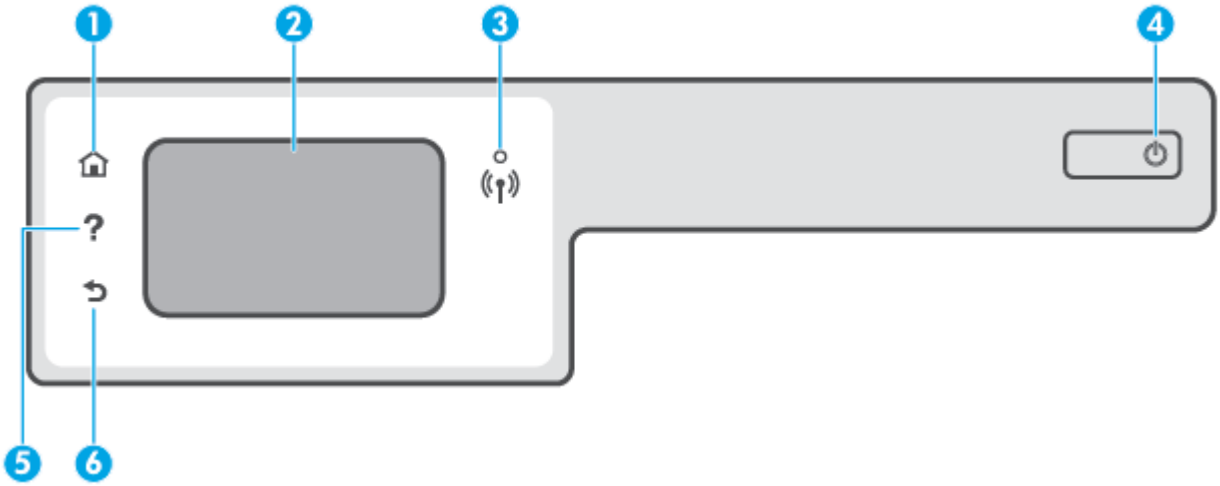
มารู้จักระบบถังหมึกกัน

คำศัพท์	คำอธิบาย
หัวพิมพ์	หัวพิมพ์เป็นส่วนประกอบในระบบกลไกการพิมพ์ที่พิมพ์หมึกลงที่กระดาษ จะมีหัวพิมพ์อยู่สองหัว: หัวพิมพ์หมึกดำและหัวพิมพ์หมึกสี **ข้อควรระวัง:** หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ 
สลักหัวพิมพ์	สลักหัวพิมพ์บนแคร่ตลับหมึกพิมพ์จะเป็นตัวตรึงหัวพิมพ์ไว้ในแคร่ตลับหมึกพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณปิดสลักหัวพิมพ์ไว้สนิท เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ เช่น แคร่ตลับหมึกค้าง **ข้อควรระวัง:** หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ 
ถังหมึก	โดยมีถังหมึกสี่ถัง ถังหมึกแต่ละถังจะแยกตามแต่ละสีดังนี้: สีฟ้า สีม่วงแดง สีเหลือง และสีดำ 
ฝาครอบถังหมึก	ฝาครอบถังหมึกเป็นจุกที่ซีลปิดถังหมึกแต่ละถัง
การปรับแนว	การปรับแนวเป็นกระบวนการปรับแนวหัวพิมพ์ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์ให้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติของแผงควบคุม

ภาพรวมของปุ่มและไฟแสดงสถานะต่างๆ

แผนผังและตารางที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลอ้างอิงโดยย่อเกี่ยวกับคุณสมบัติของแผงควบคุมบนเครื่องพิมพ์



หมายเลข	ชื่อและคำอธิบาย
1	Home button (ปุ่มหน้าหลัก): กลับไปยังหน้าจอหลัก ซึ่งเป็นหน้าจอแรกที่แสดงขึ้นเมื่อคุณเปิดเครื่องพิมพ์
2	หน้าจอแผงควบคุม: กดเลือกหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกเมนู หรือเลื่อนไปตามรายการเมนู
3	ไฟแสดงสถานะไร้สาย: แสดงถึงสถานะการเชื่อมต่อแบบไร้สายของเครื่องพิมพ์ • ไฟสว่างสีฟ้าบ่งชี้ว่ามีการสร้างการเชื่อมต่อแบบไร้สายขึ้นแล้ว และคุณสามารถพิมพ์งานได้ • ไฟกะพริบช้าๆ แสดงว่ามีการเปิดระบบไร้สาย แต่เครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ของคุณตั้งอยู่ในพื้นที่ที่สัญญาณไร้สายครอบคลุมถึง • ไฟกะพริบถี่ๆ แสดงว่าระบบไร้สายเกิดข้อผิดพลาด ดูข้อความบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ • หากไฟแสดงสถานะระบบไร้สายดับลง แสดงว่ามีการปิดใช้ระบบไร้สาย
4	ปุ่ม Power (เปิดปิด): เปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์
5	Help button (ปุ่มวิธีใช้): เปิดเมนู Help (วิธีใช้) สำหรับการดำเนินการปัจจุบัน จากหน้าจอหลัก ให้เปิดเมนูช่วยเหลือ ซึ่งคุณจะสามารถชมวิดีโอแนะนำการใช้งาน ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะของเครื่องพิมพ์ หรือเคล็ดลับการใช้งานเครื่องพิมพ์ได้
6	Back button (ปุ่มย้อนกลับ): กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า

ไอคอนหน้าจอแผงควบคุม

ไอคอน	วัตถุประสงค์
	Copy (ทำสำเนา) : เปิดเมนู **Copy (ทำสำเนา)** ที่คุณสามารถเลือกชนิดสำเนา หรือเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา
	การสแกน : เปิดเมนู **การสแกน** ที่คุณสามารถเลือกปลายทางสำหรับการสแกนของคุณได้
	Fax (โทรสาร) : แสดงหน้าจอที่คุณสามารถส่งโทรสาร หรือเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร
	Setup (การตั้งค่า) : เปิดเมนู **Setup (การตั้งค่า)** ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการกำหนดลักษณะและใช้เครื่องมือเพื่อใช้งานฟังก์ชันการบำรุงรักษา
	ไอคอน HP ePrint: เปิดเมนู **Web Services Summary** (สรุปการบริการทางเว็บ) ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดสถานะของ HP ePrint เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า HP ePrint หรือพิมพ์หน้าข้อมูลได้
	ไอคอน Wi-Fi Direct: เปิดเมนู **Wi-Fi Direct** ซึ่งคุณสามารถเปิด Wi-Fi Direct ปิด Wi-Fi Direct พร้อมทั้งแสดงชื่อและรหัสผ่าน Wi-Fi Direct
	ไอคอนไร้สาย: เปิดเมนู **สรุประบบไร้สาย** ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบสถานะระบบไร้สายและเปลี่ยนการตั้งค่าระบบไร้สายได้ นอกจากนี้ คุณสามารถพิมพ์รายงานทดสอบระบบไร้สายเพื่อช่วยในการวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่ายได้
	ไอคอน หมึกพิมพ์: แสดงระดับหมึกโดยประมาณ แสดงสัญลักษณ์คำเตือนเมื่อหมึกในถังหมึกเหลือน้อย **หมายเหตุ:** การแจ้งเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงสถานะเป็นการระบุโดยประมาณเพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนเท่านั้น เติมหมึกในถังที่เหลือน้อย เพื่อป้องกันปัญหาการพิมพ์ล่าช้า หรือคุณภาพการพิมพ์ลดต่ำลง
	ไอคอนสถานะแฟกซ์ แสดงข้อมูลสถานะสำหรับฟังก์ชั่นตอบรับอัตโนมัติ, บันทึกการส่งโทรสาร และระดับเสียงของโทรสาร

การเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

ใช้แผงควบคุมเพื่อเปลี่ยนฟังก์ชั่นการทำงานของเครื่องพิมพ์และค่าปรับตั้ง พิมพ์รายงาน หรือดูวิธีใช้สำหรับเครื่องพิมพ์

คำแนะนำ: หากเครื่องพิมพ์ต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์ คุณยังสามารถเปลี่ยนค่าของเครื่องพิมพ์ได้ผ่านชุดเครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ในคอมพิวเตอร์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องมือ โปรดดู ใช้เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย) ในหน้า 131

การแก้ไขค่าปรับตั้งสำหรับฟังก์ชั่นการทำงาน

หน้าจอ หน้าหลัก ของแผงควบคุมจะแสดงฟังก์ชั่นการทำงานต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุม บนหน้าจอหลักให้สัมผัสที่ไอคอนสำหรับฟังก์ชันที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า
2. หลังจากเลือกฟังก์ชันแล้วให้แตะ (การตั้งค่า) เลื่อนผ่านการตั้งค่าที่พร้อมใช้งาน จากนั้นแตะการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน
3. ทำตามคำแนะนำที่หน้าจอแผงควบคุมเพื่อแก้ไขค่า

คำแนะนำ: แตะ (หน้าหลัก) เพื่อกลับไปยังหน้าจอ หน้าหลัก

การแก้ไขค่าของเครื่องพิมพ์

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หรือพิมพ์รายงาน ให้ใช้ตัวเลือกที่มีให้เลือกใช้ ในเมนู **Setup** (การตั้งค่า)

1. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ปัดไปทางซ้ายแล้วแตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. ปัดขึ้นหรือลงจากหน้าจอ เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถเลือกใช้งานได้
3. สัมผัสที่ตัวเลือกซึ่งคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

คำแนะนำ: แตะ (หน้าหลัก) เพื่อกลับไปยังหน้าจอ หน้าหลัก

เปลี่ยนการตั้งค่ากระดาษเริ่มต้นที่เครื่องพิมพ์ตรวจพบ

เครื่องพิมพ์สามารถตรวจจับโดยอัตโนมัติว่าในถาดป้อนกระดาษนั้นมีกระดาษอยู่หรือไม่ และสามารถตรวจจับได้ว่า กระดาษที่ใส่ ไว้มีความกว้างมาก น้อย หรือปานกลาง คุณสามารถเปลี่ยนขนาดกระดาษใหญ่ ปานกลาง เล็ก ที่เป็นค่าเริ่มต้นที่เครื่องพิมพ์ตรวจพบได้

หมายเหตุ: เมื่อได้รับข้อความแจ้งในระหว่างการใส่กระดาษ ให้เปลี่ยนการตั้งค่ากระดาษบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับกระดาษที่คุณใช้

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่ากระดาษเริ่มต้นจาก Embedded Web Server

1. เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง - EWS) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
2. คลิกแท็บ **Settings** (การตั้งค่า)
3. จากเมนูด้านซ้าย ให้คลิก **การกำหนดลักษณะ** คลิก **การจัดการถาดและกระดาษ** จากนั้นดำเนินการเปลี่ยนแปลงที่จำเป็น
4. คลิก **Apply** (ทำให้มีผล)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีกับกระดาษในสำนักงานแทบทุกประเภท ควรทดสอบกระดาษประเภทต่างๆ ก่อนจะตัดสินใจซื้อในปริมาณมาก แนะนำให้ใช้กระดาษของ HP เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด เข้าไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ www.hp.com เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระดาษ HP

HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมดาที่มีโลโก้ ColorLok สำหรับพิมพ์เอกสารประจำวัน กระดาษทั้งหมดที่มีโลโก้ ColorLok ผ่านการทดสอบว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานขั้นสูงด้านความน่าเชื่อถือและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีสีสันสดใส มีสีดำที่เข้มมากขึ้นและแห้งเร็วกว่ากระดาษธรรมดาทั่วไป เลือกซื้อกระดาษที่มีโลโก้ ColorLok ที่มีทั้งขนาดและน้ำหนักที่หลากหลายได้จากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์
- การสั่งซื้อกระดาษของ HP

กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์

หากคุณต้องการคุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับประเภทของงานที่คุณกำลังพิมพ์

กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การพิมพ์ภาพถ่าย

- **กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลัสของ HP**

  กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลัสของ HP เป็นกระดาษภาพถ่ายคุณภาพสูงสุดของ HP สำหรับภาพถ่ายที่ดีที่สุดของคุณ กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลัสของ HPให้คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายที่สวยงามและแห้งทันที คุณจึงสามารถแบ่งปันภาพถ่ายจากเครื่องพิมพ์ได้ทันที กระดาษนี้มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.), 5 x 7 นิ้ว (13 x 18 ซม.) และมีลักษณะผิวสองแบบ นั่นคือแบบผิวมันวาวหรือผิวมันเล็กน้อย (ผิวกึ่งมัน) เหมาะสำหรับการใส่กรอบการจัดแสดง การให้ของขวัญด้วยภาพถ่ายที่ดีที่สุดและโครงการภาพถ่ายพิเศษ กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลัสของ HPให้ผลงานพิมพ์ที่ยอดเยี่ยมด้วยคุณภาพระดับมืออาชีพและคงทนยาวนาน

- **กระดาษภาพถ่ายขั้นสูงของ HP**

  กระดาษภาพถ่ายแบบมันชนิดนี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับโดยไม่มีร่องรอยทิ้งไว้ โดยสามารถกันน้ำ หมึกเลอะ รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ งานพิมพ์ของคุณจะดูเหมือนและให้ความรู้สึกเทียบได้กับภาพถ่ายที่อัดจากร้าน มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว), 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- **กระดาษภาพถ่ายของ HP**

  ให้คุณได้พิมพ์สแน็ปช็อตประจำวันสีสดใสในราคาต่ำ โดยใช้กระดาษที่ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายแบบธรรมดา กระดาษภาพถ่ายราคาย่อมเยานี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ คุณจะได้ภาพคมชัดเมื่อคุณใช้กระดาษนี้กับ

เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต กระดาษชนิดนี้มีลักษณะผิวมัน และมีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 5 x 7 นิ้ว และ 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.) กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- **ชุดคุ้มค่ารูปภาพ HP**

  ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับภาพถ่ายของ HP ประกอบด้วยตลับบรรจุหมึกของแท้ของ HP และกระดาษภาพถ่ายขั้นสูงของ HP ที่รวมอยู่ในชุดบรรจุภัณฑ์แสนสะดวก ซึ่งช่วยคุณประหยัดเวลา และทำให้คุณไม่ต้องคาดเดาถึงคุณภาพของการพิมพ์ภาพถ่ายที่มีคุณภาพเทียบเท่ามืออาชีพในราคาประหยัดด้วยเครื่องพิมพ์ HP ของคุณ หมึกของแท้ของ HP และกระดาษภาพถ่ายขั้นสูงของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานร่วมกันเพื่อให้ภาพถ่ายของคุณคงทนและมีสีสันสดใสไม่ว่าจะพิมพ์สักกี่ครั้ง เหมาะสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายสุดประทับใจในวันพักผ่อนหรือการพิมพ์จำนวนมากเพื่อแจกจ่าย

เอกสารสำหรับธุรกิจ

- **กระดาษพรีเมียมแบบเคลือบด้านสำหรับงานนำเสนอของ HP 120 แกรม** หรือ **กระดาษเคลือบด้านสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP 120 แกรม**

  กระดาษชนิดนี้คือกระดาษที่มีน้ำหนักมากไม่เคลือบมันทั้งสองด้าน เหมาะสำหรับงานนำเสนอ โครงร่างวิจัย รายงาน และจดหมายข่าว กระดาษชนิดนี้มีน้ำหนักมากเพื่อให้งานเอกสารดูดีน่าประทับใจ

- **กระดาษโบรชัวร์เคลือบมันของ HP 180 แกรม** หรือ **กระดาษเคลือบมันสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP 180 แกรม**

  กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบมันทั้งสองด้านสำหรับการใช้งานสองหน้า เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำสำเนาที่ใกล้เคียงกับภาพหรือภาพกราฟิกบนปกรายงานทางธุรกิจ การนำเสนองานแบบพิเศษ โบรชัวร์ไปรษณีย์ภัณฑ์และปฏิทิน

- **กระดาษโบรชัวร์เคลือบด้านของ HP 180 แกรม** หรือ **กระดาษเคลือบด้านสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP 180 แกรม**

  กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบด้านทั้งสองด้านสำหรับการใช้งานสองหน้า เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำสำเนาที่ใกล้เคียงกับภาพหรือภาพกราฟิกบนปกรายงานทางธุรกิจ การนำเสนองานแบบพิเศษ โบรชัวร์ไปรษณีย์ภัณฑ์และปฏิทิน

งานพิมพ์ประจำวัน

กระดาษทั้งหมดที่ระบุสำหรับการพิมพ์ในทุกวัน มีเทคโนโลยี ColorLok Technology เพื่อการลดรอยเปื้อน มีสีดำที่เข้มมากขึ้นและสีสันสดใส

- **กระดาษพิมพ์อิงค์เจ็ตสีขาวของ HP**

  กระดาษพิมพ์อิงค์เจ็ตสีขาวของ HP ให้สีและข้อความที่มีความคมชัดสูง มีความทึบเพียงพอสำหรับการพิมพ์สีสองด้านโดยไม่มีลักษณะโปร่งแสง เหมาะสำหรับใช้พิมพ์จดหมายข่าว รายงาน และใบปลิว

- **กระดาษสำหรับการพิมพ์ของ HP**

  กระดาษสำหรับการพิมพ์ของ HP เป็นกระดาษอเนกประสงค์คุณภาพสูง ซึ่งจะสร้างเอกสารที่มีความคมชัดมากกว่าเอกสารที่พิมพ์ด้วยกระดาษมาตรฐานหรือเอกสารที่ถ่ายสำเนาใดๆ กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- **กระดาษสำหรับงานสำนักงานของ HP**

  กระดาษสำหรับงานสำนักงานของ HP เป็นกระดาษอเนกประสงค์คุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานทำสำเนา เอกสารร่าง บันทึกช่วยจำ และเอกสารประจำวันอื่นๆ กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

- **กระดาษรี ไซเคิลสำหรับสำนักงานของ HP**

กระดาษรีไซเคิลสำหรับสำนักงานของ HP เป็นกระดาษอเนกประสงค์คุณภาพสูง ทำจากเส้นใยซึ่งผ่านกระบวนการรีไซเคิล 30%

การสั่งซื้อกระดาษของ HP

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีกับกระดาษในสำนักงานแทบทุกประเภท แนะนำให้ใช้กระดาษของ HP เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด

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

HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมดาที่มีโลโก้ ColorLok สำหรับพิมพ์และทำสำเนาเอกสารประจำวัน กระดาษทั้งหมดที่มีโลโก้ ColorLok ผ่านการทดสอบอย่างอิสระว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานขั้นสูงด้านความน่าเชื่อถือและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีสีสันสดใส มีสีดำที่เข้มมากขึ้นและเวลาแห้งสั้นกว่ากระดาษธรรมดาทั่วไป ควรมองหากระดาษที่มีโลโก้ ColorLok ที่มีทั้งขนาดและน้ำหนักที่หลากหลายจากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ

เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)

คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ของ HP ในการกำหนดการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบระดับหมึกโดยประมาณ สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์ ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ แก้ไขปัญหาในการพิมพ์ และอื่นๆ อีกมากมาย ยังสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่สามารถเลือกใช้งานได้จากคู่มือฉบับนี้

หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ตามระบบปฏิบัติการที่ใช้

หมายเหตุ: หากคุณใช้แอป HP Smart แทนซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13

- **Windows 10**: จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ให้คลิกที่ **Start** (เริ่ม) เลือก **HP** จากรายชื่อแอป และจากนั้นเลือกไอคอนที่มีชื่อเครื่องพิมพ์
- **Windows 8.1**: คลิกลูกศรลงที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอเริ่ม แล้วเลือกชื่อเครื่องพิมพ์
- **Windows 8**: คลิกขวาที่พื้นที่ว่างบนหน้าจอเริ่ม คลิก **All Apps** (โปรแกรมทั้งหมด) บนแถบโปรแกรม แล้วเลือกชื่อเครื่องพิมพ์
- **Windows 7**: จากเดสก์ทอปคอมพิวเตอร์ให้คลิกที่ **Start** (เริ่ม) เลือก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) คลิกที่ **HP** คลิกที่โฟลเดอร์สำหรับเครื่องพิมพ์ และจากนั้นเลือกไอคอนที่มีชื่อเครื่องพิมพ์

ใช้แอป HP Smartในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา

HP Smart จะช่วยเหลือคุณในการตั้งค่า สแกน พิมพ์ แชร์ และจัดการเครื่องพิมพ์ HP ของคุณ คุณสามารถแชร์เอกสารและภาพผ่านอีเมล ข้อความตัวอักษร และระบบคลาวด์ยอดนิยม รวมทั้งบริการโซเชียลมีเดีย (เช่น iCloud, Google Drive, Dropbox และ Facebook) คุณยังสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ HPใหม่ รวมถึงจอภาพ และสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ

หมายเหตุ: แอป HP Smart จะรองรับการใช้งานบนอุปกรณ์ iOS, Android, Windows 10, OS X 10.11 และ macOS 10.12 และที่ใหม่กว่า แอปอาจมีให้บริการเฉพาะในบางภาษาเท่านั้น อาจไม่สามารถเลือกใช้งานคุณลักษณะบางรายการสำหรับเครื่องพิมพ์บางรุ่น

รับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอป HP Smart

สำหรับคำแนะนำพื้นฐานเกี่ยวกับวิธีการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาโดยใช้ HP Smart โปรดดูที่ การพิมพ์โดยใช้แอป HP Smart ในหน้า 27 สแกนโดยใช้แอป HP Smart ในหน้า 48 และ ขอรับวิธี ใช้จากแอป HP Smart ในหน้า 138 นอกจากนี้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม คุณสามารถไปที่:

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

หากต้องการติดตั้งแอป HP Smart และเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ของคุณ

1. หากต้องการโหลดแอป HP Smartให้ไปที่ 123.hp.com เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป

   นอกจากนี้ ผู้ใช้อุปกรณ์ iOS, Android และ Windows 10 ยังสามารถโหลดแอปจาก App Store ของอุปกรณ์ได้อีกด้วย

2. หลังจากติดตั้งแล้วให้เปิดแอป

   - **iOS/Android**: จากเดสก์ท็อปของอุปกรณ์หรือเมนูแอปให้แตะ HP Smart
   - **Windows 10**: จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ให้คลิก **เริ่ม** จากนั้นเลือก HP Smart จากรายการแอป
   - **Mac**: จาก Launchpadให้เลือกแอป HP Smart

3. เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ของคุณ สำหรับข้อมูล โปรดดู เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้แอป HP Smart ในหน้า 126

โหมดสลีป

- การใช้พลังงานจะลดลงเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดสลีป
- หลังจากตั้งค่าเครื่องพิมพ์ครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่ โหมดสลีปหลังจากไม่มีการทำงานเป็นเวลา 5 นาที
- ไฟแสดงสถานะปุ่มเปิด/ปิดจะหรี่ลง และจอแสดงผลแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์จะดับในโหมดสลีป
- การกดปุ่มใดๆ บนแผงควบคุม หรือการส่งงานพิมพ์หรืองานสแกน จะเป็นการปลุกเครื่องพิมพ์ให้ทำงานจากโหมดสลีป

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโหมดสลีปจาก Embedded Web Server (EWS)

1. เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง - EWS) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
2. คลิกแท็บ **Settings** (การตั้งค่า)
3. ในส่วน **Power Management** (การจัดการพลังงาน) ให้คลิก **Energy Save Mode** (โหมดประหยัดพลังงาน) แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
4. คลิก **Apply** (ทำให้มีผล)

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโหมดสลีปจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ปัดไปทางซ้ายแล้วแตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)

หมายเหตุ: หากคุณไม่เห็นหน้าจอ หน้าหลักให้แตะ (หน้าหลัก)

2. สัมผัสที่ **การจัดการพลังงาน** สัมผัสที่ **โหมดสลีป** และจากนั้นสัมผัสตัวเลือกที่ต้องการ

โหมดเงียบ

โหมดเงียบจะชะลอการพิมพ์ให้ช้าลงเพื่อลดเสียงรบกวนโดยรวมลงโดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ โหมดเงียบใช้งานได้กับการพิมพ์ด้วยคุณภาพการพิมพ์ **Normal** (ปกติ) บนกระดาษธรรมดาเท่านั้น เปิดโหมดเงียบเพื่อลดเสียงรบกวนจากการพิมพ์ หากต้องการพิมพ์ที่ความเร็วปกติให้ปิดโหมดเงียบ โหมดเงียบถูกปิดใช้งานไว้เป็นค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ: ในโหมดเงียบ ถ้าคุณพิมพ์บนกระดาษธรรมดาด้วยคุณภาพการพิมพ์ **Draft** (ร่าง) หรือ **Best** (ดีที่สุด) หรือถ้าคุณพิมพ์ภาพถ่ายหรือซองจดหมาย เครื่องพิมพ์จะทำงานในลักษณะเดียวกันกับเมื่อปิดโหมดเงียบ

สามารถเปิดหรือปิดโหมดเงียบได้จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลักให้แตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. แตะ **Quiet Mode** (โหมดเงียบ)
3. สัมผัสปุ่มสลับเพื่อเปิดหรือปิดใช้

การเปิดปิดโหมดเงียบจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows)

1. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)ในหน้า 12
2. คลิกแท็บ **Quiet Mode** (โหมดเงียบ)

   หมายเหตุ: แท็บ โหมดเงียบ จะพร้อมใช้งานเฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP
3. คลิก **ON** (เปิด) หรือ **OFF** (ปิด)
4. คลิกที่ **Save Settings** (บันทึกการตั้งค่า)

หากต้องการเปิดใช้โหมดเงียบในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์อยู่

▲ บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ จากหน้าจอการพิมพ์ให้แตะ (โหมดเงียบ) เพื่อเปิดโหมดเงียบ

หมายเหตุ: สามารถเปิดใช้โหมดเงียบเฉพาะหลังจากที่มีการพิมพ์หน้าปัจจุบันแล้ว และจะใช้เฉพาะสำหรับงานพิมพ์ปัจจุบันเท่านั้น

การสร้างกำหนดการสำหรับโหมดเงียบจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลักให้แตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)
2. แตะ **Quiet Mode** (โหมดเงียบ)
3. แตะ **Off** (ปิด) ที่อยู่ข้าง **Quiet Mode** (โหมดเงียบ) เพื่อเปิด จากนั้นแตะ **OK** (ตกลง) เพื่อยืนยัน
4. แตะ **Off** (ปิด) ที่อยู่ข้าง **Schedule** (กำหนดการ) จากนั้นเปลี่ยนเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดของกำหนดการ

การตั้งเวลาสำหรับโหมดเงียบจาก Embedded Web Server (EWS)

1. เปิด EWS สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
2. คลิกแท็บ **การตั้งค่า**

3. จากเมนูทางซ้ายให้คลิก **การกำหนดลักษณะ** และจากนั้น คลิก **โหมดเงียบ**
4. ใน **กำหนดการโหมดเงียบ** ให้ระบุเวลาที่จะเปิดโหมดเงียบ
5. คลิก **Apply** (ทำให้มีผล)

ปิดอัตโนมัติ

คุณลักษณะนี้จะปิดเครื่องพิมพ์หลังจากที่ไม่มีการใช้งานนาน 2 ชั่วโมงเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) จะปิดการทำงานทั้งหมดของเครื่องพิมพ์ ดังนั้น คุณจะต้องใช้ปุ่ม Power (เปิด/ปิดเครื่อง) เพื่อเปิดใช้เครื่องพิมพ์อีกครั้ง

หากเครื่องพิมพ์ของคุณสนับสนุนคุณลักษณะการประหยัดพลังงานนี้ จะมีการเปิดหรือปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) โดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความสามารถของเครื่องพิมพ์และตัวเลือกการเชื่อมต่อ แม้ว่าจะมีการปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่ โหมดสลีปหลังจากที่ไม่มีการใช้งานนาน 5 นาทีเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน

- จะมีการเปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) เมื่อมีการเปิดใช้เครื่องพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์ไม่มีความสามารถด้านเครือข่าย โทรสาร หรือ Wi-Fi Direct หรือไม่มีการใช้ความสามารถเหล่านี้
- จะมีการปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) เมื่อมีการเปิดใช้ความสามารถระบบไร้สายหรือ Wi-Fi Direct หรือเมื่อเครื่องพิมพ์ที่มีความสามารถด้านโทรสาร USB หรือเครือข่ายอีเทอร์เน็ตในการสร้างการเชื่อมต่อโทรสาร USB หรือเครือข่ายอีเทอร์เน็ต

คำแนะนำ: หากต้องการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ คุณสามารถเปิดใช้งาน Auto-Off (ปิดอัตโนมัติ) แม้เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ไว้ หรือมีการเปิดใช้ระบบไร้สาย

2 การพิมพ์

- การใส่วัสดุพิมพ์
- การพิมพ์เอกสาร
- การพิมพ์ภาพถ่าย
- การพิมพ์ซองจดหมาย
- การพิมพ์โดยใช้แอป HP Smart
- การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด
- พิมพ์โดยใช้เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Mac
- พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่
- เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์
- ดูสถานะงานพิมพ์และจัดการงานพิมพ์ (Windows)
- ปรับแต่งเครื่องพิมพ์ของคุณ (Windows)

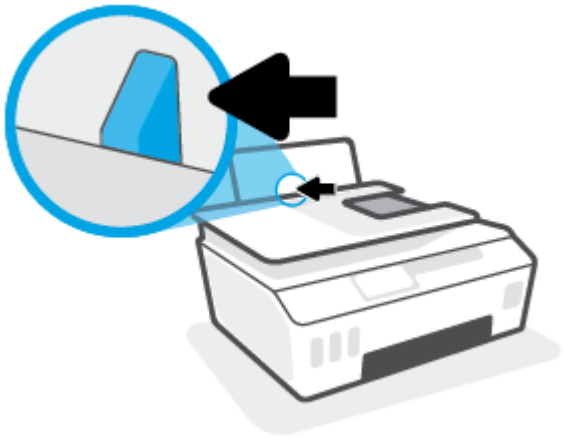
การใส่วัสดุพิมพ์

หมายเหตุ: เมื่อได้รับข้อความแจ้งให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่ากระดาษบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับกระดาษที่คุณใช้งาน

วิธี ใส่กระดาษ

1. ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น

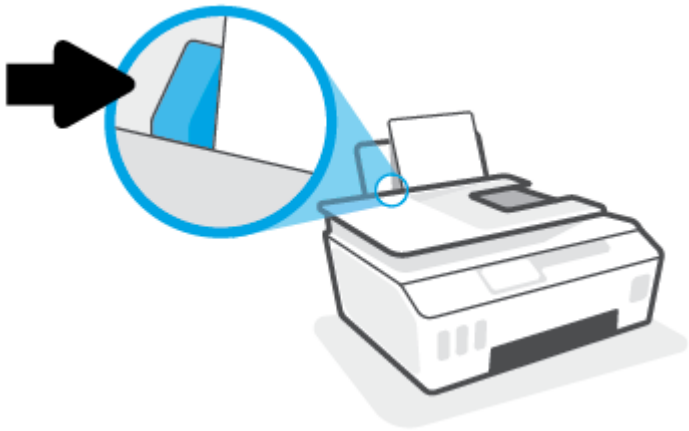
2. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางซ้าย



3. ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ โดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น และเลื่อนปึกกระดาษเข้าไปจนสุด

   หากคุณต้องการใส่กระดาษขนาดเล็ก (เช่น กระดาษภาพถ่าย) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปึกกระดาษนั้นอยู่ในแนวเดียวกับด้านขวาของถาด

4. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางขวาจนกระทั่งชิดขอบกระดาษ

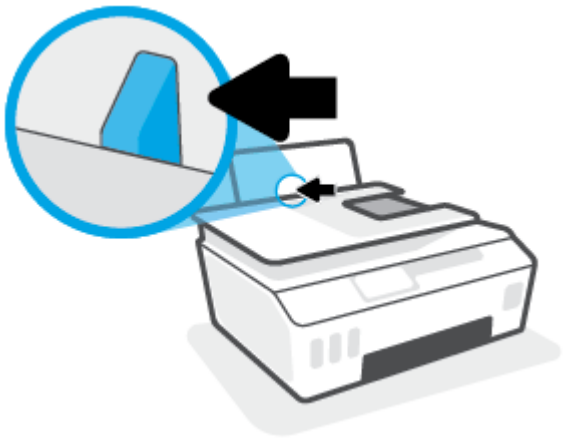


5. ดึงถาดรับกระดาษออกและแกนเลื่อนของถาดออกมา

การใส่ซองจดหมาย

1. ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น

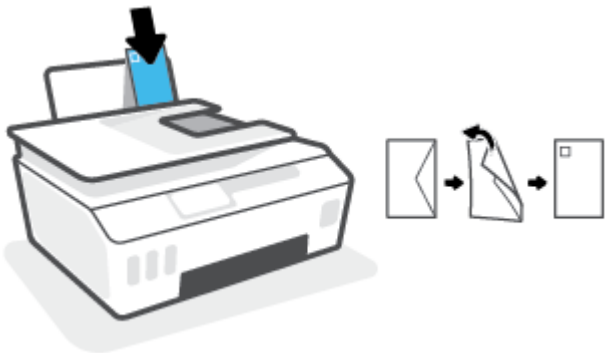
2. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางซ้าย



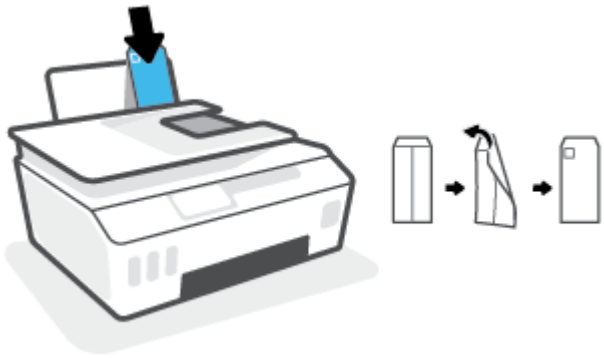
3. ใส่ซองจดหมายอย่างน้อยหนึ่งซองที่ด้านขวาสุดของถาดป้อนกระดาษ และเลื่อนปีกซองจดหมายลงจนสุด

   ควรหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น

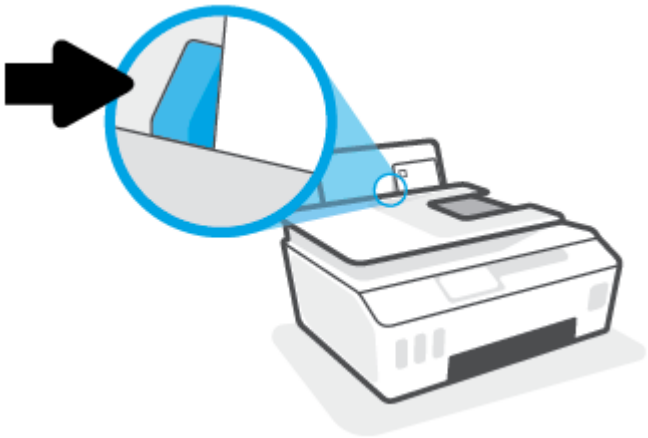
   a. สำหรับซองจดหมายที่มีแผ่นปิดอยู่ทางขอบยาว ให้ใส่ซองจดหมายเข้าตามแนวตั้ง โดยให้แผ่นปิดอยู่ทางด้านซ้ายและคว่ำลง



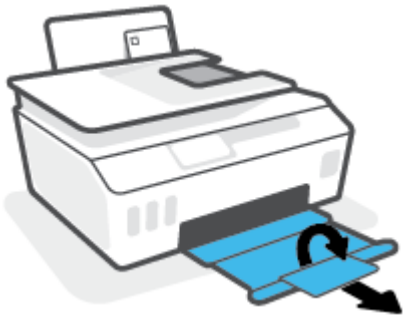
b. สำหรับซองจดหมายที่มีแผ่นปิดอยู่ทางขอบสั้น ให้ใส่ซองจดหมายเข้าตามแนวตั้ง โดยให้แผ่นปิดอยู่ด้านบนและคว่ำลง



4. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางขวาจนชิดปีกซองจดหมาย



5. ดึงถาดรับกระดาษออกและแกนเลื่อนของถาดออกมา



การพิมพ์เอกสาร

ก่อนพิมพ์เอกสาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษไว้ในถาดป้อนกระดาษแล้ว และถาดรับกระดาษออกเปิดอยู่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใส่กระดาษ โปรดดู การใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19

วิธีพิมพ์เอกสาร (Windows)

1. จากเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์ของคุณ ให้เลือก **Print** (พิมพ์)
2. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
3. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

   ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
4. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมจากแท็บ **Printing Shortcuts** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์ต่างๆ) หรือ **Printing Shortcut** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์)

   หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ คลิกที่แท็บอื่นๆ

   หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้เลื่อนเมาส์ ไปชี้ที่แต่ละตัวเลือกเพื่ออ่านคำแนะนำเครื่องมือ

หมายเหตุ: หากคุณเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าในถาดป้อนกระดาษแล้ว

5. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
6. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

การพิมพ์สองด้าน (Windows)

1. จากเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์ของคุณ ให้เลือก **Print** (พิมพ์)
2. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
3. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

   ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
4. บน **Printing Shortcuts** (ทางลัดการพิมพ์) หรือแท็บ **Printing Shortcut** (ทางลัดการพิมพ์) ให้เลือกทางลัด **Two-sided (Duplex) Printing** (พิมพ์สองด้าน) และจากนั้นเลือกตัวเลือกจากรายการดรอปดาวน์ **Print On Both Sides Manually** (พิมพ์สองด้านด้วยตัวเอง)

   หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ คลิกที่แท็บอื่นๆ

   หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้เลื่อนเมาส์ ไปชี้ที่แต่ละตัวเลือกเพื่ออ่านคำแนะนำเครื่องมือ

หมายเหตุ: หากคุณเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าในถาดป้อนกระดาษแล้ว

5. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
6. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

การพิมพ์ภาพถ่าย

ก่อนพิมพ์ภาพถ่าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษภาพถ่ายไว้ในถาดป้อนกระดาษแล้ว และถาดรับกระดาษออกเปิดอยู่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใส่กระดาษ โปรดดู การใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19

การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย (Windows)

1. จากเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์ของคุณ ให้เลือก **Print** (พิมพ์)
2. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
3. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

   ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
4. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมจากแท็บ **Printing Shortcuts** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์ต่างๆ) หรือ **Printing Shortcut** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์)

   หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ คลิกที่แท็บอื่นๆ

   หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้เลื่อนเมาส์ ไปชี้ที่แต่ละตัวเลือกเพื่ออ่านคำแนะนำเครื่องมือ

   หมายเหตุ: หากคุณเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าในถาดป้อนกระดาษแล้ว
5. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
6. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

หมายเหตุ: หลังจากพิมพ์งานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้นำกระดาษภาพถ่ายที่ไม่ใช้แล้วออกจากถาดป้อนกระดาษ ควรเก็บกระดาษภาพถ่ายไว้เพื่อไม่ให้กระดาษม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง

การพิมพ์ซองจดหมาย

ก่อนพิมพ์ซองจดหมาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่ซองจดหมายไว้ในถาดป้อนกระดาษแล้ว และถาดรับกระดาษออกเปิดอยู่ คุณสามารถใส่ซองจดหมายได้มากกว่าหนึ่งซองลงในถาดป้อนกระดาษ โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีลักษณะมันเงาหรือพิมพ์นูน รวมถึงซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือหน้าต่างด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใส่ซองจดหมาย โปรดดู การใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดวิธีการจัดรูปแบบข้อความเพื่อพิมพ์บนซองจดหมาย โปรดดูที่เอกสารของแอปพลิเคชันที่คุณใช้งาน

การพิมพ์ซองจดหมาย (Windows)

1. จากเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์ของคุณ ให้เลือก **Print** (พิมพ์)
2. ตรวจสอบว่ามีการเลือกเครื่องพิมพ์อยู่
3. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

   ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ), **Options** (ตัวเลือก), **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์), **Printer Properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์), **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
4. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมจากแท็บ **Printing Shortcuts** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์ต่างๆ) หรือ **Printing Shortcut** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์)

   หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ คลิกที่แท็บอื่นๆ

   หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลื่อนเมาส์ ไปชี้ที่แต่ละตัวเลือกเพื่ออ่านคำแนะนำเครื่องมือ

   หมายเหตุ: หากคุณเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่กระดาษที่ถูกต้องเข้าในถาดป้อนกระดาษแล้ว
5. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
6. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

การพิมพ์โดยใช้แอป HP Smart

ส่วนนี้จะให้คำแนะนำพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานแอป HP Smart เพื่อสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ iOS, Android, Windows และ Mac ของคุณ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอป โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13

หากต้องการเริ่มต้นใช้งานแอป HP Smart เพื่อสั่งพิมพ์

1. วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใส่วัสดุพิมพ์ ในหน้า 19
2. เปิดแอป HP Smart บนอุปกรณ์ของคุณ
3. บนหน้าจอหลักของ HP Smart ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณ

> **คำแนะนำ:** หากตั้งค่าเครื่องพิมพ์เอาไว้แล้ว คุณสามารถเลือกได้จากหน้าจอหลักของ HP Smart โดยการปัดไปทางซ้ายหรือขวาแล้วทำการเลือก
>
> หากต้องการใช้เครื่องพิมพ์อื่น ให้คลิกหรือแตะ + (ไอคอนบวก) บนหน้าจอหลัก จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์เครื่องอื่น หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่

หากต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์ Android หรือ iOS

1. บนหน้าจอหลักของ HP Smart ให้แตะตัวเลือกการพิมพ์ (เช่น **พิมพ์ภาพถ่าย** หรือ **พิมพ์ภาพถ่าย Facebook** ฯลฯ) คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายและเอกสารจากอุปกรณ์ของคุณ ที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ หรือไซต์โซเชียลมีเดียได้
2. เลือกภาพถ่ายหรือเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์
3. แตะที่ **พิมพ์**

หากต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Windows 10

1. บนหน้าจอหลักของ HP Smart ให้คลิกหรือแตะ **พิมพ์** ที่ด้านล่างของหน้าจอ
2. เลือก **พิมพ์ภาพถ่าย** ค้นหาภาพถ่ายที่คุณต้องการพิมพ์ และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ **เลือกภาพถ่ายเพื่อพิมพ์**

   เลือก **พิมพ์เอกสาร** ค้นหาเอกสาร PDF ที่คุณต้องการพิมพ์ และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ **พิมพ์**
3. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม หากต้องการดูการตั้งค่าเพิ่มเติม ให้คลิกหรือแตะที่ **การตั้งค่าเพิ่มเติม**

   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์ ในหน้า 32
4. คลิกหรือแตะที่ **พิมพ์** เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

หากต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์ Mac

1. บนหน้าจอหลักของ HP Smart ให้คลิกไทล์ **พิมพ์** จากนั้นคลิก **พิมพ์เอกสาร** หรือ **พิมพ์ภาพถ่าย**
2. ค้นหาเอกสารหรือภาพถ่ายจากในโฟลเดอร์ เอกสาร หรือไลบรารี รูปภาพ หรือเรียกดูไปยังโฟลเดอร์ที่จัดเก็บไฟล์ไว้
3. เลือกเอกสารหรือภาพถ่ายที่คุณต้องการ จากนั้นคลิก **พิมพ์**

4. เลือกเครื่องพิมพ์เครื่องอื่น หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์ เช่น ขนาดกระดาษ หรือคุณภาพของเอาท์พุท
5. คลิก **พิมพ์**

การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด

ใช้จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) สูงสุดเพื่อพิมพ์ภาพคุณภาพสูงและคมชัดบนกระดาษภาพถ่าย

การพิมพ์แบบจำนวน dpi สูงสุด จะใช้เวลานานกว่าการพิมพ์ด้วยการตั้งค่าแบบอื่นๆ และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดิสก์จำนวนมาก

สำหรับความละเอียดการพิมพ์ที่เครื่องรองรับ ให้ ไปที่เว็บไซต์สนับสนุนเครื่องพิมพ์ที่ www.support.hp.com

การพิมพ์ในโหมด dpi สูงสุด (Windows)

1. จากซอฟต์แวร์ เลือก **พิมพ์**
2. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ถูกเลือกอยู่
3. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **คุณสมบัติ**

   ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **คุณสมบัติ ตัวเลือก การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์** หรือ **เครื่องพิมพ์** หรือ **ลักษณะที่ต้องการ** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน
4. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม

   ### Windows 10, Windows 8.1 และ Windows 8

   - คลิกแท็บ **กระดาษ/คุณภาพ** จากรายการ **ขนาดกระดาษ** แบบดรอปดาวน์ ให้เลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสม จากรายการ **ชนิดกระดาษ** แบบดรอปดาวน์ ให้เลือกชนิดกระดาษที่เหมาะสม
   - คลิกที่แท็บ **ขั้นสูง** จากนั้นเลือก **พิมพ์โดยใช้ DPI สูงสุด**

   ### Windows 7

   - คลิกแท็บ **กระดาษ/คุณภาพ** จากรายการ **วัสดุพิมพ์** แบบดึงลง เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสม
   - คลิกปุ่ม **ขั้นสูง** เลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสมจากรายการ **ขนาดกระดาษ** แบบดรอปดาวน์ ในบริเวณ **คุณลักษณะของเครื่องพิมพ์** ให้เลือก **ใช่** จากรายการ **พิมพ์โดยใช้จำนวน DPI สูงสุด** แบบดรอปดาวน์ จากนั้นคลิกที่ **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **ตัวเลือกขั้นสูง**

   สำหรับเคล็ดลับการพิมพ์เพิ่มเติม โปรดดูที่ เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในหน้า 32
5. ยืนยันการจัดแนวที่แท็บ **เค้าโครง** และจากนั้นคลิกที่ **ตกลง** เพื่อพิมพ์

พิมพ์โดยใช้เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Mac

คำแนะนำสำหรับเครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HP AirPrint ได้ และคอมพิวเตอร์ Mac ที่ใช้ OS X 10.11 และ macOS 10.12 และใหม่กว่า

เครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย

หากเครื่องพิมพ์ของคุณได้รับการตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายของคุณอยู่แล้ว คุณสามารถเปิดใช้งานการพิมพ์จากเดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Mac ได้โดยใช้เมนู **การกำหนดลักษณะของระบบ**

1. เปิด **การกำหนดลักษณะของระบบ** จากนั้นเลือก **เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์**
2. คลิก **เพิ่ม +** เพื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์บน Mac ของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณจากรายการเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายที่ปรากฏ จากนั้นคลิก **เพิ่ม** ซึ่งจะเป็นการติดตั้งไดรเวอร์การพิมพ์ สแกน หรือแฟกซ์ที่พร้อมใช้งานสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

คำแนะนำเหล่านี้จะช่วยให้คุณสามารถพิมพ์จาก Mac ของคุณได้ ใช้งานแอป HP Smart ต่อ เพื่อตรวจสอบระดับหมึกและการแจ้งเตือนเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย

- หากคุณไม่ได้ตั้งค่าหรือเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับเครือข่ายของคุณให้ไปที่ 123.hp.com เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็น

พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

พิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

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

หมายเหตุ: คุณยังสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้อีกด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การพิมพ์โดยใช้แอป HP Smart ในหน้า 27

หากต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ของคุณนั้นเปิดอยู่ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเดียวกัน

   คำแนะนำ: หากคุณต้องการพิมพ์โดยไม่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ให้ใช้ Wi-Fi Direct เพื่อพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เชื่อมต่อผ่านระบบไร้สายเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่านเราเตอร์ (Wi-Fi Direct) ในหน้า 123

2. เปิดใช้งานการพิมพ์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ:

   - **iOS:** ใช้ตัวเลือก **Print** (พิมพ์) จากเมนู **Share** (แชร์)

     หมายเหตุ: อุปกรณ์ที่ใช้ iOS 4.2 หรือใหม่กว่าจะมี AirPrint® ติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว

   - **Android:** ดาวน์โหลด HP Print Service Plugin (เฉพาะอุปกรณ์ Android 4.4 และใหม่กว่าที่รองรับ) จาก Google Play Store แล้วเปิดใช้งานบนอุปกรณ์ของคุณ

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

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

   - **Chromebook:** ดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ **HP Print for Chrome** จาก Chrome Web Store เพื่อเปิดใช้งานทั้งการพิมพ์ Wi-Fi และ USB

   - **Amazon Kindle Fire HD9 และ HDX:** ในครั้งแรกที่คุณเลือก **Print** (พิมพ์) บนอุปกรณ์ของคุณ จะมีการดาวน์โหลด HP Print Service Plugin (ปลั๊กอินบริการการพิมพ์ของ HP) เพื่อเปิดใช้งานการพิมพ์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการเปิดใช้งานการพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้ไปที่เว็บไซต์ HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting) หากเว็บไซต์นี้ไม่มีเวอร์ชันท้องถิ่นสำหรับประเทศ/ภูมิภาคหรือภาษาของคุณ คุณจะได้รับการนำทางไปยังเว็บไซต์ HP Mobile Printing ในประเทศ/ภูมิภาคหรือภาษาอื่น

3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใส่กระดาษที่มีขนาดตรงกับการตั้งค่ากระดาษของเครื่องพิมพ์ (ดู การใส่วัสดุพิมพ์ ในหน้า 19 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)

   การตั้งค่าขนาดกระดาษที่ถูกต้องสำหรับกระดาษที่ใส่ ไว้จะช่วยให้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณรู้ได้ว่ามีการพิมพ์โดยใช้กระดาษขนาดใดอยู่

หมายเหตุ: หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่ากระดาษเริ่มต้น โปรดดูที่ เปลี่ยนการตั้งค่ากระดาษเริ่มต้นที่เครื่องพิมพ์ตรวจพบ ในหน้า 8

เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

- เคล็ดลับการใส่กระดาษ
- เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

หากต้องการพิมพ์งานให้สำเร็จ หัวพิมพ์ HP ควรทำงานอย่างเหมาะสม ถังหมึกควรมีหมึกเพียงพอ ป้อนกระดาษได้อย่างถูกต้อง และเครื่องพิมพ์ควรมีการตั้งค่าที่เหมาะสม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ข้อแนะนำในการใช้หมึกและหัวพิมพ์ในหน้า 117

การตั้งค่าการพิมพ์จะไม่นำมาใช้กับการทำสำเนาและการสแกน

เคล็ดลับการใส่กระดาษ

- ใส่ปึกกระดาษ (ไม่ใช่แค่หนึ่งแผ่น) กระดาษทั้งหมดในปึกต้องมีขนาดเท่ากันและเป็นชนิดเดียวกันเพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติด
- ใส่กระดาษโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น
- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบเสมอกัน และขอบไม่โค้งงอหรือฉีกขาด
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ

  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19

เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

คำแนะนำในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (Windows)

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นการพิมพ์ให้เปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** แล้วคลิก **Set Preferences** (ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเปิดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ โปรดดู เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)ในหน้า 12

  คำแนะนำ: หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้เลื่อนเมาส์ ไปชี้ที่แต่ละตัวเลือกเพื่ออ่านคำแนะนำเครื่องมือ

- คุณสามารถใช้ทางลัดสำหรับการพิมพ์เพื่อประหยัดเวลาในการตั้งค่าลักษณะการพิมพ์ที่ต้องการ ทางลัดสำหรับการพิมพ์จะจัดเก็บการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับงานพิมพ์แต่ละชนิดไว้ เพื่อให้คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกทั้งหมดได้ในคลิกเดียว หากต้องการใช้งานทางลัด ให้ ไปที่แท็บ **Printing Shortcuts** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์ต่างๆ) หรือ **Printing Shortcut** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์) เลือกทางลัดที่ต้องการ และจากนั้นคลิกที่ **OK** (ตกลง)

  หากต้องการเพิ่มทางลัดสำหรับการพิมพ์ใหม่ให้ตั้งค่าลักษณะการพิมพ์ที่ต้องการบนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) **Layout** (เค้าโครง) หรือ **Advanced** (ขั้นสูง) เลือกแท็บ **Printing Shortcuts** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์ต่างๆ) หรือ **Printing Shortcut** (ทางลัดสำหรับการพิมพ์) คลิกที่ **Save As** (บันทึกเป็น) และป้อนชื่อ จากนั้นคลิกที่ **OK** (ตกลง)

  เมื่อต้องการลบช็อตคัตการพิมพ์ให้เลือกช็อตคัตและคลิก **Delete** (ลบ)

  หมายเหตุ: คุณไม่สามารถลบชอร์ตคัตการพิมพ์เริ่มต้นได้

- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่ากระดาษและถาดกระดาษ:

- **Paper Size** (ขนาดกระดาษ): เลือกขนาดกระดาษที่คุณใส่ ไว้ในถาดป้อนกระดาษ
- **Paper Source** (ถาดป้อนกระดาษ): เลือกถาดกระดาษที่คุณใส่กระดาษไว้
- **Paper Type** (ชนิดกระดาษ) หรือ **Media** (วัสดุพิมพ์): เลือกชนิดกระดาษที่คุณต้องการใช้

- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่าสีหรือขาวดำ:
  - **สี**: ใช้หมึกดำและหมึกสีสำหรับงานพิมพ์สีที่สมบูรณ์
  - **Black & White** (ขาวดำ) หรือ **Black Ink Only** (หมึกสีดำเท่านั้น): ใช้เฉพาะหมึกสีดำสำหรับการพิมพ์ขาวดำคุณภาพปกติหรือต่ำลง
  - **โทนสีเทาคุณภาพสูง**: ใช้หมึกดำและหมึกสี ในการสร้างโทนสีดำและสีเทาในช่วงที่กว้างขึ้น เพื่อให้ได้งานพิมพ์ขาวดำคุณภาพสูง
- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์:

  จะมีการวัดค่าคุณภาพงานพิมพ์โดยใช้ความละเอียดการพิมพ์เป็นจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่สูงขึ้นจะทำให้งานพิมพ์มีความชัดเจนและรายละเอียดที่มากขึ้น แต่จะพิมพ์ช้าและอาจใช้หมึกปริมาณมากขึ้น
  - **Draft** (แบบร่าง): โดยทั่วไปแล้ว จะมีการใช้จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่ต่ำลงเมื่อมีระดับหมึกต่ำ หรือเมื่อไม่ต้องการงานพิมพ์คุณภาพสูง
  - **Normal** (ธรรมดา): เหมาะสำหรับงานพิมพ์โดยส่วนใหญ่
  - **Best** (ดีที่สุด): จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่ดีกว่า **Normal** (ธรรมดา)
  - **Print in Max DPI** (พิมพ์โดยใช้จำนวน DPI สูงสุด): การตั้งค่าจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) สูงสุดในรายการที่มีให้เลือกใช้สำหรับคุณภาพงานพิมพ์
  - **HP Real Life Technologies** (เทคโนโลยี HP Real Life): คุณสมบัตินี้จะช่วยปรับภาพและภาพกราฟิกให้เรียบและคมชัดเพื่อคุณภาพการพิมพ์ที่ดีขึ้น
- เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการตั้งค่าหน้าและเค้าโครง:
  - **Orientation** (การวางแนวกระดาษ): เลือก **Portrait** (แนวตั้ง) สำหรับการพิมพ์แนวตั้ง หรือ **Landscape** (แนวนอน) สำหรับการพิมพ์แนวนอน
  - **Print on Both Sides Manually** (พิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้านด้วยตัวเอง): พลิกหน้ากระดาษหลังจากพิมพ์บนกระดาษด้านหนึ่งแล้วด้วยตัวเอง เพื่อให้คุณสามารถพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
    - **Flip on Long Edge** (พลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านยาว): เลือกตัวเลือกนี้หากคุณต้องการพลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านยาวของกระดาษ เมื่อพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
    - **Flip on Short Edge** (พลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านสั้น): เลือกตัวเลือกนี้หากคุณต้องการพลิกหน้ากระดาษตามขอบด้านสั้นของกระดาษ เมื่อพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน
  - **Booklet Layout** (เค้าโครงรูปเล่ม) หรือ **Booklet** (รูปเล่ม): ช่วยให้คุณสามารถสั่งพิมพ์เอกสารหลายหน้าให้เป็นรูปเล่มโดยจะพิมพ์ข้อมูลสองหน้าลงในกระดาษแต่ละแผ่นที่สามารถนำไปพับเป็นรูปเล่มในขนาดครึ่งหนึ่งของแผ่นกระดาษ

- **Left binding** (การเย็บเล่มด้านซ้าย) หรือ **Booklet-LeftBinding** (การเย็บเล่มรูปเล่มด้านซ้าย): ด้านที่ใช้เย็บเล่มหลังจากที่พับกระดาษเป็นรูปเล่มจะปรากฏอยู่ทางด้านซ้าย เลือกตัวเลือกนี้ในกรณีที่คุณอ่านจากซ้ายไปขวา
- **Right binding** (การเย็บเล่มด้านขวา) หรือ **Booklet-RightBinding** (การเย็บเล่มรูปเล่มด้านขวา): ด้านที่ใช้เย็บเล่มหลังจากที่พับกระดาษเป็นรูปเล่มจะปรากฏอยู่ทางด้านขวา เลือกตัวเลือกนี้ในกรณีที่คุณอ่านจากขวาไปซ้าย

– **Borderless** (ไม่มีขอบ) หรือ **Page Borders** (ขอบหน้ากระดาษ): ช่วยให้คุณเพิ่มหรือลบขอบหน้ากระดาษในกรณีที่คุณพิมพ์เอกสารมากกว่าสองหน้าต่อแผ่น

– **Pages per Sheet Layout** (เค้าโครงจำนวนหน้าต่อแผ่น): จะช่วยคุณในการระบุลำดับของหน้าในกรณีที่คุณพิมพ์เอกสารมากกว่าสองหน้าต่อแผ่น

– **Pages to Print** (หน้าที่ต้องการพิมพ์) : ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์เฉพาะหน้าเลขคี่ พิมพ์เฉพาะหน้าเลขคู่ หรือพิมพ์ทุกหน้า

– **Reverse page order** (ลำดับหน้าแบบย้อนกลับ) หรือ **Page Order** (ลำดับหน้า): ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์หน้าจากด้านหน้าไปด้านหลัง หรือแบบย้อนลำดับได้

ดูสถานะงานพิมพ์และจัดการงานพิมพ์ (Windows)

หากต้องการดู หยุดพัก หรือยกเลิกงานพิมพ์ของคุณ ให้เปิดซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** จากนั้นคลิก **See What's Printing** (ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่)

ปรับแต่งเครื่องพิมพ์ของคุณ (Windows)

หากต้องการเปลี่ยนชื่อเครื่องพิมพ์ การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย หรือคุณสมบัติอื่นๆ ให้เปิดซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** จากนั้นคลิก **Customize Your Printer** (ปรับแต่งเครื่องพิมพ์ของคุณ)

3 การใช้บริการทางเว็บ

- บริการทางเว็บคืออะไร
- การตั้งค่าบริการทางเว็บ
- การพิมพ์ด้วย HP ePrint
- การใช้งานเว็บไซต์ HP Connected
- การลบบริการทางเว็บ

บริการทางเว็บคืออะไร

HP ePrint

- HP ePrint เป็นบริการฟรีจาก HP ที่ช่วยให้คุณสามารถสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน HP ePrint ของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งง่ายเพียงส่งอีเมลไปยังที่อยู่อีเมลที่กำหนดไว้ให้กับเครื่องพิมพ์ เมื่อคุณเปิดใช้งานบริการบนเว็บที่เครื่องพิมพ์โดยไม่จำเป็นต้องใช้ ไดรเวอร์หรือซอฟต์แวร์พิเศษ หากคุณสามารถส่งอีเมล คุณก็สามารถพิมพ์ได้จากทุกที่โดยใช้ HP ePrint

  หลังจากที่คุณลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้บน HP Connected (www.hpconnected.com อาจไม่พร้อมใช้งานในบางประเทศ/ภูมิภาค) แล้ว คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้เพื่อปรับแต่งที่อยู่อีเมล HP ePrint ของเครื่องพิมพ์ของคุณ ควบคุมผู้ที่สามารถใช้ที่อยู่อีเมลดังกล่าวในการสั่งพิมพ์ และขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับ HP ePrint

การตั้งค่าบริการทางเว็บ

ก่อนที่คุณจะตั้งค่า Web Services ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

การตั้งค่าบริการทางเว็บโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (**Setup (การตั้งค่า)**) จากหน้าจอหลัก
2. กดเลือก **Web Services (บริการทางเว็บ)**
3. สัมผัสที่ **Yes** (ใช่) เพื่อยอมรับข้อกำหนดการตั้งค่า Web Services
4. สัมผัสที่ **OK** (ตกลง) เมื่อคุณเห็นว่า มีการตั้งค่า Web Service เป็นที่สำเร็จแล้ว

   เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเซิร์ฟเวอร์ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูล และจะแสดงสรุปการบริการทางเว็บบนหน้าจอ

การตั้งค่าบริการทางเว็บโดยใช้ Embedded Web Server

1. เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง - EWS) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
2. คลิกที่แท็บ **บริการบนเว็บ**
3. ในส่วน **Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)** ให้คลิกที่ **Setup (การตั้งค่า)** คลิกที่ **Continue** (ดำเนินการต่อ) และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยอมรับข้อกำหนดการใช้

   หมายเหตุ: หากได้รับข้อความแจ้งเตือนให้ใส่การตั้งค่าพร็อกซี และหากเครือข่ายของคุณใช้การตั้งค่าพร็อกซีให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอในการตั้งค่าพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ หากคุณไม่มีรายละเอียดพร็อกซีให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย หรือผู้ที่ตั้งค่าเครือข่าย
4. เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์แล้ว เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูล ปฏิบัติตามคำแนะนำในหน้าข้อมูลเพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

การพิมพ์ด้วย HP ePrint

HP ePrint ช่วยให้คุณสามารถสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน HP ePrint ของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา

ก่อนที่คุณจะสามารถใช้ HP ePrint เครื่องพิมพ์จะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

วิธีการค้นหาที่อยู่อีเมล HP ePrint

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (**Setup (การตั้งค่า)**) จากหน้าจอหลัก
2. สัมผัสที่ **Web Services** (บริการทางเว็บ)
3. สัมผัสที่ **Display Email Address** (แสดงผลที่อยู่อีเมล)

หมายเหตุ: สัมผัสที่ **Print Info** (ข้อมูลการพิมพ์) เพื่อพิมพ์หน้าข้อมูล ซึ่งแสดงรหัสเครื่องพิมพ์ และคำแนะนำวิธีการปรับแต่งที่อยู่อีเมล

การพิมพ์เอกสารโดยใช้ HP ePrint

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่า Web Services แล้ว

   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตั้งค่าบริการทางเว็บ ในหน้า 39
2. อีเมลเอกสารของคุณไปยังเครื่องพิมพ์
   a. ในคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือของคุณ ให้เปิดแอพพลิเคชันอีเมล

   หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอพพลิเคชันอีเมลในในคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือของคุณ โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับแอพพลิเคชัน

   b. สร้างอีเมลใหม่และแนบเอกสารที่จะพิมพ์
   c. ส่งอีเมลไปยังที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์

      เครื่องพิมพ์จะพิมพ์เอกสารที่แนบมา

หมายเหตุ: อีเมลของคุณจะได้รับการพิมพ์ทันทีที่ได้รับ โดยไม่มีการรับประกันเวลาที่จะได้รับอีเมลหรือการได้รับอีเมลเช่นเดียวกับอีเมลทั่วไป คุณสามารถตรวจสอบสถานะการพิมพ์ได้จาก HP Connected (www.hpconnected.com ;) อาจไม่สามารถเลือกใช้งานไซต์นี้ได้ในบางประเทศ/ภูมิภาค

หมายเหตุ: เอกสารที่พิมพ์ด้วย HP ePrint อาจแตกต่างจากต้นฉบับ ลักษณะ การจัดรูปแบบ และการจัดข้อความอาจแตกต่างจากเอกสารต้นฉบับ สำหรับเอกสารที่ต้องพิมพ์ให้มีคุณภาพสูง (เช่น เอกสารทางกฎหมาย) เราขอแนะนำให้คุณพิมพ์งานจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ซึ่งทำให้คุณสามารถควบคุมลักษณะของงานที่พิมพ์ออกมาได้มากขึ้น

วิธีการปิด HP ePrint

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (HP ePrint) จากหน้าจอหลัก และจากนั้นสัมผัสที่ (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)
2. สัมผัสปุ่มสลับที่อยู่ถัดจาก **HP ePrint** เพื่อปิดใช้

หมายเหตุ: หากต้องการลบบริการทางเว็บออกทั้งหมด โปรดดูที่ การลบบริการทางเว็บ ในหน้า 43

คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

การใช้งานเว็บไซต์ HP Connected

ใช้งานเว็บไซต์ฟรี HP Connected ของ HPในการตั้งค่าความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับ HP ePrint และระบุที่อยู่อีเมลที่อนุญาตให้ส่งอีเมลไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ คุณยังสามารถรับอัพเดตของผลิตภัณฑ์ และบริการฟรีอื่นๆ ได้อีกด้วย

ไปที่เว็บไซต์ HP Connected (อาจไม่มีให้เลือกใช้งานในบางประเทศ/ภูมิภาค) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม และข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ www.hpconnected.com

การลบบริการทางเว็บ

ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อนำ Web Services ออก

การนำ Web Services ออกโดยใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (HP ePrint) จากหน้าจอหลัก และจากนั้นสัมผัสที่ (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)
2. คลิก **Remove Web Services** (ลบบริการทางเว็บ)

การนำ Web Services ออกโดยใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

1. เปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง - EWS) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
2. คลิกที่แท็บ **บริการทางเว็บ**
3. จากเมนูทางซ้ายให้คลิก **การตั้งค่าบริการทางเว็บ** คลิก **ลบบริการทางเว็บ** จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

4 การทำสำเนาและสแกน

- การทำสำเนาเอกสาร
- การวางต้นฉบับ
- สแกนโดยใช้แอป HP Smart
- การสแกนโดยใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP
- การสแกนจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์
- การสแกนโดยใช้ Webscan
- เคล็ดลับการสแกนและทำสำเนาให้ประสบความสำเร็จ

การทำสำเนาเอกสาร

หมายเหตุ: เอกสารทั้งหมดจะมีการทำสำเนาในโหมดคุณภาพการพิมพ์ปกติ คุณไม่สามารถเปลี่ยนคุณภาพโหมดการพิมพ์เมื่อทำสำเนา

คุณยังสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อทำสำเนาจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณได้อีกด้วย สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอปนี้ โปรดดูที่ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาในหน้า 13

การทำสำเนาเอกสาร

1. วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

   หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับวิธีใส่กระดาษ โปรดดูการใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19

2. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์

3. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ **Copy (ทำสำเนา)** จากหน้าจอหลัก

4. ระบุจำนวนสำเนาที่ต้องการ ดำเนินการข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้เพื่อระบุจำนวน:

   - เลือกจำนวนในตัวสปินเนอร์ คุณสามารถปัดไปทางซ้ายหรือขวาในตัวสปินเนอร์ เพื่อเพิ่มหรือลดจำนวน
   - สัมผัสปุ่มแป้นพิมพ์ที่อยู่ด้านขวาของตัวสปินเนอร์ เพื่อระบุจำนวนที่ต้องการ

5. สัมผัสที่ (การตั้งค่า) เพื่อระบุขนาดกระดาษ ประเภทกระดาษ คุณภาพการพิมพ์ หรือการตั้งค่าอื่นๆ

6. สัมผัสที่ (ย้อนกลับ) เพื่อกลับสู่เมนู ทำสำเนา

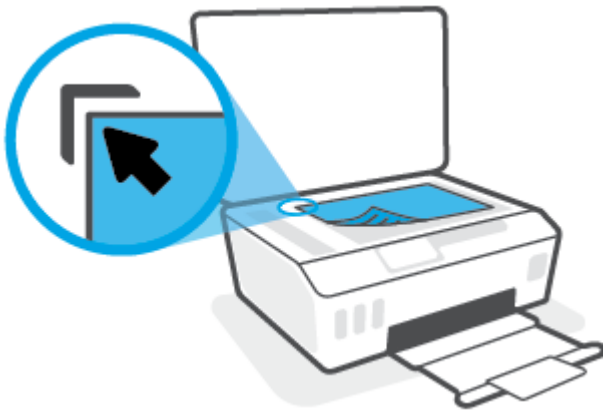
7. แตะ **Start Black** (เริ่มแบบขาวดำ) หรือ **Start Color** (เริ่มแบบสี) เพื่อเริ่มทำสำเนางานพิมพ์

การวางต้นฉบับ

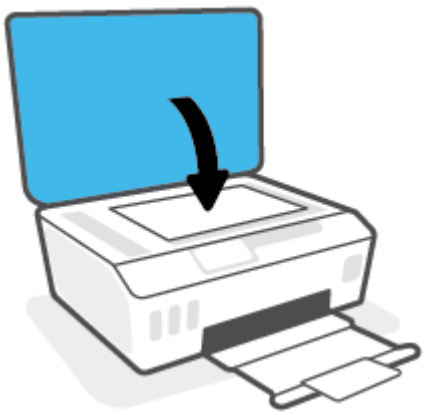
การวางต้นฉบับลงบนกระจกสแกนเนอร์

1. ยกฝาครอบสแกนเนอร์ออก

2. วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์



3. ปิดฝาสแกนเนอร์



การป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษ

1. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก

2. ป้อนต้นฉบับลงในตัวป้อนกระดาษโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น

3. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

สแกนโดยใช้แอป HP Smart

ส่วนนี้จะให้คำแนะนำพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานแอป HP Smart เพื่อสั่งสแกนจากอุปกรณ์ iOS, Android, Windows และ Mac ของคุณ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปโปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13

คุณสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายจากสแกนเนอร์ของเครื่องพิมพ์ และคุณยังสามารถสแกนโดยใช้กล้องบนอุปกรณ์ของคุณได้อีกด้วย HP Smart ประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับแก้ไข ซึ่งช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งภาพที่สแกนไว้ก่อนที่จะบันทึกหรือแชร์ได้ คุณสามารถพิมพ์ บันทึกงานสแกนของคุณลงในเครื่องหรือในที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ และแชร์ผ่านทางอีเมล SMS, Facebook, Instagram ฯลฯ หากต้องการสแกนโดยใช้ HP Smart ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องด้านล่าง โดยขึ้นอยู่กับชนิดอุปกรณ์ที่คุณใช้งาน

- สแกนจากอุปกรณ์ iOS หรือ Android
- สแกนจากเครื่องพิมพ์ไปยังอุปกรณ์ Mac ของคุณ
- สแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Windows 10

สแกนจากอุปกรณ์ iOS หรือ Android

1. เปิดแอป HP Smart บนอุปกรณ์ของคุณ
2. บนหน้าจอหลักของ HP Smart ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณ

   คำแนะนำ: หากตั้งค่าเครื่องพิมพ์เอาไว้แล้ว คุณสามารถเลือกได้จากหน้าจอหลักของ HP Smart โดยการปัดไปทางซ้ายหรือขวาแล้วทำการเลือก

   หากต้องการใช้เครื่องพิมพ์อื่น ให้คลิกหรือแตะ + (ไอคอนบวก) บนหน้าจอหลัก จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์เครื่องอื่น หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่
3. แตะที่ตัวเลือกการสแกนที่คุณต้องการใช้
   - หากคุณใช้กล้องของอุปกรณ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ และภาพถ่ายหรือเอกสารไม่กลมกลืนไปกับพื้นผิวที่วางไว้
   - หากคุณใช้สแกนเนอร์ของเครื่องพิมพ์ให้แตะที่ไอคอน **การตั้งค่า** เพื่อเลือกแหล่งอินพุท และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกน จากนั้นแตะไอคอน **สแกน**
   - หากคุณเลือกตัวเลือกสำหรับไฟล์และภาพถ่ายให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามต้องการ แล้วบันทึกการเปลี่ยนแปลง
4. เมื่อคุณปรับเอกสารหรือภาพถ่ายที่สแกนไว้เสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถบันทึก แบ่งปัน หรือพิมพ์เอกสารหรือรูปภาพ

สแกนจากเครื่องพิมพ์ไปยังอุปกรณ์ Mac ของคุณ

1. วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์ของเครื่องพิมพ์
2. เปิดแอป HP Smart บนอุปกรณ์ของคุณ
3. บนหน้าจอหลักของแอป HP Smart ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณ
4. คลิกไทล์ **สแกน**

5. จากหน้าต่าง สแกน ให้ทำการเปลี่ยนแปลงตามต้องการ จากนั้นคลิก **สแกน**
6. ในตัวอย่างการสแกน ให้คลิก **แก้ไข** เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงตามต้องการ จากนั้นใช้งานการเปลี่ยนแปลง
7. คลิก **เพิ่มหน้า** เพื่อเพิ่มหน้าลงในงานสแกนของคุณ หากจำเป็น จากนั้นจึงทำการพิมพ์ บันทึก หรือแชร์งานสแกน

สแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Windows 10

หากต้องการสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายโดยใช้เครื่องสแกนของเครื่องพิมพ์

1. วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์ของเครื่องพิมพ์
2. เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13
3. เลือก **Scan** (สแกน) และจากนั้นเลือก **Scanner** (เครื่องสแกน)
4. คลิกหรือแตะที่ไอคอน Settings (การตั้งค่า) เพื่อปรับเปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐาน

   เลือกแผ่นกระจกจากรายการดรอปดาวน์ **Source** (แหล่งข้อมูล)
5. คลิกหรือแตะที่ไอคอน Preview (ดูตัวอย่าง) เพื่อดูตัวอย่างและปรับภาพ หากจำเป็น
6. คลิกหรือแตะที่ไอคอน Scan (สแกน)
7. ดำเนินการปรับค่าอื่นๆ หากจำเป็น:
   - คลิกหรือแตะ **เพิ่มหน้า** เพื่อเพิ่มเอกสารหรือภาพถ่ายเพิ่มเติม
   - คลิกหรือแตะที่ **Edit** (แก้ไข) เพื่อหมุนหรือครอบตัดเอกสารหรือภาพ หรือเพื่อปรับความเปรียบต่าง ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี หรือมุม
8. เลือกชนิดไฟล์ที่คุณต้องการ และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ไอคอน Save (บันทึก) เพื่อบันทึก หรือคลิกหรือแตะที่ไอคอน Share (แชร์) เพื่อแชร์กับผู้อื่น

หากต้องการสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายโดยใช้กล้องของอุปกรณ์

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

1. เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13
2. เลือก **Scan** (สแกน) และจากนั้นเลือก **Camera** (กล้อง)
3. วางเอกสารหรือภาพถ่ายไว้ด้านหน้ากล้อง และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ปุ่มรูปวงกลม ซึ่งอยู่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อถ่ายภาพ
4. ปรับขอบ หากจำเป็น คลิกหรือแตะที่ปุ่ม Apply (นำไปใช้)
5. ดำเนินการปรับค่าอื่นๆ หากจำเป็น:

- คลิกหรือแตะ **เพิ่มหน้า** เพื่อเพิ่มเอกสารหรือภาพถ่ายเพิ่มเติม
- คลิกหรือแตะที่ **Edit** (แก้ไข) เพื่อหมุนหรือครอบตัดเอกสารหรือภาพ หรือเพื่อปรับความเปรียบต่าง ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี หรือมุม

6. เลือกชนิดไฟล์ที่คุณต้องการ และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ไอคอน Save (บันทึก) เพื่อบันทึก หรือคลิกหรือแตะที่ไอคอน Share (แชร์) เพื่อแชร์กับผู้อื่น

หากต้องการแก้ไขเอกสารหรือภาพถ่ายที่มีการสแกนไว้ก่อนหน้า

HP Smart แสดงเครื่องมือสำหรับการแก้ไข เช่น การครอบตัดและการหมุน ซึ่งคุณสามารถใช้เครื่องมือนี้ในการปรับค่าเอกสารหรือภาพถ่ายที่สแกนไว้ก่อนหน้าบนอุปกรณ์ของคุณ

1. เปิด HP Smart สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหาในหน้า 13
2. เลือก **สแกน** จากนั้นเลือก **นำเข้า**
3. เลือกเอกสารหรือภาพถ่ายที่คุณต้องการปรับค่า และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ **Open** (เปิด)
4. ปรับขอบ หากจำเป็น คลิกหรือแตะที่ปุ่ม Apply (นำไปใช้)
5. ดำเนินการปรับค่าอื่นๆ หากจำเป็น:
   - คลิกหรือแตะ **เพิ่มหน้า** เพื่อเพิ่มเอกสารหรือภาพถ่ายเพิ่มเติม
   - คลิกหรือแตะที่ **Edit** (แก้ไข) เพื่อหมุนหรือครอบตัดเอกสารหรือภาพ หรือเพื่อปรับความเปรียบต่าง ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี หรือมุม
6. เลือกประเภทไฟล์ที่คุณต้องการ จากนั้นคลิกหรือแตะ **บันทึก** หรือ **แชร์** เพื่อบันทึกไฟล์หรือแชร์กับผู้อื่น

การสแกนโดยใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP

- สแกนจากคอมพิวเตอร์
- การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน (Windows)
- สร้างทางลัดการสแกนใหม่ (Windows)

สแกนจากคอมพิวเตอร์

ก่อนที่จะสแกนจากคอมพิวเตอร์ให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ที่แนะนำแล้ว โดยทั้งเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ต้องมีการเชื่อมต่อและเปิดเครื่องไว้

การสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายเป็นไฟล์ (Windows)

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม) ให้คลิกที่ **การสแกน** จากนั้นคลิก **สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย**
3. เลือกชนิดของสแกนที่คุณต้องการ แล้วคลิก **Scan (สแกน)**
   - เลือก **บันทึกเป็น PDF** เพื่อบันทึกเอกสาร (หรือภาพถ่าย) เป็นไฟล์ PDF
   - เลือก **บันทึกเป็น JPEG** เพื่อบันทึกภาพถ่าย (หรือเอกสาร) เป็นไฟล์ภาพ

หมายเหตุ: คลิกลิงค์ **เพิ่มเติม** ที่มุมบนขวาของกรอบโต้ตอบการสแกนเพื่อทบทวนและแก้ไขการตั้งค่าของการสแกนใดๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน (Windows) ในหน้า 52

หากมีการเลือก **แสดงตัวจัดการเอกสารหลังสแกน** ไว้ คุณสามารถปรับภาพที่สแกนได้ในหน้าจอตัวอย่าง

การสแกนเอกสารหรือภาพถ่ายไปยังอีเมล (Windows)

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม) ให้คลิกที่ **การสแกน** จากนั้นคลิก **สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย**
3. เลือกชนิดของสแกนที่คุณต้องการ แล้วคลิก **Scan (สแกน)**

   เลือก **อีเมลเป็น PDF** หรือ **อีเมลเป็น JPEG** เพื่อเปิดซอฟต์แวร์อีเมลโดยแนบไฟล์ที่สแกนไปพร้อมกับอีเมลด้วย

หมายเหตุ: คลิกลิงค์ **เพิ่มเติม** ที่มุมบนขวาของกรอบโต้ตอบการสแกนเพื่อทบทวนและแก้ไขการตั้งค่าของการสแกนใดๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน (Windows) ในหน้า 52

หากมีการเลือก **แสดงตัวจัดการเอกสารหลังสแกน** ไว้ คุณสามารถปรับภาพที่สแกนได้ในหน้าจอตัวอย่าง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน (Windows)

คุณสามารถปรับเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนใดก็ได้ ทั้งเพื่อการใช้งานครั้งเดียว หรือบันทึกการเปลี่ยนแปลงไว้เพื่อใช้งานอย่างถาวร การตั้งค่าเหล่านี้รวมตัวเลือกอย่างเช่น ขนาดกระดาษและการจัดวาง ความละเอียดการสแกน ความเข้ม และตำแหน่งโฟลเดอร์ของสแกนที่บันทึกไว้

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม) ให้คลิกที่ **การสแกน** จากนั้นคลิก **สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย**
3. คลิกลิงค์ **เพิ่มเติม** ที่มุมบนขวาของกรอบโต้ตอบ HP Scan

   บานหน้าต่างการตั้งค่าโดยละเอียดจะปรากฏขึ้นทางด้านขวา คอลัมน์ทางด้านซ้ายสรุปการตั้งค่าปัจจุบันสำหรับแต่ละส่วน คอลัมน์ทางด้านขวาช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าในส่วนที่เน้นสี ได้
4. คลิกแต่ละส่วนทางด้านซ้ายของบานหน้าต่างการตั้งค่าโดยละเอียดเพื่อทบทวนการตั้งค่าในส่วนนั้น

   คุณสามารถทบทวนและเปลี่ยนการตั้งค่าส่วนใหญ่ได้ด้วยเมนูแบบดึงลง

   การตั้งค่าบางอย่างให้ความยืดหยุ่นมากขึ้นด้วยการแสดงบานหน้าต่างใหม่ ซึ่งจะระบุไว้ด้วย + (เครื่องหมายบวก) ทางด้านขวาของการตั้งค่า คุณต้องคลิก **ตกลง** เพื่อยอมรับ หรือคลิก **Cancel** (ยกเลิก) เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนแปลงใดๆ บนหน้าต่างนี้เพื่อกลับไปยังหน้าต่างการตั้งค่าโดยละเอียด
5. เมื่อคุณเสร็จสิ้นการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแล้วให้ดำเนินการข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้:
   - คลิก **Scan (สแกน)** จะมีข้อความปรากฏขึ้นให้บันทึกหรือปฏิเสธการเปลี่ยนแปลงทางลัดหลังสแกนเสร็จแล้ว
   - คลิกไอคอนบันทึกทางด้านขวาของทางลัด จากนั้นคลิก **Scan (สแกน)**

สร้างทางลัดการสแกนใหม่ (Windows)

คุณสามารถสร้างทางลัดการสแกนของตัวเองเพื่อทำให้การสแกนง่ายยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น คุณอาจต้องการสแกนเป็นประจำและบันทึกภาพถ่ายเป็นรูปแบบ PNG แทนที่จะเป็น JPEG

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม) ให้คลิกที่ **การสแกน** จากนั้นคลิก **สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย**
3. คลิก **สร้างทางลัดการพิมพ์ใหม่**
4. ใส่ชื่อบรรยาย เลือกทางลัดที่มีอยู่เพื่อใช้อ้างอิงทางลัดใหม่ของคุณ จากนั้นคลิก **สร้าง**

   ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณกำลังสร้างทางลัดใหม่สำหรับภาพถ่าย ให้เลือก **บันทึกเป็น JPEG** หรือ **อีเมลเป็น JPEG** ซึ่งจะทำให้ตัวเลือกต่างๆในการทำงานกับภาพพร้อมใช้งานในขณะทำการสแกน
5. เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับทางลัดใหม่ให้ตรงกับความต้องการของคุณ จากนั้นคลิกไอคอนบันทึกทางด้านขวาของทางลัด

หมายเหตุ: คลิกลิงค์ **เพิ่มเติม** ที่มุมบนขวาของกรอบโต้ตอบการสแกนเพื่อทบทวนและแก้ไขการตั้งค่าของการสแกนใดๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน (Windows) ในหน้า 52

การสแกนจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

ถ้าต้องการสแกนต้นฉบับจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. แตะ **การสแกน**
3. กดเลือกคอมพิวเตอร์ที่ต้องการให้เป็นปลายทางการสแกน
4. เลือกประเภทการสแกนที่ต้องการ
5. แตะ **OK** (ตกลง)

การสแกนโดยใช้ Webscan

Webscan (เว็บสแกน) คือคุณสมบัติของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง ที่สามารถใช้สแกนภาพถ่ายและเอกสารจากเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้เว็บเบราว์เซอร์ได้

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้ได้แม้ว่าจะไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ก็ตาม

หมายเหตุ: โดยค่าเริ่มต้น Webscan จะถูกปิดไว้ คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้จาก EWS

หากคุณไม่สามารถเปิด Webscan ใน EWS แสดงว่าผู้ดูแลเครือข่ายของคุณอาจปิด Webscan ไว้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย หรือผู้ที่ตั้งค่าเครือข่ายของคุณ

การเปิดใช้งาน Webscan

1. เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
2. คลิกที่แท็บ **Settings (การตั้งค่า)**
3. ในส่วน **Security** (ระบบความปลอดภัย) คลิก **Administrator Settings** (การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ)
4. เลือก **Webscan** เพื่อเปิดใช้ Webscan
5. คลิก **Apply** (ทำให้มีผล)

เมื่อต้องการสแกนโดยใช้เว็บสแกน

การสแกนผ่าน Webscan รองรับฟังก์ชั่นการสแกนระดับพื้นฐาน ใช้งานสแกนหรือเรียกใช้ฟังก์ชั่นเพิ่มเติมโดยสแกนผ่านซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์

   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การวางต้นฉบับ ในหน้า 46
2. เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131
3. คลิกที่แท็บ **การสแกน**
4. คลิก **Webscan** (เว็บสแกน) ในหน้าต่างด้านซ้าย เปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ แล้วคลิก **Start Scan (เริ่มสแกน)**

เคล็ดลับการสแกนและทำสำเนาให้ประสบความสำเร็จ

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน:

- ทำความสะอาดกระจกและด้านหลังของฝาปิดเสมอ สแกนเนอร์จะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ
- วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
- เมื่อต้องการทำสำเนาขนาดใหญ่จากต้นฉบับขนาดเล็ก ให้สแกนต้นฉบับลงในคอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ขยายแล้ว
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาข้อความสแกนไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าความสว่างในซอฟต์แวร์การสแกนในระดับที่เหมาะสม
- และคุณยังสามารถใช้แอปเพื่อสแกนจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณได้อีกด้วย สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอปนี้ โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกแหล่งที่ถูกต้อง (อุปกรณ์ป้อนกระดาษหรือกระจกสแกนเนอร์) สำหรับการสแกนในขณะที่ใช้ซอฟต์แวร์ HP
- ใส่ต้นฉบับอย่างถูกต้องลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษแล้ว จอแสดงผลแผงควบคุมก็จะยืนยันความถูกต้องด้วย

5 โทรสาร

คุณสามารถใช้เครื่องพิมพ์ส่งและรับโทรสาร รวมทั้งโทรสารสี ได้ คุณสามารถกำหนดเวลาส่งโทรสารในภายหลังและสามารถตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสารไปยังหมายเลขที่ใช้บ่อยได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดตัวเลือกโทรสารอีกมายมายบนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ เช่น ความละเอียดและความเข้มระหว่างความสว่างและความดำของโทรสารที่ส่ง

หมายเหตุ: ก่อนส่งโทรสาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องสำหรับโทรสาร คุณสามารถตรวจสอบว่าตั้งค่าโทรสารอย่างถูกต้องได้โดยดำเนินการการทดสอบการตั้งค่าโทรสารจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

- การส่งโทรสาร
- การรับโทรสาร
- การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์
- การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร
- โทรสารและบริการโทรศัพท์ดิจิตอล
- การใช้ โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต
- ดูหรือพิมพ์รายงาน
- การตั้งค่าโทรสารเพิ่มเติม

การส่งโทรสาร

คุณสามารถส่งโทรสารได้หลากหลายวิธีแล้วแต่สถานการณ์หรือความต้องการของคุณ

- การส่งโทรสารมาตรฐาน
- การส่งโทรสารมาตรฐานจากคอมพิวเตอร์
- การส่งโทรสารจากโทรศัพท์
- การส่งโทรสารโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ
- ส่งแฟกซ์ โดยใช้หน่วยความจำเครื่องพิมพ์
- การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน
- การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด

การส่งโทรสารมาตรฐาน

คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำหรือสีแบบหน้าเดียวหรือหลายหน้าได้อย่างง่ายดายโดยใช้แผงควบคุมของเครื่อง

หมายเหตุ: ส่งโทรสารหน้าเดียวโดยวางต้นฉบับบนกระจก ส่งโทรสารหลายหน้าโดยใช้ตัวป้อนกระดาษ

หมายเหตุ: หากคุณต้องการพิมพ์รายงานยืนยันว่าส่งโทรสารเรียบร้อยแล้ว คุณต้องเปิดใช้งานการยืนยันโทรสาร

การส่งโทรสารมาตรฐานจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
3. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)
4. แตะ **Enter Fax Number** (ป้อนหมายเลขโทรสาร) หรือแตะ (**สมุดโทรศัพท์**)
5. ใช้คีย์แพดบนหน้าจอที่ปรากฏเพื่อป้อนหมายเลขโทรสาร หรือเลือก () เพื่อเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ หรือหมายเลขที่โทรหรือรับโทรสารก่อนหน้านี้

   คำแนะนำ: หากต้องการเว้นช่องว่างในหมายเลขโทรสารที่จะกดให้แตะ * ค้างไว้จนกว่าจะมีเครื่องหมายขีด (-) ปรากฏที่หน้าจอ

6. แตะที่ **ขาวดำ** หรือ **สี**

   คำแนะนำ: หากผู้รับรายงานปัญหาเรื่องคุณภาพของโทรสารให้ลองเปลี่ยนความละเอียดหรือความคมชัดของโทรสารดู

การส่งโทรสารมาตรฐานจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถส่งโทรสารเอกสารได้โดยตรงจากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยไม่ต้องพิมพ์ก่อนได้

การจะใช้คุณสมบัตินี้ ให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับสายโทรศัพท์ที่ใช้งานได้ และฟังก์ชั่นโทรสารได้รับการตั้งค่าพร้อมทั้งทำงานได้ปกติ

การส่งแฟกซ์มาตรฐานจากคอมพิวเตอร์ (Windows)

1. เปิดเอกสารในคอมพิวเตอร์ที่ต้องการส่งโทรสาร
2. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก **Print** (พิมพ์)
3. จากรายการ **Name** (ชื่อ) เลือกเครื่องพิมพ์ที่มีคำว่า **"fax"** (โทรสาร) ในชื่อนั้น
4. ในการเปลี่ยนการตั้งค่า (เช่น การเลือกส่งเอกสารเป็นโทรสารขาวดำหรือสี) ให้คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ) **Options** (ตัวเลือก) **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
5. หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าแล้ว เลือก **OK** (ตกลง)
6. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง)
7. ป้อนหมายเลขโทรสารและข้อมูลอื่นๆ สำหรับผู้รับ เปลี่ยนการตั้งค่าเพิ่มเติมสำหรับโทรสาร แล้วคลิก **Send Fax** (ส่งโทรสาร) เครื่องพิมพ์จะเริ่มโทรไปยังหมายเลขโทรสารนั้นแล้วเริ่มส่งโทรสาร

การส่งโทรสารจากโทรศัพท์

คุณสามารถส่งโทรสารโดยใช้เครื่องพ่วงโทรศัพท์ของคุณได้ วิธีนี้ช่วยให้คุณสามารถพูดคุยกับผู้รับได้ถูกคนก่อนที่จะส่งโทรสารไป

การส่งโทรสารจากโทรศัพท์เครื่องพ่วง

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. กดหมายเลขที่แป้นตัวเลขบนโทรศัพท์ที่ต่อกับเครื่องพิมพ์

   ถ้าผู้รับรับสายโทรศัพท์ให้บอกกับผู้รับว่าเขาควรจะได้รับโทรสารที่เครื่องโทรสารของตัวเองหลังจากเขาได้ยินเสียงโทรสารแล้ว หากเครื่องโทรสารรับสาย คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องโทรสารที่ตอบรับ
3. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
4. กดเลือก **Send Fax (ส่งโทรสาร)**
5. เมื่อคุณพร้อมที่จะส่งโทรสาร ให้แตะ **ขาวดำ** หรือ **สี**

   คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณแฟกซ์ในระหว่างการรับส่งแฟกซ์ ถ้าหากคุณต้องการสนทนากับผู้รับสายหลังจากนั้น ให้ถือสายรอไว้จนกว่าจะส่งโทรสารเสร็จ ถ้าคุณคุยกับผู้รับสายเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถวางหูโทรศัพท์ได้ทันทีที่โทรสารเริ่มดำเนินการส่ง

การส่งโทรสารโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ

เมื่อส่งโทรสารโดยใช้การกดปุ่มบนหน้าจอ คุณจะได้ยินเสียงการโทร เสียงสัญญาณโทรศัพท์ หรือเสียงอื่นๆ จากลำโพงของเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถตอบสนองได้ทันทีในขณะที่กดปุ่ม รวมทั้งสามารถควบคุมจังหวะการโทรได้ด้วย

คำแนะนำ: หากคุณกำลังใช้บัตรโทรศัพท์และป้อนรหัส PIN ไม่เร็วพอ เครื่องพิมพ์อาจเริ่มส่งสัญญาณโทรสารเร็วเกินไป และทำให้บริการบัตรโทรศัพท์ไม่สามารถรับรหัส PIN ของคุณ ในกรณีนี้ ให้สร้างผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์เพื่อจัดเก็บรหัส PIN สำหรับบัตรโทรศัพท์ของคุณ

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดเสียงเอาไว้เพื่อให้ได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร

การส่งโทรสารโดยการกดปุ่มบนหน้าจอที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์
2. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
3. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)
4. กดเลือก **ขาวดำ** หรือ **สี**
5. แตะ **Enter Fax Number** (ป้อนหมายเลขโทรสาร) หรือแตะ **(สมุดโทรศัพท์)**
6. ใช้คีย์แพดบนหน้าจอที่ปรากฏเพื่อป้อนหมายเลขโทรสาร หรือเลือก () เพื่อเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ หรือหมายเลขที่โทรหรือรับโทรสารก่อนหน้านี้

   คำแนะนำ: หากต้องการเว้นช่องว่างในหมายเลขโทรสารที่จะกด ให้แตะ * ค้างไว้จนกว่าจะมีเครื่องหมายขีด (-) ปรากฏที่หน้าจอ

7. ปฏิบัติตามข้อความเตือนที่อาจเกิดขึ้น

   คำแนะนำ: ถ้าคุณใช้บัตรโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสารและมีรหัส PIN ของบัตรโทรบันทึกไว้เป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์อยู่แล้ว เมื่อเครื่องให้คุณใส่รหัส PIN ให้กดเลือก **(สมุดโทรศัพท์)** เพื่อเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ที่คุณเก็บรหัส PIN ของคุณไว้

   โทรสารของคุณจะถูกส่งเมื่อเครื่องโทรสารที่รับตอบรับ

ส่งแฟกซ์โดยใช้หน่วยความจำเครื่องพิมพ์

คุณสามารถสแกนโทรสารขาวดำเก็บไว้ในหน่วยความจำ แล้วส่งโทรสารนั้นจากหน่วยความจำได้ คุณสมบัตินี้จะมีประโยชน์หากหมายเลขโทรสารที่คุณกำลังพยายามติดต่อนั้นไม่ว่างหรือใช้ ไม่ได้ชั่วคราว เครื่องพิมพ์จะสแกนต้นฉบับมาเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะส่งโทรสารออกไปเมื่อสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรสารได้ หลังจากเครื่องพิมพ์สแกนหน้าต้นฉบับลงในหน่วยความจำแล้ว คุณสามารถนำต้นฉบับทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหรือกระจกสแกนเนอร์ได้ทันที

หมายเหตุ: คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำจากหน่วยความจำได้

หากต้องการส่งโทรสารโดยใช้หน่วยความจำจากเครื่องพิมพ์

1. ตรวจสอบดูว่า **San and Fax Method** (วิธีการสแกนและโทรสาร) เปิดใช้งานอยู่

a. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**

b. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**

c. ตั้ง **Scan and Fax Method** (วิธีการสแกนและโทรสาร) ให้เป็นเปิด

2. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์

3. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**

4. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)

5. แตะ **Enter Fax Number** (ป้อนหมายเลขโทรสาร) หรือแตะ (**สมุดโทรศัพท์**)

6. ใช้คีย์แพดบนหน้าจอที่ปรากฏเพื่อป้อนหมายเลขโทรสาร หรือเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ หรือหมายเลขที่โทรหรือรับโทรสารก่อนหน้านี้

คำแนะนำ: หากต้องการเว้นช่องว่างในหมายเลขโทรสารที่จะกดให้แตะ ***** ค้างไว้จนกว่าจะมีเครื่องหมายขีด **(-)** ปรากฏที่หน้าจอ

7. กดเลือก **ขาวดำ**

เครื่องพิมพ์จะส่งโทรสารเมื่อเครื่องรับโทรสารพร้อมใช้งาน

การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถส่งโทรสารไปยังผู้รับได้หลายๆ คนโดยสร้างรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มซึ่งประกอบด้วยผู้รับอย่างน้อยสองคนขึ้นไป

การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนโดยใช้สมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

1. วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร หรือวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงใกล้ๆ กับไอคอนที่ตำแหน่งมุมของกระจกสแกนเนอร์

2. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**

3. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)

4. กดเลือก (**สมุดโทรศัพท์**)

5. แตะ **Group Contacts** (รายชื่อติดต่อกลุ่ม)

6. กดเลือกชื่อของรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

7. กดเลือก **Send Fax (ส่งโทรสาร)**

คำแนะนำ: หากผู้รับรายงานปัญหาเรื่องคุณภาพของโทรสารให้ลองเปลี่ยนความละเอียดหรือความคมชัดของโทรสารดู

การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด

Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) ป้องกันการสูญเสียข้อมูลเนื่องจากคุณภาพสัญญาณสายโทรศัพท์ไม่ดี โดยการตรวจสอบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในระหว่างส่งโทรสารและร้องขอการส่งข้อมูลซ้ำโดยอัตโนมัติ ในส่วนที่เกิดข้อผิดพลาด สำหรับโทรศัพท์ที่มีสัญญาณดีจะไม่มีผลต่อค่าโทรศัพท์ หรืออาจยิ่งช่วยให้ค่าโทรศัพท์ลดลงด้วย สำหรับโทรศัพท์ที่มีสัญญาณไม่ดี ECM จะทำให้เวลาส่งและค่าโทรศัพท์เพิ่มขึ้น แต่การส่งข้อมูลจะไว้ใจได้มากขึ้น ค่าเริ่มต้นจะกำหนดเป็น **On (เปิด)** ปิด ECM เฉพาะเมื่อค่าโทรศัพท์เพิ่มขึ้นมาก และหากคุณยอมรับสัญญาณคุณภาพไม่ดีได้เพื่อแลกกับค่าโทรที่ลดลง

หากคุณปิด ECM:

- จะมีผลต่อคุณภาพและความเร็วในการส่งโทรสารที่คุณรับและส่ง
- **Speed (ความเร็ว)** จะถูกตั้งค่าเป็น **Medium (ปานกลาง)** โดยอัตโนมัติ
- คุณจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารที่เป็นสี ได้อีกต่อไป

การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM โดยคำสั่งจากแผงควบคุม

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. เลื่อนไปที่ **Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด)** และแตะเพื่อเปิดหรือปิดคุณสมบัติ

การรับโทรสาร

คุณสามารถรับโทรสารโดยอัตโนมัติหรือด้วยตนเองก็ได้ หากคุณเปิดตัวเลือก **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเอง หากเปิดตัวเลือก **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** (ค่าเริ่มต้น) เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าและโทรสารที่เข้ามาโดยอัตโนมัติ หลังจากมีเสียงเรียกเข้าดังตามจำนวนครั้งที่ตั้งไว้ใน **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** (การตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** เริ่มต้นคือห้าครั้ง)

หากคุณรับโทรสารที่ใช้กระดาษขนาด Legal หรือใหญ่กว่า แต่เครื่องพิมพ์ไม่ได้ตั้งค่าให้ใช้กระดาษขนาด Legal ไว้ เครื่องพิมพ์จะลดขนาดโทรสารให้พอดีกับกระดาษที่บรรจุอยู่ หากปิดใช้งานคุณสมบัติ **Auto Reduction (การลดขนาดอัตโนมัติ)** เครื่องจะพิมพ์โทรสารออกมาเป็นสองหน้า

หมายเหตุ: ถ้าคุณกำลังทำสำเนาเอกสารในขณะที่มีโทรสารเข้ามา โทรสารนั้นจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์จนกว่าการทำสำเนาจะเสร็จสิ้น

- การรับโทรสารด้วยตนเอง
- การตั้งค่าโทรสารสำรอง
- การพิมพ์โทรสารที่ได้รับจากหน่วยความจำซ้ำ
- การส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่น
- การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรสารที่เข้ามา
- การบล็อกหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ
- การรับแฟกซ์ผ่าน HP Digital Fax

การรับโทรสารด้วยตนเอง

เมื่อคุณกำลังคุยโทรศัพท์อยู่ คนที่คุณสนทนาด้วยสามารถส่งโทรสารมาให้คุณได้ในขณะที่คุยอยู่ คุณสามารถรับโทรศัพท์เพื่อพูดคุยหรือฟังสัญญาณโทรสาร

คุณสามารถรับแฟกซ์ด้วยตัวเองได้จากโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

วิธีการรับส่งโทรสารด้วยตนเอง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานเครื่องพิมพ์แล้ว และมีกระดาษป้อนอยู่ในถาดหลัก
2. นำต้นฉบับออกจากถาดป้อนต้นฉบับ
3. ตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** ให้เป็นจำนวนสูงๆ เพื่อให้คุณสามารถรับสายเรียกเข้าก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ หรือ ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** เพื่อให้เครื่องพิมพ์ไม่ตอบรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ
4. หากคุณกำลังสนทนากับผู้ส่งอยู่ แจ้งให้ผู้ส่งกด **เริ่มต้น** บนเครื่องโทรสาร
5. เมื่อได้ยินสัญญาณโทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสารเข้ามา กรุณาปฏิบัติดังนี้

a. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)** , กดเลือก **Send and Receive** (ส่งและรับ) แล้วกดเลือก **Receive Now** (รับทันที)

b. หลังจากเครื่องพิมพ์เริ่มรับโทรสาร คุณจึงสามารถวางหูโทรศัพท์หรือถือสายไว้ได้ คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณแฟกซ์ในระหว่างการรับส่งแฟกซ์

การตั้งค่าโทรสารสำรอง

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้เก็บโทรสารทั้งหมดที่ได้รับ หรือให้เก็บเฉพาะโทรสารที่ส่งเข้ามาขณะเครื่องพิมพ์ขัดข้อง หรือไม่เก็บโทรสารที่ได้รับไว้เลย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะที่ต้องการและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

วิธีตั้งโทรสารสำรองจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. กดเลือก **Backup Fax Reception** (โทรสารสำรอง)
5. แตะการตั้งค่าที่ต้องการ:

On (เปิด)	การกำหนดค่าเริ่มต้น เมื่อ **Backup fax** (โทรสารสำรอง) เป็น **On (เปิด)** เครื่องพิมพ์จะเก็บโทรสารที่ได้รับทั้งหมดไว้ในหน่วยความจำ ซึ่งช่วยให้คุณสามารถพิมพ์โทรสารที่พิมพ์ออกมาล่าสุดซ้ำได้สูงสุด 30 หน้า ถ้ายังคงบันทึกไว้ในหน่วยความจำ **หมายเหตุ:** เมื่อหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์เหลือน้อย เครื่องจะบันทึกทับข้อมูลเก่าที่สุด และพิมพ์โทรสารเมื่อได้รับโทรสารใหม่ หากหน่วยความจำเต็มเพราะมีโทรสารที่ไม่ได้พิมพ์ เครื่องพิมพ์จะหยุดการตอบรับโทรสารที่เข้ามา **หมายเหตุ:** หากคุณได้รับโทรสารที่มีขนาดใหญ่เกินไป เช่น ภาพสีที่มีรายละเอียดมาก อาจไม่มีการเก็บบันทึกในหน่วยความจำเนื่องจากข้อจำกัดของหน่วยความจำ
On Error Only (เปิดเฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น)	ให้เครื่องพิมพ์เก็บโทรสารไว้ในหน่วยความจำเฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดที่ทำให้เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสารได้ (เช่น เครื่องพิมพ์กระดาษหมด) เครื่องพิมพ์จะเก็บโทรสารที่เข้ามาเรื่อยๆ ตราบเท่าที่หน่วยความจำยังมีพื้นที่ว่าง (หากหน่วยความจำเต็ม เครื่องพิมพ์จะหยุดการตอบรับโทรสารที่เข้ามา) เมื่อแก้ไขข้อผิดพลาดได้แล้ว โทรสารที่เก็บไว้ในหน่วยความจำจะถูกพิมพ์ออกมาโดยอัตโนมัติ และจะถูกลบออกจากหน่วยความจำ
Off (ปิด)	ไม่เก็บโทรสารไว้ในหน่วยความจำ เช่น คุณอาจต้องการปิด **Backup fax** (โทรสารสำรอง) ด้วยจุดประสงค์ด้านความปลอดภัย หากเกิดข้อผิดพลาดที่ทำให้เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสารได้ (เช่น เครื่องพิมพ์กระดาษหมด) เครื่องพิมพ์จะหยุดการตอบรับโทรสารที่เข้ามา

การพิมพ์โทรสารที่ได้รับจากหน่วยความจำซ้ำ

โทรสารที่ได้รับซึ่งยังไม่ได้พิมพ์ออกมาจะถูกเก็บอยู่ในหน่วยความจำ

หมายเหตุ: เมื่อหน่วยความจำเต็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรสารใหม่ได้จนกว่าคุณจะพิมพ์หรือลบโทรสารออกจากหน่วยความจำ คุณอาจต้องการลบโทรสารในหน่วยความจำเพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนบุคคล

คุณสามารถพิมพ์ซ้ำโทรสาร 30 ฉบับล่าสุดที่เพิ่งพิมพ์ไป ถ้าโทรสารยังบันทึกอยู่ในหน่วยความจำ ตัวอย่างเช่น คุณอาจจำเป็นต้องพิมพ์โทรสารใหม่หากทำสำเนาโทรสารชุดเก่าที่พิมพ์ไว้แล้วหายไป

การพิมพ์โทรสารจากหน่วยความจำซ้ำโดยใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลัก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19
2. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
3. แตะ **Reprint** (พิมพ์ซ้ำ)

   โทรสารจะถูกพิมพ์ตามลำดับย้อนหลังจากที่ได้รับ โดยพิมพ์โทรสารที่ได้รับล่าสุดก่อน ตามด้วยลำดับถัดไป
4. สัมผัสเพื่อเลือกโทรสาร และจากนั้น สัมผัสที่ **Print** (พิมพ์)

การส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่น

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขโทรสารอื่นได้ โทรสารทั้งหมดจะถูกส่งเป็นสีขาวดำ ไม่ว่าแรกเริ่มแล้วจะถูกส่งด้วยวิธีใดก็ตาม

HP ขอแนะนำให้ท่านตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่ท่านต้องการโอนโทรสารไปนั้นเป็นสายโทรสารที่สามารถใช้งานได้ ส่งโทรสารสำหรับทดสอบเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องโทรสารดังกล่าวสามารถรับโทรสารที่คุณส่งต่อไปได้

การส่งต่อโทรสารโดยใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. แตะ **Fax Forwarding** (การส่งต่อโทรสาร)
5. แตะ **On** (Print and Forward) (เปิด (การพิมพ์และการส่งต่อ)) เพื่อพิมพ์และส่งต่อโทรสาร หรือเลือก **On** (Forward) (เปิด (การส่งต่อ)) เพื่อส่งต่อโทรสาร

   หมายเหตุ: หากเครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งต่อโทรสารไปยังเครื่องโทรสารที่กำหนด (เช่น หากเครื่องไม่เปิด) เครื่องพิมพ์จะพิมพ์โทรสาร หากคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของโทรสารที่ได้รับ เครื่องจะพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดด้วย
6. ที่พร้อมต์ให้ใส่หมายเลขของเครื่องโทรสารที่จะรับโทรสารที่โอนสาย แล้วแตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)** ป้อนข้อมูลที่จำเป็นสำหรับแต่ละพร้อมต์ต่อไปนี้: วันที่เริ่มต้น, เวลาเริ่มต้น, วันที่สิ้นสุด และเวลาสิ้นสุด
7. การส่งต่อโทรสารถูกเปิดใช้งาน แตะ **ตกลง** เพื่อยืนยัน

   ถ้าเครื่องพิมพ์ไฟดับเมื่อตั้งค่า Fax Forwarding (การส่งต่อโทรสาร) ไว้ เครื่องจะบันทึกค่า Fax Forwarding (การส่งต่อโทรสาร) และหมายเลขโทรศัพท์ เมื่อเปิดเครื่องได้อีกครั้ง การตั้งค่าการส่งต่อโทรสารจะยังคงเป็น **On (เปิด)**

   หมายเหตุ: คุณสามารถยกเลิกการส่งต่อโทรสารได้โดยเลือก **Off (ปิด)** จากเมนู **Fax Forwarding** (การส่งต่อโทรสาร)

การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรสารที่เข้ามา

การตั้งค่า **Auto Reduction (การลดขนาดอัตโนมัติ)** จะกำหนดการทำงานของเครื่องพิมพ์เมื่อได้รับโทรสารที่มีขนาดใหญ่กว่าขนาดกระดาษที่ใส่ ไว้ การตั้งค่านี้จะถูกใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น ดังนั้นภาพของโทรสารที่เข้ามาจะถูกลดขนาดให้พอดีกับหนึ่งหน้าหากเป็นไปได้ หากปิดคุณสมบัตินี้ ข้อมูลที่เกินจากหน้าแรก จะพิมพ์ออกมาในหน้าที่สอง **Auto Reduction (การลดขนาดอัตโนมัติ)** เป็นประโยชน์เมื่อท่านได้รับโทรสารขนาด legal และกระดาษขนาด letter วางอยู่ในถาดหลัก

วิธีการตั้งค่าย่อขนาดอัตโนมัติจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. กดเลือก **Auto Reduction (การลดขนาดอัตโนมัติ)** เพื่อเปิดหรือปิด

หมายเหตุ: การปิดการลดขนาดอัตโนมัติจะปิดการพิมพ์โทรสาร 2 ด้านด้วย

การบล็อกหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ

ถ้าคุณเปิดใช้บริการระบุหมายเลขผู้โทรกับผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ คุณจะสามารถบล็อกหมายเลขโทรสารหนึ่งๆได้ เพื่อไม่ให้เครื่องพิมพ์ของคุณรับโทรสารที่ส่งมาจากหมายเลขนั้นๆ เมื่อได้รับสายโทรสาร เครื่องพิมพ์จะเปรียบเทียบหมายเลขกับรายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการเพื่อตรวจสอบว่า ควรบล็อกสายโทรสารนั้นหรือไม่ หากหมายเลขนั้นตรงกับหมายเลขในรายการหมายเลขโทรสารที่ถูกบล็อค โทรสารนั้นก็จะไม่ถูกรับ (จำนวนหมายเลขโทรสารสูงสุดที่คุณสามารถบล็อกได้จะแตกต่างกันไปตามรุ่น)

หมายเหตุ: ไม่รองรับคุณสมบัตินี้ในทุกประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่รองรับคุณสมบัตินี้ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ **Junk Fax Blocking (การบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ)** จะไม่ปรากฏในเมนู **Preferences (ค่ากำหนด)**

หมายเหตุ: หากไม่มีการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการหมายเลขผู้โทรให้สันนิษฐานเอาว่าคุณไม่ ได้สมัครสมาชิกเพื่อรับบริการหมายเลขผู้โทร

คุณสามารถบล็อกหมายเลขโทรสารหนึ่งๆ โดยเพิ่มหมายเลขเหล่านี้ไว้ในรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ เลิกบล็อกหมายเลขเหล่านี้โดยเอาออกจากรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ และพิมพ์รายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการซึ่งถูกบล็อกไว้

การเพิ่มหมายเลขลงในรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. แตะ **Junk Fax Blocking (การบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ)**
5. กดเลือก **+** (เครื่องหมายบวก)
6. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
   - ในการเลือกหมายเลขโทรสารที่จะบล็อคไว้จากรายการประวัติการโทรให้กดเลือก (Received Call History (ประวัติสายที่รับ))
   - ป้อนหมายเลขโทรสารที่จะบล็อกด้วยตัวเอง แล้วกดเลือก **Add** (เพิ่ม)

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ป้อนหมายเลขโทรสารตามที่ปรากฏบนหน้าจอแผงควบคุมไม่ใช่หมายเลขโทรสารที่ปรากฏตรงส่วนหัวของโทรสารที่ได้รับ เนื่องจากหมายเลขดังกล่าวอาจแตกต่างกัน

การลบหมายเลขออกจากรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ

หากคุณไม่ต้องการบล็อกหมายเลขโทรสารหนึ่งอีกต่อไป คุณสามารถลบหมายเลขนั้นออกจากรายการโทรสารที่ไม่ต้องการได้

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
4. แตะ **Junk Fax Blocking (การบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ)**
5. กดเลือกหมายเลขที่ต้องการลบ แล้วแตะ **Remove** (ลบ)

หากต้องการพิมพ์รายการโทรสารที่เป็นขยะ

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **รายงาน**
3. กดเลือก **พิมพ์รายงานโทรสาร**
4. กดเลือก **Junk Fax Report**. (รายงานโทรสารที่ไม่ต้องการ)
5. แตะ **Print** (พิมพ์) เพื่อเริ่มพิมพ์

การรับแฟกซ์ผ่าน HP Digital Fax

คุณสามารถใช้ HP Digital Fax เพื่อรับโทรสารโดยอัตโนมัติและบันทึกโทรสารไปไว้ที่คอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรง ซึ่งจะช่วยประหยัดกระดาษและหมึก

โทรสารที่ได้รับมาจะถูกบันทึกเป็นไฟล์ TIFF (Tagged Image File Format) หรือไฟล์ PDF Portable Document Format)

จะมีการตั้งชื่อไฟล์ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif โดยที่ X คือข้อมูลของผู้ส่ง Y คือวันที่ และ Z คือเวลาที่ได้รับโทรสารนั้น

หมายเหตุ: โทรสารไปยังคอมพิวเตอร์จะใช้ ได้สำหรับการรับโทรสารขาวดำเท่านั้น แฟกซ์สีจะถูกจัดพิมพ์

เงื่อนไขสำหรับ HP Digital Fax

- โฟลเดอร์ปลายทางของคอมพิวเตอร์จะต้องเปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา โทรสารจะไม่ได้รับการบันทึกถ้าคอมพิวเตอร์อยู่ในโหมดสลีปหรือไฮเบอร์เนต
- ต้องใส่กระดาษไว้ในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การป้อนวัสดุพิมพ์การใส่วัสดุพิมพ์ในหน้า 19

หากต้องการติดตั้งหรือปรับเปลี่ยน HP Digital Fax (Windows)

1. เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows) ในหน้า 12
2. ในซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ภายใต้ **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** ให้คลิกที่ **Fax (โทรสาร)** และจากนั้นคลิกที่ **Digital Fax Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าโทรสารดิจิตอล)**
3. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

การปิด HP Digital Fax

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)** จากนั้นเลือก **HP Digital Fax**
4. กดเลือก **Turn Off HP Digital Fax** (ปิด HP Digital Fax)
5. กดเลือก **Yes** (ใช่)

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสารที่ใช้บ่อยเป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถโทรหมายเลขเหล่านี้ได้อย่างรวดเร็วจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

คำแนะนำ: นอกจากการสร้างและจัดการรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์แล้ว คุณยังสามารถใช้เครื่องมือต่าง ๆ ที่มีอยู่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ เช่น ซอฟต์แวร์ของ HP ที่อยู่ในเครื่องพิมพ์ และระบบ EWS ของเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ใช้เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย) ในหน้า 131

- สร้างและแก้ไขผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์
- สร้างและแก้ไขผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์กลุ่ม
- ลบรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

สร้างและแก้ไขผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถเก็บหมายเลขโทรสารเป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. สัมผัสที่ **Phone Book** (สมุดโทรศัพท์)
3. สัมผัสที่ **Contacts (รายชื่อติดต่อ)**
4. แตะ ＋ (เครื่องหมายบวก) เพื่อเพิ่มผู้ติดต่อ
5. กดเลือก **Name** (ชื่อ) แล้วพิมพ์ชื่อของรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์นั้น แล้วกดเลือก **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**
6. สัมผัสที่ **Number** (หมายเลข) และพิมพ์หมายเลขโทรสารสำหรับรายชื่อติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ และจากนั้นสัมผัสที่ **OK** (ตกลง)

   หมายเหตุ: ตรวจให้แน่ใจว่ารวมการเว้นระยะหรือตัวเลขอื่นๆ ที่จำเป็นด้วย เช่น รหัสพื้นที่ รหัสเข้าถึงสำหรับหมายเลขนอกระบบ PBX (ปกติแล้วจะเป็น 9 หรือ 0) หรือรหัสทางไกล

7. กดเลือก **Add** (เพิ่ม)

การเปลี่ยนรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. สัมผัสที่ **Phone Book** (สมุดโทรศัพท์)
3. แตะ **Contacts** (รายชื่อติดต่อ)
4. กดเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ที่คุณต้องการแก้ไข
5. กดเลือก **Name** (ชื่อ) แล้วแก้ไขชื่อของรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์นั้น แล้วกดเลือก **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**
6. กดเลือก **Number** (หมายเลข) แล้วแก้ไขหมายเลขโทรสารสำหรับรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ แล้วแตะ **OK** (ตกลง)

หมายเหตุ: ตรวจให้แน่ใจว่ารวมการเว้นระยะหรือตัวเลขอื่นๆ ที่จำเป็นด้วย เช่น รหัสพื้นที่ รหัสเข้าถึงสำหรับหมายเลขนอกระบบ PBX (ปกติแล้วจะเป็น 9 หรือ 0) หรือรหัสทางไกล

7. กดเลือก **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**

สร้างและแก้ไขผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์กลุ่ม

คุณสามารถจัดเก็บกลุ่มหมายเลขโทรสารเป็นรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มได้

การตั้งค่ารายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะสามารถสร้างรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มได้ อย่างน้อยคุณต้องสร้างหนึ่งรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แล้ว

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. สัมผัสที่ **Phone Book** (สมุดโทรศัพท์)
3. แตะ **Group Contacts** (รายชื่อติดต่อกลุ่ม)
4. แตะ + (เครื่องหมายบวก) เพื่อเพิ่มกลุ่ม
5. กดเลือก **Name** (ชื่อ) แล้วพิมพ์ชื่อของกลุ่มนั้น แล้วกดเลือก **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**
6. แตะ **Number** (หมายเลข) เลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ที่คุณต้องการรวมอยู่ในกลุ่มนี้ แล้วแตะ **Select** (เลือก)
7. กดเลือก **Create** (สร้าง)

การเปลี่ยนรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. สัมผัสที่ **Phone Book** (สมุดโทรศัพท์)
3. แตะ **Group Contacts** (รายชื่อติดต่อกลุ่ม)
4. กดเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข
5. กดเลือก **Name** (ชื่อ) แล้วแก้ไขชื่อของรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่มนั้น แล้วกดเลือก **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**
6. แตะ **Number** (หมายเลข)
7. ยกเลิกการเลือกรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์ที่คุณต้องการลบออกจากกลุ่มนี้ หรือแตะ + (เครื่องหมายบวก) เพื่อเพิ่มรายชื่อติดต่อเข้ากลุ่ม
8. กดเลือก **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**

ลบรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถลบรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์หรือรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์แบบกลุ่ม

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. สัมผัสที่ **Phone Book** (สมุดโทรศัพท์)
3. แตะ **Contacts** (รายชื่อติดต่อ) หรือ **Group Contacts** (รายชื่อติดต่อกลุ่ม)
4. แตะชื่อของรายชื่อติดต่อสมุดโทรศัพท์หรือรายชื่อติดต่อกลุ่มที่คุณต้องการลบ
5. กดเลือก **Delete** (ลบ)
6. กดเลือก **Yes** (ใช่) เพื่อยืนยัน

การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร

หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น หรือกำหนดค่าตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการรับส่งโทรสาร

- จัดการการตั้งค่าแฟ็กซ์
- การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรสาร
- การตั้งโหมดตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)
- การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ
- การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ
- การตั้งค่าชนิดการโทร
- การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ
- การตั้งความเร็วโทรสาร
- การตั้งค่าระดับเสียงของโทรสาร

จัดการการตั้งค่าแฟ็กซ์

จากซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP คุณสามารถจัดการการตั้งค่าแฟ็กซ์ต่างๆ เช่น การบล็อกแฟ็กซ์ขยะ และตัวเลือกการตอบรับ รวมถึงดูประวัติการใช้งานแฟ็กซ์ ได้

หากต้องการจัดการการตั้งค่าแฟ็กซ์ (Windows)

1. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** ที่ด้านบนของหน้าต่าง
2. ในส่วน **Fax** (แฟ็กซ์) ให้คลิก **Manage Fax Settings** (จัดการการตั้งค่าแฟ็กซ์)
3. คลิกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรสาร

หัวกระดาษโทรสารจะพิมพ์ชื่อและหมายเลขโทรสารที่ด้านบนสุดของโทรสารทุกแผ่นที่คุณส่ง HP ขอแนะนำให้ตั้งค่าหัวกระดาษโทรสารโดยใช้ซอฟต์แวร์ของ HP ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ คุณยังสามารถตั้งค่าหัวกระดาษโทรสารได้ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในที่นี้

หมายเหตุ: ในบางประเทศ/พื้นที่ กำหนดให้ต้องมีข้อมูลหัวกระดาษโทรสาร

การตั้งค่าหรือเปลี่ยนหัวกระดาษโทรสาร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. แตะ **Fax Header** (หัวกระดาษโทรสาร)

4. ป้อนชื่อบุคคลหรือชื่อบริษัท แล้วแตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)**

5. ป้อนหมายเลขแฟกซ์ของคุณ จากนั้นแตะ **ตกลง**

การตั้งโหมดตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)

โหมดตอบรับจะกำหนดว่าเครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าหรือไม่

- เปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** หากคุณต้องการให้เครื่องพิมพ์รับโทรสาร**โดยอัตโนมัติ** เครื่องพิมพ์จะตอบรับสายและโทรสารที่เข้ามาทั้งหมด
- ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** หากต้องการรับโทรสาร**ด้วยตนเอง** คุณต้องพร้อมที่จะให้มีผู้รับสายโทรสารที่เข้ามาไม่เช่นนั้นเครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

วิธีการตั้งค่าโหมดตอบรับ

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. แตะปุ่มสลับ ที่อยู่ถัดจาก **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** เพื่อเปิดหรือปิด

คุณสามารถเข้าใช้คุณสมบัตินี้ได้เช่นกันโดยกดเลือก (ไอคอน สถานะโทรสาร) บนหน้าจอหลัก

การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ

หากคุณเปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** คุณจะสามารถกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนที่อุปกรณ์จะตอบรับสายเรียกเข้าอัตโนมัติได้

การตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** มีความสำคัญหากคุณมีเครื่องตอบรับที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์เพราะคุณต้องการให้เครื่องตอบรับรับสายก่อนที่เครื่องพิมพ์จะรับสาย จำนวนเสียงเรียกเข้าสำหรับเครื่องพิมพ์ควรมากกว่าจำนวนเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับ

ตัวอย่างเช่น ตั้งค่าเครื่องตอบรับให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้าน้อยและให้เครื่องพิมพ์ตอบรับด้วยจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุด (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค) สำหรับการตั้งค่านี้ เครื่องตอบรับจะรับสาย และเครื่องพิมพ์จะตรวจสอบสายนั้น หากเครื่องพิมพ์ตรวจพบว่าเป็นสัญญาณโทรสาร เครื่องจะรับโทรสาร หากเป็นสายสนทนา เครื่องตอบรับจะบันทึกข้อความไว้

การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. แตะ **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)**
4. กดเลือกจำนวนเสียงสัญญาณ
5. แตะ **Done (เสร็จสิ้นแล้ว)** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ

บริษัทโทรศัพท์หลายแห่งให้บริการคุณสมบัติเสียงโทรศัพท์เฉพาะ ทำให้คุณสามารถมีหลายหมายเลขโทรศัพท์บนสายโทรศัพท์หนึ่งสาย เมื่อคุณสมัครบริการนี้ แต่ละหมายเลขจะมีรูปแบบเสียงโทรศัพท์ที่แตกต่างกัน คุณยังสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้รับสายที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าเฉพาะได้

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายที่มีเสียงเรียกเข้าเฉพาะ โปรดให้บริษัทโทรศัพท์กำหนดเสียงหนึ่งรูปแบบสำหรับสายโทรศัพท์และอีกหนึ่งรูปแบบสำหรับสายโทรสาร HP ขอแนะนำให้คุณขอเสียงเรียกเข้าดังสองหรือสามครั้งสำหรับหมายเลขโทรสาร เมื่อเครื่องพิมพ์ตรวจพบรูปแบบเสียงเรียกเข้าเฉพาะ เครื่องจะรับสายนั้นและรับโทรสาร

คำแนะนำ: คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Ring Pattern Detection (การตรวจสอบรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับ) ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์เพื่อตั้งค่าสัญญาณเพื่อตอบรับเฉพาะ ด้วยคุณสมบัตินี้ เครื่องพิมพ์จะจดจำและบันทึกรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับของสายเรียกเข้า และกำหนดรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับที่กำหนดโดยบริษัทโทรศัพท์ของคุณเพื่อรับโทรสาร

หากคุณไม่ได้ใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ กรุณาเลือกรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่เป็นค่าเริ่มต้น ซึ่งได้แก่ **All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)**

หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์จะรับโทรสารไม่ได้เมื่อปิดหมายเลขโทรศัพท์หลัก

การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับเสียงเรียกเข้าเฉพาะ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตอบรับสายโทรสารโดยอัตโนมัติ

   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตั้งโหมดตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ) ในหน้า 73

2. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**

3. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**

4. แตะ **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)**

5. จะปรากฏข้อความระบุว่าไม่ควรเปลี่ยนการตั้งค่านี้ นอกเสียจากว่าคุณจะมีหลายหมายเลขในสายโทรศัพท์เดียวกัน แตะ **Yes (ใช่)** เพื่อดำเนินการต่อ

6. เลือกรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่บริษัทโทรศัพท์กำหนดมาให้สำหรับสายโทรสาร

   หากคุณไม่ทราบรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่กำหนดไว้ให้สำหรับคุณ หรือไม่อยู่ในรายการให้สัมผัสที่ **Ring Pattern Detection** (การตรวจหารูปแบบเสียงเรียกเข้า) และจากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

   หมายเหตุ: หากคุณสมบัติ Ring Pattern Detection (การตรวจสอบรูปแบบเสียงเรียกเข้า) ไม่สามารถตรวจสอบเสียงเรียกเข้าได้ หรือหากคุณยกเลิกคุณสมบัตินี้ก่อนที่จะดำเนินการเสร็จสิ้น รูปแบบเสียงเรียกเข้าจะถูกตั้งเป็นรูปแบบเริ่มต้น ซึ่งได้แก่ **All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)**

   หมายเหตุ: หากคุณกำลังใช้ระบบโทรศัพท์ PBX ที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับสายภายในและสายภายนอกแตกต่างกัน คุณจะต้องโทรไปยังหมายเลขโทรสารจากหมายเลขภายนอก

การตั้งค่าชนิดการโทร

ใช้ขั้นตอนนี้เพื่อตั้งค่าโหมดการโทรระบบหมุนหรือการโทรระบบกด ค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงานคือ **ระบบหมุน** ห้ามเปลี่ยนการตั้งค่าจนกว่าคุณจะทราบว่าสายโทรศัพท์ของคุณไม่สามารถใช้การโทรระบบหมุนได้

หมายเหตุ: ตัวเลือกการโทรระบบกดจะไม่สามารถใช้ ได้ในทุกประเทศ/พื้นที่

การตั้งค่าชนิดการโทร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. กดเลือก **Dial Type** (ประเภทการโทร)
4. แตะเพื่อเลือก **Tone** (โทน) หรือ **Pulse** (พัลส์)

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ

หากเครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งโทรสารได้เนื่องจากเครื่องรับโทรสารไม่ตอบรับหรือสายไม่ว่าง เครื่องพิมพ์จะพยายามโทรซ้ำตามการตั้งค่าตัวเลือกโทรซ้ำ ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานตัวเลือก

- **Busy redial** (โทรซ้ำเมื่อสายไม่ว่าง): เมื่อเปิดตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะโทรซ้ำโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณสายไม่ว่าง ค่าเริ่มต้นคือ **On (เปิด)**
- **No answer redial** (โทรซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับสาย): เมื่อเปิดตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะโทรซ้ำอัตโนมัติหากเครื่องรับโทรสารไม่ตอบรับ ค่าเริ่มต้นคือ **Off (ปิด)**
- **Connection problem redial** (การโทรซ้ำสำหรับปัญหาการเชื่อมต่อ): ถ้าตัวเลือกนี้เปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะโทรซ้ำโดยอัตโนมัติเมื่อพบว่ามีปัญหาในการเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรสาร การโทรซ้ำสำหรับปัญหาการเชื่อมต่อจะทำการส่งโทรสารจากหน่วยความจำเท่านั้น ค่าเริ่มต้นคือ **On (เปิด)**

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. กดเลือก **Auto Redial (โทรซ้ำอัตโนมัติ)**
4. แตะ **Busy Redial (โทรซ้ำเมื่อสายไม่ว่าง)** หรือ **No Answer Redial (โทรซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับสาย)** หรือ **Connection Problem Redial (โทรซ้ำปัญหาการเชื่อมต่อ)**

การตั้งความเร็วโทรสาร

คุณสามารถตั้งความเร็วโทรสารที่ใช้ติดต่อระหว่างเครื่องของคุณและเครื่องโทรสารอื่นๆ เมื่อส่งและรับโทรสารได้

หากคุณใช้ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ อาจจำเป็นต้องตั้งความเร็วโทรสารให้ช้าลง:

- บริการโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ระบบ PBX (private branch exchange)
- การใช้โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP)
- โครงข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิตอล (integrated services digital network - ISDN)

หากคุณประสบปัญหาในการส่งและรับโทรสาร พยายามใช้ **Speed (ความเร็ว)** ในระดับต่ำลง ตารางต่อไปนี้จะแสดงการตั้งความเร็วโทรสารที่มีให้ใช้งาน

ค่าความเร็วโทรสาร	ความเร็วโทรสาร
Fast (เร็ว)	v.34 (33600 บอด)
Medium (ปานกลาง)	v.17 (14400 บอด)
Slow (ช้า)	v.29 (9600 บอด)

การตั้งค่าความเร็วโทรสาร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. แตะ **Speed (ความเร็ว)**
4. แตะเพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง

การตั้งค่าระดับเสียงของโทรสาร

คุณสามารถเปลี่ยนระดับเสียงของโทรสารได้

การตั้งระดับเสียงของโทรสาร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Preferences (ค่ากำหนด)**
3. กดเลือก **Volume** (ระดับเสียง)
4. แตะเพื่อเลือก **Soft (เบา)**, **Loud (ดัง)** หรือ **Off (ปิด)**

นอกจากนี้คุณยังสามารถเข้าใช้งานคุณลักษณะนี้ได้โดยการแตะ (ไอคอนสถานะแฟกซ์) บนหน้าจอหลักอีกด้วย

โทรสารและบริการโทรศัพท์ดิจิตอล

บริษัทโทรศัพท์หลายแห่งให้บริการโทรศัพท์ดิจิตอลแก่ลูกค้า เช่น

- DSL: บริการ Digital Subscriber Line (DSL) ผ่านทางผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของคุณ (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ)
- PBX: ระบบซุมสายโทรศัพท์ย่อย (Private Branch Exchange - PBX)
- ISDN: ระบบโครงข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิตอล (Integrated Services Digital Network - ISDN)
- VoIP: บริการโทรศัพท์ราคาประหยัดที่ช่วยให้คุณสามารถส่งและรับโทรสารด้วยเครื่องพิมพ์โดยใช้อินเทอร์เน็ต วิธีนี้เรียกว่าการใช้โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP)

  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใช้โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต ในหน้า 78

เครื่องพิมพ์ HP ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับบริการโทรศัพท์แอนะล็อกแบบเดิมโดยเฉพาะ หากคุณอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ใช้โทรศัพท์ระบบดิจิตอล (เช่น DSL/ADSL, PBX หรือ ISDN) คุณอาจต้องใช้ตัวแปลงหรือฟิลเตอร์ดิจิตอลเป็นแอนะล็อกเมื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์สำหรับการส่งโทรสาร

หมายเหตุ: HP ไม่รับประกันว่าเครื่องพิมพ์จะใช้งานร่วมกับผู้ให้บริการหรือสายโทรศัพท์ระบบดิจิตอลทั้งหมดในสภาพแวดล้อมที่ใช้งานระบบดิจิตอลทั้งหมด หรือตัวแปลงดิจิตอลเป็นเป็นแอนะล็อกทั้งหมด เราขอแนะนำให้คุณสอบถามบริษัทโทรศัพท์โดยตรงเกี่ยวกับตัวเลือกการตั้งค่าที่ถูกต้องตามบริการสายโทรศัพท์ที่ให้

การใช้โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถสมัครใช้บริการโทรศัพท์ราคาประหยัดได้ เพื่อให้คุณสามารถส่งและรับโทรสารด้วยเครื่องพิมพ์โดยใช้อินเทอร์เน็ต วิธีนี้เรียกว่าการใช้โทรสารผ่านการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต (VoIP)

รายการต่อไปนี้เป็นสิ่งบ่งชี้ว่าคุณอาจจะใช้บริการ VoIP

- กดรหัสพื้นที่เฉพาะและหมายเลขแฟกซ์
- มีกล่องแปลงสัญญาณ IP (IP converter) ที่ต่อกับอินเทอร์เน็ต และมีพอร์ตโทรศัพท์ระบบแอนะล็อกสำหรับเชื่อมต่อโทรสาร

หมายเหตุ: คุณจะสามารถส่งและรับแฟกซ์ได้โดยการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์เท่านั้น ซึ่งหมายความว่าการเชื่อมต่อของคุณกับอินเทอร์เน็ตต้องเกิดขึ้นผ่านกล่องแปลงสัญญาณ (ซึ่งจะมีแจ็คเสียบสายโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติสำหรับการเชื่อมต่อโทรสาร) หรือผ่านบริษัทโทรศัพท์

คำแนะนำ: การสนับสนุนการส่งโทรสารแบบดั้งเดิมผ่านระบบโทรศัพท์อินเทอร์เน็ตโพรโทคอลมักถูกจำกัด หากคุณประสบปัญหาในการส่งและรับโทรสาร ให้ลองใช้ความเร็วโทรสารในระดับต่ำลงหรือปิดใช้งานโหมดการแก้ไขข้อผิดพลาดของโทรสาร (ECM) อย่างไรก็ตาม หากคุณปิด ECM คุณจะไม่สามารถส่งและรับโทรสารสี ได้

หากมีคำถามใดๆ เกี่ยวกับการส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมได้จากแผนกสนับสนุนด้านการส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตหรือผู้ให้บริการในประเทศของคุณ

ดูหรือพิมพ์รายงาน

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์รายงานข้อผิดพลาด และยืนยันรายงานโดยอัตโนมัติสำหรับการส่งและรับโทรสารแต่ละครั้ง นอกจากนี้ ยังสั่งพิมพ์รายงานระบบด้วยตนเองได้เมื่อต้องการ รายงานนี้จะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์รายงานเฉพาะเมื่อมีปัญหาในการรับหรือส่งโทรสารเท่านั้น ข้อความยืนยันว่าการส่งโทรสารเสร็จเรียบร้อยหรือไม่จะปรากฏขึ้นในช่วงสั้นๆ บนหน้าจอแผงควบคุมหลังจากการส่งแต่ละครั้ง

หมายเหตุ: หากไม่สามารถอ่านรายงานได้ คุณสามารถตรวจสอบระดับหมึกโดยประมาณได้จากแผงควบคุมหรือซอฟต์แวร์ของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ระดับหมึก ในหน้า 106

หมายเหตุ: การแจ้งเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงสถานะเป็นการระบุโดยประมาณเพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนเท่านั้น เติมหมึกในถังที่เหลือน้อย เพื่อป้องกันปัญหาการพิมพ์ล่าช้า หรือคุณภาพการพิมพ์ลดต่ำลง

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์อย่างถูกต้อง และเติมหมึกในถังหมึกเรียบร้อยแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ จัดการหมึกและหัวพิมพ์ ในหน้า 105

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร
- การพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของการส่งโทรสาร
- การพิมพ์และดูบันทึกการรับและส่งโทรสาร
- การล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร
- การพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับโทรสารที่ส่งไปครั้งล่าสุด
- การพิมพ์รายงานหมายเลขผู้โทร
- การดูประวัติการโทร

การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร

คุณสามารถพิมพ์รายงานยืนยันเมื่อส่งโทรสาร หรือเมื่อได้รับโทรสารได้ การตั้งค่าเริ่มต้นคือ **On (Fax Send)** (เปิด (ส่งโทรสาร)) เมื่อปิดอยู่ ข้อความยืนยันจะปรากฏชั่วครู่บนแผงควบคุมหลังจากแต่ละโทรสารถูกส่งหรือได้รับ

การใช้การยืนยันการโทรสาร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **รายงาน** แล้วกดเลือก **Fax Confirmation (การยืนยันโทรสาร)**
4. แตะเลือกหนึ่งตัวเลือกดังต่อไปนี้

Off (ปิด)	ไม่พิมพ์รายงานการยืนยันโทรสารเมื่อคุณส่งและรับโทรสารเสร็จ ซึ่งจะตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น
เปิด (การส่งโทรสาร)	พิมพ์รายงานยืนยันการส่งโทรสารสำหรับโทรสารที่คุณส่งเป็นที่สำเร็จทุกรายการ

On (Fax Receive) (เปิด (การรับโทรสาร))	พิมพ์รายงานยืนยันการรับโทรสารสำหรับโทรสารที่คุณได้รับเป็นที่สำเร็จทุกรายการ
เปิด (การส่งและรับแฟ็กซ์)	พิมพ์รายงานยืนยันการรับส่งโทรสารสำหรับโทรสารที่คุณส่งและได้รับเป็นที่สำเร็จทุกรายการ

การใส่รูปภาพของโทรสารไว้ในรายงาน

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **รายงาน** แล้วกดเลือก **Fax Confirmation (การยืนยันโทรสาร)**
4. สัมผัสที่ **เปิด (การส่งโทรสาร)** หรือ **On (Fax Receive) (เปิด (การรับโทรสาร))** หรือ **เปิด (การส่งและรับแฟ็กซ์)**
5. แตะ **Confirmation with image** (การยืนยันด้วยภาพ)
6. แตะ **OK** (พิมพ์ซ้ำ)

การพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของการส่งโทรสาร

คุณสามารถกำหนดค่าเครื่องพิมพ์เพื่อให้พิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติเมื่อเกิดข้อผิดพลาดขณะรับและส่งโทรสารได้

วิธีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของโทรสารโดยอัตโนมัติ

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)**
3. กดเลือก **รายงาน** แล้วกดเลือก **รายงานข้อผิดพลาดโทรสาร**
4. แตะเลือกหนึ่งตัวเลือกดังต่อไปนี้

เปิด (การส่งและรับแฟ็กซ์)	พิมพ์รายงานเมื่อใดก็ตามที่เกิดข้อผิดพลาดของการรับและส่งโทรสาร
Off (ปิด)	ไม่พิมพ์รายงานข้อขัดข้องใดๆ ที่เกิดขึ้นกับโทรสาร
เปิด (การส่งโทรสาร)	พิมพ์รายงานเมื่อใดก็ตามที่เกิดข้อผิดพลาดของการส่งข้อมูล ซึ่งจะตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น
On (Fax Receive) (เปิด (การรับโทรสาร))	พิมพ์รายงานเมื่อใดก็ตามที่เกิดข้อผิดพลาดของการรับข้อมูล

การพิมพ์และดูบันทึกการรับและส่งโทรสาร

คุณสามารถพิมพ์บันทึกรายการโทรสารที่เครื่องพิมพ์ได้รับและส่งไปแล้ว

วิธีการพิมพ์บันทึกการรับส่งโทรสารจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **รายงาน**
3. กดเลือก **พิมพ์รายงานโทรสาร**

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

การล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร

การล้างบันทึกโทรสารจะลบโทรสารทั้งหมดที่เก็บไว้ในหน่วยความจำด้วย

การล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **Tools**
3. แตะ **Clear Fax Logs** (ล้างบันทึกการรับส่งโทรสาร)

การพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับโทรสารที่ส่งไปครั้งล่าสุด

รายงานรายการโทรสารครั้งล่าสุดจะพิมพ์รายละเอียดของรายการโทรสารครั้งล่าสุดที่เกิดขึ้น รายละเอียดต่างๆ รวมถึง หมายเลขโทรสาร จำนวนหน้า และสถานะของโทรสาร

การพิมพ์รายงานรายการโทรสารครั้งล่าสุด

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. กดเลือก **Setup (การตั้งค่า)** จากนั้นกดเลือก **รายงาน**
3. กดเลือก **พิมพ์รายงานโทรสาร**
4. เลือก **Last Transaction** (รายการล่าสุด) และแตะ **Print** (พิมพ์)

การพิมพ์รายงานหมายเลขผู้โทร

คุณสามารถพิมพ์รายการหมายเลขโทรสารของหมายเลขผู้โทร

การพิมพ์รายงานประวัติหมายเลขผู้โทร

1. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ 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. จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดเลือก **Fax (โทรสาร)**
2. แตะ **Send Now** (ส่งทันที)
3. กดเลือก **(สมุดโทรศัพท์)**
4. กดเลือก **Call history (ประวัติการโทร)**

การตั้งค่าโทรสารเพิ่มเติม

หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในคู่มือการเริ่มต้นใช้งานเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในส่วนนี้เพื่อตั้งค่าโทรสารให้เสร็จสมบูรณ์ เก็บคู่มือการเริ่มต้นใช้งานของคุณไว้เป็นข้อมูลอ้างอิงในภายหลัง

ในส่วนนี้ คุณจะได้เรียนรู้วิธีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ เพื่อให้การส่งโทรสารสามารถทำงานได้กับอุปกรณ์และบริการที่คุณอาจมีอยู่แล้วโดยใช้สายโทรศัพท์เดียวกัน

คำแนะนำ: นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ตัวช่วยสร้างการตั้งค่าแฟกซ์ (Windows) เพื่อทำการตั้งค่าแฟกซ์ที่สำคัญบางรายการอย่างรวดเร็ว เช่น โหมดการรับสายและข้อมูลหัวกระดาษแฟกซ์ คุณสามารถเข้าถึงเครื่องมือเหล่านี้ผ่านซอฟต์แวร์ของ HP ที่คุณติดตั้งไว้ในเครื่องพิมพ์ หลังจากรันเครื่องมือเหล่านี้ ให้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนในส่วนนี้เพื่อตั้งค่าโทรสารของคุณให้เสร็จสมบูรณ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ตั้งค่าการใช้งานแฟกซ์
- ทดสอบการตั้งค่าแฟกซ์

ตั้งค่าการใช้งานแฟกซ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- เลือกการตั้งค่าโทรสารที่ถูกต้องสำหรับที่บ้านหรือที่ทำงานของคุณ
- กรณี A: แยกสายแฟกซ์ (ไม่ใช้รับสายสนทนา)
- กรณี B: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มี DSL
- กรณี C: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN
- กรณี D: แฟกซ์ที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน
- กรณี E: สายโทรศัพท์/แฟกซ์ที่ใช้ร่วมกัน
- กรณี F: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับวอยซ์เมล
- กรณี G: สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)
- กรณี H: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์
- กรณี I: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- กรณี J: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- กรณี K: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับไดอัลอัพคอมพิวเตอร์โมเด็มและวอยซ์เมล

เลือกการตั้งค่าโทรสารที่ถูกต้องสำหรับที่บ้านหรือที่ทำงานของคุณ

เพื่อให้สามารถใช้โทรสารได้ คุณจำเป็นต้องทราบประเภทของอุปกรณ์และบริการ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับเครื่องพิมพ์ ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่สำคัญเนื่องจากคุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์สำนักงานที่มีอยู่เดิมของคุณกับเครื่องพิมพ์โดยตรง และคุณอาจต้องเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสารบางอย่างก่อนที่จะสามารถใช้โทรสารได้

1. เลือกทั้งอุปกรณ์และบริการที่ใช้สายร่วมกับโทรสาร

- DSL: บริการ digital subscriber line (DSL) ผ่านทางผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของคุณ (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ)
- PBX: ระบบชุมสายโทรศัพท์ย่อย (Private Branch Exchange - PBX)
- ISDN: ระบบเครือข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิตอล (Integrated Services Digital Network - ISDN)
- บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ: บริการรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษจากผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งให้บริการโทรศัพท์หลายหมายเลขพร้อมเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกัน
- สายสนทนา: รับสายสนทนาทางหมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่คุณจะใช้รับโทรสารจากเครื่องพิมพ์
- โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์: โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์อยู่บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ หากคุณตอบใช่ สำหรับคำถามต่อไปนี้ แสดงว่าคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์:
  - คุณส่งและรับโทรสารโดยตรงถึงและจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ผ่านทางการเชื่อมต่อแบบ dial-up ใช่หรือไม่
  - คุณรับส่งข้อความอีเมล์บนคอมพิวเตอร์โดยผ่านการเชื่อมต่อแบบ dial-up
  - คุณใช้อินเทอร์เน็ตบนคอมพิวเตอร์โดยผ่านการเชื่อมต่อแบบ dial-up
- เครื่องตอบรับ: เครื่องตอบรับที่รับสายสนทนาจากหมายเลขเดียวกับที่คุณใช้รับโทรสารจากเครื่องพิมพ์
- บริการฝากข้อความเสียง: การสมัครใช้งานบริการข้อความเสียงผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณด้วยหมายเลขเดียวกับที่คุณใช้สำหรับการโทรเพื่อรับส่งโทรสารจากเครื่องพิมพ์ของคุณ

2. จากตารางต่อไปนี้ ให้เลือกอุปกรณ์และบริการทั้งหมดที่ใช้งานได้กับการติดตั้งที่บ้านหรือสำนักงานของคุณ จากนั้นดูการตั้งค่าโทรสารที่แนะนำในบทนี้จะมีคำแนะนำทีละขั้นตอนสำหรับแต่ละกรณี

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

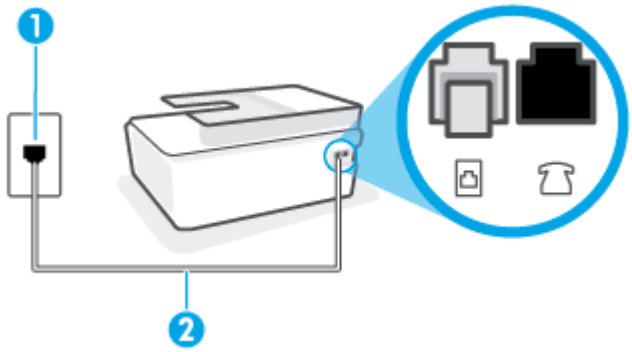
อุปกรณ์หรือบริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับโทรสาร							วิธีการตั้งค่าโทรสารที่แนะนำ
DSL	PBX	บริการเสียงเรียกเข้าพิเศษ	สายสนทนา	โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ	บริการฝากข้อความเสียง	
							กรณี A: แยกสายแฟกซ์ (ไม่ใช้รับสายสนทนา) ในหน้า 85
✓							กรณี B: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มี DSL ในหน้า 86
	✓						กรณี C: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN ในหน้า 87
		✓					กรณี D: แฟกซ์ที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน ในหน้า 87
			✓				กรณี E: สายโทรศัพท์/แฟกซ์ที่ใช้ร่วมกัน ในหน้า 89

อุปกรณ์หรือบริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับโทรสาร							วิธีการตั้งค่าโทรสารที่แนะนำ
DSL	**PBX**	**บริการเสียงเรียกเข้าพิเศษ**	**สายสนทนา**	**โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์**	**เครื่องตอบรับอัตโนมัติ**	**บริการฝากข้อความเสียง**	
			✔			✔	กรณี F: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับวอยซ์เมลในหน้า 90
				✔			กรณี G: สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)ในหน้า 91
			✔	✔			กรณี H: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์ในหน้า 93
			✔		✔		กรณี I: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติในหน้า 96
			✔	✔	✔		กรณี J: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติในหน้า 98
			✔	✔		✔	กรณี K: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับไดอัลอัพคอมพิวเตอร์โมเด็มและวอยซ์เมลในหน้า 101

กรณี A: แยกสายแฟกซ์ (ไม่ใช้รับสายสนทนา)

หากคุณมีสายโทรศัพท์แยกต่างหากที่คุณจะไม่รับสายสนทนา และคุณไม่มีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์นี้ ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ของคุณตามที่ได้อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

ภาพ 5-1 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีสายโทรสารแยกต่างหาก

1. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

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

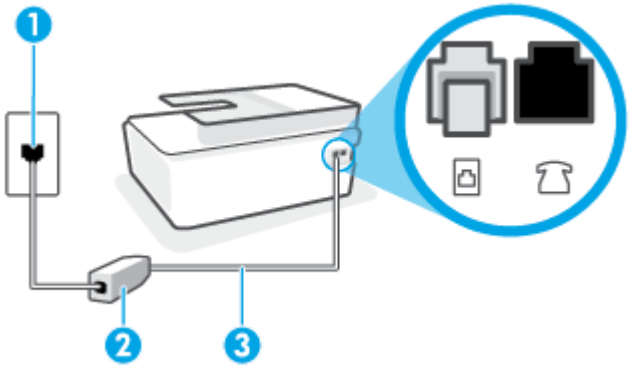
เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่กำหนดในการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรสารไปยังเครื่องส่งโทรสารและรับโทรสาร

กรณี B: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มี DSL

หากคุณใช้บริการ DSL ผ่านผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ และไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ กับเครื่องพิมพ์ให้ใช้คำแนะนำในหัวข้อนี้เพื่อเชื่อมตัวแยกสัญญาณ DSL ที่อยู่ระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับเครื่องพิมพ์ ตัวแยกสัญญาณ DSL จะขจัดสัญญาณดิจิตอลที่สามารถขัดขวางการทำงานของเครื่องพิมพ์ ดังนั้นเครื่องพิมพ์จะสามารถสื่อสารกับสายโทรศัพท์ได้อย่างถูกต้อง (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ)

หมายเหตุ: หากคุณใช้สาย DSL แต่ไม่ได้เชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ คุณจะไม่สามารถส่งและรับโทรสารด้วยเครื่องพิมพ์ได้

ภาพ 5-2 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสัญญาณ DSL (หรือ ADSL) และสายโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ DSL ของคุณ
3	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับ DSL

1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
2. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ว่างอยู่บนตัวกรอง DSL แล้วเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

   หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

   สามารถเพิ่มสายโทรศัพท์อีกเส้นในการตั้งค่านี้ได้ หากจำเป็น คุณสามารถซื้อสายโทรศัพท์ได้จากร้านขายเครื่องใช้ ไฟฟ้าที่จำหน่ายอุปกรณ์โทรศัพท์
3. ต่อสายโทรศัพท์เพิ่มเติมจากตัวแยกสัญญาณ DSL ช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง
4. รันการทดสอบโทรสาร

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี C: ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN

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

- หากคุณใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณ/อะแดปเตอร์ขั้วต่อ PBX หรือ ISDN ให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับพอร์ตที่ออกแบบมาสำหรับใช้กับโทรสารและโทรศัพท์ นอกจากนั้น ควรตรวจสอบด้วยว่าได้ตั้งค่าอะแดปเตอร์ขั้วต่อไว้ที่ประเภทสวิตช์ที่ถูกต้องสำหรับใช้ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ หากทำได้

  หมายเหตุ: ระบบ ISDN บางระบบจะยอมให้คุณกำหนดพอร์ตสำหรับอุปกรณ์โทรศัพท์โดยเฉพาะ ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะกำหนดพอร์ตหนึ่งสำหรับโทรศัพท์และกลุ่มโทรสาร 3 และอีกพอร์ตหนึ่งเป็นพอร์ตอเนกประสงค์ หากคุณพบปัญหาขณะเชื่อมต่อพอร์ตโทรสาร/โทรศัพท์ของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ลองใช้พอร์ตที่กำหนดให้เป็นพอร์ตอเนกประสงค์ ซึ่งอาจจะระบุว่า "multi-comb" หรือคำอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน
- หากคุณใช้ระบบโทรศัพท์ PBX ให้ตั้งเสียงเรียกสายซ้อนเป็น "ปิด"

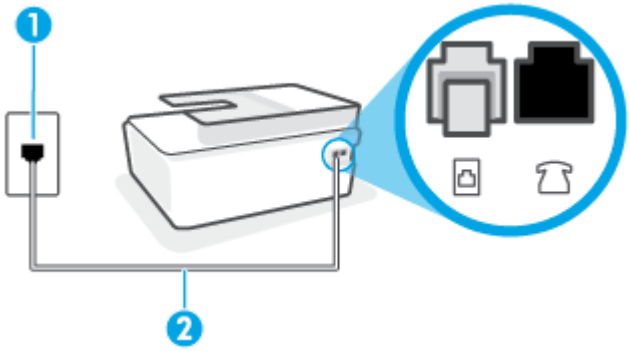
  หมายเหตุ: ระบบ PBX ดิจิตอลหลายระบบมีเสียงสัญญาณรอสายที่ตั้งค่าให้ "เปิด" โดยค่าเริ่มต้น สัญญาณรอสายจะขัดขวางการส่งโทรสารทั้งหมด และคุณไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารผ่านเครื่องพิมพ์ได้ โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับระบบโทรศัพท์ PBX ของคุณสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการปิดสัญญาณรอสาย
- หากคุณใช้ระบบ PBX ให้กดหมายเลขเพื่อไปสู่ระบบโทรศัพท์ภายนอกก่อนที่จะกดหมายเลขโทรสาร
- คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี D: แฟกซ์ที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน

หากคุณสมัครใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ (ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) ที่ทำให้คุณสามารถมีหลายหมายเลขโทรศัพท์บนสายโทรศัพท์หนึ่งสาย โดยที่แต่ละหมายเลขจะมีรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกัน ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่ได้อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

ภาพ 5-3 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ

1. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

   หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

2. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
3. เปลี่ยนการตั้งค่า **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)** ให้ตรงกับรูปแบบที่บริษัทโทรศัพท์กำหนดมาให้สำหรับหมายเลขโทรสารของคุณ

   หมายเหตุ: ตามค่าเริ่มต้น เครื่องพิมพ์ได้ถูกกำหนดให้ตอบรับเสียงเรียกเข้าทุกรูปแบบ หากคุณไม่ตั้งค่าให้ **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)** ตรงกับรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่กำหนดสำหรับหมายเลขโทรสารของคุณ เครื่องพิมพ์อาจตอบรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสาร หรืออาจไม่ตอบรับสายใดๆ

   คำแนะนำ: คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Ring Pattern Detection (การตรวจสอบรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับ) ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์เพื่อตั้งค่าสัญญาณเพื่อตอบรับเฉพาะ ด้วยคุณสมบัตินี้ เครื่องพิมพ์จะจดจำและบันทึกรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับของสายเรียกเข้า และกำหนดรูปแบบสัญญาณเพื่อตอบรับที่กำหนดโดยบริษัทโทรศัพท์ของคุณเพื่อรับโทรสาร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ ในหน้า 74

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

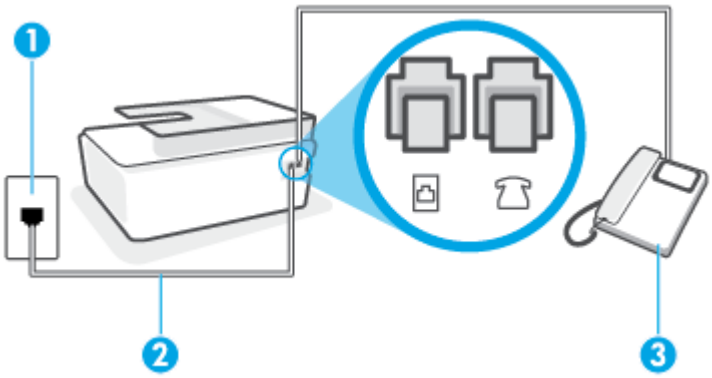
เครื่องพิมพ์จะตอบรับสายเรียกเข้าที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าตามที่คุณเลือกไว้โดยอัตโนมัติ (การตั้งค่า **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)**) หลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่เลือกไว้ (การตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)**) เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรสารไปยังเครื่องส่งโทรสารและรับโทรสาร

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี E: สายโทรศัพท์/แฟกซ์ที่ใช้ร่วมกัน

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณไม่มีอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ (หรือบริการข้อความเสียง) บนสายโทรศัพท์ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

ภาพ 5-4 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
3	โทรศัพท์ (ทางเลือก)

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับสายสนทนา/โทรสารที่ใช้งานร่วมกัน

1. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

2. คุณจะต้องกำหนดว่าจะให้เครื่องพิมพ์ตอบรับสายแบบอัตโนมัติหรือต้องการรับสายด้วยตนเอง โดย:

   - หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์ให้ตอบรับสาย**อัตโนมัติ** เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าและรับโทรสารทั้งหมด ในกรณีนี้เครื่องพิมพ์ไม่สามารถแยกระหว่างสายสนทนากับสายโทรสารได้ หากคุณไม่แน่ใจว่าสายที่เรียกเข้านั้นเป็นสายสนทนาหรือไม่ คุณต้องรับสายก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ให้รับสายอัตโนมัติให้เปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**

   - หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายโทรสาร**ด้วยตนเอง** คุณต้องรับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตนเอง เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายด้วยตนเองให้ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**

3. รันการทดสอบโทรสาร

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับและได้ยินเสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตัวเอง

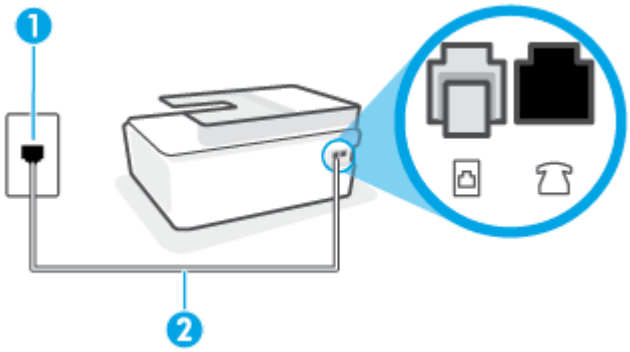
หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี F: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับวอยซ์เมล

หากคุณรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณยังสมัครใช้บริการข้อความเสียงผ่านทางบริษัทโทรศัพท์อีกด้วย ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายในหัวข้อนี้

หมายเหตุ: คุณจะไม่สามารถรับโทรสารอัตโนมัติได้ หากบริการวอยซ์เมล์ของคุณใช้หมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่ใช้รับโทรสาร คุณจะต้องรับโทรสารด้วยตนเอง ซึ่งหมายความว่า คุณต้องเป็นผู้รับโทรสารที่เข้ามา หากคุณต้องการรับโทรสารอัตโนมัติ โปรดติดต่อบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณเพื่อสมัครใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ หรือขออีกสายโทรศัพท์แยกต่างหากสำหรับโทรสาร

ภาพ 5-5 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อย ในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับบริการข้อความเสียง

1. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

   หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

2. ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
3. รันการทดสอบโทรสาร

คุณต้องให้มีผู้รอรับสายโทรสารที่เข้ามา เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ คุณต้องเริ่มส่งโทรสารด้วยตนเองก่อนที่บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะจะรับสาย

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี G: สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)

หากคุณมีสายโทรสารที่ไม่รับสายสนทนาและมีโมเด็มคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับสายนี้ ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

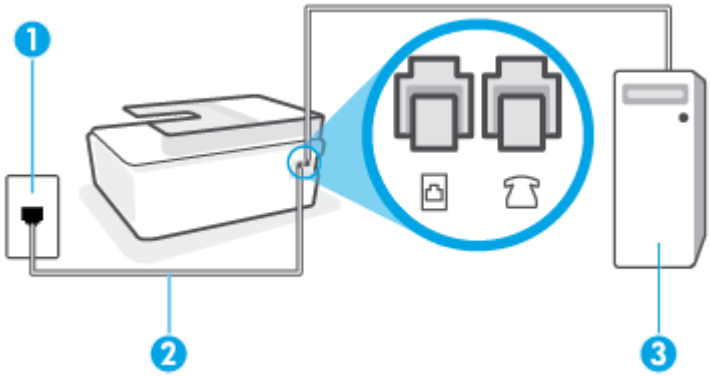
หมายเหตุ: หากคุณมีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์โมเด็มดังกล่าวจะใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์ คุณไม่สามารถใช้โมเด็มและเครื่องพิมพ์พร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อรับส่งโทรสารได้หากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้งานอินเตอร์เน็ต

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

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

หากคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์เส้นเดียวกันเพื่อส่งโทรสารและต่อกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามวิธีการเหล่านี้ในการติดตั้งเครื่องพิมพ์

ภาพ 5-6 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
3	คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
2. หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ถอดสายออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง แล้วเสียบเข้าไปในพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
3. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

4. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่านั้น

หมายเหตุ: หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

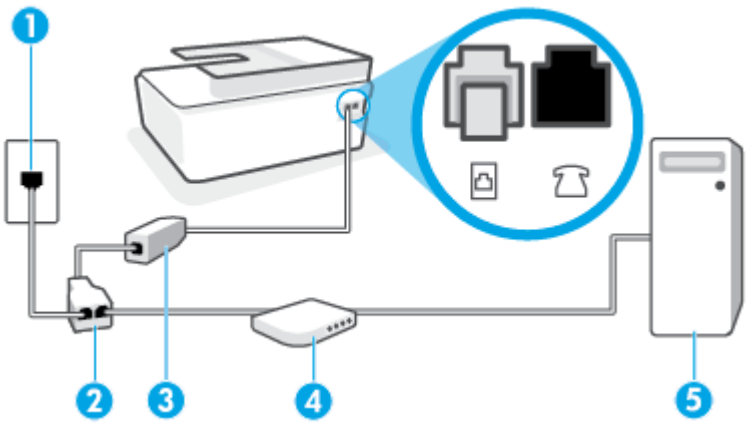
5. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
6. (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** ให้มีค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
7. รันการทดสอบโทรสาร

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

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้สาย DSL และใช้สายโทรศัพท์นั้นในการส่งโทรสาร ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้ในการติดตั้งโทรสารของคุณ



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เสียบปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ เสียบปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
4	โมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์
5	คอมพิวเตอร์

หมายเหตุ: คุณจะต้องซื้อตัวแยกแบบขนาน ตัวแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและ พอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์ 2 สาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขนาน ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง

ภาพ 5-7 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
2. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับตัวกรอง DSL แล้วเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
4. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
5. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับช่องเสียบสายบนผนัง
6. รันการทดสอบโทรสาร

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

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี H: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์

การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่มให้ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

- สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
- สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

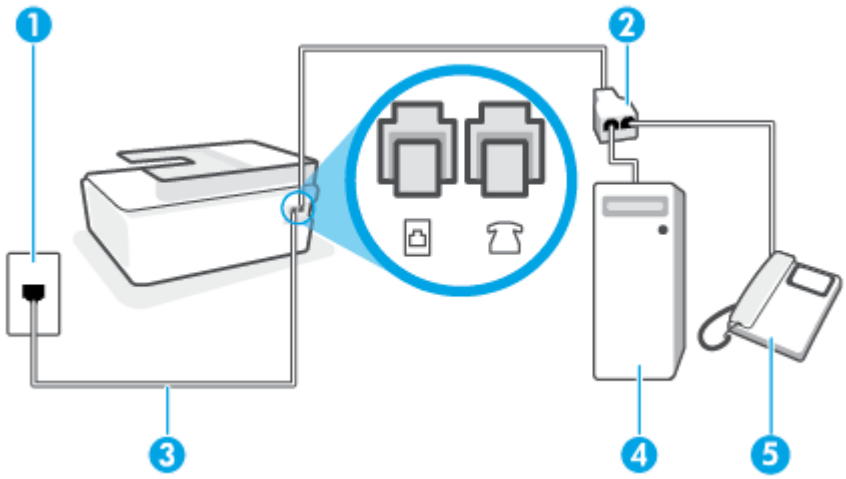
หากคุณใช้สายโทรศัพท์ของคุณสำหรับสายสนทนา การรับและส่งโทรสาร และโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรสารของคุณ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่มให้ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

หมายเหตุ: หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณต้องซื้อตัวแยกแบบขนาน (หรือที่เรียกกันว่าตัวคู่ต่อ) ดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ (ตัวแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขนาน ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง)

ภาพ 5-8 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

ภาพ 5-9 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
3	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
4	คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
5	โทรศัพท์

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์บนสายโทรศัพท์สายเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
2. ให้หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ถอดสายออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง แล้วเสียบเข้าไปในพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
3. เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "ออก" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
4. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

5. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่านั้น

หมายเหตุ: หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

6. คุณจะต้องกำหนดว่าจะให้เครื่องพิมพ์ตอบรับสายแบบอัตโนมัติหรือต้องการรับสายด้วยตนเอง โดย:
   - หากคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้ตอบรับสาย**อัตโนมัติ** เครื่องพิมพ์จะรับสายเรียกเข้าและรับโทรสารทั้งหมด เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถแยกความแตกต่างระหว่างสายโทรสารและสายสนทนาได้ ในกรณีนี้ หากคุณคาดว่า สายที่โทรเข้าจะเป็นสาย

สนทนา คุณต้องรับสายก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ หากต้องการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้รับสายอัตโนมัติให้เปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**

- หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายโทรสาร**ด้วยตนเอง** คุณต้องรับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตนเอง เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์เป็นการรับสายด้วยตนเองให้ปิดการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**

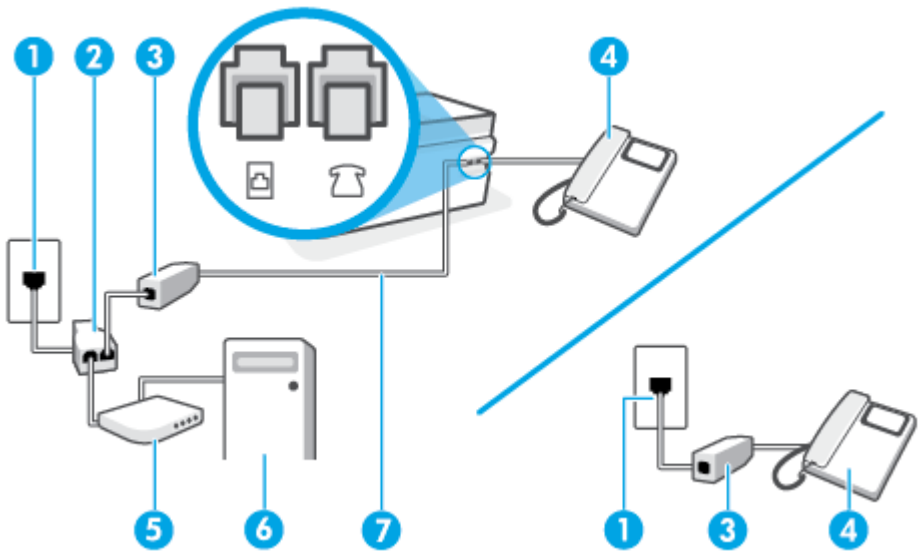
7. รันการทดสอบโทรสาร

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะตอบรับ และได้ยินเสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตนเอง

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้สายโทรศัพท์ของคุณสำหรับสายสนทนา การรับและส่งโทรสาร และโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรสารของคุณ



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL
4	โทรศัพท์
5	โมเด็ม DSL/ADSL
6	Computer (คอมพิวเตอร์)
7	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

หมายเหตุ: คุณจำเป็นต้องซื้อตลับแยกสายแบบขนาน ตลับแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือตลับแยกสายแบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้านหลัง

ภาพ 5-10 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

การติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ

   หมายเหตุ: โทรศัพท์ในส่วนอื่นของที่พักอาศัย/สำนักงานที่ใช้หมายเลขเดียวกับบริการ DSL จะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL เพิ่มเติมเพื่อไม่ให้มีเสียงรบกวนในขณะที่กำลังสนทนา

2. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับตัวกรอง DSL แล้วเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

   หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3. หากคุณมีระบบโทรศัพท์ประเภทขนาน ให้เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
4. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
5. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
6. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับช่องเสียบสายบนผนัง
7. รันการทดสอบโทรสาร

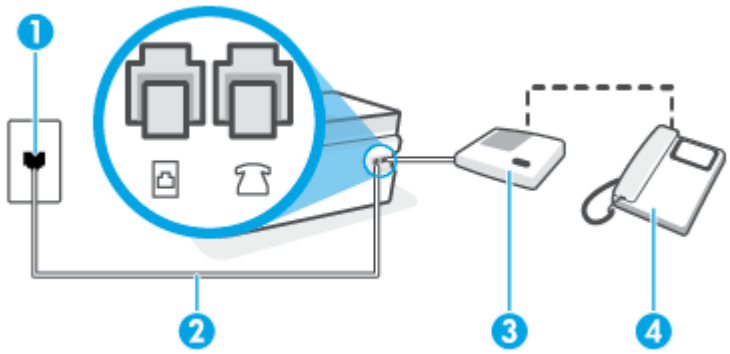
เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่คุณตั้งไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** เครื่องพิมพ์จะเริ่มส่งสัญญาณการรับโทรสารไปยังเครื่องส่งโทรสารและรับโทรสาร

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี I: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และเชื่อมต่อกับเครื่องตอบรับที่รับสายสนทนาด้วยหมายเลขโทรศัพท์นี้ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

ภาพ 5-11 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
3	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
4	โทรศัพท์ (ทางเลือก)

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับสายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้งานร่วมกันพร้อมเครื่องตอบรับโทรศัพท์

1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
2. ถอดสายเครื่องตอบรับอัตโนมัติออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
3. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

   หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
4. (ทางเลือก) หากเครื่องตอบรับโทรศัพท์ไม่มีโทรศัพท์มาด้วย เพื่อความสะดวก คุณอาจต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับด้านหลังของเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่พอร์ต "OUT"

   หมายเหตุ: หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังโทรศัพท์ภายนอกเนื่องเพราะเครื่องตอบรับโทรศัพท์โทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกแบบขนาน (หรือที่เรียกกันว่า ตัวคู่ต่อ) เพื่อเชื่อมต่อทั้งเครื่องตอบรับโทรศัพท์และโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์ คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปสำหรับการเชื่อมต่อในส่วนนี้
5. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
6. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
7. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** ที่เครื่องพิมพ์เป็นจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่เครื่องพิมพ์ของคุณจะสามารถรองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค)
8. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะตอบรับหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ จากนั้นคำทักทายที่บันทึกไว้จะดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบการโทรเข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" สัญญาณโทรสาร หากตรวจพบสัญญาณโทรสารเข้ามา เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงการรับโทรสารและทำการรับโทรสาร หากไม่มีสัญญาณโทรสาร เครื่องพิมพ์จะหยุดการตรวจสอบสายและเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณจะสามารถบันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี J: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ

หากคุณรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณยังมีการเชื่อมต่อโมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับสายโทรศัพท์นี้ด้วย ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ของคุณตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

หมายเหตุ: เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ของคุณใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์ คุณจะไม่สามารถใช้ทั้งโมเด็มและเครื่องพิมพ์ได้พร้อมกัน ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อรับส่งโทรสารได้หากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้งานอินเตอร์เน็ต

- สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ
- สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ

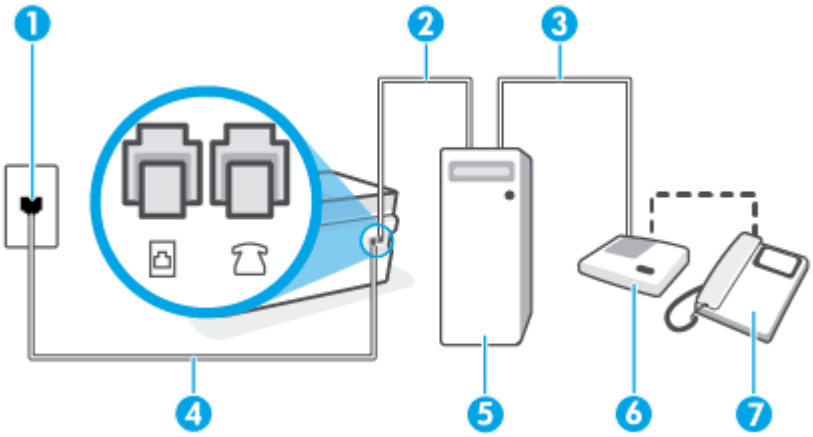
สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ

การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่มให้ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

หมายเหตุ: หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณต้องซื้อตัวแยกแบบขนาน (หรือที่เรียกกันว่าตัวคู่ต่อ) ดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ (ตัวแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขนาน ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง)

ภาพ 5-12 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

ภาพ 5-13 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	พอร์ตโทรศัพท์ "IN" ที่คอมพิวเตอร์
3	พอร์ตโทรศัพท์ "OUT" ที่คอมพิวเตอร์
4	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
5	คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
6	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
7	โทรศัพท์ (ทางเลือก)

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์บนสายโทรศัพท์สายเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
2. ให้หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ถอดสายออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง แล้วเสียบเข้าไปในพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
3. ถอดปลั๊กเครื่องตอบรับออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง และเชื่อมต่อกับพอร์ต "OUT" ที่ด้านหลังคอมพิวเตอร์ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์)
4. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

5. (ทางเลือก) หากเครื่องตอบรับโทรศัพท์ไม่มีโทรศัพท์มาด้วย เพื่อความสะดวก คุณอาจต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับด้านหลังของเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่พอร์ต "OUT"

หมายเหตุ: หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังโทรศัพท์ภายนอกเนื่องเพราะเครื่องตอบรับโทรศัพท์โทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกแบบขนาน (หรือที่เรียกกันว่า ตัวคู่ต่อ) เพื่อเชื่อมต่อทั้งเครื่องตอบรับโทรศัพท์และโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์ คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปสำหรับการเชื่อมต่อในส่วนนี้

6. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้น

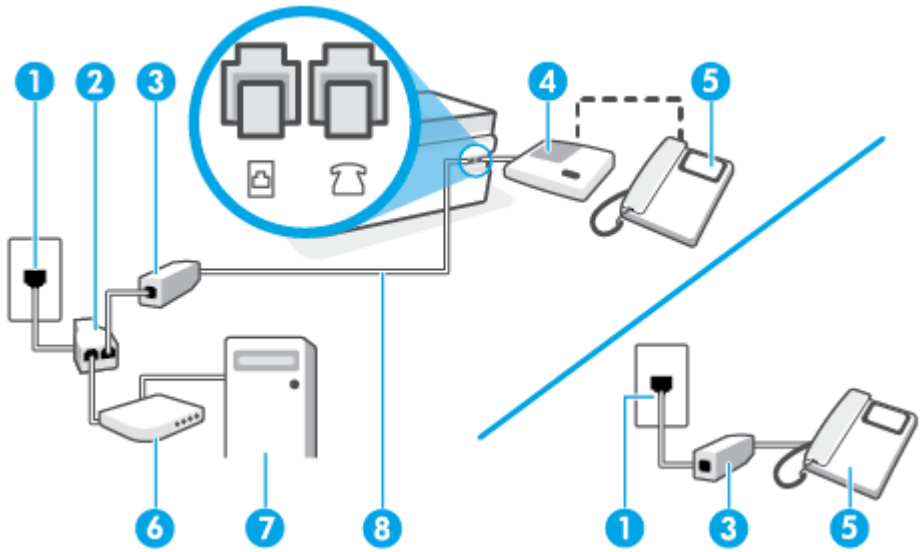
หมายเหตุ: หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

7. เปิดใช้งานการตั้งค่า **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)**
8. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
9. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** บนเครื่องพิมพ์ให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่ผลิตภัณฑ์ของคุณรองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค)
10. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะตอบรับหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ จากนั้นคำทักทายที่บันทึกไว้จะดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบการโทรเข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" สัญญาณโทรสาร หากตรวจพบสัญญาณโทรสารเข้ามา เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงการรับโทรสารและทำการรับโทรสาร หากไม่มีสัญญาณโทรสาร เครื่องพิมพ์จะหยุดการตรวจสอบสายและเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณจะสามารถบันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับ



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL
4	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
5	โทรศัพท์ (ทางเลือก)
6	โมเด็ม DSL/ADSL
7	Computer (คอมพิวเตอร์)
8	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

หมายเหตุ: คุณจะต้องซื้อตัวแยกแบบขนาน ตัวแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและ พอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ 2 สาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกสายแบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้านหลัง

ภาพ 5-14 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

1. โปรดขอ DSL/ADSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL/ADSL ของคุณ

หมายเหตุ: โทรศัพท์ในส่วนอื่นของที่พักอาศัย/สำนักงานที่ใช้หมายเลขเดียวกับบริการ DSL/ADSL จะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เพิ่มเติม เพื่อไม่ให้มีเสียงรบกวนในขณะที่กำลังสนทนา

2. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับตัวกรอง DSL/ADSL แล้วเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

3. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เข้ากับตัวแยกสาย
4. ถอดสายเครื่องตอบรับอัตโนมัติออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: หากคุณไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยตรง เสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสารอาจจะถูกบันทึกไว้ในเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่ได้รับโทรสารจากเครื่องพิมพ์นี้

5. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
6. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับช่องเสียบสายบนผนัง
7. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
8. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** ที่เครื่องพิมพ์เป็นจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่เครื่องพิมพ์จะสามารถรองรับได้

หมายเหตุ: จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/พื้นที่

9. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับอัตโนมัติจะตอบรับหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ จากนั้นคำทักทายที่บันทึกไว้จะดังขึ้น เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบการโทรเข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" สัญญาณโทรสาร หากตรวจพบสัญญาณโทรสารเข้ามา เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงการรับโทรสารและทำการรับโทรสาร หากไม่มีสัญญาณโทรสาร เครื่องพิมพ์จะหยุดการตรวจสอบสายและเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณจะสามารถบันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณใช้สายโทรศัพท์เดียวกันสำหรับโทรศัพท์โทรสาร และมีโมเด็ม DSL ของคอมพิวเตอร์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรสารของคุณ

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

กรณี K: สายโทรศัพท์/สายแฟกซ์ที่ใช้ร่วมกับไดอัลอัพคอมพิวเตอร์ โมเด็มและวอยซ์เมล

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน ให้ใช้โมเด็มแบบ dial-up ของคอมพิวเตอร์บนสายโทรศัพท์เดียวกันนี้ และสมัครใช้บริการข้อความเสียงผ่านบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถรับโทรสารได้อัตโนมัติหากคุณใช้บริการข้อความเสียงที่หมายเลขโทรศัพท์เดียวกันกับที่ใช้สำหรับสายของโทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตัวเอง ซึ่งหมายความว่า คุณต้องรับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตัวคุณเอง หากคุณต้องการรับโทรสารโดยอัตโนมัติแทน ให้ติดต่อบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณเพื่อสมัครใช้บริการสัญญาณเสียงแบบเฉพาะ หรือขอสายโทรศัพท์อีกสายแยกต่างหากสำหรับโทรสาร

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ของคุณใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องพิมพ์ คุณจะไม่สามารถใช้ทั้งโมเด็มและเครื่องพิมพ์ได้พร้อมกัน ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์เพื่อรับส่งโทรสารได้หากคุณกำลังใช้ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

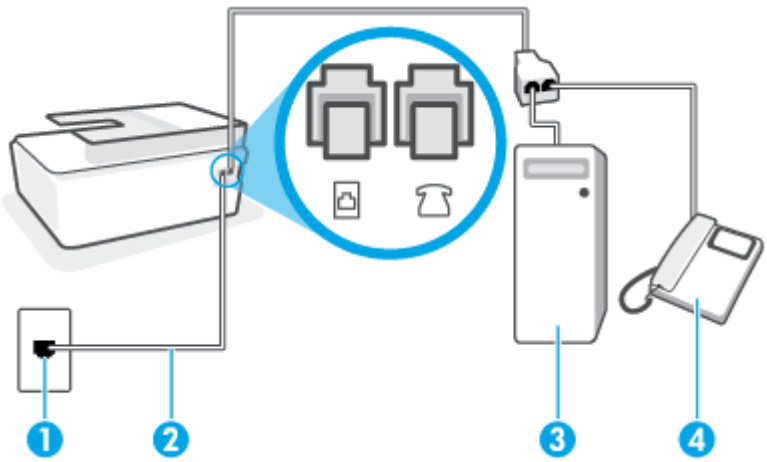
การติดตั้งเครื่องพิมพ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

- หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณต้องซื้อตัวแยกแบบขนาน (หรือที่เรียกกันว่าตัวคู่ต่อ) ดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ (ตัวแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกแบบอนุกรม หรือตัวแยกแบบขนาน ซึ่งมีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กที่ด้านหลัง)

  ภาพ 5-15 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

- หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์อยู่สองพอร์ต ให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ดังต่อไปนี้:

  ภาพ 5-16 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
3	คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
4	โทรศัพท์

หากต้องการติดตั้งเครื่องพิมพ์บนสายโทรศัพท์สายเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
2. ให้หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มแบบ dial-up สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ถอดสายออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง แล้วเสียบเข้าไปในพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
3. เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "ออก" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์
4. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: คุณอาจต้องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

5. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ปิดการตั้งค่านั้น

หมายเหตุ: หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์โมเด็ม เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

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

คุณต้องให้มีผู้รอรับสายโทรสารที่เข้ามา เพราะเครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรสารได้

หากคุณพบปัญหาในการติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่มีอุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายในประเทศของคุณ

ทดสอบการตั้งค่าแฟกซ์

คุณสามารถทดสอบการตั้งค่าโทรสารของคุณเพื่อตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ว่าได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องสำหรับโทรสาร ทำการทดสอบนี้หลังจากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการใช้โทรสารเรียบร้อยแล้ว การทดสอบมีดังนี้:

- ทดสอบฮาร์ดแวร์เครื่องโทรสาร
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายโทรศัพท์ประเภทที่ถูกต้องเข้ากับเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เสียบเข้าไปในพอร์ตที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบสัญญาณการโทร
- ตรวจสอบหาสายโทรศัพท์ที่สามารถใช้ ได้
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์

เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รายงานที่มีผลลัพธ์ของการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาดให้ตรวจสอบรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ และทำการทดสอบอีกครั้ง

การทดสอบการตั้งค่าโทรสารผ่านแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. การติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการรับและส่งโทรสารตามขั้นตอนการติดตั้งภายในบ้านหรือสำนักงาน
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์เอาไว้ เติมหมึกในถังหมึก และใส่กระดาษเต็มแผ่นไว้ในถาดป้อนกระดาษ ก่อนเริ่มต้นการทดสอบ
3. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ **Fax (โทรสาร)** จากหน้าจอหลัก
4. สัมผัสที่ **การตั้งค่า**
5. สัมผัสที่ **Tools (เครื่องมือ)** และจากนั้นสัมผัสที่ **Test Fax** (การทดสอบโทรสาร)

   เครื่องพิมพ์จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลและพิมพ์รายงาน
6. ทบทวนรายงาน
   - หากการทดสอบผ่านและคุณประสบปัญหาในการส่งโทรสาร ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารที่แสดงรายการไว้ในรายงานเพื่อตรวจสอบว่าการตั้งค่าถูกต้อง การตั้งค่าโทรสารว่างเปล่าหรือไม่ถูกต้อง สามารถเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาการรับส่งโทรสารได้
   - หากการทดสอบล้มเหลวให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

6 จัดการหมึกและหัวพิมพ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ระดับหมึก
- เติมถังหมึก
- การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์
- การพิมพ์ด้วยหมึกสีดำเท่านั้น
- การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์
- ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ (ตลับหมึก)
- ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ตลับหมึก)
- ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์
- ข้อแนะนำในการใช้หมึกและหัวพิมพ์
- ย้ายเครื่องพิมพ์

ระดับหมึก

คุณสามารถตรวจสอบระดับหมึกได้จากถังหมึกบนเครื่องพิมพ์ และคุณยังสามารถตรวจสอบที่ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP หรือแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เพื่อดูว่าจำเป็นต้องเติมหมึกในถังหมึกใดหรือไม่

วิธีการตรวจสอบระดับหมึกจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows)

1. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start**(เริ่ม))ให้คลิก **Estimated Levels** (ระดับโดยประมาณ) ที่ด้านบนของหน้าต่าง
2. ใน กล่องเครื่องมือให้คลิกที่แท็บ **ระดับหมึกโดยประมาณ**

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

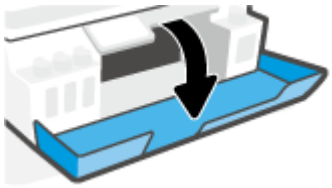
- จากหน้าจอหลักให้แตะ (ไอคอนหมึก)

เติมถังหมึก

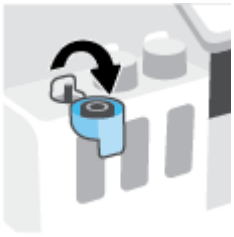
หมายเหตุ: การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์อันเป็นผลจากการเติมหมึกในถังหมึกอย่างไม่เหมาะสม และ/หรือใช้หมึกที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

การเติมถังหมึก

1. เปิดฝาด้านหน้า



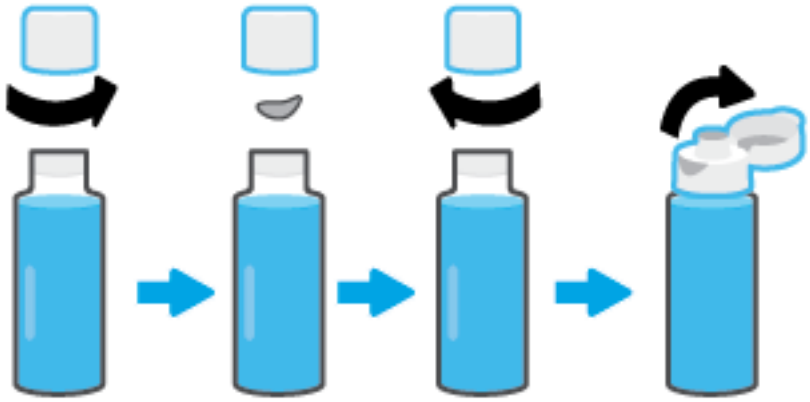
2. เปิดฝาถังหมึกที่คุณตั้งใจจะเติมหมึก



3. ขึ้นอยู่กับประเภทขวดหมึกของคุณ ให้ดำเนินการหนึ่งในขั้นตอนต่อไปนี้:

   - **ขวดแบบฝาหมุน:** หมุนเพื่อถอดฝาออกจากขวดหมึก

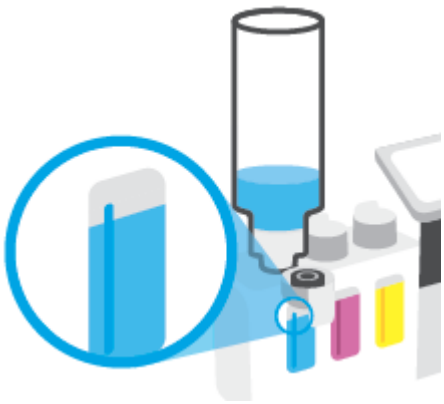
- **ขวดแบบฝาพลิก:** บิดเพื่อนำฝาครอบขวดหมึกออก นำซีลออกจากขวด สวมฝาครอบกลับลงบนขวด และดึงเปิดส่วนบนสุดของฝาครอบ



4. จับคู่สีของขวดหมึกให้ตรงกับสีของถังหมึก ถือขวดจ่อไว้ที่หัวฉีดของถัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปากขวดนั้นอยู่เหนือหัวฉีดพอดี จากนั้นปล่อยให้หมึกไหลเข้าไปในถังจนกว่าจะเต็มถัง หากระบบไม่เริ่มดูดหมึกทันที ให้ดึงขวดออกมาแล้วใส่ลงบนถังอย่างถูกต้อง

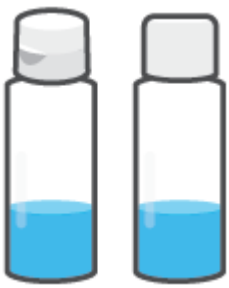
หมายเหตุ: อย่าบีบขวดหมึกขณะทำการเติมหมึก ขวดหมึกอาจมีหลายแบบ

ขวดแบบฝาหมุน

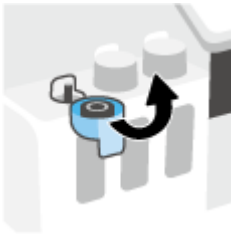


ขวดแบบฝาพลิก

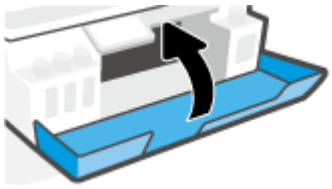
หมายเหตุ: หากมีหมึกเหลือในขวด ให้เก็บขวดโดยวางตั้งตรงในที่แห้งและเย็น



5. ปิดฝาครอบถังหมึกให้แน่น



6. ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 5 เพื่อเติมหมึกในถังหมึกอื่น
7. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวังขณะใช้ขวดหมึก

ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้ขวดหมึก:

- เก็บขวดหมึกให้พ้นมือเด็ก
- เปิดขวดหมึกเฉพาะเมื่อคุณวางแผนที่จะเติมหมึกลงในถังหมึก
- ห้ามเอียง เขย่า หรือบีบขวดหมึกในขณะที่เปิดขวดไว้ เพื่อป้องกันหมึกรั่ว
- เก็บขวดหมึกไว้ในที่ๆ เย็นและมืด
- ห้ามรับประทานหรือป้ายเข้าปาก

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

ก่อนสั่งซื้อขวดหมึกพิมพ์ ต้องตรวจสอบป้ายฉลากที่อยู่บนขวดหมึกด้วยตาเปล่าเพื่อดูหมายเลขขวดหมึก นอกจากนี้คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้ได้จากบนป้ายกำกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะอยู่ด้านในฝาปิดด้านหน้า

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุของแท้จาก HP สำหรับเครื่องพิมพ์ให้ไปที่ www.hp.com/buy/supplies เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ เมื่อปรากฏข้อความแจ้งบนหน้าจอ จากนั้นทำตามข้อความแจ้งเพื่อค้นหาขวดหมึกพิมพ์ที่เหมาะสมสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

หมายเหตุ: บริการสั่งซื้อขวดหมึกพิมพ์แบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุกประเทศ/ภูมิภาค ถ้าบริการดังกล่าวไม่มีให้บริการในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ คุณอาจดูข้อมูลอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองและพิมพ์รายการเพื่อไว้อ้างอิงได้เมื่อซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของ HP ในประเทศของคุณ

การพิมพ์ด้วยหมึกสีดำเท่านั้น

หากต้องการพิมพ์โดยใช้หมึกสีดำเท่านั้น (Windows)

1. จากซอฟต์แวร์ เลือก **Print** (พิมพ์)
2. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ถูกเลือกอยู่
3. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)

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

   ### Windows 10, Windows 8.1 และ Windows 8

   - คลิกที่แท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ)
   - ใน **Print in Grayscale** (พิมพ์ขาว)ให้เลือก **Black Ink Only** (หมึกดำเท่านั้น) จากรายการ และจากนั้นคลิกที่ **OK** (ตกลง)

   ### Windows 7

   - บนแท็บ **Layout** (เค้าโครง) หรือ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ)ให้คลิกปุ่ม **Advanced** (ขั้นสูง) เพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Advanced Options** (ตัวเลือกขั้นสูง)
   - จากรายการดรอปดาวน์ **Print in Grayscale** (พิมพ์ขาวดำ)ให้เลือก **Black Ink Only** (หมึกดำเท่านั้น) และจากนั้นคลิกที่ **OK** (ตกลง)

การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

ที่ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ คุณสามารถพิมพ์หน้าการวินิจฉัยเพื่อตรวจสอบว่าควรทำความสะอาดหรือปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) เพื่อเพิ่มคุณภาพการพิมพ์ให้ดีขึ้นหรือไม่

หากต้องการพิมพ์หน้าการวินิจฉัยคุณภาพการพิมพ์จากจอแสดงผลเครื่องพิมพ์

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ปัดไปทางซ้ายแล้วแตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)
3. สัมผัสที่ **Tools (เครื่องมือ)** และจากนั้นสัมผัสที่ **Print Quality Report** (รายงานคุณภาพการพิมพ์)

หากต้องการพิมพ์หน้าวินิจฉัยคุณภาพการพิมพ์ (Windows)

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** ที่ด้านบนของหน้าต่าง
3. ในส่วน **Print** (พิมพ์) ให้คลิกที่ **Maintain Your Printer** (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าใช้งาน กล่องเครื่องมือ
4. ใน กล่องเครื่องมือ ให้คลิกที่แท็บ **Device Services** (บริการอุปกรณ์) จากนั้นคลิก **Print Quality Diagnostics Page** (พิมพ์หน้าวินิจฉัยคุณภาพการพิมพ์)

5. ตรวจสอบช่องสีฟ้า สีม่วงแดง สีเหลือง และสีดำ รวมถึงเนื้อหาอื่นๆ บนหน้าการวินิจฉัย

6. ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ตลับหมึกพิมพ์) หากพบว่ามีเส้นริ้วหรือช่องว่างในช่องสีและช่องสีดำในหน้าการวิเคราะห์

   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) ในหน้า 115

7. ปรับแนวหัวพิมพ์ (ตลับหมึกพิมพ์) หากเส้นตรงบนกระดาษที่พิมพ์ขาดตอน หรือหน้าการวิเคราะห์แนะนำให้ปรับแนวหัวพิมพ์

   สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) ในหน้า 114

8. หากยังพบปัญหาคุณภาพการพิมพ์หลังจากทำความสะอาดและปรับแนวหัวพิมพ์ (ตลับหมึกพิมพ์) แล้ว ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP

จากแอป HP Smart คุณสามารถพัฒนาคุณภาพการพิมพ์ได้ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอป โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13

ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ (ตลับหมึก)

การปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) สามารถเพิ่มคุณภาพการพิมพ์ได้ หากคุณพบว่ามีสีหรือเส้นที่ไม่ตรงในงานพิมพ์ของคุณหรือบนหน้าการวินิจฉัยคุณภาพ คุณควรดำเนินการปรับตำแหน่ง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหน้าวินิจฉัยคุณภาพการพิมพ์โปรดดูที่ การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ในหน้า 112

หากต้องการปรับแนวหัวพิมพ์ (ตลับหมึกพิมพ์) (Windows)

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** ที่ด้านบนของหน้าต่าง
3. ในส่วน **Print** (พิมพ์) ให้คลิกที่ **Maintain Your Printer** (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าใช้งาน กล่องเครื่องมือ
4. ใน กล่องเครื่องมือ ให้คลิกที่แท็บ **Device Services** (บริการอุปกรณ์) คลิกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หากต้องการปรับแนวหัวพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ปัดไปทางซ้าย แล้วแตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)
3. สัมผัสที่ **Tools (เครื่องมือ)** สัมผัสที่ **Align Cartridges** (จัดแนวตลับหมึกพิมพ์) และจากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ตลับหมึก)

หากงานพิมพ์ของคุณมีเส้นริ้ว หรือมีสีที่ไม่ถูกต้องหรือสีขาดหายไป อาจต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์ และคุณยังสามารถตรวจสอบหน้าวินิจฉัยคุณภาพการพิมพ์ เพื่อดูว่าระบบแนะนำให้ทำความสะอาดหรือไม่ ได้อีกด้วย ขั้นตอนในการทำความสะอาดนั้นจะพิมพ์เอกสารหนึ่งหน้าเพื่อพยายามทำความสะอาดหัวพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหน้าวินิจฉัยคุณภาพการพิมพ์ โปรดดูที่ การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ในหน้า 112

หมายเหตุ: ทำความสะอาดหัวพิมพ์เฉพาะเมื่อจำเป็นเท่านั้น หากทำความสะอาดโดยไม่จำเป็น จะทำให้สิ้นเปลืองหมึกและหัวพิมพ์จะมีอายุการใช้งานที่สั้นลง

หากต้องการทำความสะอาดหัวพิมพ์ (ตลับหมึกพิมพ์) (Windows)

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** ที่ด้านบนของหน้าต่าง
3. ในส่วน **Print** (พิมพ์) ให้คลิกที่ **Maintain Your Printer** (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าใช้งาน กล่องเครื่องมือ
4. ใน กล่องเครื่องมือให้คลิกที่แท็บ **Device Services** (บริการอุปกรณ์) คลิกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

วิธีการทำความสะอาดหัวพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ปัดไปทางซ้ายแล้วแตะ (**Setup (การตั้งค่า)**)
3. สัมผัสที่ **Tools (เครื่องมือ)** สัมผัสที่ **Align Cartridges** (ล้างข้อมูลตลับหมึกพิมพ์) และจากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์

คุณสามารถสั่งดำเนินการทำความสะอาดจากซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ เพื่อป้องกันไม่ให้มีคราบติดด้านหลังเอกสารได้

หากต้องการทำความสะอาดเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ (Windows)

1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
2. ในซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP (สามารถเปิดได้จากเมนู **เริ่ม**) ให้คลิก **Print, Scan & Fax (พิมพ์ สแกน และส่งโทรสาร)** ที่ด้านบนของหน้าต่าง
3. ในส่วน **พิมพ์** ให้คลิกที่ **ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ** เพื่อเข้าใช้งาน กล่องเครื่องมือ
4. ใน กล่องเครื่องมือ ให้คลิกที่แท็บ **บริการอุปกรณ์** คลิกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ข้อแนะนำในการใช้หมึกและหัวพิมพ์

ข้อแนะนำเกี่ยวกับหัวพิมพ์

ใช้ข้อแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้หัวพิมพ์:

- ใช้หัวพิมพ์ HP ของแท้
- เพื่อป้องกันหัวพิมพ์แห้ง ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้ปุ่ม พลังงาน เสมอ และรอจนกว่าไฟแสดงสถานะของปุ่ม พลังงาน จะดับลง
- อย่าเปิดหรือดึงเทปหัวพิมพ์ออกจนกว่าคุณจะพร้อมสำหรับการติดตั้ง การปิดเทปหัวพิมพ์ไว้จะลดการระเหยของหมึกพิมพ์ได้
- ติดตั้งทั้งหัวพิมพ์ขาวดำและหัวพิมพ์สีอย่างถูกต้อง

  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ปัญหาตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 147
- หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ
- ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดอ่านข้อมูลเพิ่มเติมที่ ปัญหาการพิมพ์ ในหน้า 154
- หากคุณนำหัวพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตาม ให้พยายามใส่หัวพิมพ์กลับเข้าไปอีกครั้งให้เร็วที่สุด หัวพิมพ์ที่ไม่มีการป้องกันจะเริ่มแห้งเมื่ออยู่นอกเครื่องพิมพ์

ข้อแนะนำเกี่ยวกับหมึกพิมพ์

ใช้ข้อแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้หมึกพิมพ์:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมึกในถังหมึกไม่ได้เหลือน้อย ก่อนทำการพิมพ์

  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ระดับหมึก ในหน้า 106
- เติมหมึกหากหมึกในถังหมึกเหลือน้อย การพิมพ์ในขณะที่หมึกในถังเหลือน้อย อาจส่งผลให้เครื่องพิมพ์ของคุณได้รับความเสียหายได้
- อย่าเอียงเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: หัวพิมพ์และหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์และกระดาษของ HP ซึ่งทำให้คุณสามารถพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายดาย

HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์อันเป็นผลจากการใช้วัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

ย้ายเครื่องพิมพ์

เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายขึ้นกับเครื่องพิมพ์ หรือหมึกรั่วซึมให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้

หากคุณต้องการย้ายเครื่องพิมพ์ภายในบ้านหรือสำนักงาน ให้ปิดสลักหัวพิมพ์ไว้ และพยายามวางเครื่องพิมพ์ในบนพื้นระนาบ

หากคุณต้องการขนย้ายเครื่องพิมพ์ออกไปนอกบ้านหรือสำนักงาน โปรดอ่านคำแนะนำที่อยู่ภายในกล่องเกี่ยวกับการย้ายเครื่องพิมพ์ หรือไปที่ www.support.hp.com

7 เชื่อมต่อ

- ก่อนเริ่มใช้งาน
- หากต้องการสั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดการตั้งค่า
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สายด้วยเราเตอร์
- เชื่อมต่อผ่านระบบไร้สายเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่านเราเตอร์ (Wi-Fi Direct)
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้แอป HP Smart
- เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบไร้สาย
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB (การเชื่อมต่อแบบไม่ใช้เครือข่าย)
- การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- ใช้เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย)
- เคล็ดลับในการติดตั้งและการใช้งานเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ก่อนเริ่มใช้งาน

ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

- เครือข่ายไร้สายได้รับการตั้งค่าและทำงานอย่างถูกต้อง
- เครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้เครื่องพิมพ์อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน (ซับเน็ต)

ขณะที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ ระบบอาจขอให้คุณป้อนชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) และรหัสผ่านของระบบไร้สาย

- ชื่อเครือข่ายไร้สายคือชื่อของเครือข่ายไร้สายของคุณ
- รหัสผ่านเครือข่ายไร้สายจะป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคุณ เครือข่ายไร้สายของคุณอาจใช้รหัสวลี WPA หรือคีย์ WEP อย่างใดอย่างหนึ่ง ขึ้นอยู่กับระดับการรักษาความปลอดภัยที่ต้องการ

หากคุณยังไม่ได้เปลี่ยนชื่อเครือข่ายหรือรหัสผ่านความปลอดภัยตั้งแต่ติดตั้งเครือข่ายไร้สายของคุณคุณอาจค้นหาข้อมูลนี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านข้างของเราเตอร์ไร้สาย

หากคุณไม่พบชื่อเครือข่ายหรือรหัสผ่านความปลอดภัยหรือไม่สามารถจำข้อมูลนี้ได้ โปรดดูเอกสารคู่มือที่ให้มากับคอมพิวเตอร์หรือเราเตอร์ไร้สายของคุณ หากคุณยังค้นหาข้อมูลนี้ไม่พบ ให้ติดต่อผู้ดูแลเครือข่ายหรือผู้ที่ตั้งค่าเครือข่ายไร้สายของคุณ

หากต้องการสั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดการตั้งค่า

หากผ่านไปมากกว่าสองชั่วโมง นับจากที่คุณเปิดเครื่องพิมพ์ครั้งแรก และคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ผ่านระบบไร้สาย ให้สั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดตั้งค่าเครือข่าย โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โหมดตั้งค่าจะคงอยู่เป็นเวลาสองชั่วโมง สำหรับข้อมูลวิธีการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน ในหน้า 173

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สายด้วยเราเตอร์

- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สายโดยใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับเครือข่ายไร้สายโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สายโดยใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ของ HP

หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายที่รองรับการเชื่อมต่อไร้สายผ่าน WLAN 802.11 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีรายการต่อไปนี้:

- เครือข่ายไร้สาย 802.11b/g/n ที่มีเราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย

หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์จะรองรับการเชื่อมต่อที่ใช้ระบบ 2.4GHz และ 5GHz

- คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการให้เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ของคุณ
- ชื่อเครือข่าย (SSID)
- คีย์ WEP หรือ วลีรหัสผ่าน WPA (หากจำเป็น)

วิธีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows) ของ HP

หากทำการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์แบบไร้สายโดยใช้ซอฟต์แวร์ HPให้สั่งเครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดตั้งค่าเครือข่าย โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โหมดตั้งค่าจะคงอยู่เป็นเวลาสองชั่วโมง สำหรับข้อมูลวิธีการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน ในหน้า 173

1. ใน HP ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **เครื่องมือ**
2. คลิกที่ **Device Setup & Software** (การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์)
3. คลิกที่ **Connect a new device** (เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่) คลิกที่ **Wireless** (ระบบไร้สาย) และจากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับเครือข่ายไร้สายโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

ใช้ Wireless Setup Wizard จากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อตั้งค่าการสื่อสารแบบไร้สาย

หมายเหตุ: ก่อนที่จะดำเนินการให้ ไล่ดูรายการที่ ก่อนเริ่มใช้งาน ในหน้า 120

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (ระบบไร้สาย) จากหน้าจอหลัก
2. กดเลือก (การตั้งค่า)
3. แตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) หรือ **Wi-Fi Protected Setup** (ตั้งค่าการป้องกัน Wi-Fi)
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้นเพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เชื่อมต่อผ่านระบบไร้สายเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่านเราเตอร์ (Wi-Fi Direct)

ด้วย Wi-Fi Direct คุณสามารถพิมพ์แบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์อื่นที่มีคุณสมบัติการใช้งานแบบไร้สายได้ โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่มีอยู่

แนวทางปฏิบัติในการใช้ Wi-Fi Direct

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Wi-Fi Direct ให้ไปที่ www.hp.com/go/wifidirectprinting

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Wi-Fi Direct สำหรับเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาของคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็นไว้แล้ว
  - ถ้าคุณต้องการใช้คอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว

    หากคุณยังไม่มีการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ในคอมพิวเตอร์ ให้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับ Wi-Fi Direct สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณก่อน และจากนั้นทำการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เลือก **Wireless** (ระบบไร้สาย) เมื่อมีข้อความแสดงขึ้นมาจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์สำหรับประเภทการเชื่อมต่อ
  - หากคุณต้องการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการติดตั้งแอพสำหรับการพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้แล้ว
- คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct เดียวกันได้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพาสูงสุดห้าเครื่อง
- Wi-Fi Direct สามารถใช้งานได้แม้ขณะเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB หรือกับเครือข่ายโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- Wi-Fi Direct ไม่สามารถใช้ในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์พกพา หรือเครื่องพิมพ์กับอินเทอร์เน็ต

การเปิดหรือปิด Wi-Fi Direct

1. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้แตะ (Wi-Fi Direct)
2. สัมผัสที่ (การตั้งค่า)
3. หากจอแสดงผลแจ้งว่า Wi-Fi Direct มีสถานะ **Off (ปิด)** ให้สัมผัสที่ปุ่มสลับซึ่งอยู่ถัดจาก **Wi-Fi Direct** เพื่อเปิดใช้งาน

คำแนะนำ: คุณยังสามารถเปิดใช้งาน Wi-Fi Direct ได้จาก EWS หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ EWS โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131

หากต้องการเปลี่ยนแปลงวิธีการเชื่อมต่อ

1. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้แตะ (Wi-Fi Direct)
2. สัมผัสที่ (การตั้งค่า)
3. แตะ **วิธีการเชื่อมต่อ** จากนั้นเลือก **อัตโนมัติ** หรือ **กำหนดเอง**

หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct

- จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้แตะ (Wi-Fi Direct)

ชื่อและรหัสผ่าน Wi-Fi Direct จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การพิมพ์จากอุปกรณ์พกพาที่เปิดใช้งานไร้สายได้ที่รองรับ Wi-Fi Direct

สำหรับอุปกรณ์ Google Android ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการติดตั้งปลั๊กอินสำหรับ HP Print Service เวอร์ชันล่าสุดไว้ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณแล้ว คุณสามารถดาวน์โหลดปลั๊กอินนี้ได้จากร้านค้าแอพพลิเคชัน Google Play

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีการเปิดใช้ Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์
2. เปิด Wi-Fi Direct บนอุปกรณ์พกพาของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์พกพา
3. จากอุปกรณ์พกพาของคุณ เลือกเอกสารจากแอพพลิเคชันที่ใช้งานการพิมพ์ได้ จากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อพิมพ์เอกสาร

   รายการเครื่องพิมพ์ที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น
4. จากรายการเครื่องพิมพ์ที่พร้อมใช้งาน เลือกชื่อ Wi-Fi Direct ที่แสดง เช่น DIRECT-**-HP Smart Tank Plus (โดยที่ ** เป็นอักขระเฉพาะที่ระบุเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

   หากไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงไว้บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ในการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ หากมีการแสดงรหัส PIN บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ป้อนรหัส PIN บนอุปกรณ์พกพาของคุณ

   เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาเข้ากับเครื่องพิมพ์ได้เป็นที่สำเร็จแล้ว เครื่องพิมพ์จะเริ่มทำการพิมพ์

การพิมพ์จากอุปกรณ์พกพาที่เปิดใช้งานไร้สายได้ที่ไม่รองรับ Wi-Fi Direct

1. ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งแอพสำหรับการพิมพ์ที่ใช้ ได้กับอุปกรณ์พกพาของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ไปที่ www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีการเปิดใช้ Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปิดหรือปิด Wi-Fi Direct ในหน้า 123
3. เปิดใช้การเชื่อมต่อระบบไร้สาย (Wi-Fi) บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เคลื่อนที่
4. เชื่อมต่อกับเครือข่ายใหม่จากอุปกรณ์พกพา เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายหรือฮ็อตสปอตใหม่ตามวิธีการปกติของคุณ เลือกชื่อ Wi-Fi Direct จากรายการเครือข่ายไร้สายที่แสดง เช่น DIRECT-**-HP Smart Tank Plus (โดยที่ ** คืออักขระเฉพาะในการระบุเครื่องพิมพ์ของคุณ)

   หมายเหตุ: หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct โปรดดูที่ หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct ในหน้า 124
5. ป้อนรหัสผ่าน Wi-Fi Direct สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ เมื่อมีข้อความแสดงขึ้นมา
6. พิมพ์เอกสารของคุณ

การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ที่เปิดใช้งานระบบไร้สายได้(Windows)

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีการเปิดใช้ Wi-Fi Direct บนเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปิดหรือปิด Wi-Fi Direct ในหน้า 123
2. เปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi บนคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่ให้มากับคอมพิวเตอร์

   หมายเหตุ: หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่สนับสนุน Wi-Fi คุณไม่สามารถใช้ Wi-Fi Direct
3. เชื่อมต่อเครือข่ายใหม่จากคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายหรือฮ็อตสปอตใหม่ตามวิธีการปกติของคุณ เลือกชื่อ Wi-Fi Direct จากรายการเครือข่ายไร้สายที่แสดง เช่น DIRECT-**-HP Smart Tank Plus (โดยที่ ** คืออักขระเฉพาะในการระบุเครื่องพิมพ์ของคุณ)

   ใส่รหัสผ่าน Wi-Fi Direct เมื่อปรากฏข้อความแจ้งบนหน้าจอ

   หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct โปรดดูที่ หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct ในหน้า 124
4. ไปที่ขั้นตอนที่ 5 หากติดตั้งเครื่องพิมพ์ติดตั้งและเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายไร้สายไว้แล้ว หากมีการติดตั้งเครื่องพิมพ์และเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล USB ไว้แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct
   a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:
      - **Windows 10**: จากเดสก์ท็อปคอมพิวเตอร์ให้คลิกที่ **Start** (เริ่ม) เลือก **HP** จากรายชื่อแอป และจากนั้นเลือกไอคอนที่มีชื่อเครื่องพิมพ์
      - **Windows 8.1**: คลิกลูกศรลงที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอเริ่ม แล้วเลือกชื่อเครื่องพิมพ์
      - **Windows 8**: คลิกขวาที่พื้นที่ว่างบนหน้าจอเริ่ม คลิก **All Apps** (โปรแกรมทั้งหมด) บนแถบโปรแกรม แล้วเลือกชื่อเครื่องพิมพ์
      - **Windows 7**: จากเดสก์ทอปคอมพิวเตอร์ให้คลิกที่ **Start** (เริ่ม) เลือก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) คลิกที่ **HP** คลิกที่โฟลเดอร์สำหรับเครื่องพิมพ์ และจากนั้นเลือกไอคอนที่มีชื่อเครื่องพิมพ์

   b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ให้คลิกที่ **Tools** (เครื่องมือ)

   c. คลิกที่ **Device Setup & Software** (การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์) และจากนั้นเลือก **Connect a new device** (เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่)

   d. เมื่อหน้าจอซอฟต์แวร์ **Connection Options** (ตัวเลือกการเชื่อมต่อ) แสดงขึ้นให้เลือก **Wireless** (ไร้สาย)

      เลือกเครื่องพิมพ์ HP ของคุณจากรายการเครื่องพิมพ์ที่ตรวจพบ

   e. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
5. พิมพ์เอกสารของคุณ

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณโดยใช้แอป HP Smart

หากต้องการตั้งค่าโดยใช้แอป HP Smart

คุณสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายไร้สายของคุณได้ แอป HP Smart จะรองรับการใช้งานทั้งบนอุปกรณ์ iOS, Android, Windows และ Mac สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอป โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ของคุณนั้นเปิดอยู่ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเดียวกัน
2. หากผ่านไปมากกว่าสองชั่วโมง นับจากที่คุณเปิดเครื่องพิมพ์ครั้งแรก และคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ผ่านระบบไร้สาย ให้สั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดตั้งค่าเครือข่าย โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลวิธีการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน ในหน้า 173
3. หากคุณใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ iOS หรือ Android ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์กำลังเปิด Bluetooth อยู่

หมายเหตุ:

- HP Smart จะใช้ Bluetooth สำหรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เท่านั้น ซึ่งจะช่วยให้กระบวนการตั้งค่ารวดเร็วขึ้นและสะดวกขึ้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ iOS และ Android
- ไม่สนับสนุนการพิมพ์โดยใช้ Bluetooth

4. เปิดแอป HP Smart บนอุปกรณ์ของคุณ
5. **iOS/Android**: บนหน้าจอหลักของ HP Smart ให้แตะ + (ไอคอนบวก) จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์ไม่อยู่ในรายการ ให้แตะ **เพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่**

   Windows: บนหน้าจอหลักของ HP Smart ให้คลิกหรือแตะ + (ไอคอนบวก) จากนั้นเลือกหรือเพิ่มเครื่องพิมพ์

   Mac: บนหน้าจอหลักของ HP Smart คลิก + (ไอคอนบวก) จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์ไม่อยู่ในรายการ ให้คลิก **เครื่องพิมพ์** จากนั้นเลือก **ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใหม่**

   ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจออุปกรณ์ของคุณ เพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงในเครือข่ายของคุณ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบไร้สาย

คุณสามารถตั้งค่าและจัดการการเชื่อมต่อแบบไร้สายของเครื่องพิมพ์ของคุณ และจัดการเครือข่ายได้หลากหลายรูปแบบ ซึ่งจะรวมถึงข้อมูลการพิมพ์เกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่าย การเปิดหรือปิดฟังก์ชั่นไร้สาย และการเปลี่ยนการตั้งค่าระบบไร้สาย

การเปิดหรือปิดฟังก์ชั่นไร้สายของเครื่องพิมพ์

ไฟแสดงสถานะไร้สายสีฟ้าบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะสว่างขึ้น เมื่อระบบไร้สายของเครื่องพิมพ์เปิดทำงาน

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (Wireless (ไร้สาย)) จากหน้าจอหลัก และจากนั้นสัมผัสที่ (การตั้งค่า)
2. สัมผัสปุ่มสลับที่อยู่ถัดจาก **Wireless** (ระบบไร้สาย) เพื่อเปิดหรือปิดใช้ความสามารถในการใช้งานระบบไร้สาย

การพิมพ์รายงานทดสอบเครือข่ายไร้สาย

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (Wireless (ไร้สาย)) จากหน้าจอหลัก และจากนั้นสัมผัสที่ (การตั้งค่า)
2. สัมผัส **พิมพ์รายงาน**
3. กดเลือก **Print Wireless Test Report** (พิมพ์รายงานการทดสอบไร้สาย)

หากต้องการพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (Wireless (ไร้สาย)) จากหน้าจอหลักเพื่อแสดงผลหน้าจอสถานะเครือข่าย สัมผัสที่ **Print Info** (ข้อมูลการพิมพ์) เพื่อพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย
- บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (**Setup (การตั้งค่า)**) จากหน้าจอหลัก สัมผัสที่ **Tools** (เครื่องมือ) และจากนั้นสัมผัสที่ **Network Configuration Report** (รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย)

การเปลี่ยนการตั้งค่าไร้สาย (Windows)

วิธีนี้จะสามารถใช้งานได้หากคุณได้ติดตั้ง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เรียบร้อยแล้ว

สิ่งสำคัญ: จำเป็นต้องใช้สาย USB สำหรับวิธีนี้ ห้ามต่อสาย USB จนกว่าซอฟต์แวร์จะแจ้งให้ดำเนินการเช่นนั้น

1. ใน HP ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **เครื่องมือ**
2. คลิกที่ **Device Setup & Software** (การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์)
3. เลือก **Reconfigure Wireless Settings** (กำหนดการตั้งค่าระบบไร้สายใหม่) ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าระบบไร้สาย (แอป HP Smart)

1. หากผ่านไปมากกว่าสองชั่วโมง นับจากที่คุณเปิดเครื่องพิมพ์ครั้งแรก และคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ผ่านระบบไร้สาย ให้สั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดตั้งค่าเครือข่าย โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์

   โหมดตั้งค่าจะคงอยู่เป็นเวลาสองชั่วโมง สำหรับข้อมูลวิธีการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน ในหน้า 173

2. แตะ + (ไอคอนบวก) บนหน้าจอหลักของ HP Smart จากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่

เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB (การเชื่อมต่อแบบไม่ใช้เครือข่าย)

เครื่องพิมพ์มีพอร์ต USB 2.0 ความเร็วสูงสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อยู่ที่ด้านหลังเครื่อง

หากมีการติดตั้ง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไว้แล้ว เครื่องพิมพ์จะทำงานในรูปแบบอุปกรณ์ Plug and Play หากยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ด้วยสาย USB

วิธีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ด้วยสาย USB

1. ป้อน 123.hp.com ลงในเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง HP ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ และคุณสามารถใช้แผ่นซีดี HP ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ CD (หากมี) เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ได้จาก www.support.hp.com

   หมายเหตุ: ห้ามต่อสาย USB กับเครื่องพิมพ์จนกว่าจะได้รับข้อความแจ้งให้ทำเช่นนั้น

2. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ เมื่อได้รับแจ้งจากระบบให้เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยการเลือก **USB** ในหน้าจอ **Connection Options** (ตัวเลือกการเชื่อมต่อ)

3. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

หากคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์นี้เป็นครั้งแรก และติดตั้งซอฟต์แวร์ผ่านสาย USB และเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรง คุณสามารถเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายได้โดยง่าย คุณต้องใช้เครือข่ายไร้สาย 802.11b/g/n ที่มีเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย

ก่อนที่จะเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB ไปเป็นเครือข่ายไร้สาย ให้ตรวจสอบว่า:

- เครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB จนกว่าจะได้รับแจ้งให้ถอดสาย
- คอมพิวเตอร์ของคุณมีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์อยู่แล้ว

หมายเหตุ: หากคุณไม่สามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อจากขั้นตอนต่อไปนี้ในส่วนนี้ได้ ให้ดูที่ ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ ในหน้า 169

การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย (Windows)

1. ใน HP ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (สามารถเปิดได้จากเมนู **Start** (เริ่ม)) ให้คลิก **เครื่องมือ**
2. คลิกที่ **Device Setup & Software** (การตั้งค่าและซอฟต์แวร์อุปกรณ์)
3. เลือก **Convert a USB connected device to wireless** (แปลงการเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB เป็นแบบไร้สาย) ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อผ่าน USB เป็นเครือข่ายไร้สายโดยใช้แอป HP Smart บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบ Windows 10(Windows)

1. ก่อนที่คุณจะดำเนินการต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ของคุณมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของระบบ:
   - ในขณะนี้ มีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB
   - ในขณะนี้ มีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณผ่านเครือข่ายไร้สาย
2. เปิดแอป HP Smart สำหรับข้อมูลโปรดดู ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13
3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ถูกเลือกอยู่

   คำแนะนำ: หากตั้งค่าเครื่องพิมพ์เอาไว้แล้ว คุณสามารถเลือกได้จากหน้าจอหลักของ HP Smart โดยการปัดไปทางซ้ายหรือขวาแล้วทำการเลือก

   หากต้องการใช้เครื่องพิมพ์อื่น ให้คลิกหรือแตะ + (ไอคอนบวก) บนหน้าจอหลัก จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์เครื่องอื่น หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่
4. คลิกที่ **เรียนรู้เพิ่มเติม** เมื่อคุณเห็น “ทำให้การพิมพ์สะดวกยิ่งขึ้น โดยการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณแบบไร้สาย” ที่ด้านบนหน้าหลักของแอป

ใช้เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย)

เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลสถานะ เปลี่ยนการตั้งค่า และจัดการกับเครื่องพิมพ์ของคุณจากเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว (EWS) โดยใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้

หมายเหตุ: คุณสามารถเปิดและใช้ EWS โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต อย่างไรก็ตาม คุณสมบัติบางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ: หากต้องการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าบางอย่าง คุณอาจต้องใช้รหัสผ่าน

- เปิด Embedded Web Server
- เกี่ยวกับคุกกี้

เปิด Embedded Web Server

คุณสามารถใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้ในการเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวผ่านเครือข่าย

1. ค้นหาที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเครื่องพิมพ์โดยสัมผัสที่ (Wireless (ไร้สาย)) หรือโดยการพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

   หมายเหตุ: เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในเครือข่ายและต้องมี IP แอดเดรส

2. ในเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์นั้น

   ตัวอย่างเช่น หาก IP แอดเดรสเป็น 123.123.123.123 ให้พิมพ์แอดเดรสต่อไปนี้ลงไปในเว็บเบราว์เซอร์: `http://123.123.123.123`

การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวจาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows) ของ HP

1. เปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปิดซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ HP(Windows)ในหน้า 12
2. คลิกแท็บ **พิมพ์ สแกน และแฟกซ์** จากนั้นคลิก **ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ**
3. ในกล่องเครื่องมือให้คลิกแท็บ **ข้อมูลอุปกรณ์**
4. หลังจากได้รับข้อมูลเครื่องพิมพ์แล้วให้คลิก **หน้าหลักของ EWS เครื่องพิมพ์** ใกล้ๆ กับมุมขวาล่างของหน้า

หากต้องการเปิด Embedded Web Server ผ่าน Wi-Fi Direct

1. บนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้สัมผัสที่ (Wi-Fi Direct) จากหน้าจอหลัก
2. สัมผัสที่ (การตั้งค่า)
3. หากจอแสดงผลแจ้งว่า Wi-Fi Direct มีสถานะ **Off (ปิด)** ให้สัมผัสที่ปุ่มสลับซึ่งอยู่ถัดจาก **Wi-Fi Direct** เพื่อเปิดใช้งาน

4. จากคอมพิวเตอร์แบบไร้สายของคุณ ให้เปิดระบบไร้สาย ค้นหาและเชื่อมต่อกับชื่อ Wi-Fi Direct ตัวอย่างเช่น: DIRECT-**-HP Smart Tank Plus (โดยที่ ** เป็นอักขระเฉพาะที่ระบุเครื่องพิมพ์ของคุณ)

   ป้อนรหัสผ่าน Wi-Fi Direct เมื่อได้รับข้อความแจ้ง

   หมายเหตุ: หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct ให้แตะ (Wi-Fi Direct) จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

5. ในเว็บเบราว์เซอร์ที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์ของคุณ พิมพ์ที่อยู่ต่อไปนี้: `http://192.168.223.1`

เกี่ยวกับคุกกี้

เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว หรือ EWS) จะจัดเก็บไฟล์ข้อความขนาดเล็กๆ (คุกกี้) ไว้ในฮาร์ดไดรฟ์ของคุณเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ไฟล์เหล่านี้ช่วยให้ EWS รู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณในครั้งต่อไปที่คุณเข้าเยี่ยมชม เช่น หากคุณกำหนดค่าภาษาของ EWS คุกกี้จะช่วยจดจำว่าคุณได้เลือกภาษาใดไว้ ดังนั้น ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าถึง EWS หน้าเว็บเหล่านั้นก็จะแสดงผลในภาษานั้น คุกกี้บางประเภท (เช่น คุกกี้ที่เก็บการกำหนดลักษณะเฉพาะลูกค้า) จะถูกจัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์จนกว่าคุณจะล้างออกด้วยตนเอง

คุณสามารถกำหนดค่าให้เบราว์เซอร์ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด หรือกำหนดค่าให้แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อมีการเสนอคุ้กกี้ ซึ่งช่วยให้คุณตัดสินใจได้ว่าควรตอบรับหรือปฏิเสธคุกกี้ใด นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้เบราว์เซอร์เพื่อลบคุกกี้ที่ไม่ต้องการออกได้

หมายเหตุ: หากคุณปิดใช้งานคุกกี้ คุณจะปิดใช้งานคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งหรือหลายคุณสมบัติต่อไปนี้ด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของคุณ

- การเริ่มต้น ณ จุดที่คุณออกจากแอพพลิเคชัน (มีประโยชน์อย่างยิ่งเมื่อใช้ตัวช่วยการติดตั้ง)
- การจดจำการตั้งค่าภาษาเบราว์เซอร์ของ EWS
- การปรับเปลี่ยนหน้าของ EWS หน้าหลักให้เป็นลักษณะเฉพาะตัว

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวหรือการตั้งค่าคุ้กกี้ และวิธีดูหรือลบคุ้กกี้ โปรดข้อมูลเกี่ยวกับเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ

เคล็ดลับในการติดตั้งและการใช้งานเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ปฏิบัติตามเคล็ดลับเหล่านี้ในการติดตั้งและใช้งานเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

- เมื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายแบบเปิดทำงานอยู่ เครื่องพิมพ์จะค้นหาเราเตอร์ไร้สาย จากนั้นจะแสดงรายการชื่อเครือข่ายที่พบบนคอมพิวเตอร์
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ Virtual Private Network (VPN) คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อกับ VPN ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์อื่นบนเครือข่าย ซึ่งรวมถึงเครื่องพิมพ์
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าเครือข่ายและเครื่องพิมพ์ของคุณสำหรับการพิมพ์แบบไร้สาย คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์
- เรียนรู้วิธีค้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยเครือข่ายของคุณ คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครือข่ายไร้สายของคุณมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์อยู่บนเครือข่าย

  หากไม่ใช่ให้ใช้ตัวช่วยสร้างการตั้งค่าระบบไร้สายจากจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เพื่อตั้งค่าการสื่อสารแบบไร้สาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์นั้นเปิดอยู่ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเดียวกัน
- หากผ่านไปมากกว่าสองชั่วโมง นับจากที่คุณเปิดเครื่องพิมพ์ครั้งแรก และคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ผ่านระบบไร้สายให้สั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่โหมดตั้งค่าเครือข่าย โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โหมดตั้งค่าจะคงอยู่เป็นเวลาสองชั่วโมง สำหรับข้อมูลวิธีการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน ในหน้า 173
- หากคุณใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์กำลังเปิด Bluetooth อยู่
- เรียนรู้เกี่ยวกับ HP Print and Scan Doctor คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

หมายเหตุ: ยูทิลิตี้นี้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น

- เรียนรู้วิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB ไปเป็นแบบไร้สาย คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์
- เรียนรู้วิธีทำงานร่วมกับไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสในขณะติดตั้งเครื่องพิมพ์ คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

8 การแก้ไขปัญหา

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP
- ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมหรือไม่
- ขอความช่วยเหลือจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- ขอรับวิธีใช้จากแอป HP Smart
- ปัญหาการป้อนกระดาษและกระดาษติด
- ปัญหาตลับหมึกพิมพ์
- ปัญหาการพิมพ์
- ปัญหาการทำสำเนา
- ปัญหาสแกน
- ปัญหาโทรสาร
- ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ
- ปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์
- การแก้ไขปัญหาผ่านบริการทางเว็บ
- คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน
- ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์
- ฝ่ายสนับสนุนของ HP

รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP

ใช้เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP เพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ของคุณ ใช้ตารางด้านล่างในการระบุปัญหาของคุณ แล้วคลิกลิงก์ที่เหมาะสม

หมายเหตุ: ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP อาจมีให้บริการเฉพาะบางภาษาเท่านั้น

เครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์	ใช้เครื่องมือนี้เพื่อเรียนรู้วิธีการ:
วิธีแก้ไขปัญหากระดาษติด	นำกระดาษที่ติดออกจากเครื่องพิมพ์หรือถาดป้อนเอกสาร และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับกระดาษหรือการป้อนกระดาษ
แก้ไขปัญหาแคร่ตลับหมึกพิมพ์ติด	นำสิ่งที่ขวางแคร่พิมพ์ออก
แก้ไขปัญหาเครื่องไม่พิมพ์งาน	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์ พิมพ์ไม่ออก หรือข้อผิดพลาด "ไม่สามารถพิมพ์ได้"
แก้ไขปัญหาการถ่ายสำเนาและการสแกน	ตรวจสอบว่าเพราะเหตุใดเครื่องพิมพ์จึงไม่ถ่ายสำเนาหรือสแกน หรือเพิ่มคุณภาพสำเนาหรืองานสแกนของคุณ
แก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์	ปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ของคุณ
ค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย	ค้นหาชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) และรหัสผ่านของคุณ
แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย	แก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายไร้สาย รวมถึงปัญหาเกี่ยวกับการตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สายเป็นครั้งแรก หรือแก้ไขการเชื่อมต่อที่ไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป
แปลงการเชื่อมต่อ USB เป็นระบบไร้สาย	แปลงการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณจาก USB เป็นระบบไร้สาย
แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับไฟร์วอลล์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัส	ตรวจสอบว่ามีไฟร์วอลล์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัสที่ขัดขวางไม่ให้คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์หรือไม่แล้วจึงทำการแก้ไขปัญหา
แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับแฟ็กซ์	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการส่งหรือรับแฟ็กซ์ หรือการส่งแฟ็กซ์ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ
แก้ไขปัญหา Wi-Fi Direct การเชื่อมต่อ	แก้ไขปัญหา Wi-Fi Direct หรือกำหนดค่า Wi-Fi Direct
แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครือข่ายมือถือ	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือกับเครื่องพิมพ์ของคุณ
HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP) (สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น)	วินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ
HP Virtual Agent	แชทกับ HP Virtual Agent เพื่อแก้ไขปัญหา

ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมหรือไม่

แก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ด้วยเครื่องมือแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP

รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP ในหน้า 135

วินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์

HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP)

(สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น)

รับเอกสารเครื่องพิมพ์ ข้อมูลการแก้ไขปัญหา การอัปเดตซอฟต์แวร์และอื่นๆ

www.support.hp.com

ใช้อุปกรณ์มือถือของฉันทำการพิมพ์ สแกน และจัดการเครื่องพิมพ์ของฉันด้วยแอป HP Smart

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

สแกนด้วยซอฟต์แวร์ HP Scan

HP Scan software

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

HP Sure Supply

ติดต่อศูนย์บริการของ HP

Contact support website

สั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับ HP ePrint ได้จากทุกที่

HP ePrint

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของฉัน

www.register.hp.com

ดูตัวเลือกการรับประกันเครื่องพิมพ์

www.support.hp.com

ขอความช่วยเหลือจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

คุณสามารถใช้หัวข้อวิธีใช้ของเครื่องพิมพ์เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ และบางหัวข้อวิธีใช้มีภาพเคลื่อนไหวซึ่งจะนำทางคุณสู่ขั้นตอนต่างๆ เช่น การใส่กระดาษ

หากต้องการเข้าถึงเมนูวิธีใช้จากหน้าจอหลัก หรือข้อความแสดงวิธีใช้สำหรับหน้าจอให้สัมผัสที่ ? บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

ขอรับวิธี ใช้จากแอป HP Smart

แอป HP Smart จะแจ้งเตือนปัญหาเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ (กระดาษติดและปัญหาอื่นๆ) แสดงลิงค์ไปยังเนื้อหาวิธี ใช้ และตัวเลือกในการติดต่อฝ่ายสนับสนุนเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอป โปรดดูที่ ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ ไขปัญหา ในหน้า 13

1. เปิด HP Smart บนอุปกรณ์ของคุณ
2. บนหน้าจอหลักของ HP Smart ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณ

   คำแนะนำ: หากตั้งค่าเครื่องพิมพ์เอาไว้แล้ว คุณสามารถเลือกได้จากหน้าจอหลักของ HP Smart โดยการปัดไปทางซ้ายหรือขวาแล้วทำการเลือก

   หากต้องการใช้เครื่องพิมพ์อื่น ให้คลิกหรือแตะ + (ไอคอนบวก) บนหน้าจอหลัก จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์เครื่องอื่น หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่
3. หากต้องการดูสถานะของเครื่องพิมพ์ให้คลิกหรือแตะเครื่องพิมพ์

ปัญหาการป้อนกระดาษและกระดาษติด

แก้ปัญหากระดาษหรือแคร่พิมพ์ติด

การแก้ปัญหากระดาษติด	ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP รับคำแนะนำแบบทีละขั้นตอนสำหรับการดึงกระดาษติดและการแก้ปัญหาเกี่ยวกับกระดาษหรือการป้อนกระดาษ
การแก้ไขปัญหาแค่ตลับหมึกพิมพ์ติด	ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP หากมีสิ่งกีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ หรือแคร่ตลับหมึกพิมพ์เคลื่อนไหวลำบาก ให้ดูคำแนะนำแบบทีละขั้นตอน

หมายเหตุ: ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

อ่านคำแนะนำทั่วไปในส่วนความช่วยเหลือ สำหรับวิธีการแก้ปัญหาการติด

กระดาษติดอาจอยู่ได้ในหลายตำแหน่ง สำหรับปัญหาแคร่พิมพ์ติด ให้เอาวัตถุใดๆ รวมถึงกระดาษ ที่ขวางทางแคร่พิมพ์ ออกจากบริเวณรอบๆ หัวพิมพ์

หมายเหตุ: อย่าใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ ในการเอาวัตถุที่ติดออก ใช้ความระมัดระวังเสมอ ขณะเอาวัตถุที่ติดออกจากภายในเครื่องพิมพ์

วิธีการดึงกระดาษติดออกจากถาดป้อนกระดาษ

1. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ

2. ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุแปลกปลอมอยู่ในเส้นทางของกระดาษ จากนั้นใส่กระดาษใหม่อีกครั้ง

หมายเหตุ: แผ่นป้องกันถาดป้อนกระดาษสามารถป้องกันไม่ให้เศษวัตถุแปลกปลอมตกลงไปในเส้นทางกระดาษและสร้างปัญหากระดาษติดอย่างรุนแรง อย่านำแผ่นป้องกันถาดป้อนกระดาษลง

วิธีการดึงกระดาษติดออกจากถาดรับกระดาษออก

▲ ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากถาดรับกระดาษออก

วิธีการดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากตัวป้อนกระดาษ

1. ยกฝาครอบตัวป้อนกระดาษขึ้น

2. ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากลูกกลิ้ง

ข้อควรระวัง: หากกระดาษฉีกขาดในขณะดึงกระดาษออกจากลูกกลิ้ง ให้ตรวจสอบลูกกลิ้งและล้อเพื่อหาเศษกระดาษที่อาจตกค้างอยู่ด้านในเครื่องพิมพ์

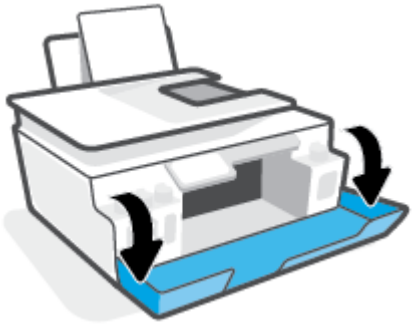
หากคุณไม่นำเศษกระดาษที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์ให้หมด ก็อาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดได้อีก

3. ปิดฝาครอบตัวป้อนกระดาษ โดยกดฝาครอบให้แน่นจนล็อกเข้าที่

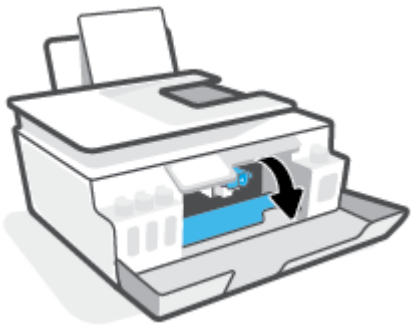
หากต้องการเอากระดาษหรือวัตถุอื่นๆ ที่ติดออกจากบริเวณช่องหัวพิมพ์ (ตลับหมึก)

1. ปิดส่วนขยายของถาดรับกระดาษ แล้วปิดถาดรับกระดาษ

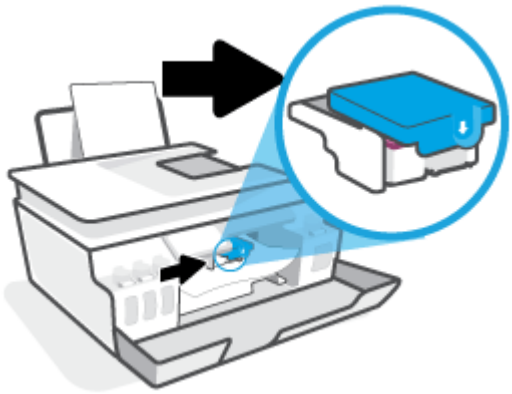
2. เปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์



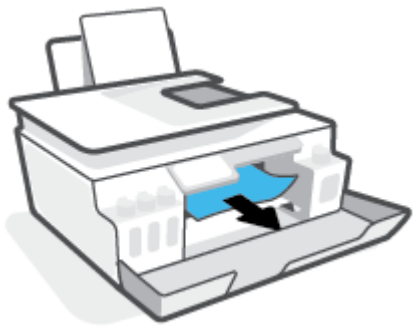
3. เปิดฝาครอบหัวพิมพ์



4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งที่กีดขวางแคร่พิมพ์ คุณอาจต้องเลื่อนแคร่ออกไปทางด้านขวา

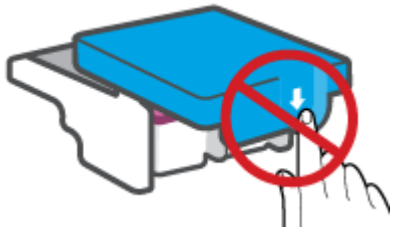


นำกระดาษที่ติดออกหรือนำวัตถุอื่นๆ ที่ขวางแคร่พิมพ์ออก



5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสลักของหัวพิมพ์ปิดอย่างแน่นสนิท

หมายเหตุ: หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ



6. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

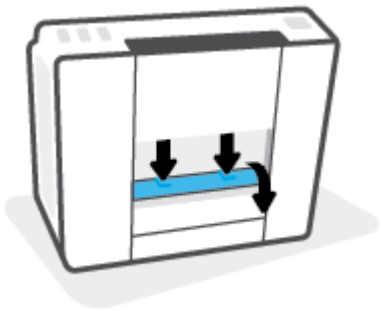
7. ดึงถาดรับกระดาษออกและแกนเลื่อนของถาดออกมา

วิธีการดึงกระดาษติดออกจากภายในตัวเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ: ปฏิบัติตามคำแนะนำในส่วนนี้ หลังจากที่คุณลองใช้วิธีอื่นในการนำกระดาษที่ติดออกแล้ว ก่อนที่คุณจะเริ่ม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาถังหมึกแน่นสนิท เพื่อป้องกันไม่ให้หมึกรั่วซึม

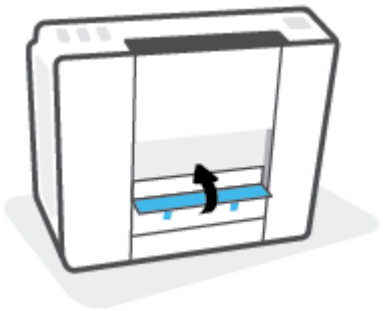
1. กด (ปุ่ม พลังงาน) เพื่อปิดเครื่องพิมพ์
2. ยกด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ขึ้นโดยวางด้านหลังลงแทน เพื่อให้มองเห็นส่วนทำความสะอาดที่อยู่ด้านล่าง ค้นหาฝาช่องทำความสะอาดที่อยู่ด้านล่างเครื่องพิมพ์ แล้วถึงแถบทั้งสองด้านบนฝาช่องทำความสะอาดเพื่อเปิดออก

หมายเหตุ: อย่าวางเครื่องพิมพ์เอียงนานเกินไป เพื่อป้องกันไม่ให้หมึกรั่วซึม



3. นำกระดาษที่ติดออก

4. ปิดฝาปิด ค่อยๆ ดันฝาปิดกลับเข้าที่เดิมบนเครื่องพิมพ์จนกระทั่งสลักทั้งสองข้างเข้าที่



5. วางเครื่องพิมพ์ลงในตำแหน่งตั้งตรงตามปกติ แล้วกด (ปุ่ม พลังงาน) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์

เรียนรู้วิธีการป้องกันกระดาษติดขัด

เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษติด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- ห้ามเติมกระดาษจนล้นถาดป้อนกระดาษ แต่คุณต้องใส่กระดาษในถาดอย่างน้อย 5 แผ่นเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด
- รักษาเครื่องพิมพ์ของคุณให้ ไม่มีฝุ่นและเศษวัสดุ โดยนำกระดาษออกและปิดถาดป้อนกระดาษเมื่อไม่ใช้งาน
- ควรนำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรับกระดาษอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบเสมอกัน และขอบไม่โค้งงอหรือฉีกขาด
- อย่ารวมประเภทกระดาษหรือขนาดกระดาษที่แตกต่างกันลงในถาดป้อนกระดาษเข้า ปึกกระดาษทั้งหมดในถาดป้อนกระดาษเข้าต้องมีชนิดและขนาดเดียวกัน

  ใช้กระดาษ HP เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด โปรดดู ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ ในหน้า 9 เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระดาษ HP
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ
- อย่าดันกระดาษเข้าไปในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป
- อย่าป้อนกระดาษในระหว่างที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน หากกระดาษในเครื่องพิมพ์กำลังจะหมด ให้เครื่องพิมพ์พิมพ์จนหมดกระดาษก่อน จากนั้นจึงเพิ่มกระดาษ

การแก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ

คุณกำลังประสบปัญหาในลักษณะใด

- **ถาดป้อนกระดาษเข้าไม่ดึงกระดาษ**
  - ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใส่วัสดุพิมพ์ ในหน้า 19
  - ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษในถาดป้อนกระดาษไม่โค้งงอ ดัดกระดาษโดยการงอกระดาษที่โค้งในทิศทางตรงกันข้าม
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งจ่ายกระดาษ

- **หน้ากระดาษบิดเบี้ยว**
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษทางด้านขวาสุดของถาดป้อนกระดาษและตัวปรับความกว้างกระดาษอยู่ชิดพอดีกับด้านซ้ายของกระดาษ
  - ใส่กระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์เมื่อเครื่องไม่ได้กำลังพิมพ์งานอยู่เท่านั้น
- **กระดาษหลายแผ่นขณะนี้กำลังถูกดึงเข้า**
  - ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นกระดาษที่ใส่เข้าไปไม่ติดกัน
  - ใช้กระดาษ HP เพื่อการปฏิบัติงานและประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด
  - ทำความสะอาดลูกกลิ้งจ่ายกระดาษ

หากต้องการทำความสะอาดลูกกลิ้งจ่ายกระดาษด้วยตัวเอง

1. รวบรวมอุปกรณ์ต่อไปนี้:
   - ผ้าฝ้ายผืนยาวที่ไม่มีขน
   - น้ำกลั่น น้ำกรอง หรือน้ำดื่ม (น้ำประปาอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องพิมพ์ได้)
2. กด (ปุ่ม พลังงาน) เพื่อปิดเครื่องพิมพ์
3. ถอดสายไฟออกจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์
4. ถอดสาย USB ออก หากยังไม่มีการถอดออก
5. ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น
6. ยกตัวป้องกันถาดป้อนกระดาษขึ้นและค้างไว้

   หมายเหตุ: ห้ามถอดตัวป้องกันถาดป้อนกระดาษออก ตัวป้องกันถาดป้อนกระดาษจะช่วยป้องกันไม่ให้วัตถุแปลกปลอมหล่นลงไปขวางทางออกของกระดาษซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดขัดได้
7. ดูที่ถาดป้อนกระดาษที่เปิดอยู่และมองหาลูกกลิ้งดึงกระดาษสีเทา คุณอาจต้องใช้ ไฟส่องเพื่อให้มองเห็นพื้นที่ดังกล่าว
8. ค่อยๆ จุ่มผ้าฝ้ายผืนยาวลงในน้ำดื่มหรือน้ำกลั่นและบีบน้ำออกให้ผ้าเปียกหมาดๆ
9. กดผ้าลงบนลูกกลิ้ง และจากนั้นใช้นิ้วมือของคุณหมุนลูกกลิ้งขึ้น ใช้แรงกดพอประมาณเพื่อนำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออก
10. ปรับตัวป้องกันถาดป้อนกระดาษลง
11. รอประมาณ 10 หรือ 15 นาทีเพื่อให้ลูกกลิ้งแห้ง

12. เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับด้านหลังของเครื่องพิมพ์อีกครั้ง
13. เสียบสาย USB เข้ากับเครื่องพิมพ์อีกครั้ง หากจำเป็น
14. กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์

ปัญหาตลับหมึกพิมพ์

หากพบข้อความที่ระบุว่าหัวพิมพ์ (ตลับหมึก) มีปัญหาให้ลองดำเนินการต่อไปนี้ตามลำดับ:

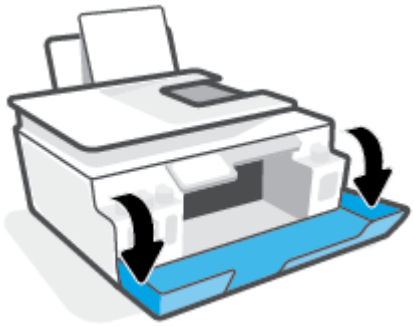
1. ยืนยันว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์ที่ระบุอย่างถูกต้องแล้ว
2. ทำความสะอาดหน้าสัมผัสหัวพิมพ์
3. ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอความช่วยเหลือไปที่ www.support.hp.com

การยืนยันว่าติดตั้งหัวพิมพ์ได้อย่างเหมาะสม

หมายเหตุ: คำแนะนำนี้ สามารถใช้ ได้เฉพาะในส่วนนี้เท่านั้น หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ

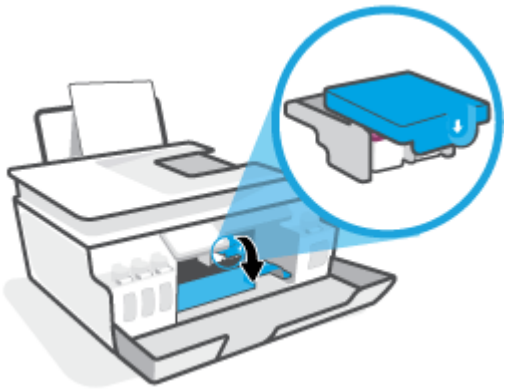
1. ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องพิมพ์แล้ว
2. ปิดส่วนขยายของถาดรับกระดาษ แล้วปิดถาดรับกระดาษ

3. ถอดและติดตั้งหัวพิมพ์ใหม่
   a. เปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

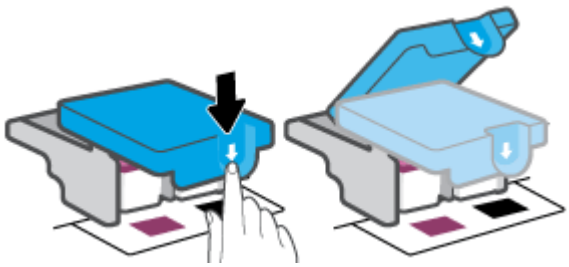


b. เปิดฝาครอบหัวพิมพ์

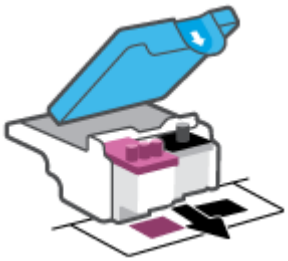
หมายเหตุ: หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ



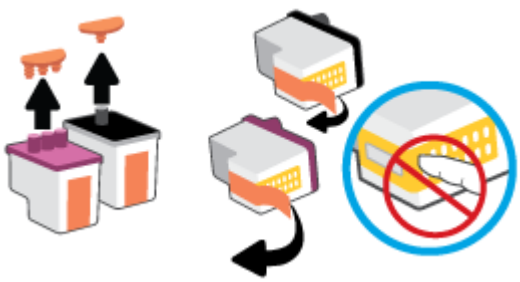
c. ดันลงเพื่อเปิดสลักหัวพิมพ์



d. นำหัวพิมพ์ออกจากแคร่

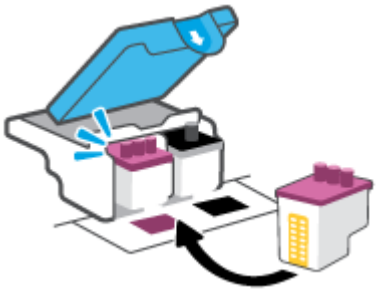


e. ตรวจสอบว่ามีหัวเสียบติดอยู่ที่ด้านบนของหัวพิมพ์หรือเทปพลาสติกอยู่ที่หน้าสัมผัสของหัวพิมพ์หรือไม่ หากมีให้นำหัวเสียบออกจากด้านบนของหัวพิมพ์และเทปพลาสติกออกจากหน้าสัมผัส

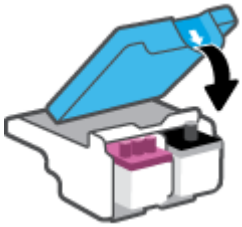


หมายเหตุ: ห้ามแตะหน้าสัมผัสไฟฟ้าบนหัวพิมพ์

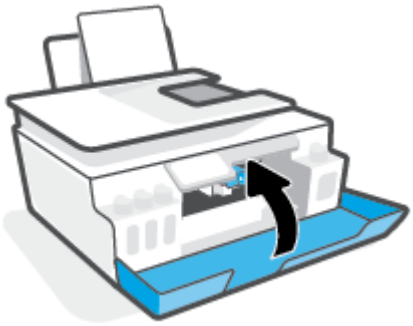
f. เลื่อนหัวพิมพ์เข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก



g. ปิดสลักหัวพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณปิดสลักหัวพิมพ์ไว้สนิท เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ เช่น แคร่ตลับหมึกค้าง



h. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์



4. ดึงถาดรับกระดาษออกและแกนเลื่อนของถาดออกมา

การทำความสะอาดหน้าสัมผัสหัวพิมพ์

หมายเหตุ:

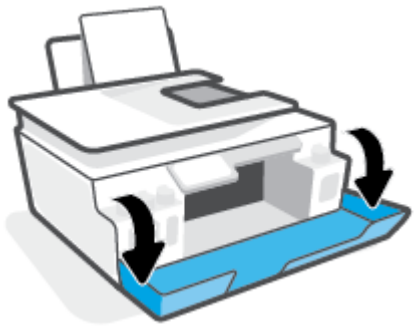
- เปิดสลักหัวพิมพ์ และทำความสะอาดหน้าสัมผัสหัวพิมพ์เฉพาะเมื่อจำเป็นเท่านั้น เช่น เมื่อระบบตรวจหาหัวพิมพ์ไม่พบ

  คำแนะนำนี้สามารถใช้ ได้เฉพาะในส่วนนี้เท่านั้น หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ

- ขั้นตอนการทำความสะอาดจะใช้เวลาเพียงสองสามนาที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์กลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์ทันที หลังจากทำความสะอาด เราไม่แนะนำให้นำหัวพิมพ์ออกมาอยู่นอกเครื่องพิมพ์นานกว่า 30 นาที เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อหัวพิมพ์ได้

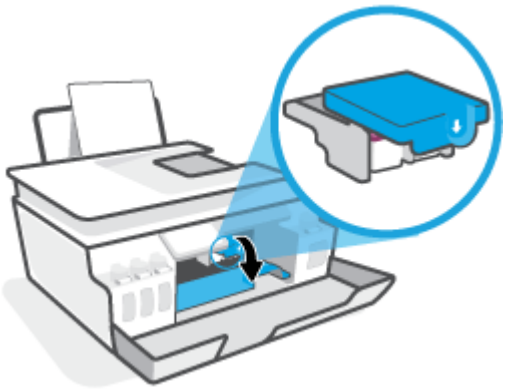
1. ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องพิมพ์แล้ว
2. ปิดส่วนขยายของถาดรับกระดาษ แล้วปิดถาดรับกระดาษ

3. เปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

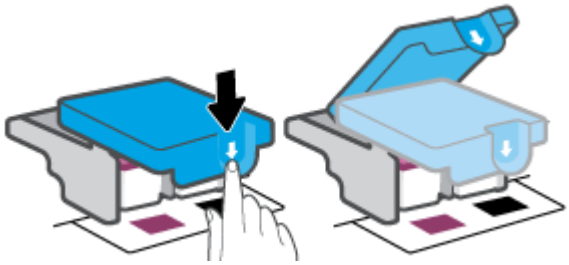


4. เปิดฝาครอบหัวพิมพ์

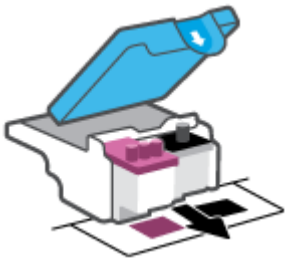
หมายเหตุ: หลังจากที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว อย่าเปิดสลักหัวพิมพ์ยกเว้นเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำ



5. ดันลงเพื่อเปิดสลักหัวพิมพ์



6. นำหัวพิมพ์ที่ระบุในข้อความแสดงข้อผิดพลาดออก



7. ทำความสะอาดหน้าสัมผัสหัวพิมพ์และหน้าสัมผัสเครื่องพิมพ์

   a. จับด้านข้างของหัวพิมพ์และค้นหาตำแหน่งของแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าบนหัวพิมพ์

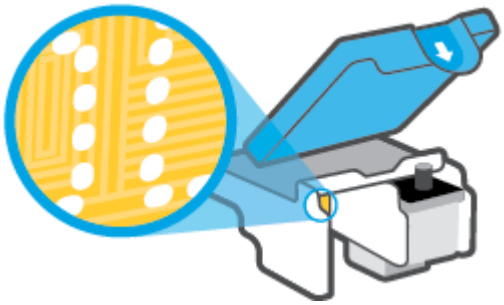
      แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าจะเป็นจุดสีทองเล็กๆ บนหัวพิมพ์

b. เช็ดเฉพาะแถบหน้าสัมผัสโดยใช้ก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขน

> **หมายเหตุ:** ระวังอย่าเช็ดส่วนอื่นนอกจากแถบหน้าสัมผัส และอย่าให้มีรอยเปื้อนของหมึกหรือเศษวัสดุอื่นๆ ติดอยู่บนหัวพิมพ์

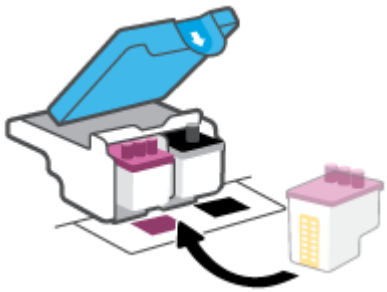
c. ค้นหาแถบหน้าสัมผัสของหัวพิมพ์ที่ด้านในของเครื่องพิมพ์

แถบหน้าสัมผัสของเครื่องพิมพ์จะเป็นชุดส่วนนูนสีทอง ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่บรรจบกับแถบหน้าสัมผัสบนหัวพิมพ์

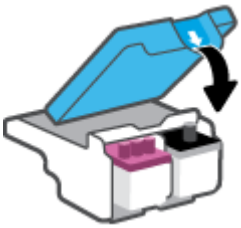


d. ใช้ก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดแถบหน้าสัมผัส

8. ติดตั้งหัวพิมพ์ใหม่อีกครั้ง



9. ปิดสลักหัวพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณปิดสลักหัวพิมพ์ไว้สนิท เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ เช่น แคร่ตลับหมึกค้าง



10. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องพิมพ์
11. ตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาดหายไปแล้วหรือยัง หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดให้ปิดเครื่องพิมพ์ แล้วเปิดใหม่

ปัญหาการพิมพ์

แก้ไขปัญหาหน้าที่ไม่พิมพ์ (พิมพ์ไม่ได้)

HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP)	HP Print and Scan Doctor เป็น Utility ที่จะพยายามวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ **หมายเหตุ:** ยูทิลิตี้นี้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น
แก้ไขปัญหาเครื่องไม่พิมพ์งาน	ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP รับคำแนะนำทีละขั้นตอนหากเครื่องพิมพ์ไม่ตอบสนองหรือไม่พิมพ์

หมายเหตุ: HP Print and Scan Doctor และตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

อ่านคำแนะนำทั่วไปใน Help (วิธี ใช้) สำหรับปัญหาพิมพ์ไม่ได้

การแก้ไขปัญหาการพิมพ์ (Windows)

ตรวจดูให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ หากยังไม่สามารถพิมพ์งานได้ให้ลองปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

1. ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดจาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ และแก้ปัญหาด้วยการทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
2. หากคุณใช้สาย USB เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครื่องพิมพ์ให้ถอดสาย USB ออกและเชื่อมต่อใหม่ หากคุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครื่องพิมพ์ด้วยการเชื่อมต่อระบบไร้สายให้ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อยังทำงานอยู่
3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรือออฟไลน์

   #### วิธีการตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรือออฟไลน์

   a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

      - **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**: ชี้ ไปที่หรือแตะที่มุมบนด้านขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแถบชุดทางลัด คลิกไอคอน **การตั้งค่า** คลิกหรือแตะ **แผงควบคุม** จากนั้นคลิกหรือแตะ **ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
      - **Windows 7**: จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows คลิก **Devices and Printers** (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)

   b. ดับเบิลคลิกหรือคลิกขวาที่ไอคอนสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ จากนั้นเลือก **See what's printing** (ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่) เพื่อเปิดคิวการพิมพ์

   c. บนเมนู **Printer** (เครื่องพิมพ์) โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการทำเครื่องหมายถูกหน้ารายการ **Pause Printing** (หยุดการพิมพ์ชั่วคราว) หรือ **Use Printer Offline** (ใช้เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์)

   d. หากคุณเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้วให้ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

4. ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น

วิธีการตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น

a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

- **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**: ชี้ไปที่หรือแตะที่มุมบนด้านขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแถบชุดทางลัด คลิกไอคอน **การตั้งค่า** คลิกหรือแตะ **แผงควบคุม** จากนั้นคลิกหรือแตะ **ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
- **Windows 7**: จากเมนู **Start** (เริ่ม) ของ Windows คลิก **Devices and Printers** (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)

b. ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น

เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกในวงกลมสีดำหรือสีเขียวอยู่ด้านข้างเครื่องพิมพ์

c. ถ้าเครื่องพิมพ์อื่นถูกตั้งค่าไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น ให้คลิกขวาที่เครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องและเลือก **Set as Default Printer** (ตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น)

d. ลองใช้เครื่องพิมพ์ของคุณอีกครั้ง

5. รีสตาร์ทที่เก็บพักงานพิมพ์

วิธีการรีสตาร์ทที่เก็บพักงานพิมพ์

a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

- **Windows 10** : จากเมนู **เริ่ม** ของ Windows ให้คลิก **ระบบ Windows** จากนั้นคลิก **แผงควบคุม**
- **Windows 8.1 และ Windows 8** :

i. ชี้หรือแตะที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแถบทางลัด แล้วคลิกไอคอน **การตั้งค่า**

ii. คลิกหรือแตะ **แผงควบคุม**

- **Windows 7**: จากเมนู **เริ่ม** ของ Windows ให้คลิก **แผงควบคุม**

b. คลิก **ระบบและการรักษาความปลอดภัย** จากนั้นคลิก **เครื่องมือการดูแลจัดการ**

c. ดับเบิลคลิก **บริการ**

d. คลิกขวาที่ **ตัวจัดคิวงานพิมพ์** แล้วคลิก **คุณสมบัติ**

e. บนแท็บ **ทั่วไป** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก **อัตโนมัติ** จากรายการดรอปดาวน์ **ประเภทการเริ่มทำงาน**

f. ใน **สถานะบริการ** ให้ตรวจสอบสถานะ

- หากบริการยังคงไม่ทำงาน ให้คลิก **เริ่ม**
- หากบริการทำงานอยู่ให้คลิก **หยุด** จากนั้นคลิก **เริ่ม** เพื่อรีสตาร์ทบริการ

แล้วคลิก **ตกลง**

6. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
7. ลบคิวการพิมพ์

   วิธีการลบคิวการพิมพ์

   a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

      - **Windows 10**: จากเมนู **เริ่ม** ของ Windows ให้คลิก **ระบบ Windows** จากนั้นคลิก **แผงควบคุม** ใน **ฮาร์ดแวร์และเสียง** ให้คลิก **ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
      - **Windows 8.1** และ **Windows 8**: ชี้ ไปที่หรือแตะที่มุมบนด้านขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแถบชุดทางลัด คลิกที่ไอคอน **การตั้งค่า** คลิกหรือแตะที่ **แผงควบคุม** และจากนั้นคลิกหรือแตะที่ **ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
      - **Windows 7**: จากเมนู **เริ่ม** ของ Windows ให้คลิกที่ **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**

   b. คลิกขวาที่เครื่องพิมพ์ จากนั้นเลือกตัวเลือกเพื่อดูสิ่งที่กำลังพิมพ์

   c. บนเมนู **Printer** (เครื่องพิมพ์) ให้คลิก **Cancel all documents** (ยกเลิกเอกสารทั้งหมด) หรือ **Purge Print Document** (ล้างเอกสารงานพิมพ์) จากนั้นคลิก **Yes** (ใช่) เพื่อยืนยัน

   d. ถ้ายังมีเอกสารอยู่ในคิว ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และลองพิมพ์อีกครั้งหลังจากคอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเรียบร้อยแล้ว

   e. ตรวจสอบคิวการพิมพ์อีกครั้งเพื่อดูให้แน่ใจว่าไม่มีข้อมูลค้างอยู่ จากนั้นจึงลองพิมพ์อีกครั้ง

หากต้องการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ (OS X และ macOS)

1. ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดและแก้ไข
2. ถอดสาย USB และเสียบกลับเข้าไปใหม่
3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรือออฟไลน์

   วิธีตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรือออฟไลน์

   a. ใน **การกำหนดลักษณะของระบบ** ให้คลิก **เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกน**

   b. คลิกปุ่ม **เปิดคิวการพิมพ์**

   c. คลิกที่งานพิมพ์เพื่อเลือก

      ใช้ปุ่มต่อไปนี้เพื่อจัดการกับงานพิมพ์

      - **ลบ**: ยกเลิกงานพิมพ์ที่เลือก
      - **หยุดชั่วคราว**: หยุดงานพิมพ์ที่เลือกไว้ชั่วคราว
      - **กลับสู่การทำงาน**: พิมพ์งานที่หยุดไว้ชั่วคราวต่อไป
      - **หยุดเครื่องพิมพ์ไว้ชั่วคราว**: หยุดงานพิมพ์ทั้งหมดในคิวการพิมพ์ชั่วคราว

   d. หากคุณเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

4. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

การแก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์

คำแนะนำทีละขั้นตอนสำหรับการแก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์ส่วนใหญ่	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ออนไลน์

อ่านคำแนะนำทั่วไปใน Help (วิธี ใช้) สำหรับการแก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์

หมายเหตุ: เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านคุณภาพการพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้ปุ่ม Power (เปิด/ปิด) เสมอ และรอจนกว่าไฟแสดงสถานะปุ่ม Power (เปิด/ปิด) จะดับก่อนที่จะดึงปลั๊กหรือปิดสวิตช์ที่รางปลั๊กไฟ ซึ่งจะช่วยให้เครื่องพิมพ์สามารถเลื่อนหัวพิมพ์ไปยังตำแหน่งที่มีฝาปิดป้องกัน เพื่อไม่ให้หมึกแห้งได้

หากต้องการพัฒนาคุณภาพการพิมพ์โปรดดูที่ การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ในหน้า 112

ปัญหาการทำสำเนา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เคล็ดลับการสแกนและทำสำเนาให้ประสบความสำเร็จ ในหน้า 56

แก้ไขปัญหาการทำสำเนา	ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP รับคำแนะนำทีละขั้นตอนหากเครื่องพิมพ์ไม่ทำสำเนา หรือหากงานพิมพ์มีคุณภาพต่ำ

หมายเหตุ: ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

ปัญหาสแกน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เคล็ดลับการสแกนและทำสำเนาให้ประสบความสำเร็จ ในหน้า 56

HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP)	HP Print and Scan Doctor เป็น Utility ที่จะพยายามวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ **หมายเหตุ:** ยูทิลิตี้นี้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น
การแก้ไขปัญหาการสแกน	ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP รับคำแนะนำทีละขั้นตอนหากคุณไม่สามารถสแกน หรือหากงานสแกนมีคุณภาพต่ำ

หมายเหตุ: HP Print and Scan Doctor และตัวช่วยการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP อาจมีให้บริการเฉพาะบางภาษาเท่านั้น

ปัญหาโทรสาร

เรียกใช้รายงานการทดสอบโทรสารก่อนเพื่อดูว่ามีปัญหากับการตั้งค่าโทรสารของคุณหรือไม่ หากการทดสอบผ่านและคุณยังคงประสบปัญหาในการส่งโทรสาร ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารที่แสดงรายการไว้ในรายงาน เพื่อตรวจสอบว่าการตั้งค่าถูกต้อง

การเรียกใช้การทดสอบโทรสาร

คุณสามารถทดสอบการตั้งค่าโทรสารของคุณเพื่อตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ว่าได้รับการตั้งค่าอย่างถูกต้องสำหรับโทรสาร ทำการทดสอบนี้หลังจากได้ตั้งค่าโทรสารในเครื่องพิมพ์เสร็จแล้วเท่านั้น การทดสอบจะทำสิ่งต่อไปนี้:

- ทดสอบฮาร์ดแวร์เครื่องโทรสาร
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายโทรศัพท์ประเภทที่ถูกต้องเข้ากับเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เสียบเข้าไปในพอร์ตที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบสัญญาณการโทร
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์
- ตรวจสอบหาสายโทรศัพท์ที่สามารถใช้ ได้

การทดสอบการตั้งค่าโทรสารผ่านแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

1. การติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการรับและส่งโทรสารตามขั้นตอนการติดตั้งภายในบ้านหรือสำนักงาน
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์เอาไว้ และใส่กระดาษเต็มแผ่นไว้ในถาดป้อนกระดาษ ก่อนเริ่มต้นการทดสอบ
3. บนหน้าจอ **Fax** (แฟกซ์) แตะ **Setup (การตั้งค่า)** แตะ **Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้ง) แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

   เครื่องพิมพ์จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลและพิมพ์รายงาน
4. ทบทวนรายงาน
   - หากการทดสอบโทรสารล้มเหลว ให้ดูวิธีแก้ปัญหาด้านล่าง
   - หากการทดสอบโทรสารผ่านและคุณยังคงประสบปัญหาในการส่งโทรสาร ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารที่แสดงรายการไว้ในรายงาน เพื่อตรวจสอบว่าการตั้งค่าถูกต้อง คุณยังสามารถใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP

สิ่งที่ควรทำเมื่อการทดสอบโทรสารล้มเหลว

หากคุณทดสอบโทรสารแล้วพบว่าผิดพลาด ให้ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อผิดพลาด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมอย่างละเอียด ให้ตรวจดูรายงานเพื่อดูว่าการทดสอบส่วนใดที่ผิดพลาด แล้วหาหัวข้อการแก้ไขปัญหาที่ตรงกัน

"การทดสอบฮาร์ดแวร์ โทรสาร" ล้มเหลว

- ปิดเครื่องพิมพ์โดยกด (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ จากนั้นถอดปลั๊กไฟจากด้านหลังเครื่องพิมพ์ หลังจากผ่านไปสองสามวินาทีให้เสียบปลั๊กสายไฟกลับเข้าที่เดิม แล้วเปิดเครื่อง รันการทดสอบอีกครั้ง หากการทดสอบยังล้มเหลวอีกให้อ่านข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหัวข้อนี้
- ลองส่งหรือรับโทรสาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรสารได้สำเร็จ แสดงว่านั่นอาจจะไม่ใช่ปัญหา
- หากคุณเรียกใช้งานการทดสอบจาก **ตัวช่วยสร้างการตั้งค่าแฟกซ์** (Windows) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้อยู่ระหว่างการทำงานอื่น เช่น กำลังรับแฟกซ์หรือถ่ายสำเนา ตรวจดูว่ามีข้อความบนหน้าจอแสดงผลที่ระบุว่าเครื่องพิมพ์กำลังทำงานอยู่หรือไม่ หากไม่ว่างให้รอจนกว่าเครื่องจะว่าง และอยู่ในสถานะไม่ทำงาน ก่อนที่จะเรียกใช้การทดสอบ
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง

หลังจากที่คุณแก้ปัญหาแล้วให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรสารได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หาก **Fax Hardware Test (ทดสอบฮาร์ดแวร์ โทรสาร)** ยังไม่สามารถใช้งานได้ และเกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ไปที่ www.support.hp.com เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลและยูทิลิตี้ที่ช่วยให้คุณสามารถแก้ปัญหาทั่วไปของเครื่องพิมพ์ได้ เมื่อมีข้อความแจ้งให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก **รายชื่อติดต่อของ HP ทั้งหมด** เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

การทดสอบ "โทรสารที่เชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง" ล้มเหลว

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับเครื่องพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังอย่างถูกต้อง ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง
- ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังที่คุณกำลังใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ แล้วตรวจดูเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้บริษัทตรวจสอบสายสัญญาณให้
- ลองส่งหรือรับโทรสาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรสารได้สำเร็จ แสดงว่านั่นอาจจะไม่ใช่ปัญหา

หลังจากที่คุณแก้ปัญหาแล้วให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรสารได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร

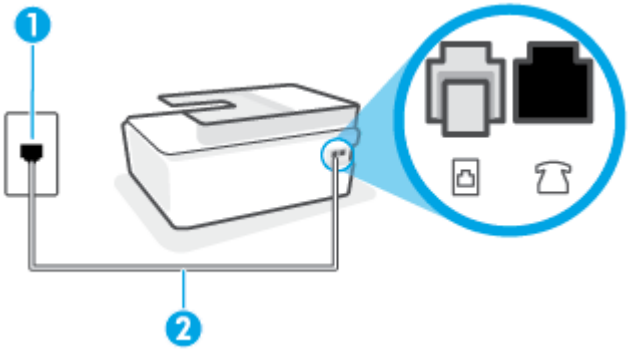
การทดสอบ "สายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตบนโทรสารที่ถูกต้อง" ล้มเหลว

หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง

เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

1. ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

ภาพ 8-1 ภาพด้านหลังของเครื่องพิมพ์

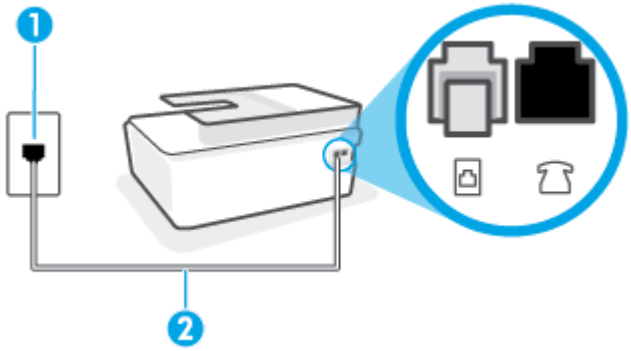


1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

2. หลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต แล้วให้ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถรับส่งโทรสารได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะรับส่งโทรสาร
3. ลองส่งหรือรับโทรสาร

การทดสอบ "การใช้สายโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับโทรสาร" ล้มเหลว

- ปลายข้างหนึ่งของสายโทรศัพท์ควรจะต่อเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ และปลายอีกด้านต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

ใช้สายโทรศัพท์ที่ยาวขึ้น หากจำเป็น คุณสามารถซื้อสายโทรศัพท์ได้จากร้านขายเครื่องใช้ ไฟฟ้าที่จำหน่ายอุปกรณ์โทรศัพท์

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับเครื่องพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง

การทดสอบ "การตรวจจับสัญญาณเสียง" ล้มเหลว

- อุปกรณ์อื่น ซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ อาจทำให้การทดสอบล้มเหลว หากต้องการค้นหาว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ให้ถอดสายอุปกรณ์ทั้งหมดออกจากสายโทรศัพท์ แล้วรันการทดสอบอีกครั้ง หาก **Dial Tone Detection Test (ทดสอบการตรวจหาสัญญาณการโทร)** ผ่านโดยไม่มีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่งอย่างหรือมากกว่านั้นเป็นสาเหตุของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านั้นอีกครั้งทีละอย่าง และดำเนินการทดสอบใหม่ในแต่ละครั้งที่เชื่อมต่ออุปกรณ์แต่ละอย่าง จนกว่าคุณจะสามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใดเป็นสาเหตุของปัญหา
- ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังที่คุณกำลังใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ แล้วตรวจดูเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้บริษัทตรวจสอบสายสัญญาณให้
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังอย่างถูกต้อง ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง
- หากระบบโทรศัพท์ไม่ได้ใช้สัญญาณโทรศัพท์แบบมาตรฐาน เช่น ระบบชุมสายโทรศัพท์ย่อย (PBX) บางระบบ ซึ่งอาจทำให้การทดสอบล้มเหลวได้ ซึ่งไม่ได้ทำให้เกิดปัญหาในการส่งหรือรับโทรสาร ลองส่งหรือรับโทรสารทดสอบ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ไว้ถูกต้องตามประเทศ/พื้นที่ของคุณ หากไม่ได้ตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ หรือหากตั้งค่าไม่ถูกต้อง การทดสอบอาจล้มเหลวและอาจเกิดปัญหาในการส่งและรับโทรสาร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณต่อเครื่องพิมพ์กับโทรศัพท์อะนาล็อก มิฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสาร วิธีการตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสายโทรศัพท์ แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าสายโทรศัพท์ตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์แอนะล็อกแล้วลองส่งหรือรับโทรสาร

หลังจากที่คุณแก้ปัญหาแล้วให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรสารได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หากการทดสอบ **Dial Tone Detection** (การตรวจสอบเสียงสัญญาณ) ยังคงล้มเหลวให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์เพื่อตรวจเช็คสายโทรศัพท์

การทดสอบ "สภาพสายโทรสาร" ล้มเหลว

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณต่อเครื่องพิมพ์กับโทรศัพท์อะนาล็อก มิฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสาร วิธีการตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสายโทรศัพท์ แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าสายโทรศัพท์ตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์แอนะล็อกแล้วลองส่งหรือรับโทรสาร
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับเครื่องพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังอย่างถูกต้อง ใช้สายโทรศัพท์ เสียบปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง จากนั้นเสียบปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์
- อุปกรณ์อื่น ซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ อาจทำให้การทดสอบล้มเหลว หากต้องการค้นหาว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ให้ถอดสายอุปกรณ์ทั้งหมดออกจากสายโทรศัพท์ แล้วรันการทดสอบอีกครั้ง
  - หาก **Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร)** ผ่านโดยไม่มีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่งอย่างหรือมากกว่านั้น เป็นสาเหตุของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านั้นอีกครั้งทีละอย่าง และดำเนินการทดสอบใหม่ในแต่ละครั้งที่เชื่อมต่ออุปกรณ์หนึ่งอย่าง จนกว่าคุณจะสามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใดเป็นสาเหตุของปัญหา
  - หาก **Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร)** ทำงานล้มเหลวโดยไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นให้ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์ที่ใช้งานอยู่ แล้วตรวจดูข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหัวข้อนี้
- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง

หลังจากที่คุณแก้ปัญหาแล้วให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าสามารถส่งโทรสารได้ และเครื่องพิมพ์พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หากการทดสอบ **Fax Line Condition** (สภาพสายโทรสาร) ยังคงล้มเหลว และคุณมีปัญหาในการรับส่งโทรสาร โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์เพื่อให้ตรวจเช็คสายโทรศัพท์

แก้ไขปัญหาโทรสาร

แก้ไขปัญหาโทรสาร	ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP แก้ไขปัญหาในการส่งหรือรับโทรสาร หรือส่งโทรสารไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ: ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

อ่านคำแนะนำทั่วไปใน Help (วิธี ใช้) สำหรับปัญหาโทรสารที่เฉพาะเจาะจง

คุณกำลังประสบปัญหาโทรสารในลักษณะใด

จอแสดงผลจะแสดงว่าโทรศัพท์ต่อพ่วงไว้

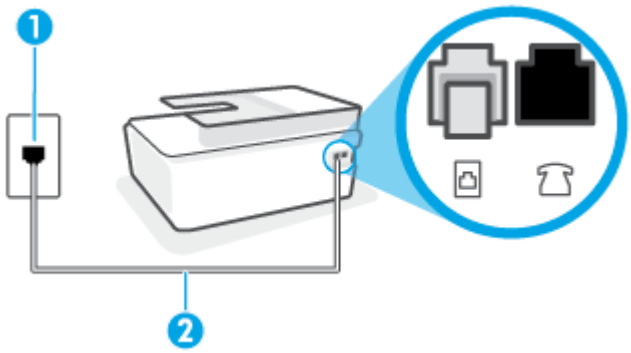
- ใช้สายโทรศัพท์ที่ยาวขึ้น หากจำเป็น คุณสามารถซื้อสายโทรศัพท์ได้จากร้านขายเครื่องใช้ ไฟฟ้าที่จำหน่ายอุปกรณ์โทรศัพท์
- อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์อาจกำลังมีการใช้งานอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ที่ต่อพ่วง (โทรศัพท์ที่อยู่บนสายโทรศัพท์เดียวกัน แต่ไม่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ไม่มีการใช้งานอยู่หรือมีการต่อพ่วง ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์ในการรับส่งโทรสารได้ หากต่อโทรศัพท์พ่วงไว้ หรือกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตอยู่

เครื่องพิมพ์มีปัญหาในการส่งและรับโทรสาร

- ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องพิมพ์แล้ว ดูที่จอแสดงผลบนเครื่องพิมพ์ ถ้าจอแสดงผลว่างเปล่า และไฟแสดงสถานะปุ่ม Power (เปิด/ปิด) ไม่ติดสว่าง แสดงว่าเครื่องพิมพ์ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับเครื่องพิมพ์และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่นดีแล้ว กด (ปุ่ม Power (เปิด/ปิด)) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์

  หลังจากเปิดเครื่องพิมพ์แล้ว HP ขอแนะนำให้รอห้านาทีก่อนที่จะรับหรือส่งโทรสาร เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับหรือส่งโทรสารในขณะที่กำลังเริ่มทำงานหลังจากเปิดเครื่องได้

- ปลายข้างหนึ่งของสายโทรศัพท์ควรจะต่อเข้ากับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์ และปลายอีกด้านต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังดังที่แสดงไว้ในภาพประกอบ



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ 26 AWG เป็นอย่างน้อยในการเชื่อมต่อกับพอร์ต บนเครื่องพิมพ์

ใช้สายโทรศัพท์ที่ยาวขึ้น หากจำเป็น คุณสามารถซื้อสายโทรศัพท์ได้จากร้านขายเครื่องใช้ ไฟฟ้าที่จำหน่ายอุปกรณ์โทรศัพท์

- ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังที่คุณกำลังใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ แล้วตรวจดูเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ในท้องถิ่นของคุณ

- อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์อาจกำลังมีการใช้งานอยู่ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้เครื่องพิมพ์ในการรับส่งโทรสารได้ หากต่อโทรศัพท์พ่วงไว้ หรือกำลังใช้ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตอยู่

- ตรวจสอบว่าการทำงานอื่นทำให้เกิดข้อผิดพลาดหรือไม่ ตรวจสอบจอแสดงผลหรือคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหา หากเกิดข้อผิดพลาด เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับหรือส่งโทรสารได้จนกว่าจะมีการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นแล้ว

- การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์อาจจะมีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพเสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ ตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมีเสียงรบกวนหรือไม่ หากคุณได้ยินเสียงรบกวน ให้ปิด **Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด)** (ECM) แล้วลองส่งโทรสารใหม่อีกครั้ง หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยน ECM ให้ดูที่ การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด ในหน้า 62 หากปัญหายังคงมีอยู่ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์

- หากคุณใช้บริการระบบ DSL (Digital Subscriber Line) ให้ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL แล้ว มิฉะนั้นจะไม่สามารถใช้โทรสารได้

- ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ซึ่งตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์แบบดิจิตอล วิธีการตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสายโทรศัพท์แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าสายโทรศัพท์ตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล

- หากคุณกำลังใช้ทั้งอุปกรณ์แปลงสัญญาณ/อะแดปเตอร์ขั้วต่อของโทรศัพท์ภายใน (PBX) หรือเครือข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (Integrated Services Digital Network - ISDN) โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับพอร์ตที่ถูกต้องแล้ว และอะแดปเตอร์ขั้วต่อได้รับการตั้งค่าเป็นประเภทสวิตช์ที่ถูกต้องสำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณ ถ้าเป็นไปได้

- หากเครื่องพิมพ์ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับบริการ DSL โมเด็ม DSL อาจจะต่อลงดินไม่ถูกต้อง หากโมเด็ม DSL ไม่ได้ต่อลงดินอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์ สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพเสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารได้ คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบโทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมีเสียงรบกวนหรือไม่ หากคุณได้ยินเสียงรบกวน ให้ปิดโมเด็ม DSL และถอดปลั๊กไฟออกอย่างน้อย 15 นาที เปิดโมเด็ม DSL ใหม่แล้วฟังเสียงสัญญาณอีกครั้ง

  หมายเหตุ: ในอนาคต คุณอาจได้ยินเสียงสัญญาณรบกวนในสายโทรศัพท์อีก หากเครื่องพิมพ์หยุดรับและส่งโทรสารให้ทำซ้ำขั้นตอนนี้

  หากยังคงมีสัญญาณเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์ โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปิดโมเด็ม DSL โปรดติดต่อขอรับบริการจากบริษัท DSL ของคุณ

- หากคุณใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับโทรสาร แต่สามารถส่งโทรสารได้

- หากคุณไม่ได้ใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณลักษณะ **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)** บนเครื่องพิมพ์ถูกตั้งค่าเป็น **All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ ในหน้า 74

- หาก **Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)** ถูกตั้งค่าไว้เป็น **Off (ปิด)** คุณจำเป็นต้องรับโทรสารด้วยตนเอง ไม่เช่นนั้นเครื่องพิมพ์จะไม่รับโทรสาร สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรับโทรสารด้วยตนเอง โปรดดูที่ การรับโทรสารด้วยตนเอง ในหน้า 63

- หากคุณมีบริการข้อความเสียงที่ใช้หมายเลขโทรศัพท์เดียวกันกับโทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเองโดยไม่ใช้การรับแบบอัตโนมัติ ซึ่งหมายความว่า ท่านต้องอยู่คอยรับสารโทรสารที่เข้ามา
- หากคุณใช้ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับเครื่องพิมพ์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับโมเด็มของคุณไม่ได้ถูกตั้งค่าไว้เพื่อรับโทรสารแบบอัตโนมัติ โมเด็มที่ถูกตั้งค่าเพื่อรับโทรสารโดยอัตโนมัติจะใช้สายโทรศัพท์เพื่อรับโทรสารที่ส่งเข้ามาทั้งหมด ซึ่งจะทำให้เครื่องพิมพ์ไม่สามารถรับสายโทรสารเข้า
- หากคุณใช้เครื่องตอบรับที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับเครื่องพิมพ์ คุณอาจจะประสบกับปัญหาใดปัญหาหนึ่งต่อไปนี้:
  - เครื่องตอบรับของคุณอาจจะไม่ได้รับการตั้งค่าเพื่อใช้งานกับเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง
  - ข้อความที่ส่งออกไปอาจยาวหรือดังเกินกว่าที่เครื่องพิมพ์จะตรวจพบสัญญาณโทรสารได้ ซึ่งอาจทำให้การเชื่อมต่อของเครื่องส่งโทรสารหลุดได้
  - เครื่องตอบรับของคุณอาจมีช่วงเงียบไม่นานพอที่จะให้เครื่องพิมพ์ตรวจพบสัญญาณโทรสารได้หลังจากส่งข้อความออกไป ปัญหานี้มักจะเกิดขึ้นกับเครื่องตอบรับแบบดิจิตอล

  วิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้อาจช่วยคุณแก้ปัญหาต่างๆ ดังกล่าวได้:

  - เมื่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณใช้สายโทรศัพท์สายเดียวกันกับสายโทรศัพท์ที่คุณใช้สำหรับโทรสาร ให้ลองเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพิมพ์โดยตรง
  - ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้รับโทรสารอัตโนมัติ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้รับโทรสารอัตโนมัติ โปรดดูที่ การรับโทรสาร ในหน้า 63
  - ควรตรวจสอบว่าการตั้งค่า **Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า)** ถูกตั้งให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้ามากกว่าจำนวนเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ ในหน้า 73
  - ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์ออก แล้วลองรับโทรสาร หากสามารถรับโทรสารได้เมื่อไม่มีเครื่องตอบรับ แสดงว่าเครื่องตอบรับโทรศัพท์อาจเป็นสาเหตุของปัญหา
  - เสียบเครื่องตอบรับใหม่ และบันทึกข้อความที่ส่งออกอีกครั้ง บันทึกข้อความที่ใช้เวลาประมาณ 10 วินาที พูดช้าๆ ด้วยระดับเสียงเบาๆ เมื่อบันทึกข้อความ เงียบไว้อย่างน้อย 5 วินาทีเมื่อพูดข้อความของคุณเสร็จแล้ว ไม่ควรมีเสียงรบกวนใดๆ เกิดขึ้นขณะบันทึกข้อความเสียงในช่วงที่คุณเงียบอยู่ ลองรับโทรสารอีกครั้ง

  > **หมายเหตุ:** เครื่องตอบรับอัตโนมัติดิจิตอลบางรุ่น อาจจะเก็บเสียงเงียบที่บันทึกไว้หลังจากการส่งข้อความออกของคุณเสร็จสิ้น ฟังข้อความส่งออกของคุณเพื่อตรวจสอบ
- หากเครื่องพิมพ์ใช้สายโทรศัพท์เดียวกับอุปกรณ์โทรศัพท์ประเภทอื่น เช่น เครื่องตอบรับ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ หรือกล่องสวิตช์แบบหลายพอร์ต ระดับสัญญาณโทรสารอาจจะลดลง ระดับสัญญาณอาจลดลงได้หากคุณใช้ตลับแยกสาย หรือเชื่อมต่อสายเคเบิลพิเศษเพื่อขยายความยาวของสายโทรศัพท์ สัญญาณโทรสารที่ลดลงอาจทำให้เกิดปัญหาได้ในระหว่างการรับโทรสาร

  ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ให้ถอดสายอุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่ออยู่ นอกจากเครื่องพิมพ์ออกจากสายโทรศัพท์ จากนั้นลองรับโทรสาร หากสามารถรับโทรสารได้สำเร็จโดยไม่มีอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์อื่นอย่างน้อยหนึ่งชิ้นเป็นสาเหตุของปัญหา ลองเพิ่มอุปกรณ์กลับเข้าไปทีละหนึ่งอย่าง และแต่ละครั้งให้ลองรับโทรสาร จนกระทั่งระบุได้ว่าอุปกรณ์ตัวใดเป็นต้นเหตุของปัญหา
- หากคุณมีรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรสาร (โดยใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะจากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งคุณสมบัติ **Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)** บนเครื่องพิมพ์ไว้ตรงกัน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ ในหน้า 74

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถส่งโทรสาร แต่สามารถรับโทรสารได้

- เครื่องพิมพ์อาจหมุนเบอร์โทรเร็วหรือกระชั้นชิดจนเกินไป คุณอาจต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะในการกดหมายเลข ตัวอย่าง เช่น ถ้าต้องต่อสายนอกก่อนที่จะกดหมายเลขโทรศัพท์ คุณจะต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะแล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์ ถ้าหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการกดคือ 95555555 และเลข 9 คือหมายเลขที่ใช้สำหรับต่อสายนอก คุณจะต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะดังนี้: 9-555-5555 เว้นช่วงสำหรับหมายเลขโทรสารที่พิมพ์โดยกดเลือก * ซ้ำ ๆ จนเครื่องหมายขีด (-) ปรากฏขึ้นที่จอแสดงผล

  นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งโทรสารได้โดยการกดปุ่มบนหน้าจอ เมื่อทำเช่นนั้น คุณจะสามารถฟังเสียงโทรศัพท์ได้ขณะกดหมายเลข คุณสามารถกำหนดความเร็วในการหมุนหมายเลขได้และตอบรับการแจ้งเตือนเมื่อหมุนหมายเลข หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การส่งโทรสารโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ ในหน้า 59

- หมายเลขปลายทางที่จะส่งโทรสารมีสัญญาณไม่ถูกต้องหรือเครื่องรับโทรสารเกิดปัญหา คุณสามารถตรวจสอบได้ โดยลองโทรหาหมายเลขโทรสารจากโทรศัพท์และฟังสัญญาณโทรสาร หากไม่ได้ยินสัญญาณโทรสาร แสดงว่าเครื่องรับโทรสารอาจปิดอยู่หรือไม่ได้เชื่อมต่อไว้ หรือบริการวอยซ์เมล์อาจรบกวนสายโทรศัพท์ของผู้รับ คุณอาจขอให้ผู้รับโทรสารตรวจสอบเครื่องรับเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น

ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ

แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

เลือกตัวเลือกการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP)	HP Print and Scan Doctor เป็น Utility ที่จะพยายามวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ **หมายเหตุ:** ยูทิลิตี้นี้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น
ใช้ตัวช่วยสร้างการแก้ไขปัญหาทางออนไลน์จาก HP	• การแก้ไขปัญหาระบบไร้สาย ทั้งในกรณีที่ไม่เคยเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณเลย หรือเคยมีการเชื่อมต่อแล้ว แต่ไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป • การแก้ไขปัญหาไฟร์วอลล์หรือการป้องกันไวรัส หากคุณสงสัยว่า ระบบเหล่านี้ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับเครื่องพิมพ์ • ค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย หากคุณจำชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) หรือรหัสผ่านของคุณไม่ได้ • แปลงการเชื่อมต่อ USB เป็นระบบไร้สาย เพื่อไม่ให้มีสาย USB เกะกะระหว่างอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานเครื่องพิมพ์ผ่านเครือข่ายไร้สายแทน

หมายเหตุ: HP Print and Scan Doctor และตัวช่วยการแก้ไขปัญหาออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

อ่านคำแนะนำทั่วไปใน วิธี ใช้ สำหรับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไร้สาย

▲ พิมพ์รายงานทดสอบเครือข่ายไร้สายและหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าระบบไร้สาย ในหน้า 127

การค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย

เลือกตัวเลือกการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP)	HP Print and Scan Doctor เป็น Utility ที่สามารถแจ้งชื่อเครือข่าย (SSID) และรหัสผ่าน (รหัสเครือข่าย) ให้คุณทราบ **หมายเหตุ:** ยูทิลิตี้นี้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น
ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP	เรียนรู้วิธีการค้นหาชื่อเครือข่าย (SSID) และรหัสผ่านสำหรับระบบไร้สายของคุณ

หมายเหตุ: HP Print and Scan Doctor และตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Wi-Fi Direct โปรดดูที่ เชื่อมต่อผ่านระบบไร้สายเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่านเราเตอร์ (Wi-Fi Direct) ในหน้า 123

ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP	แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ Wi-Fi Direct หรือเรียนรู้วิธีการกำหนดค่า Wi-Fi Direct

หมายเหตุ: ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

อ่านคำแนะนำทั่วไปใน Help (วิธี ใช้) สำหรับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไอคอน Wi-Fi Direct บนจอแสดงผลเครื่องพิมพ์ติดสว่างอยู่ หากต้องการเปิด Wi-Fi Direct โปรดดูที่ เชื่อมต่อผ่านระบบไร้สายเข้ากับเครื่องพิมพ์โดยไม่ผ่านเราเตอร์ (Wi-Fi Direct) ในหน้า 123
2. จากคอมพิวเตอร์ระบบไร้สายหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อระบบไร้สาย (Wi-Fi) และจากนั้นค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับชื่อ Wi-Fi Direct สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ

   หมายเหตุ: หากต้องการค้นหาชื่อหรือรหัสผ่าน Wi-Fi Direct ให้แตะ (Wi-Fi Direct) จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
3. ใส่รหัสผ่าน Wi-Fi Direct เมื่อปรากฏข้อความแจ้งบนหน้าจอ
4. ถ้าคุณต้องการใช้อุปกรณ์พกพา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งแอพสำหรับการพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้แล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์จากอุปกรณ์พกพา โปรดเข้าไปที่ www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html

แปลงการเชื่อมต่อ USB เป็นแบบไร้สาย

หากต้องการเปลี่ยนประเภทการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ในหน้า 130

เลือกตัวเลือกการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

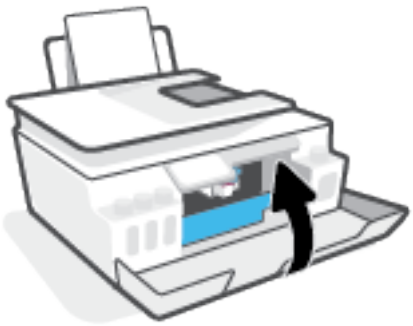
HP Print and Scan Doctor (ตัวตรวจสอบการพิมพ์และสแกน HP)	HP Print and Scan Doctor เป็น Utility ที่จะพยายามวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาโดยอัตโนมัติ **หมายเหตุ:** ยูทิลิตี้นี้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น
ใช้ตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP	แปลงการเชื่อมต่อ USB เป็นแบบไร้สายหรือ Wi-Fi Direct.

หมายเหตุ: HP Print and Scan Doctor และตัวช่วยการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นออนไลน์ของ HP อาจไม่มีให้บริการในทุกภาษา

ปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

ปิดฝาครอบเครื่องพิมพ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบหัวพิมพ์และฝาด้านหน้านั้นปิดสนิทดี



เครื่องพิมพ์หยุดทำงานโดยไม่ทราบสาเหตุ

- ตรวจสอบระบบไฟและการเชื่อมต่อไฟฟ้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟของเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ใช้การได้แน่นสนิท

หมายเหตุ: เมื่อเปิดใช้งาน ปิดอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากที่ไม่มีการใช้งานนาน 2 ชั่วโมงเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ปิดอัตโนมัติ ในหน้า 17

วิธีการแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ไม่ทำงาน

- ปิดและเปิดเครื่องพิมพ์ หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อ HP

การแก้ไขปัญหาผ่านบริการทางเว็บ

หากคุณมีปัญหาในการใช้บริการทางเว็บ เช่น HP ePrint ให้ตรวจสอบรายละเอียดต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งการอัพเดตของผลิตภัณฑ์ล่าสุดไว้ในเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดใช้งานบริการทางเว็บบนเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตั้งค่าบริการทางเว็บ ในหน้า 39
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฮับ สวิตช์ หรือเราเตอร์ของเครือข่ายเปิดอยู่และทำงานอย่างถูกต้อง
- หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์โดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครือข่ายไร้สายทำงานได้อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ปัญหาเครือข่ายและการเชื่อมต่อ ในหน้า 169
- หากคุณใช้ HP ePrint ให้ตรวจสอบรายละเอียดต่อไปนี้
  - ตรวจสอบว่าที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์ถูกต้อง
  - ตรวจสอบว่าที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์เป็นที่อยู่เดียวที่แสดงอยู่ในบรรทัด “To” (ถึง) ของข้อความอีเมล หากมีที่อยู่อีเมลอื่นแสดงอยู่ในบรรทัด “To” (ถึง) สิ่งที่แนบที่คุณกำลังส่งอาจพิมพ์ไม่ได้
  - ตรวจสอบว่าคุณกำลังส่งเอกสารที่ตรงตามข้อกำหนดของ HP ePrint หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.hpconnected.com (อาจไม่มีให้เลือกใช้งานในบางประเทศ/ภูมิภาค)
- หากเครือข่ายของคุณใช้การตั้งค่าพร็อกซีเมื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ตรวจสอบว่าการตั้งค่าพร็อกซีที่คุณกำลังป้อนนั้นถูกต้อง
  - ตรวจสอบการตั้งค่าที่ถูกใช้โดยเว็บเบราว์เซอร์ที่คุณใช้อยู่ (เช่น Internet Explorer, Firefox, หรือ Safari)
  - ตรวจสอบกับผู้ดูแลระบบ IT หรือผู้ที่ตั้งค่าไฟร์วอลล์ของคุณ

    หากมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าพร็อกซีที่ไฟร์วอลล์ของคุณใช้งานอยู่ คุณต้องอัพเดตการตั้งค่าเหล่านี้จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว หากการตั้งค่าเหล่านี้ไม่ได้รับการอัพเดต คุณจะไม่สามารถใช้บริการทางเว็บได้

    สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตั้งค่าบริการทางเว็บ ในหน้า 39

คำแนะนำ: สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าและการใช้บริการทางเว็บ ให้ไปที่ www.hpconnected.com (อาจไม่มีให้เลือกใช้งานในบางประเทศ/ภูมิภาค)

คืนค่าเริ่มต้นและการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน

- หากคุณดำเนินการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หรือเครือข่าย คุณสามารถคืนค่าเครื่องพิมพ์หรือการตั้งค่าเครือข่ายกลับเป็นการตั้งค่าเดิมจากโรงงานได้
- หากผ่านไปมากกว่าสองชั่วโมง นับจากที่คุณเปิดเครื่องพิมพ์ครั้งแรก และคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ผ่านระบบไร้สายให้สั่งให้เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดตั้งค่าเครือข่าย โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ โหมดตั้งค่าจะคงอยู่เป็นเวลาสองชั่วโมง
- นอกจากนี้คุณยังสามารถแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ โดยการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์

ข้อควรระวัง: หากคุณคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์ คุณจะต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายอีกครั้ง

การเรียกคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงานของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ปัดไปทางซ้ายแล้วแตะ **(Setup (การตั้งค่า))**
2. สัมผัสที่ **Tools (เครื่องมือ)** สัมผัสที่ **Restore Factory Defaults** (เรียกคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน) และจากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หากต้องการคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายเครื่องพิมพ์จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลักให้สัมผัสที่ (Wireless (ไร้สาย)) และจากนั้นสัมผัสที่ (การตั้งค่า)
2. สัมผัสที่ **Restore Network Settings** (เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่าย) และจากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
3. พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่ายและตรวจสอบว่าการตั้งค่าเครือข่ายได้ถูกรีเซ็ตแล้ว

หมายเหตุ: เมื่อคุณรีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่องพิมพ์ จะมีการนำการตั้งค่าระบบไร้สายที่กำหนดค่าไว้ก่อนหน้าออก (เช่น ระดับความเร็วของลิงค์ หรือที่อยู่ IP) จะมีการตั้งค่าที่อยู่ IP กลับเป็นโหมดอัตโนมัติ

คำแนะนำ: คุณสามารถไปที่ www.support.hp.com เพื่อรับข้อมูลและยูทิลิตีที่สามารถช่วยเหลือคุณแก้ไขปัญหาทั่วไปหลายๆ ประการเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ได้

(Windows) รัน HP Print and Scan Doctor (การพิมพ์ HP และสแกนด็อกเตอร์) เพื่อวินิจฉัยและซ่อมแซมปัญหาการพิมพ์ การสแกน และการทำสำเนาโดยอัตโนมัติ แอพพลิเคชันนี้อาจมีให้ในบางภาษาเท่านั้น

ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

- ทำความสะอาดกระจกสแกนเนอร์
- ทำความสะอาดภายนอก
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

ทำความสะอาดกระจกสแกนเนอร์

ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่เกาะอยู่บนกระจกสแกนเนอร์ แผ่นรองฝาสแกนเนอร์ หรือกรอบสแกนเนอร์ อาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานช้าลง ลดคุณภาพของการสแกน และส่งผลต่อความถูกต้องของคุณสมบัติบางอย่าง เช่น การปรับขนาดของสำเนาให้พอดีกับกระดาษบางขนาด

การทำความสะอาดกระจกสแกนเนอร์

⚠ **คำเตือน!** ก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยกดปุ่ม (ปุ่ม พลังงาน) และถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน

1. ยกฝาครอบสแกนเนอร์ออก

2. ทำความสะอาดกระจกสแกนเนอร์และแผ่นรองฝาโดยใช้ผ้านุ่มและไม่มีขนที่ฉีดน้ำยาทำความสะอาดกระจกอ่อนๆ

⚠ **ข้อควรระวัง:** ใช้เฉพาะน้ำยาเช็ดกระจกเพื่อทำความสะอาดกระจกเท่านั้น หลีกเลี่ยงน้ำยาที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน น้ำยาขัดเงา น้ำมันเบนซิน และคาร์บอนเตตราคลอไรด์ ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถสร้างความเสียหายแก่กระจกสแกนเนอร์ได้ หลีกเลี่ยงการใช้แอลกอฮอล์ไอโซโพรพิล เนื่องจากจะทิ้งริ้วรอยไว้บนกระจกสแกนเนอร์ได้

ข้อควรระวัง: อย่าฉีดน้ำยาทำความสะอาดกระจกลงบนกระจกสแกนเนอร์โดยตรง หากใช้น้ำยาทำความสะอาดกระจกมากเกินไป น้ำยาอาจจะไหลซึมสู่ด้านล่างของกระจกสแกนเนอร์และทำความเสียหายให้กับสแกนเนอร์ได้

3. ปิดฝาสแกนเนอร์ และเปิดเครื่องพิมพ์

ทำความสะอาดภายนอก

⚠ **คำเตือน!** ก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยการกดปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่ม พลังงาน) แล้วถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อน

ใช้ผ้านุ่มที่ไม่มีขุย ชุบน้ำให้หมาด เช็ดทำความสะอาดฝุ่น รอยเปื้อน และคราบสกปรกบนตัวเครื่อง ระวังอย่าให้น้ำเข้าไปภายในเครื่องพิมพ์ และแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

ทำความสะอาดอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

ถ้าตัวป้อนกระดาษดึงกระดาษครั้งละหลายแผ่นหรือไม่ดึงกระดาษธรรมดา คุณอาจต้องทำความสะอาดลูกกลิ้งและแผ่นคั่น

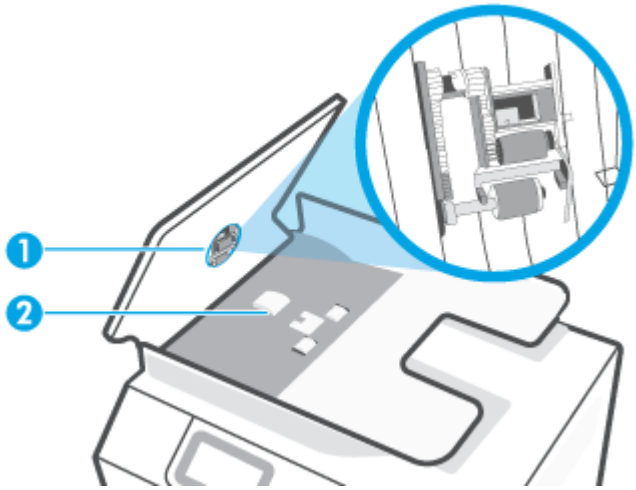
การทำความสะอาดลูกกลิ้งหรือแผ่นคั่น

⚠ **คำเตือน!** ก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ให้ปิดเครื่องพิมพ์โดยกดปุ่ม (ปุ่ม พลังงาน) และถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน

1. นำกระดาษต้นฉบับออกจากถาดตัวป้อนเอกสาร

2. ยกฝาครอบตัวป้อนกระดาษขึ้น

วิธีนี้จะทำให้เข้าถึงลูกกลิ้ง (1) และแผ่นคั่น (2) ได้ง่าย



1	ลูกกลิ้ง
2	แผ่นคั่น

3. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุยชุบน้ำให้หมาด จากนั้นบิดผ้าให้แห้ง
4. ใช้ผ้านั้นเช็ดสิ่งที่ตกค้างอยู่ในลูกกลิ้ง หรือแผ่นคั่น

หมายเหตุ: หากไม่สามารถขจัดสิ่งที่ตกค้างโดยใช้น้ำกลั่น ให้ลองใช้แอลกอฮอล์ไอโซโพรพิล (ยาง)

5. ปิดฝาครอบตัวป้อนกระดาษ

ฝ่ายสนับสนุนของ HP

หากต้องการรับการอัปเดตล่าสุดของผลิตภัณฑ์ และข้อมูลการสนับสนุน โปรดไปที่www.support.hp.com ฝ่ายสนับสนุนออนไลน์ของ HP มีตัวเลือกหลายหลายรูปแบบในการช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ของคุณ:

	ไดรเวอร์ & ดาวน์โหลด: ดาวน์โหลดไดรเวอร์และอัพเดตซอฟต์แวร์ รวมถึงคู่มือผลิตภัณฑ์และข้อมูลประกอบที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
	ฟอรัมฝ่ายสนับสนุนของ HP: ไปที่ฟอรัมฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อหาคำตอบเกี่ยวกับประเด็นคำถามทั่วไป คุณสามารถดูคำถามที่ลูกค้า HP คนอื่นโพสต์ไว้ หรือลงชื่อเข้าใช้และตั้งคำถามและแสดงความคิดเห็นของตนเอง
	การแก้ไขปัญหา: ใช้เครื่องมือออนไลน์ของ HP เพื่อตรวจหาเครื่องพิมพ์ของคุณและหาวิธีแก้ไข

หมายเหตุ: คุณยังสามารถใช้แอป HP Smart เพื่อตรวจสอบข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์ และขอรับความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาได้ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอปนี้ โปรดดูที่ใช้แอป HP Smart ในการพิมพ์ สแกน และแก้ไขปัญหา ในหน้า 13

ติดต่อ HP

หากต้องการความช่วยเหลือจากฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ HP กรุณาไปที่ เว็บไซต์ติดต่อฝ่ายสนับสนุน วิธีติดต่อต่อไปนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นสำหรับลูกค้าที่ยังอยู่ในช่วงประกัน (สำหรับลูกค้าที่หมดประกัน อาจมีค่าใช้จ่ายในการรับบริการจากตัวแทนของ HP):

	คุยกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP ทางออนไลน์
	โทรหาเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP

เมื่อติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HPได้แล้ว กรุณาเตรียมข้อมูลต่อไปนี้:

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (อยู่บนเครื่องพิมพ์)

- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (อยู่ด้านในฝาหน้า)

- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องพิมพ์)

ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการลงทะเบียน คุณก็สามารถรับบริการได้รวดเร็วขึ้น การสนับสนุนและการแจ้งเตือนการสนับสนุนของผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หากคุณไม่ได้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ขณะติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณสามารถลงทะเบียนได้ทันทีที่ http://www.register.hp.com

ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

สามารถเลือกเพิ่มระยะสัญญาแผนการบริการสำหรับเครื่องพิมพ์โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไปที่ www.support.hp.com เลือกประเทศ/ภูมิภาค และภาษา แล้วหาตัวเลือกการรับประกันที่ขยายเวลาของเครื่องพิมพ์คุณ

A ข้อมูลทางเทคนิค

ส่วนนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับและสภาพแวดล้อมสำหรับเครื่องพิมพ์ รวมถึงประกาศจากบริษัท HP ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ไปที่ www.hp.com/go/support เพื่อรับคู่มือผู้ใช้ วิธีการแก้ไขปัญหา และการสนับสนุนสำหรับผลิตภัณฑ์

- หากต้องการค้นหาข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (รวมถึงประกาศกฎข้อบังคับของสหภาพยุโรป EMC อเมริกาเหนือคำชี้แจงด้านระบบไร้สายและการโทรคมนาคม และคำชี้แจงการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ อื่นๆ)ให้ดูที่ส่วน “ข้อมูลทางเทคนิค” ของคู่มือผู้ใช้
- หากต้องการแก้ไขปัญหาทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ให้ดูที่ส่วน “แก้ไขปัญหา” ของคู่มือผู้ใช้

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- ลักษณะเฉพาะ
- ประกาศข้อบังคับ
- โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ลักษณะเฉพาะ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.support.hp.com

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับเวอร์ชันที่รองรับระบบปฏิบัติการในอนาคตและการสนับสนุนให้ไปที่ www.support.hp.com

ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำ: 15°C ถึง 30°C (59°F ถึง 86°F)
- ช่วงอุณหภูมิขณะใช้งาน: 5°C ถึง 40°C (41°F ถึง 104°F)
- ช่วงความชื้นขณะใช้งานที่แนะนำ: 20% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น
- ช่วงความชื้นขณะใช้งาน: 15% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น
- ช่วงอุณหภูมิขณะไม่มีการใช้งาน (ระหว่างการเก็บรักษา): -40°C ถึง 60°C (-40°F ถึง 140°F)
- ในที่ที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูง เป็นไปได้ว่างานที่ออกจากเครื่องพิมพ์อาจมีข้อผิดพลาดบ้าง
- HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ม. เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูงให้เหลือน้อยที่สุด

ความจุของถาดป้อนกระดาษ

- กระดาษธรรมดา (75 กรัม/ตารางเมตร [20 ปอนด์]): สูงสุด 100 แผ่น
- ซองจดหมาย: สูงสุด 10 แผ่น
- บัตรดัชนี: สูงสุด 30 แผ่น
- กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 30 แผ่น

ความจุของถาดรับกระดาษออก

- กระดาษธรรมดา (75 กรัม/ตารางเมตร [20 ปอนด์]): สูงสุด 30 แผ่น
- ซองจดหมาย: สูงสุด 10 แผ่น
- บัตรดัชนี: สูงสุด 30 แผ่น
- กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 30 แผ่น

ประเภทและขนาดของกระดาษ

- สำหรับรายการที่ครบถ้วนของสื่อที่รองรับ โปรดดูที่ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ หรือ Embedded Web Server (EWS) หากต้องการเปิด EWS โปรดดูที่ เปิด Embedded Web Server ในหน้า 131

น้ำหนักกระดาษ

- กระดาษธรรมดา: 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์)
- ซองจดหมาย: 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์)
- การ์ด: สูงสุด 200 กรัม/ตารางเมตร (สูงสุด 110 ปอนด์สำหรับบัตรดัชนี)
- กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 300 กรัม/ตารางเมตร (80 ปอนด์)

ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

- ความเร็วในการพิมพ์จะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสาร
- วิธีการ: การพิมพ์อิงค์เจ็ตแบบใช้ความร้อนโดยกำหนดปริมาณหมึก
- ภาษา: PCL3 GUI

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการทำสำเนา

- ความละเอียด: สูงสุด 600 dpi
- การประมวลผลภาพแบบดิจิตอล
- ความเร็วในการทำสำเนาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสารและรุ่น

ลักษณะเฉพาะในการสแกน

- ความละเอียด: สูงสุดถึง 1200 x 1200 ppi ออพติคอล

  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ของสแกนเนอร์
- สี: สี 24 บิต, โทนสีเทา 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)
- ขนาดสแกนสูงสุดจากกระจก: 21.6 x 29.7 ซม.

ความละเอียดในการพิมพ์

- สำหรับความละเอียดในการพิมพ์ที่รองรับให้ไปที่ www.support.hp.com

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง

- หากเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ คุณจะอ่านข้อมูลเกี่ยวกับเสียงได้จากเว็บไซต์ของ HP

ประกาศข้อบังคับ

เครื่องพิมพ์มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่ออกข้อบังคับต่างๆในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ
- ประกาศของ FCC
- คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ
- ประกาศเกี่ยวกับสถานที่ทำงานของจอแสดงผลเสมือนสำหรับเยอรมนี
- ประกาศว่าด้วยการส่งเสียงรบกวนสำหรับประเทศเยอรมัน
- ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป
- คำประกาศรับรอง
- คำชี้แจงเกี่ยวกับระบบไร้สายและใช้สายตามกฎข้อบังคับ

หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการระบุรหัสประจำตัวตามข้อบังคับ จึงมีการกำหนดหมายเลขแบบจำลองข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดอย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขแบบจำลองข้อบังคับนี้กับชื่อทางการตลาดหรือหมายเลขผลิตภัณฑ์

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.

คำแนะนำเกี่ยวกับสายไฟ

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

⚠ **ข้อควรระวัง:** หากต้องการป้องกันการเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ให้ใช้เฉพาะสายไฟที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น

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.

ประกาศว่าด้วยการส่งเสียงรบกวนสำหรับประเทศเยอรมัน

Geräuschemission

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

ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป

ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย CE เป็นไปตามกฎระเบียบของ EU และมาตรฐานความสอดคล้องที่เกี่ยวข้องของยุโรป แถลงการณ์ปฏิบัติตามมาตรฐานมีระบุไว้ในเว็บไซต์ต่อไปนี้

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

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

ผลิตภัณฑ์ที่รองรับการทำงานแบบไร้สาย

EMF

- ผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานระหว่างประเทศ (ICNIRP) ในการรองรับความถี่สัญญาณวิทยุตามที่กำหนด

  หากมีการทำงานร่วมกับอุปกรณ์รับและส่งสัญญาณวิทยุในการใช้งานตามปกติ ให้เว้นระยะ 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 นั้น จำกัดการใช้งานไว้ **เฉพาะภายในอาคารเท่านั้น** สำหรับประเทศตามที่ปรากฏในตาราง การใช้ระบบงาน WLAN นี้นอกอาคารอาจเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาสัญญาณรบกวนบริการคลื่นวิทยุอื่นๆ ที่มีอยู่ได้

คำประกาศรับรอง

สามารถดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องได้ที่ www.hp.eu/certificates

คำชี้แจงเกี่ยวกับระบบไร้สายและใช้สายตามกฎข้อบังคับ

เนื้อหาส่วนนี้แสดงข้อมูลกฎข้อบังคับเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไร้สายและใช้สาย:

- ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในแคนาดา
- ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในแคนาดา (5 GHz)
- ประกาศสำหรับผู้ใช้ ในเซอร์เบีย (5 GHz)
- ประกาศสำหรับผู้ใช้เครือข่ายโทรศัพท์ ในเยอรมัน
- ประกาศสำหรับผู้ใช้เครือข่ายโทรศัพท์ ในสหรัฐอเมริกา: ข้อกำหนด FCC
- ประกาศสำหรับผู้ใช้เครือข่ายโทรศัพท์ ในแคนาดา
- ประกาศเกี่ยวกับโทรสารแบบมีสายของออสเตรเลีย
- ประกาศเกี่ยวกับ Telecom ของนิวซีแลนด์

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 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 ในเซอร์เบีย (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

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.

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.

ประกาศสำหรับผู้ใช้เครือข่ายโทรศัพท์ในแคนาดา

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.

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.

ประกาศเกี่ยวกับ Telecom ของนิวซีแลนด์

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

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

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการออกแบบสำหรับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อยที่สุดในขณะที่ยังรักษาประสิทธิภาพการทำงานและความน่าเชื่อถือไว้ได้อย่างเหมาะสม วัสดุที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มเดียวกันได้รับการออกแบบให้คัดแยกได้อย่างสะดวก ตัวยึดและตัวเชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายโดยใช้เครื่องมือทั่วๆ ไป ชิ้นส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพในการถอดแยกชิ้นส่วนและการซ่อมแซม

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูจากเว็บไซต์เพื่อสิ่งแวดล้อมของ HP ที่:

www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html

- เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม
- กฎระเบียบของสหภาพยุโรป 1275/2008
- การใช้กระดาษ
- พลาสติก
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- โครงการรีไซเคิล
- โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ท HP
- การใช้ ไฟฟ้า
- การทิ้งอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ ไม่ใช้แล้ว
- การกำจัดขยะสำหรับประเทศบราซิล
- สารเคมี
- ตารางสาร/ธาตุที่เป็นอันตรายและปริมาณของสาร (จีน)
- ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องจำกัด (ไต้หวัน)
- การจำกัดการใช้สารอันตราย (อินเดีย)
- กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการควบคุมขยะอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ตุรกี)
- EPEAT
- ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel (ประเทศจีน)
- ป้ายประหยัดพลังงานจีน สำหรับเครื่องพิมพ์ แฟกซ์และเครื่องถ่ายสำเนา
- การทิ้งแบตเตอรี่ ในไต้หวัน
- กฎระเบียบเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของสหภาพยุโรป
- ประกาศเกี่ยวกับแบตเตอรี่สำหรับบราซิล
- ประกาศเกี่ยวกับวัสดุที่มีสารเปอร์คลอเรตของมลรัฐแคลิฟอร์เนีย

เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นในการช่วยเหลือลูกค้าของเราลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โปรดไปที่เว็บไซต์ HP Eco Solutions เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

www.hp.com/sustainableimpact

กฎระเบียบของสหภาพยุโรป 1275/2008

สำหรับข้อมูลด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้พลังงานของผลิตภัณฑ์ในการสแตนด์บายเครือข่าย หากพอร์ตเครือข่ายแบบใช้สายทั้งหมดเชื่อมต่ออยู่ และพอร์ตเครือข่ายไร้สายทั้งหมดเปิดใช้งาน โปรดดูส่วน P15 'ข้อมูลเพิ่มเติม' ของคำแถลง IT ECO ของผลิตภัณฑ์ที่ www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้แล้ว

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

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

โครงการรี ไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวมถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก นอกจากนี้ HP ยังช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรด้วยการนำผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ได้รับความนิยมสูงสุดมาซ่อมแซมและนำออกจำหน่ายอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

www.hp.com/recycle

โครงการรี ไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ท HP

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ท HP ดำเนินงานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค และคุณสามารถนำตลับหมึกพิมพ์และหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วมารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

www.hp.com/recycle

การใช้ ไฟฟ้า

อุปกรณ์การพิมพ์และสร้างภาพของ HP ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® ได้รับการรับรองโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา เครื่องหมายต่อไปนี้จะปรากฏบนผลิตภัณฑ์แสดงภาพที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ENERGY STAR

ดูรายการข้อมูลเพิ่มเติมของรุ่นผลิตภัณฑ์สร้างภาพที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ENERGY STARได้ที่: www.hp.com/go/energystar

การทิ้งอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ ไม่ใช้แล้ว

สัญลักษณ์นี้หมายถึง ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ของคุณแบบเดียวกับขยะในครัวเรือน คุณควรปกป้องสุขภาพของผู้คนและสิ่งแวดล้อมด้วยการกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยทิ้งที่จุดที่กำหนดสำหรับการทิ้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อหน่วยงานเก็บขยะในบ้านเรือนของคุณ หรือไปที่ http://www.hp.com/recycle

การกำจัดขยะสำหรับประเทศบราซิล

Não descarte o produto eletronico em lixo comum

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

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

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

www.hp.com.br/reciclar

สารเคมี

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

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》

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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” 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

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。

ประกาศเกี่ยวกับสถานะการแสดงเครื่องหมายสารต้องจำกัด (ไต้หวัน)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and 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.

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 Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการควบคุมขยะอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (ตุรกี)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

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/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

ข้อมูลสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับ SEPA Ecolabel (ประเทศจีน)

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

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

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

ป้ายประหยัดพลังงานจีน 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。

การทิ้งแบตเตอรี่ ในไต้หวัน

กฎระเบียบเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของสหภาพยุโรป

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยแบตเตอรี่ซึ่งใช้เพื่อรักษาความสมบูรณ์ของข้อมูลการตั้งค่าสำหรับนาฬิกาแบบเรียลไทม์หรือของผลิตภัณฑ์ และได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ให้ยาวนานยิ่งขึ้น การบริการใดๆ หรือการเปลี่ยนแบตเตอรี่นี้ควรได้รับการดำเนินการจากช่างเทคนิคฝ่ายบริการที่ผ่านการรับรองแล้วเท่านั้น

ประกาศเกี่ยวกับแบตเตอรี่สำหรับบราซิล

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

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.

ดัชนี

A

ADSL, ตั้งค่าแฟกซ์ที่มี
- ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 86

D

DSL, ตั้งค่าแฟกซ์ที่มี
- ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 86

E

ECM. *โปรดดู*โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด

F

fax
- การทดสอบสัญญาณเสียง, ล้มเหลว 163
- การโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ 59

V

VoIP 78

W

Windows
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 180

ก

กระจก, สแกนเนอร์
- ทำความสะอาด 174

กระจกสแกนเนอร์
- ทำความสะอาด 174

กระดาษ
- HP, สั่งซื้อ 11
- หน้ากระดาษบิดเบี้ยว 145
- เอากระดาษที่ติดออก 139
- แก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ 144

การตั้งค่า
- ความเร็ว, โทรสาร 75
- ระดับเสียง, โทรสาร 76

การทดสอบ, โทรสาร
- การทดสอบชนิดสายโทรศัพท์ของโทรสารล้มเหลว 163
- การเชื่อมต่อพอร์ตล้มเหลว 161
- ช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง 161
- ล้มเหลว 160
- สภาพสายโทรสาร 164
- สัญญาณเสียง, ล้มเหลวfailed 163
- ฮาร์ดแวร์, ล้มเหลว 161

การทดสอบช่องเสียบบนผนัง, โทรสาร 161

การทดสอบสภาพสาย, โทรสาร 164

การทดสอบสัญญาณเสียง, ความล้มเหลว 163

การทำสำเนา
- ข้อกำหนดรายละเอียด 181

การบริการลูกค้า
- การรับประกัน 178

การบำรุงรักษา
- ทำความสะอาด 175

การพิมพ์
- รายละเอียดโทรสารครั้งล่าสุด 81
- ลักษณะเฉพาะ 181

การย่อขนาดโทรสาร 65

การย่อขนาดโทรสารอัตโนมัติ 65

การรับประกัน 178

การรับโทรสาร
- อัตโนมัติ 63

การสแกน
- ลักษณะเฉพาะในการสแกน 181

การส่งต่อโทรสาร 65

การส่งโทรสารด้วยตนเอง
- ส่ง 59

การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน
- ส่ง 61

การเชื่อมต่อเครือข่าย
- การเชื่อมต่อแบบไร้สาย 122

การแก้ไขปัญหา
- การทดสอบการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ของโทรสารล้มเหลว 161
- การทดสอบชนิดสายโทรศัพท์ของโทรสารล้มเหลว 163
- การทดสอบช่องเสียบโทรสารบนผนัง, ล้มเหลว 161
- การทดสอบสัญญาณเสียงโทรสารล้มเหลว 163
- การทดสอบสายโทรสารล้มเหลว 164
- การทดสอบฮาร์ดแวร์โทรสารล้มเหลว 161
- ระบบช่วยเหลือบนแผงควบคุม 137
- ระบบไฟ 171
- รับโทรสาร 165, 166
- ส่งโทรสาร 165, 168

การโทรระบบกดปุ่ม 74

การโทรระบบหมุน 74

การโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ 59

แก้ปัญหาการติด
- แก้ปัญหา 139

แก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- กระดาษหลายแผ่นถูกดึงเข้า 145
- การทดสอบโทรสาร 160
- งานพิมพ์ 171
- ถาดป้อนกระดาษไม่ดึงกระดาษ 144
- ปัญหาการป้อนกระดาษ 144

หน้ากระดาษบิดเบี้ยว 145
โทรสาร 160

ข
ข้อกำหนดรายละเอียด
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 180
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 180
ข้อมูลด้านเทคนิค
ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการทำสำเนา 181
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม 180
ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์ 181
ลักษณะเฉพาะในการสแกน 181

ค
เครือข่าย
ดูและพิมพ์การตั้งค่า 127
เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
ตั้งค่ากับแฟกซ์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 96
ตั้งค่าร่วมกับแฟกซ์และโมเด็ม 98

ง
งานพิมพ์
แก้ไขปัญหาเบื้องต้น 171

จ
จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ 73

ช
ชนิดการโทร, การตั้งค่า 74
ช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง, โทรสาร 161

ซ
ซอฟต์แวร์
เว็บสแกน 55
ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (Windows)
การเปิด 12

ด
ดึงกระดาษหลายแผ่น, การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 145

ดู
การตั้งค่าเครือข่าย 127
ไดอัลอัพโมเด็ม
ใช้ร่วมกับสายแฟกซ์และสายโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 93
ใช้ร่วมกับแฟกซ์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 91
ใช้ร่วมกับแฟกซ์และวอยซ์เมล (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
ใช้ร่วมกับแฟกซ์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98

ต
ตัวเลือกการโทรซ้ำ, การตั้งค่า 75
ตั้งค่า
DSL (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 86
คอมพิวเตอร์โมเด็มและวอยซ์เมล (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
ทดสอบแฟกซ์ 103
ระบบ PBX (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 87
วอยซ์เมล (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 90
วอยซ์เมลและคอมพิวเตอร์โมเด็ม (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
สาย ISDN (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 87
สายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกัน (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 89
เครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 96
เครื่องตอบรับอัตโนมัติและโมเด็ม (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98
เสียงเรียกเข้าเฉพาะ 74
เสียงเรียกเข้าเฉพาะ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 87
แยกสายแฟกซ์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 85
โมเด็มคอมพิวเตอร์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 91
โมเด็มคอมพิวเตอร์และสายโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 93
โมเด็มคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98

ถ
ถาด
เอากระดาษที่ติดออก 139
แก้ไขปัญหาการป้อนกระดาษ 144

ท
ทดสอบ, แฟกซ์
ตั้งค่า 103
ทดสอบพอร์ตที่ถูกต้อง, โทรสาร 161
ทำความสะอาด
กระจกสแกนเนอร์ 174
ภายนอก 175
อุปกรณ์ป้อนกระดาษ 175
โทรศัพท์, ส่งโทรสารจาก
ส่ง 59
ส่ง, 59
โทรศัพท์, โทรสารจาก
รับ 63
โทรสาร
การตั้งค่า, เปลี่ยน 72
การทดสอบชนิดของสายโทรศัพท์, ล้มเหลว 163
การทดสอบช่องเสียบบนผนัง, ล้มเหลว 161
การทดสอบล้มเหลว 160
การทดสอบสภาพสาย, ล้มเหลว 164
การบล็อกหมายเลข 66
การย่อขนาด 65
การส่งต่อ 65
การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์, ล้มเหลว 161
ความเร็ว 75
จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ 73
ชนิดการโทร, การตั้งค่า 74
ตอบรับอัตโนมัติ 73
ตัวเลือกการโทรซ้ำ 75
บันทึก, พิมพ์ 80

บันทึก, ล้าง 81
พิมพ์ซ้ำ 64
พิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับโทรสารที่ส่งไปครั้งล่าสุด 81
ระดับเสียง 76
รับ 63
รับ, การแก้ไขปัญหา 165, 166
รับด้วยตนเอง 63
รายงานข้อผิดพลาด 80
รายงานยืนยัน 79
ส่ง 58
ส่ง, การแก้ไขปัญหา 165, 168
หน้าจอการโทร 61
หัวกระดาษ 72
อินเทอร์เน็ตโปรโตคอล, ผ่าน 78
เสียงเรียกเข้าเฉพาะ, เปลี่ยนรูปแบบ 74
แก้ไขปัญหาเบื้องต้น 160
โทรสารสำรอง 64
โหมดตอบรับ 73
โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด 62
โทรสารด้วยตนเอง
รับ 63
โทรสารสำรอง 64

บ

บันทึก
โทรสารในหน่วยความจำ 64
บันทึก, โทรสาร
พิมพ์ 80
เบี้ยว, การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
งานพิมพ์ 145

ป

ประกาศข้อบังคับ 182
คำประกาศว่าด้วยระบบไร้สาย 184
หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ 182
ปัญหาการป้อนกระดาษ, การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 144
ปุ่ม, แผงควบคุม 5

ผ

แผงควบคุม
คุณลักษณะ 5
ปุ่ม 5
ไฟแสดงสถานะ 5
ไอคอนสถานะ 6
แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์
ส่งโทรสาร 58

พ

พิมพ์
บันทึกการรับและส่งโทรสาร 80
รายงานแฟกซ์ 79
โทรสาร 64
พิมพ์ซ้ำ
โทรสารจากหน่วยความจำ 64

ฟ

แฟกซ์
DSL, ตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 86
การตั้งค่าสายโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกัน (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 89
การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าเฉพาะ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 87
ตั้งค่าสายแยก (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 85
ทดสอบการตั้งค่า 103
ระบบ PBX, ตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 87
รายงาน 79
วอยซ์เมล, ตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 90
สาย ISDN, ตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 87
สายโมเด็มและสายโทรศัพท์, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 93
เครื่องตอบรับอัตโนมัติ, ตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 96
เครื่องตอบรับอัตโนมัติและโมเด็ม, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98
โมเด็ม, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 91
โมเด็มและวอยซ์เมล, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
โมเด็มและเครื่องตอบรับอัตโนมัติ, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98
ไฟแสดงสถานะ, แผงควบคุม 5

ม

โมเด็ม
ใช้ร่วมกับสายแฟกซ์และสายโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 93
ใช้ร่วมกับแฟกซ์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 91
ใช้ร่วมกับแฟกซ์และวอยซ์เมล (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
ใช้ร่วมกับแฟกซ์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98
โมเด็มคอมพิวเตอร์
ใช้ร่วมกับสายแฟกซ์และสายโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 93
ใช้ร่วมกับแฟกซ์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 91
ใช้ร่วมกับแฟกซ์และวอยซ์เมล (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
ใช้ร่วมกับแฟกซ์และเครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 98

ร

รหัสประจำตัวผู้ใช้ 72
ระดับเสียง
เสียงโทรสาร 76
ระบบ PBX, ตั้งค่าพร้อมแฟกซ์
ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 87
ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 180
ระบบโทรศัพท์แบบขนาน
การตั้งค่า ISDN 87
การตั้งค่า PBX 87
การตั้งค่าสายที่ใช้ร่วมกัน 89
การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าเฉพาะ 87
ตั้งค่า DSL 86
ตั้งค่าสายแยก 85
ตั้งค่าเครื่องตอบรับอัตโนมัติ 96
ตั้งค่าโมเด็ม 91

ตั้งค่าโมเด็มที่ใช้ร่วมกับสายโทรศัพท์ 93
ตั้งค่าโมเด็มและวอยซ์เมล 101
ตั้งค่าโมเด็มและเครื่องตอบรับอัตโนมัติ 98
ระบบไฟ
การแก้ไขปัญหา 171
รับโทรสาร
การบล็อกหมายเลข 66
การส่งต่อ 65
การแก้ไขปัญหา 165, 166
จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ 73
ด้วยตนเอง 63
โหมดตอบรับอัตโนมัติ 73
รายงาน
การทดสอบโทรสารล้มเหลว 160
การยืนยัน, โทรสาร 79
ข้อผิดพลาด, โทรสาร 80
รายงานข้อผิดพลาด, โทรสาร 80
รายงานยืนยัน, โทรสาร 79
รีไซเคิล
ตลับหมึกพิมพ์ 190
รูปแบบเสียงเรียกเข้า
ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 87
เปลี่ยน 74

ล
ล้าง
บันทึกการรับส่งโทรสาร 81

ว
วอยซ์เมล
ตั้งค่าพร้อมแฟกซ์ (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 90
ตั้งค่าร่วมกับแฟกซ์และคอมพิวเตอร์โมเด็ม (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน) 101
เว็บสแกน 55
เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว
การเปิด 131
เว็บสแกน 55

ส
สภาพแวดล้อม
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม 180
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 189
สมุดโทรศัพท์
ตั้งค่า 69
ตั้งค่าผู้ติดต่อกลุ่ม 70
ลบรายชื่อติดต่อ 70
ส่งโทรสาร 58
เปลี่ยนผู้ติดต่อ 69
เปลี่ยนผู้ติดต่อกลุ่ม 70
สาย ISDN, ตั้งค่าพร้อมแฟกซ์
ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 87
สายโทรศัพท์
การทดสอบชนิดที่ถูกต้องล้มเหลว 163
เชื่อมต่อกับการทดสอบโทรสาร 161
สายโทรศัพท์, รูปแบบเสียงเรียกเข้า 74
สแกน
จาก Webscan (เว็บสแกน) 55
ส่งแฟกซ์
หน่วยความจำ, จาก 60
ส่งโทรสาร
การแก้ไขปัญหา 165, 168
การโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ 59
จากโทรศัพท์ 59
หน้าจอการโทร 61
โทรสารเบื้องต้น 58
เสียงเรียกเข้าเฉพาะ
ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 87
เปลี่ยน 74

ห
หน่วยความจำ
บันทึกโทรสาร 64
พิมพ์โทรสารซ้ำ 64
หน้าจอการโทร 61
หน้าจอโทรสาร 6
หมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ
การตั้งค่า 66
หัวกระดาษ, โทรสาร 72
โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด 62
โหมดโทรสารที่ไม่ต้องการ 66

อ
อัตราความเร็วบอด 75
อินเทอร์เน็ตโปรโตคอล
โทรสาร, การใช้ 78
อุปกรณ์ป้อนกระดาษ
ทำความสะอาด 175
ปัญหาเกี่ยวกับการป้อน, แก้ไขปัญหา 175
เอกสารขาวดำ
โทรสาร 57
ไอคอนสถานะ 6

ฮ
ฮาร์ดแวร์, การทดสอบการตั้งค่าโทรสาร 161

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.