

HP Photosmart Wireless B110 series



สารบัญ

1	วิธีใช้ HP Photosmart Wireless B110 series	3
2	ทำความรู้จักกับ HP Photosmart	
	ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์.....	5
	คุณลักษณะของแผงควบคุม.....	8
	ตัวจัดการ เว็บไซต์ TouchSmart.....	8
3	How do I (ควรทำอย่างไร).....	11
4	การพิมพ์	
	เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์.....	17
5	ทำสำเนาและสแกน	
	การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์.....	19
	การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม.....	20
	เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน.....	23
6	การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์	
	การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ.....	25
	การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ.....	26
	การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์.....	27
	การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์.....	29
	ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก.....	29
	เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์.....	30
7	การเชื่อมต่อ	
	การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย.....	33
	เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย.....	40
9	ฝ่ายสนับสนุนของ HP	
	การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP.....	47
	ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ.....	48
10	ข้อมูลทางเทคนิค	
	หมายเหตุ.....	51
	ข้อมูลซีพียูของตลับหมึก.....	51
	ลักษณะเฉพาะ.....	52

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	54
ประกาศข้อบังคับ.....	60
คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย.....	63
ดัชนี.....	67

1 วิธีใช้ HP Photosmart Wireless B110 series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Photosmart ดูที่

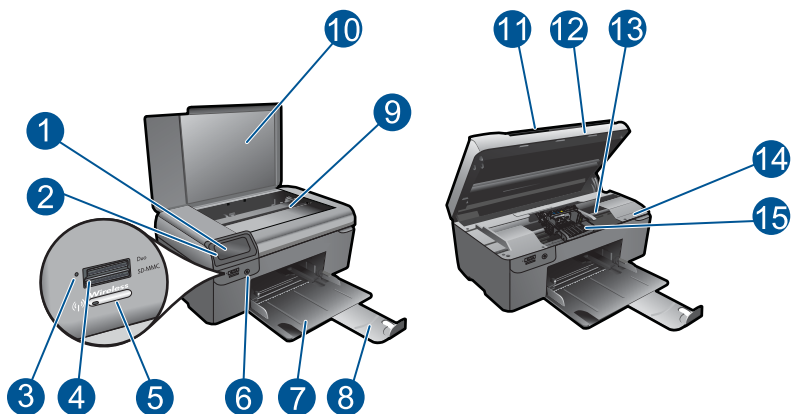
- “[ทำความเข้าใจกับ HP Photosmart](#)” ในหน้า 5
- “[How do I \(ควรทำอะไร\)](#)” ในหน้า 11
- “[การพิมพ์](#)” ในหน้า 13
- “[ทำสำเนาและสแกน](#)” ในหน้า 19
- “[การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์](#)” ในหน้า 25
- “[การเชื่อมต่อ](#)” ในหน้า 33
- “[ข้อมูลทางเทคนิค](#)” ในหน้า 51
- “[การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP](#)” ในหน้า 47

2 ทำความรู้จักกับ HP Photosmart

- ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์
- คุณลักษณะของแผงควบคุม
- ตัวจัดการ เว็บไซต์ TouchSmart

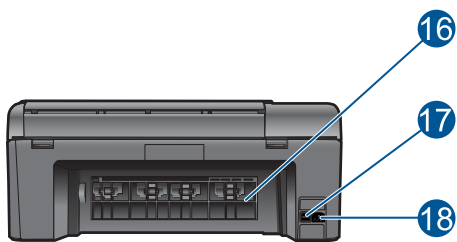
ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

- มุมมองด้านหน้าและด้านบนของ HP Photosmart



1	จอสี (หรือที่เรียกกันว่าจอแสดงผล)
2	แผงควบคุม
3	ไฟภาพถ่าย
4	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสำหรับการ์ด Memory Stick และ Secure Digital
5	ป้อนกระดาษ
6	ป้อนเปิด
7	ถาดกระดาษ
8	แกนเลื่อนของถาดกระดาษ (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาด)
9	กระจก
10	แผ่นรองฝาปิด
11	ฝาปิด
12	ฝาปิดตลับหมึกพิมพ์
13	บริเวณที่เข้าถึงตลับหมึกพิมพ์
14	ตำแหน่งของหมายเลขรุ่น
15	ชุดหัวพิมพ์

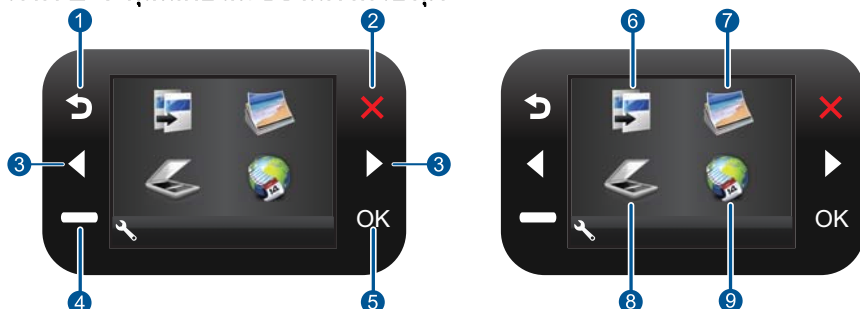
- ภาพด้านหลังของ HP Photosmart



16	ฝาปิดด้านหลัง
17	พอร์ต USB ด้านหลัง
18	ขั้วต่อสายไฟ (ใช้กับอะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ HP ให้มาเท่านั้น)

คุณลักษณะของแผงควบคุม

ภาพ 2-1 คุณลักษณะของแผงควบคุม



1	ย้อนกลับ: กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้
2	ยกเลิก: หยุดการทำงานในปัจจุบัน เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น และล้างการเลือกภาพถ่ายปัจจุบัน
3	ปุ่มทิศทาง: ให้คุณค้นหาผ่านภาพถ่ายและตัวเลือกเมนู
4	Setup (การตั้งค่า): เปิดเมนู Setup (การตั้งค่า) ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องและดำเนินการดูแลรักษาได้
5	ตกลง: เลือกการตั้งค่าเมนู ค่า หรือภาพถ่าย
6	Copy (ทำสำเนา): เปิดเมนู Copy (ทำสำเนา) ที่คุณสามารถเลือกชนิดสำเนา หรือเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา
7	Photo (ภาพถ่าย): เปิดเมนู Photo (ภาพถ่าย)
8	สแกน: เปิดเมนู สแกน ที่คุณสามารถเลือกปลายทางสำหรับการสแกนของคุณได้
9	Apps: เว็บไซต์ TouchSmart ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงและสั่งพิมพ์ข้อมูลจากเว็บไซต์ เช่น คู่มือ หน้าเอกสารสี และเกมปริศนาต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

ตัวจัดการ เว็บไซต์ TouchSmart

คุณสามารถใช้ตัวจัดการ เว็บไซต์ **TouchSmart** เพื่อเพิ่ม **Apps** ใหม่ หรือลบ **Apps** ได้

จัดการ Apps

1. เพิ่ม **Apps** ใหม่
 - a. กดเป็นบั้งค้ำทิศทางเพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูเว็บ กด **ตกลง**
 - b. กดเป็นบั้งค้ำทิศทางเพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูเพิ่มเติม กด **ตกลง** ทำเครื่องหมายที่ **Apps** ที่ต้องการ แล้วกด **ตกลง** ปฏิบัติตามข้อความ
2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

3 How do I (ควรทำอะไร)

หัวข้อนี้ประกอบด้วยลิงค์ไปยังงานทั่วไป เช่น การพิมพ์ภาพถ่าย การสแกน และการทำสำเนา

[“ตัวจัดการ เว็บไซต์ TouchSmart”](#) ในหน้า 8

[“การเปลี่ยนดรัมหมึกพิมพ์”](#) ในหน้า 27

[“การวางวัสดุพิมพ์”](#) ในหน้า 43

[“การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์”](#) ในหน้า 19

[“การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม”](#)
ในหน้า 20

[“นำกระดาษที่ติดออกทางฝาปิดด้านหลัง”](#) ในหน้า 48

4 การพิมพ์



[“การพิมพ์เอกสาร”](#) ในหน้า 13



[“การพิมพ์ภาพถ่าย”](#) ในหน้า 14



[“การพิมพ์ซองจดหมาย”](#) ในหน้า 16

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การวางวัสดุพิมพ์”](#) ในหน้า 43

[“เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์”](#) ในหน้า 17

การพิมพ์เอกสาร

ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันจะดำเนินการตั้งค่าการพิมพ์ส่วนใหญ่โดยอัตโนมัติ ท่านต้องเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเองก็ต่อเมื่อท่านเปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์ลงบนกระดาษเฉพาะประเภทหรือแผ่นใส หรือใช้คุณสมบัติพิเศษ

การพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน

1. ตรวจสอบว่ามีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
2. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน ให้คลิก **Print** (พิมพ์)
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
4. หากจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่า ให้คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ) **Options** (ตัวเลือก) **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน



หมายเหตุ เมื่อพิมพ์ภาพถ่าย คุณต้องเลือกตัวเลือกสำหรับกระดาษภาพถ่ายเฉพาะงานและการเพิ่มคุณภาพภาพถ่าย

5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานการพิมพ์ของท่าน โดยใช้คุณลักษณะที่มีอยู่บนแท็บต่างๆ **Advanced** (ขั้นสูง) **Printing Shortcuts** (ข้อตัดการพิมพ์) **Features** (คุณลักษณะ) และ **Color** (สี)

☀ **เคล็ดลับ** คุณสามารถเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานพิมพ์ได้อย่างง่ายดาย โดยการเลือกตัวเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งของงานพิมพ์ที่กำหนดไว้แล้วบนแท็บ **Printing Shortcuts** (ข้อตัดการพิมพ์) คลิกประเภทงานพิมพ์ในรายการ **Printing Shortcuts** (ข้อตัดการพิมพ์) การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์ประเภทดังกล่าวจะถูกกำหนดและสรุปไว้บนแท็บ **Printing Shortcuts** (ข้อตัดการพิมพ์) ถ้าจำเป็น คุณสามารถปรับตั้งค่าได้ที่นั้นและบันทึกการตั้งค่าที่กำหนดเองไว้เป็นข้อตัดการพิมพ์ใหม่ ถ้าต้องการบันทึกข้อตัดการพิมพ์แบบกำหนดเอง ให้เลือกข้อตัดและคลิก **Save AS** (บันทึกเป็น) เมื่อต้องการลบข้อตัดการพิมพ์ ให้เลือกข้อตัดและคลิก **Delete** (ลบ)

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

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การวางวัสดุพิมพ์” ในหน้า 43](#)

[“เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์” ในหน้า 17](#)

การพิมพ์ภาพถ่าย

[“การพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกอยู่ในคอมพิวเตอร์” ในหน้า 14](#)

การพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกอยู่ในคอมพิวเตอร์

การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย

1. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
2. คว่ำกระดาษภาพถ่ายด้านที่จะพิมพ์ลงบนด้านขวาของถาดกระดาษ



3. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนกระทั่งขีดขอบกระดาษ
4. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน ให้คลิก **Print** (พิมพ์)
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
6. คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
 ปุ่มนี้อาจเรียกว่า **Properties** (คุณสมบัติ) **Options** (ตัวเลือก) **Printer Setup** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) **Printer** (เครื่องพิมพ์) หรือ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน
7. คลิกแท็บ **Features** (คุณลักษณะ)
8. ในส่วน **Basic Options** (ตัวเลือกพื้นฐาน) จากรายการแบบดิ่งลง **Paper Type** (ประเภทกระดาษ) ให้เลือก **More** (เพิ่มเติม) จากนั้นเลือกประเภทกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
9. ในส่วน **Resizing Options** (ตัวเลือกการปรับขนาด) จากรายการแบบดิ่งลง **Size** (ขนาด) ให้เลือก **More** (เพิ่มเติม) จากนั้นเลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสม
 หากขนาดและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะแสดงการแจ้งเตือนและให้คุณเลือกกระดาษประเภทหรือขนาดอื่น
10. (เลือกได้) เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Borderless printing** (การพิมพ์แบบไม่มีขอบ) ถ้ายังไม่ได้ทำเครื่องหมาย
 หากขนาดกระดาษแบบไม่มีขอบและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์จะแสดงการแจ้งเตือนและให้คุณเลือกกระดาษประเภทหรือขนาดอื่น
11. ในส่วน **Basic Options** (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้เลือกคุณภาพการพิมพ์ระดับสูง อาทิ **Best** (ดีที่สุด) จากรายการแบบดิ่งลง **Print Quality** (คุณภาพการพิมพ์)

 **หมายเหตุ** เพื่อให้ได้ภาพที่มีความละเอียด dpi สูงสุด คุณสามารถใช้การตั้งค่า **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) กับประเภทกระดาษภาพถ่ายที่รองรับ หาก **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) ไม่ได้แสดงไว้ในรายการแบบดิ่งลง **Print Quality** (คุณภาพการพิมพ์) คุณสามารถเปิดใช้งานได้จากแท็บ **Advanced** (ขั้นสูง)

12. ในส่วน **HP Real Life Technologies** (เทคโนโลยี HP Real Life) ให้คลิกการรายการแบบดิ่งลง **Photo fix** (แก้ไขภาพ) และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
 - **ขณะปิดเครื่อง:** (ปิด): ไม่ใช้ **HP Real Life technologies** (เทคโนโลยี HP Real Life) กับภาพ
 - **Basic** (พื้นฐาน) เพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาพความละเอียดต่ำ ปรับความคมของภาพพอประมาณ
13. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อกลับไปยังกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ)
14. คลิก **OK** (ตกลง) แล้วคลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) ในกรอบโต้ตอบ **Print** (พิมพ์)

 **หมายเหตุ** อย่าทิ้งกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษ เพราะกระดาษอาจม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ไม่อนุญาตให้วางกองภาพถ่ายที่พิมพ์แล้วในถาดกระดาษ

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การวางวัสดุพิมพ์” ในหน้า 43](#)

[“เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์” ในหน้า 17](#)

การพิมพ์ซองจดหมาย

ด้วยเครื่อง HP Photosmart คุณสามารถพิมพ์ซองจดหมายแต่ละซอง ซองจดหมายเป็นตั้ง หรือพิมพ์แผ่นฉลากที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ตได้

การพิมพ์กลุ่มที่อยู่บนฉลากหรือซองจดหมาย

1. พิมพ์หน้าทดสอบลงบนกระดาษธรรมดาก่อน
2. วางหน้าทดสอบลงบนแผ่นฉลากหรือซองจดหมาย แล้วนำขึ้นส่องดูกับแสงไฟ เพื่อตรวจดูพื้นที่ของข้อความแต่ละบล็อก ปรับตามความเหมาะสม
3. ใส่ฉลากหรือซองจดหมายลงในถาดกระดาษ

△ **ข้อควรระวัง** โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือช่องพลาสติกใส เพราะซองอาจติดในลูกกลิ้งและทำให้กระดาษติดได้

4. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนขีดฉลากหรือซองจดหมาย

5. หากคุณกำลังพิมพ์ของจดหมาย ให้ปฏิบัติดังนี้
 - a. แสดงการตั้งค่าการพิมพ์ และคลิกแท็บ **Features** (คุณลักษณะ)
 - b. ในส่วน **Resizing Options** (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิกขนาดของจดหมายที่เหมาะสมในรายการ **Size** (ขนาด)
6. คลิก **OK** (ตกลง) แล้วคลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** (ตกลง) ในกรอบโต้ตอบ **Print** (พิมพ์)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การวางวัสดุพิมพ์” ในหน้า 43](#)

[“เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์” ในหน้า 17](#)

เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

คำแนะนำในการพิมพ์

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างต่อเนื่อง
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับบรรจุหมึกมีหมึกพิมพ์เพียงพอ เมื่อต้องการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในเมนู **เครื่องมือ** บนหน้าจอ นอกจากนี้ คุณสามารถตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์ได้จาก **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือของเครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์
- ใส่ปีกกระดาษ ไม่ใช่แค่หนึ่งแผ่น ใช้กระดาษที่เรียบและสะอาดซึ่งมีขนาดเท่ากัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษประเภทเดียวกันเท่านั้นในคราวเดียวกัน
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจสอบว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ
- กำหนดคุณภาพการพิมพ์และขนาดกระดาษให้ตรงกับประเภทและขนาดของกระดาษที่วางไว้ในถาดป้อนกระดาษ
- ใช้ตัวอย่างก่อนพิมพ์เพื่อตรวจสอบระยะขอบ อย่าให้การตั้งค่าระยะขอบของเอกสารเกินกว่าขอบเขตที่เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ได้
- เรียนรู้วิธีแบ่งปันภาพถ่ายของคุณแบบออนไลน์และการสั่งพิมพ์ภาพถ่ายคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์

- เรียนรู้เกี่ยวกับตัวจัดการ เว็บไซต์ **TouchSmart** สำหรับการพิมพ์สูตรอาหาร คู่มือ และเนื้อหาอื่นๆ จากเว็บที่ทำได้อย่างง่ายดายและไม่ยุ่งยาก [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีพิมพ์จากที่ใดก็ได้โดยส่งอีเมลและสิ่งที่แนบมายังเครื่องพิมพ์ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์](#)

5 ทำสำเนาและสแกน

- การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์
- การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบฟอร์ม
- เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

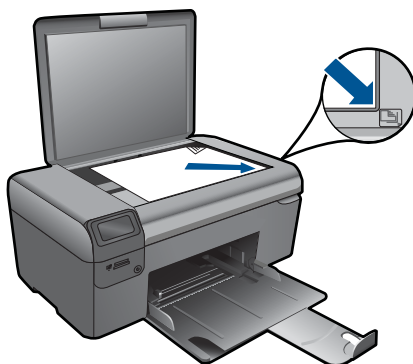
การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

1. วางต้นฉบับ
 - a. เปิดฝาเครื่องขึ้น



- b. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- c. ปิดฝา
2. เริ่มสแกน
 - a. ในหน้าจอหลัก ให้ไฮไลต์เลือก **สแกน** จากนั้นกด **ตกลง**
 - b. ไฮไลต์เลือก **สแกนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์** แล้วกด **ตกลง**
หากผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย จะปรากฏรายการคอมพิวเตอร์ที่ใช้
งานได้ เลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการจะถ่ายโอนเพื่อเริ่มต้นการสแกน
3. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน”](#) ในหน้า 23

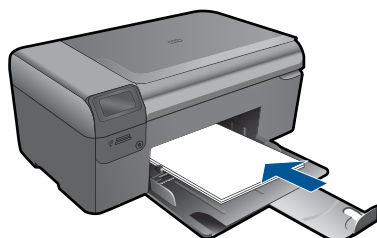
การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม

การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม

1. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

เริ่มทำสำเนาขาวดำ

- a. ใส่กระดาษ
 - ☐ ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นลงในถาดกระดาษ

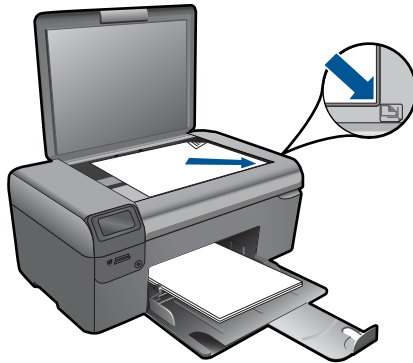


- b. วางต้นฉบับ
 - ☐ เปิดฝาเครื่องขึ้น



☞ **เคล็ดลับ** หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนาเช่นหนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

- ☐ วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- ☐ ปิดฝา

c. เลือก **Copy** (ทำสำเนา)

- ☐ ในหน้าจอหลัก ให้ไฮไลต์เลือก **Copy** (ทำสำเนา) จากนั้นกด **ตกลง**
- ☐ ไฮไลต์เลือก **Black Copy** (ทำสำเนาขาวดำ) แล้วกด **ตกลง**
- ☐ กดปุ่ม **Settings** (การตั้งค่า) เพื่อเปลี่ยนขนาดสำเนา
- ☐ กด **ปุ่มทิศทาง** เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนา

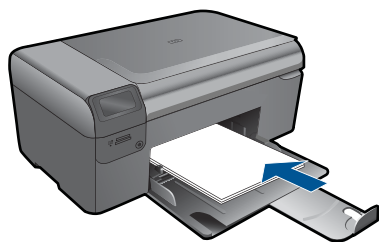
d. เริ่มทำสำเนา

- ☐ กด **ตกลง**

ทำสำเนาสี

a. ใส่กระดาษ

- ☐ ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นลงในถาดกระดาษ



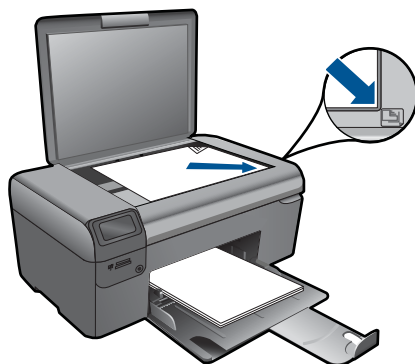
b. วางต้นฉบับ

- ☐ เปิดฝาเครื่องขึ้น



💡 **เคล็ดลับ** หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนาเช่นหนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

- ☐ วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- ☐ ปิดฝา

c. เลือก **Copy** (ทำสำเนา)

- ☐ ในหน้าจอหลัก ให้ไฮไลต์เลือก **Copy** (ทำสำเนา) จากนั้นกด **ตกลง**
- ☐ ไฮไลต์เลือก **Color Copy** (ทำสำเนาสี) แล้วกด **ตกลง**
- ☐ กดปุ่ม **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนขนาดสำเนา
- ☐ กด **ปุ่มทิศทาง** เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนา

d. เริ่มทำสำเนา

- ☐ กด **ตกลง**

2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน”](#) ในหน้า 23

เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน:

- ทำความสะอาดกระจกและด้านหลังของฝาปิดเสมอ สแกนเนอร์จะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ
- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- เมื่อต้องการทำสำเนาหรือสแกนหนังสือหรือต้นฉบับที่มีความหนา ให้ถอดฝาปิดออก
- เมื่อต้องการทำสำเนาขนาดใหญ่จากต้นฉบับขนาดเล็ก ให้สแกนต้นฉบับลงในคอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ขยายแล้ว
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาข้อความสแกนไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าความสว่างในซอฟต์แวร์การสแกนในระดับที่เหมาะสม
- หากเอกสารที่ต้องการสแกนมีเค้าโครงซับซ้อน ให้เลือกข้อความในกรอบเป็นการตั้งค่าการสแกนเอกสารในซอฟต์แวร์ เมื่อใช้ตัวเลือกนี้ เค้าโครงและการจัดรูปแบบข้อความจะถูกคงไว้
- หากมีการตัดภาพที่สแกนไม่ถูกต้อง ให้ปิดคุณลักษณะการตัดอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ และตัดภาพที่สแกนด้วยตนเอง

6 การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์

- [การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ](#)
- [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ](#)
- [การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์](#)
- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์](#)
- [ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก](#)
- [เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์](#)

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

คุณสามารถตรวจสอบระดับการจ่ายหมึกได้อย่างง่ายๆ เพื่อดูว่าต้องเปลี่ยนตลับหมึกเมื่อใด ระดับการจ่ายหมึกจะแสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณในตลับหมึก

หมายเหตุ หากคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกซ้ำหรือนำมาผลิตใหม่ หรือตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำหรือไม่ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ การแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับหมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะแย่ลง

หมายเหตุ หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลากหลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมผลิตภัณฑ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู www.hp.com/go/inkusage

วิธีการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์จากซอฟต์แวร์ HP Photosmart

1. ใน ศูนย์บริการโซลูชัน HP ให้คลิก **Settings** (การตั้งค่า) แล้วไปที่ **Print Settings** (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)

 **หมายเหตุ** นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิด **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) จากกล่องโต้ตอบ **Print Properties** (คุณสมบัติการพิมพ์) ได้ด้วย ในกล่องโต้ตอบ **Print Properties** (คุณสมบัติการพิมพ์) ให้คลิกที่แท็บ **Features** (คุณสมบัติ) แล้วคลิกปุ่ม **Printer Services** (การบริการเครื่องพิมพ์)

Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้น

2. คลิกแท็บ **Estimated Ink Levels** (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ) ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์จะปรากฏขึ้น

วิธีการตรวจสอบระดับหมึกจากหน้าจอเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก กดปุ่ม **การตั้งค่า เมนูการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น
2. ใน **เมนูการตั้งค่า** ให้กดลูกศรขวาเพื่อไฮไลต์เลือก **เครื่องมือ** กด **ตกลง**
3. กด **ตกลง** เพื่อแสดงข้อมูลระดับหมึกโดยประมาณ

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์” ในหน้า 29](#)

[“เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์” ในหน้า 30](#)

การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ

การทำความสะอาดหัวพิมพ์จากหน้าจอเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก กดปุ่ม **การตั้งค่า เมนูการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น
2. ใน **เมนูการตั้งค่า** ให้กดลูกศรขวาเพื่อไฮไลต์เลือก **เครื่องมือ** กด **ตกลง**
3. กดลูกศรขวาเพื่อไฮไลต์เลือก **ทำความสะอาด** กด **ตกลง**

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

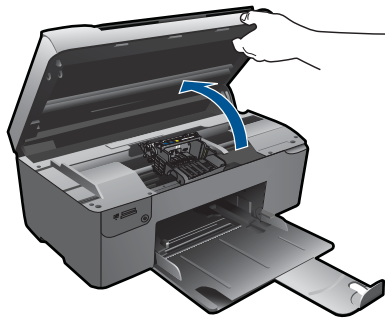
[“การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์” ในหน้า 29](#)

[“เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์” ในหน้า 30](#)

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

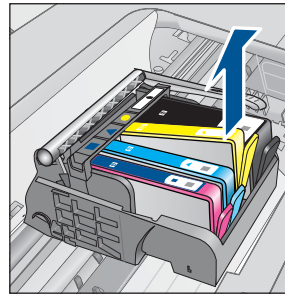
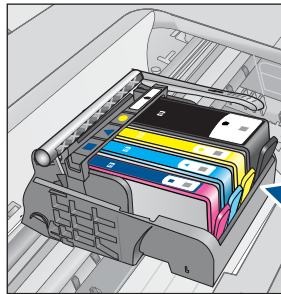
วิธีเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

1. ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เปิดเครื่องอยู่
2. ถอดตลับหมึกพิมพ์
 - a. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

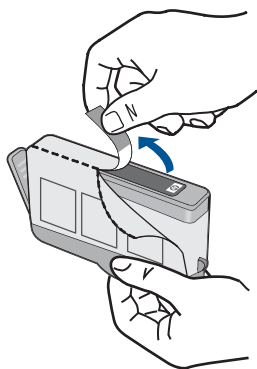


รอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงกลางเครื่อง

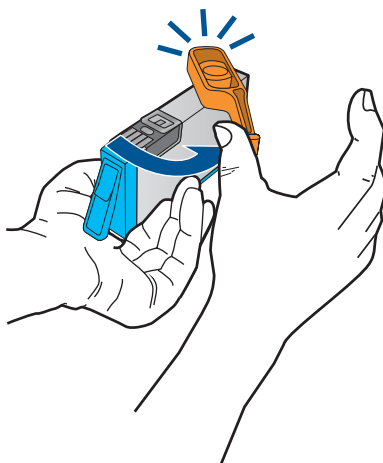
- b. กดแถบบนตลับหมึก แล้วจึงดึงออกจากช่องใส่



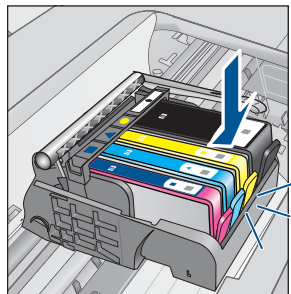
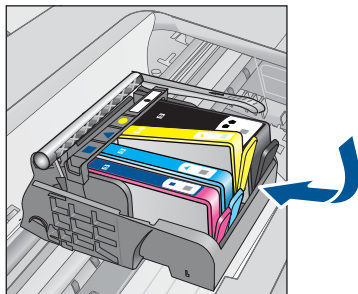
3. ใส่ตลับหมึกพิมพ์อันใหม่
 - a. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์



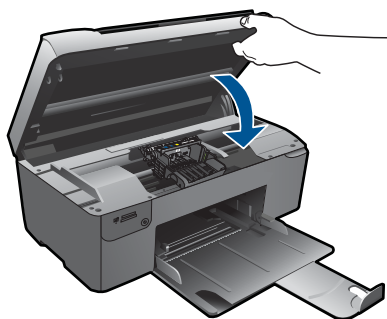
b. บิดฝาสี่เหลี่ยมเพื่อหักออก อาจต้องออกแรงบิดจึงจะถอดฝาออกได้



c. เทียบไอคอนสีให้ตรงกัน แล้วจึงใส่ตลับหมึกลงในช่องใส่จนกระทั่งล็อกเข้าที่



d. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



4. การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

- เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้กด **ตกลง** เพื่อพิมพ์หน้าปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์
- คว่ำหน้ากระดาษที่มีการพิมพ์ลงโดยวางให้ชิดมุมขวาหน้าของกระจก แล้วกด **ตกลง** เพื่อสแกนหน้านี้
- นำหน้าการปรับตำแหน่งออก แล้วนำกลับมาใช้ใหม่หรือทิ้งไป

5. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์” ในหน้า 29](#)

[“เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์” ในหน้า 30](#)

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

หากต้องการทราบว่าวัสดุของ HP ชนิดใดทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์ของคุณได้ ให้สั่งซื้อวัสดุออนไลน์ หรือสร้างรายการซื้อป้อนที่สั่งพิมพ์ได้ เปิด HP Solution Center (ศูนย์บริการโซลูชันของ HP) และเลือกคุณสมบัติการซื้อป้อนออนไลน์ ข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และลิงค์ไปยังการซื้อป้อนแบบออนไลน์นี้จะปรากฏบนข้อความแจ้งเตือนหมึกพิมพ์ด้วย นอกจากนี้ คุณยังสามารถอ่านข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และสั่งซื้อออนไลน์ได้โดยการไปยัง www.hp.com/buy/supplies

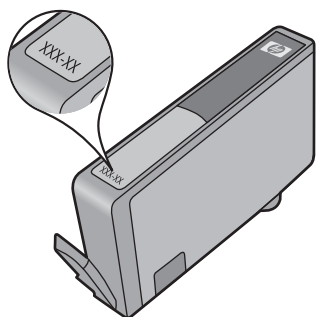
หมายเหตุ บริการสั่งซื้อตลับหมึกแบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุกประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่รองรับในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลการซื้อตลับหมึกจากผู้จัดจำหน่ายของ HP ในท้องถิ่นของคุณ

ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก

จะมีการบังคับใช้การรับประกันตลับบรรจุหมึกของ HP เมื่อตลับบรรจุหมึกถูกใช้กับอุปกรณ์การพิมพ์ของ HP ที่กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุม

ผลิตภัณฑ์หมึกของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย

ในช่วงระยะเวลาประกัน ตลับบรรจุหมึกจะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน อาจพบวันที่สิ้นสุดการรับประกันที่แสดงอยู่ในรูปแบบ ปปป/ดด/วว บนตลับบรรจุหมึกตามที่ระบุไว้:



สำหรับสำเนาของเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP โปรดอ่านเอกสารประกอบที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เมื่อใช้ตลับหมึกพิมพ์:

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ สำหรับรายการตลับบรรจุหมึกที่ใช้ร่วมกันได้ โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ หรือดูที่ **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือของเครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์
- ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในช่องที่ถูกต้อง จับคู่สีและไอคอนของแต่ละตลับหมึกพิมพ์ให้ตรงกับสีและไอคอนของแต่ละช่อง ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดเข้าที่เรียบร้อยแล้ว
- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างต่อเนื่อง
- พิจารณาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่เมื่อคุณได้รับข้อความแจ้งเตือนระดับหมึกพิมพ์ ซึ่งทำให้คุณไม่ต้องประสบปัญหาความล่าช้าในการพิมพ์ คุณยังไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้

- ตรวจสอบว่าหัวพิมพ์สะอาด ปฏิบัติตามคำแนะนำจากเมนู **เครื่องมือ** บนหน้าจอเครื่องพิมพ์ หรือดูที่ **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือของเครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์
- หลังจากที่คุณใส่ตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์เพื่อคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด ปฏิบัติตามคำแนะนำจากเมนู **เครื่องมือ** บนหน้าจอเครื่องพิมพ์ หรือดูที่ **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือของเครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์

7 การเชื่อมต่อ

- [การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย](#)
- [เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย](#)

การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย

- [“WiFi Protected Setup \(WPS\)” ในหน้า 33](#)
- [“การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ \(เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน\)” ในหน้า 34](#)
- [“การทำงานแบบไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์ \(การเชื่อมต่อเฉพาะกิจ\)” ในหน้า 35](#)

WiFi Protected Setup (WPS)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่ายไร้สายโดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS) คุณต้องมีสิ่งดังต่อไปนี้:

- ☐ เครือข่าย 802.11 ไร้สายซึ่งมีเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS หรือสถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย
- ☐ เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟซ (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้ง HP Photosmart

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart โดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS)

1. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

ใช้วิธีการกดปุ่ม (PBC)

- a. ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- ☐ กดปุ่มไร้สายค้างไว้
- ☐ กดปุ่มที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS หรืออุปกรณ์เครือข่ายตัวอื่น
- ☐ กด **ตกลง**

- b. ติดตั้งซอฟต์แวร์

- ☒ **หมายเหตุ** ผลิตภัณฑ์จะเริ่มต้นตัวจับเวลา ซึ่งจำเป็นจะต้องกดปุ่มที่เชื่อมต่อ กับอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาประมาณสองนาที

ใช้วิธีการ PIN

a. ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- ☐ กดปุ่มไร้สาย
- ☐ เลือกไฮไลต์การตั้งค่าไร้สาย กด **ตกลง**
- ☐ เลือกไฮไลต์ WiFi Protected Setup กด **ตกลง**
- ☐ เลือกไฮไลต์ PIN กด **ตกลง**
อุปกรณ์จะแสดง PIN
- ☐ ป้อน PIN บนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS หรืออุปกรณ์เครือข่ายตัวอื่น
- ☐ กด **ตกลง**

b. ติดตั้งซอฟต์แวร์

- ☒ **หมายเหตุ** ผลิตภัณฑ์จะเริ่มต้นตัวจับเวลา ซึ่งจำเป็นจะต้องป้อน PIN บนอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาประมาณสองนาที

2. คุณภาพเคลื่อนไหวกของหัวข้อนี้

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย”](#) ในหน้า 39

[“เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย”](#) ในหน้า 40

การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- ☐ เครือข่ายไร้สาย 802.11 ที่มีเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย
- ☐ เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์กอินเทอร์เฟซ (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อ กับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้ง HP Photosmart
- ☐ การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ที่แนะนำ) เช่น สายเคเบิล หรือ DSL หากคุณเชื่อมต่อเครื่อง HP Photosmart ในเครือข่ายไร้สายซึ่งเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ เราแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่ายหรือ สถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

- ☐ ชื่อเครือข่าย (SSID)
- ☐ กฎแฉ WEK หรือ วลีผ่าน WPA (หากจำเป็น)

การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ด้วยตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย

1. จดชื่อเครือข่ายของคุณ (SSID) และกฎแฉ WEK หรือวลีผ่าน WPA
2. เริ่มใช้ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย
 - ▲ แตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)
3. เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
 - ▲ เลือกเครือข่ายจากรายชื่อเครือข่ายที่ตรวจพบ
4. ปฏิบัติตามข้อความ
5. ติดตั้งซอฟต์แวร์
6. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

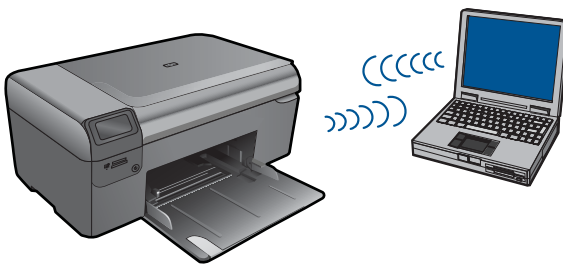
หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

“การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย” ในหน้า 39

“เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย” ในหน้า 40

การทำงานแบบไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์ (การเชื่อมต่อเฉพาะกิจ)

ใช้คำแนะนำในส่วนนี้หากคุณต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย



มีสองวิธีที่คุณสามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเฉพาะกิจ เมื่อเชื่อมต่อได้แล้ว คุณสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

เปิดวิทยุไร้สายสำหรับ HP Photosmart และวิทยุไร้สายบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ที่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เชื่อมต่อกับชื่อเครือข่าย (SSID) **hp (รุ่นผลิตภัณฑ์)** (หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์) ซึ่งเป็นเครือข่ายเฉพาะกิจเริ่มต้นที่สร้างขึ้นโดย HP Photosmart หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์เป็นหมายเลขเฉพาะสำหรับเครื่องพิมพ์แต่ละเครื่อง

หรือ

ใช้โปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจบนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้กำหนดค่าไว้ด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจ ให้ดูไฟล์วิธีใช้ของระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์สำหรับวิธีที่ถูกต้องในการสร้างโปรไฟล์เฉพาะกิจบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อสร้างโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจขึ้นแล้ว ให้ใส่ชื่อการติดตั้งที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ และติดตั้งซอฟต์แวร์ เชื่อมต่อกับโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจที่คุณสร้างขึ้นบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ การเชื่อมต่อเฉพาะกิจสามารถใช้ได้หากคุณไม่มีเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย แต่มีวิทยุไร้สายในคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่างไรก็ตาม การเชื่อมต่อเฉพาะกิจอาจทำให้ระดับความปลอดภัยของเครือข่ายต่ำลง และอาจมีประสิทธิภาพการทำงานที่ลดน้อยลง เมื่อเทียบกับการเชื่อมต่อเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานโดยใช้เราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ที่มีการเชื่อมต่อแบบเฉพาะกิจ เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีอะแดปเตอร์เครือข่ายไร้สายและโปรไฟล์เฉพาะกิจ สร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับคอมพิวเตอร์ระบบ Windows Vista หรือ Windows XP ตามคำแนะนำด้านล่าง

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการกำหนดค่าโปรไฟล์เครือข่ายด้วย **hp (รุ่นผลิตภัณฑ์) (หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์)** ซึ่งใช้เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้ท่านสร้างโปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย (Windows Vista)

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการกำหนดค่าโปรไฟล์เครือข่ายด้วย **hp (รุ่นผลิตภัณฑ์) (หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์)** ซึ่งใช้เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้ท่านสร้างโปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

1. ใน **Control Panel** (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิกที่ **Network and Internet** (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) แล้วไปที่ **Network and Sharing Center** (ศูนย์เครือข่ายและการใช้ร่วมกัน)..
2. ใน **Network and Sharing Center** (ศูนย์เครือข่ายและการใช้ร่วมกัน) (ภายใต้ **Tasks** (งาน) ที่อยู่ด้านซ้าย) ให้เลือก **Set up a connection or network** (ติดตั้งการเชื่อมต่อหรือเครือข่าย)

3. เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อ **Set up a wireless ad hoc (computer-to-computer) network** (ติดตั้งเครือข่ายไร้สายเฉพาะกิจ (คอมพิวเตอร์ต่อคอมพิวเตอร์)) จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป) โปรดอ่านคำอธิบายและคำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับเครือข่ายเฉพาะกิจ แล้วคลิก **Next>** (ถัดไป)
4. ป้อนรายละเอียดต่างๆ ได้แก่ **Network name** (ชื่อเครือข่าย) (หรือ SSID สำหรับการเชื่อมต่อเฉพาะกิจของคุณ) **Security type** (ชนิดความปลอดภัย) และ **SecurityPassphrase** (วลีผ่านเพื่อความปลอดภัย) หากคุณกำลังจะบันทึกการเชื่อมต่อเครือข่ายนี้ ให้ทำเครื่องหมายที่ **Save this network** (บันทึกเครือข่ายนี้) จด SSID และกฎแฉ/วลีผ่านเพื่อความปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง คลิก **Next**(ถัดไป)
5. ทำตามข้อความที่ปรากฏต่อไปเพื่อดำเนินการติดตั้งการเชื่อมต่อเครือข่ายเฉพาะกิจให้เสร็จสมบูรณ์

การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย (Windows XP)

📖 **หมายเหตุ** ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการกำหนดค่าโปรไฟล์เครือข่ายด้วย **hp (รุ่นผลิตภัณฑ์)** (หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์) ซึ่งใช้เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้ท่านสร้างโปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

1. ใน **Control Panel** (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิก **Network Connections** (การเชื่อมต่อเครือข่าย)
2. ในหน้าต่าง **Network Connections** (การเชื่อมต่อเครือข่าย) ให้คลิกขวาที่ **Wireless Network Connection** (การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย) หากท่านเห็น **Enable** (เปิดการใช้งาน) บนป๊อปอัพเมนู ให้เลือก **Enable** (เปิดการใช้งาน) หรือหากท่านเห็น **Disable** (ปิด) บนเมนู แสดงว่าการเชื่อมต่อแบบไร้สายถูกเปิดไว้แล้ว
3. คลิกขวาที่ไอคอน **Wireless Network Connection** (การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก **Properties** (คุณสมบัติ)
4. คลิกแท็บ **Wireless Networks** (เครือข่ายไร้สาย)

5. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Use Windows to configure my wireless network settings** (ใช้ Windows เพื่อกำหนดค่าการติดตั้งเครือข่ายไร้สายของฉัน)

6. คลิก **Add** (เพิ่ม) จากนั้นทำสิ่งต่อไปนี้:

- a. ในช่อง **Network name (SSID)** (ชื่อเครือข่าย (SSID)) ให้พิมพ์ชื่อเครือข่ายเฉพาะที่คุณต้องการ

 **หมายเหตุ** ชื่อเครือข่ายต้องคำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และเล็กด้วย ดังนั้น สิ่งสำคัญคือต้องจำว่าตัวอักษรใดเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) หรือตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก)

- b. ถ้าหากมีรายการ **การพิสูจน์คำเน็ทเวิร์ก** ให้เลือก **Open** (เปิด) หรือ ไปยังขั้นตอนถัดไป

- c. ในรายการ **Data encryption** (การเข้ารหัสข้อมูล) ให้เลือก **WEP**

- d. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า **ไม่ได้** เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก **The key is provided for me automatically** (เตรียมกุญแจให้ฉันโดยอัตโนมัติ) หากเลือกไว้ ให้คลิกเพื่อลบเครื่องหมายออก

- e. ในกล่อง **Network key** (กุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์กุญแจ WEP ที่มีความยาวอักขระตัวเลขและตัวอักษร (ASCII) 5 ตัว **พอดี** หรือ 13 ตัว **พอดี** ตัวอย่างเช่น หากท่านป้อนอักขระ 5 ตัว ท่านอาจป้อน **ABCDE** หรือ **12345** ก็ได้ หรือหากท่านป้อนอักขระ 13 ตัว ท่านอาจป้อน **ABCDEF1234567** (12345 และ ABCDE เป็นเพียงตัวอย่าง ท่านต้องนำมาผสมกันเอง)

อีกทางเลือกหนึ่งคือ ท่านสามารถใช้ตัวอักขระ HEX (ฐานสิบหก)

สำหรับกุญแจ WEP ได้ กุญแจ HEX WEP ต้องมีอักขระ 10 ตัวสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 40 บิต หรือ 26 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 128 บิต

- f. ในกล่อง **Confirm network key** (ยืนยันกุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์กุญแจ WEP ที่เหมือนกันกับที่ท่านพิมพ์ไว้ในขั้นตอนก่อนหน้า

 **หมายเหตุ** คุณต้องจำตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ถูกต้อง หากคุณป้อนกุญแจ WEP ผิดในเครื่อง การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว

- g. จดกุญแจ WEP ให้ตรงกับที่ท่านพิมพ์ รวมถึงตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

- h. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used** (นี่คือเครือข่ายแบบคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ (ad hoc); ไม่ใช้สถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย)
- i. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดหน้าต่าง **Wireless network properties** (คุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง) อีกครั้ง
- j. คลิก **OK** (ตกลง) อีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง **Wireless Network Properties Connection** (การเชื่อมต่อคุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

[“การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย” ในหน้า 39](#)

[“เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย” ในหน้า 40](#)

การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย

ใช้ส่วนนี้เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย ก่อนที่คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อเครือข่าย HP Photosmart หาก HP Photosmart ยังไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอในระหว่างการติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเครือข่าย

 **หมายเหตุ** หากคุณกำหนดค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อเข้ากับชุดของไดรฟ์เครือข่ายแล้ว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณยังคงเชื่อมต่อกับไดรฟ์เหล่านั้นก่อนการติดตั้งซอฟต์แวร์ มิฉะนั้น โปรแกรมติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart อาจพยายามใช้อักษรระบุไดรฟ์ตัวใดตัวหนึ่งที่มีการสำรองไว้ และคุณจะไม่สามารถเข้าถึงไดรฟ์เครือข่ายนั้นบนคอมพิวเตอร์ของคุณได้

หมายเหตุ เวลาที่ใช้ในการติดตั้งอยู่ระหว่าง 20 ถึง 45 นาที ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของท่าน จำนวนเนื้อที่ที่ว่าง และความเร็วของตัวประมวลผลของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

การติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ระบบ Windows บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อเครือข่าย

1. ออกจากแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
2. ใส่แผ่นซีดี Windows ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เข้าในไดรฟ์ซีดีรอมของเครื่องคอมพิวเตอร์และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

 **หมายเหตุ** หาก HP Photosmart ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเมื่อมีข้อความแจ้งเตือน ให้เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่ให้มาในกล่อง จากนั้นเครื่องจะพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย

3. หากกล่องโต้ตอบเกี่ยวกับไฟร์วอลล์ปรากฏขึ้น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ ถ้าคุณเห็นข้อความป๊อปอัพของไฟร์วอลล์ คุณต้องยอมรับหรือปล่อยให้ข้อความนั้นปรากฏขึ้นมาทุกครั้ง
4. บนหน้าจอ **Connection Type** (ประเภทของการเชื่อมต่อ) ให้เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม แล้วคลิก **Next** (ถัดไป)
หน้าจอ **Searching** (กำลังค้นหา) จะปรากฏขึ้นในขณะที่โปรแกรมการติดตั้งทำการค้นหาผลิตภัณฑ์บนเครือข่าย
5. บนหน้าจอ **Printer Found** (ค้นพบเครื่องพิมพ์) ให้ตรวจสอบว่าคำอธิบายเครื่องพิมพ์
หากพบเครื่องพิมพ์มากกว่าหนึ่งเครื่องบนเครือข่าย หน้าจอ **Printers Found** (เครื่องพิมพ์ที่พบ) จะปรากฏขึ้น เลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
6. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏขึ้นเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์
เมื่อคุณเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ผลิตภัณฑ์ของคุณจะพร้อมสำหรับการใช้งาน
7. เมื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ และสั่งพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง

เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ใช้เคล็ดลับดังต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย:

- เมื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายไร้สาย ตรวจสอบว่าได้เปิดเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายของคุณไว้แล้ว เครื่องพิมพ์จะค้นหาเราเตอร์ไร้สาย จากนั้นจะแสดงรายชื่อเครือข่ายที่พบบนหน้าจอ
- เมื่อป้อนกุญแจ WEP หรือ WPA ให้ใช้ปุ่มที่อยู่ถัดจาก **เปลี่ยนใหม่** ที่ด้านซ้ายล่างเพื่อสลับระหว่างเป็นอักขระ เป็นตัวเลข และเป็นสัญลักษณ์

- เมื่อต้องการยืนยันการเชื่อมต่อไร้สาย ให้ตรวจสอบไฟสัญญาณไร้สายในเมนู **การตั้งค่าระบบไร้สาย** บนหน้าจอ หากไม่ปรากฏไฟสัญญาณ ให้เลือก **เปิดใช้งานระบบไร้สาย** เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นเช่นกัน
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ Virtual Private Network (VPN) คุณจำเป็นต้องหยุดการเชื่อมต่อกับ VPN ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์อื่นใดบนเครือข่ายของคุณ รวมทั้งเครื่องพิมพ์
- เรียนรู้วิธีค้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยเครือข่ายของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์](#)
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับยูทิลิตี้การวินิจฉัยเครือข่าย (Network Diagnostic Utility) และเคล็ดลับการแก้ไขปัญหาอื่นๆ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีใช้งานโปรแกรมไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสเมื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมแบบออนไลน์](#)

8 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

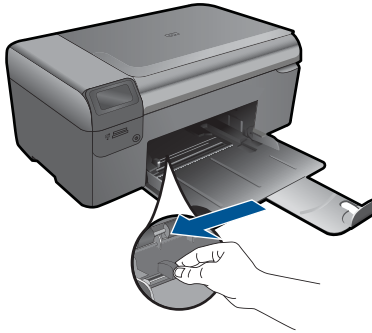
การวางวัสดุพิมพ์

1. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

การใส่กระดาษขนาดเล็ก

a. เลื่อนถาดกระดาษลง

- ☐ เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกด้านนอก



b. การใส่กระดาษ

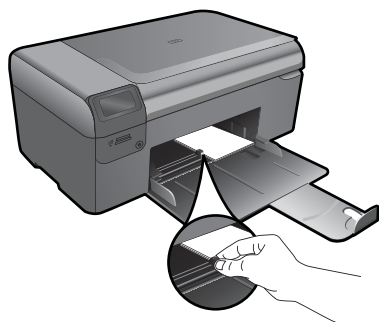
- ☐ ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



- ☐ เลื่อนปีกกระดาษเข้าไปจนสุด

📌 **หมายเหตุ** หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่กระดาษโดยหันแถบนั้นเข้าหาตัวคุณ

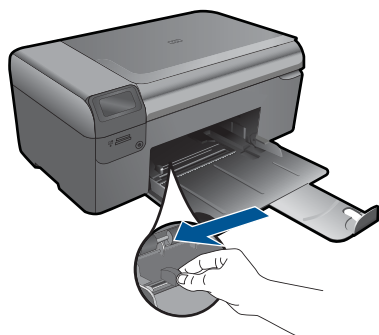
- ☐ เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น

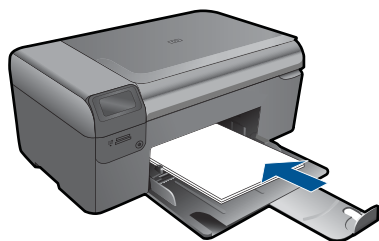
a. เลื่อนถาดกระดาษลง

- ☐ เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกด้านนอก

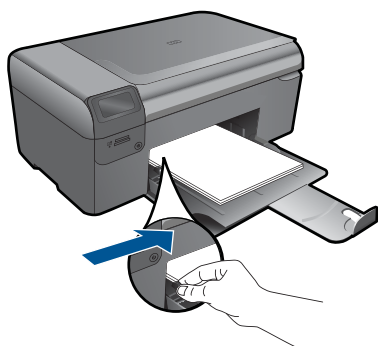


b. การใส่กระดาษ

- ☐ ใส่ปึกกระดาษลงในถาดกระดาษโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



- ☐ เลื่อนปึกกระดาษเข้าไปจนสุด
- ☐ เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

9 ฝ่ายสนับสนุนของ HP

- [การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP](#)
- [ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ](#)

การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

ตัวเลือกการสนับสนุนทางโทรศัพท์และความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์](#)
- [การโทรศัพท์ติดต่อ](#)
- [หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์](#)

ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้บริการในอเมริกาเหนือ เอเชียแปซิฟิก และละตินอเมริกา (รวมเม็กซิโก) หากต้องการตรวจสอบระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ไปที่ www.hp.com/support โดยมีค่าใช้จ่ายตามปกติของการใช้โทรศัพท์

การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่บนหน้าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ การเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (HP Photosmart Wireless B110 series)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ที่ด้านหลังหรือข้างใต้ของผลิตภัณฑ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
 - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
 - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
 - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วงที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
 - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟังเสียง มีการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)

สำหรับการหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน โปรดดูที่ www.hp.com/support

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP www.hp.com/support โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของท่านเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

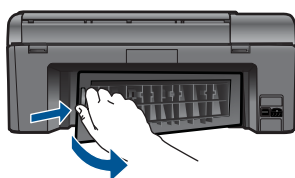
ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP Photosmart จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.hp.com/support เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของคุณ จากนั้นตรวจสอบการบริการและการรับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

นำกระดาษที่ติดออกจากฝาปิดด้านหลัง

การนำกระดาษที่ติดออกจากฝาปิดด้านหลัง

1. ปิดผลิตภัณฑ์
2. ถอดฝาครอบด้านหลังออก



3. ดึงกระดาษที่ติดออก
4. ใส่ฝาด้านหลังกลับเข้าไป



5. เปิดผลิตภัณฑ์
6. ลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง
7. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

10 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ในส่วนนี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [หมายเหตุ](#)
- [ข้อมูลชิปของตลับหมึก](#)
- [ลักษณะเฉพาะ](#)
- [โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม](#)
- [ประกาศข้อบังคับ](#)
- [คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย](#)

หมายเหตุ

การแจ้งเตือนโดยบริษัท Hewlett-Packard

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ

สงวนสิทธิ์ทั้งหมด ห้ามทำซ้ำ, แก้ไขปรับปรุง หรือแปลชุดเหล่านี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard

ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ โดยเฉพาะการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP

ที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการรับประกันที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าวเท่านั้น หากไม่มีการระบุไว้ในที่นี้

ให้ถือว่าจะต้องดำเนินการขอรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือบทความ หรือการดัดแปลงที่มีอยู่ในที่นี้

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP, และ Windows Vista เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนแห่งสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

Windows 7 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

Intel และ Pentium เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

ข้อมูลชิปของตลับหมึก

ตลับหมึก HP ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยชิปหน่วยความจำที่ช่วยการทำงานของผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ชิปหน่วยความจำนี้ยังทำหน้าที่รวบรวมชุดข้อมูลอย่างจำกัดเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ ซึ่งครอบคลุมข้อมูลดังต่อไปนี้ วันที่ติดตั้งตลับหมึกเป็นครั้งแรก วันที่ใช้งานตลับหมึกครั้งสุดท้าย จำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้ตลับหมึกนี้ ขอบเขตการใช้งานหมึกต่อหน้า โหมดการพิมพ์ที่ใช้ ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้น และรุ่นผลิตภัณฑ์ โดย ข้อมูลนี้จะช่วยให้ HP สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ในอนาคตให้ตอบสนองต่อความต้องการทางการพิมพ์ของลูกค้าได้

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิปหน่วยความจำของตลับหมึกจะไม่มีข้อมูลที่ใช้เพื่อระบุตัวลูกค้าหรือผู้ใช้งานตลับหมึกหรือผลิตภัณฑ์

HP จะจัดเก็บตัวอย่างของชิปหน่วยความจำจากตลับหมึกที่ส่งคืนกลับมายังโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายของ HP (โปรแกรม HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/).

ชิปหน่วยความจำที่ได้จากการเก็บตัวอย่างนี้จะถูกนำไปอ่านและศึกษาเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในอนาคตของ HP พันธมิตรของ HP ผู้ช่วยเหลือในด้านการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้อาจต้องเข้าถึงข้อมูลนี้ด้วยเช่นกัน

บุคคลที่สามใดๆ ที่เป็นเจ้าของตลับหมึกอาจต้องเข้าใช้งานข้อมูลที่ไม่มีการระบุชื่อในชิปหน่วยความจำ ถ้าคุณไม่ต้องการให้มีการเข้าถึงข้อมูลนี้ คุณสามารถปรับให้ชิปนี้ทำงานไม่ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับให้ชิปทำงานไม่ได้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้งานตลับหมึกนั้นในผลิตภัณฑ์ของ HP

ถ้าคุณรู้สึกกังวลเกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลโดยไม่ระบุชื่อนี้ คุณสามารถทำให้ข้อมูลนี้เข้าใช้งานไม่ได้โดยการปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์ได้

วิธีปิดฟังก์ชันข้อมูลการใช้งาน

1. กดปุ่ม **การตั้งค่า** บนหน้าจอหลัก
เมนูการตั้งค่า จะปรากฏขึ้น
2. กด **ตกลง** เพื่อเลือก Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
3. กดลูกศรขวาด้านบนของ Cartridge Chip Info (ข้อมูลชิปตลับหมึกพิมพ์)
ถูกไฮไลต์ แล้วกด **ตกลง**
4. กด **ตกลง**

 **หมายเหตุ** หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันข้อมูลการใช้งานอีกครั้ง ให้คืนค่าดีฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงาน

 **หมายเหตุ** คุณสามารถใช้ตลับหมึกต่อไปได้ในผลิตภัณฑ์ของ HP ถ้าคุณปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ในหัวข้อนี้ สำหรับข้อกำหนดเฉพาะที่สมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ โปรดดูจากแผ่นข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.hp.com/support.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และระบบอยู่ในไฟล์ Readme

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์บริการลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ www.hp.com/support

ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำ: 15 °C ถึง 32 °C (59 °F ถึง 90 °F)
- ระดับอุณหภูมิขณะปฏิบัติการที่สามารถใช้งานได้: 5 °C ถึง 40 °C (41 °F ถึง 104 °F)
- ความชื้น : 20% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น (แนะนำ, จุดน้ำค้างสูงสุด 25 °C)
- ระดับอุณหภูมิขณะไม่มีการใช้งาน (ระหว่างการเก็บรักษา): -40 °C ถึง 60 °C (-40 °F ถึง 140 °F)

- ในพื้นที่ที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูง เป็นไปได้ว่าผลงานที่ออกจากเครื่อง HP Photosmart อาจมีข้อผิดพลาดบ้าง
- HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ม. เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูงให้เหลือน้อยที่สุด

ลักษณะเฉพาะของกระดาษ

ประเภท	น้ำหนักกระดาษ	ถาดป้อนกระดาษ*
กระดาษธรรมดา	สูงสุด 20 ปอนด์ (สูงสุด 75 แกรม)	สูงสุด 125 แผ่น (กระดาษ 20 ปอนด์)
กระดาษ Legal	สูงสุด 20 ปอนด์ (สูงสุด 75 แกรม)	สูงสุด 125 แผ่น (กระดาษ 20 ปอนด์)
บัตรรายการ	น้ำหนักสูงสุดคือ 110 ปอนด์ (200 แกรม)	สูงสุด 40 แผ่น
การ์ด Hagaki	น้ำหนักสูงสุดคือ 110 ปอนด์ (200 แกรม)	สูงสุด 40 แผ่น
ซองจดหมาย	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 15 แผ่น
กระดาษภาพถ่าย 5 x 7 นิ้ว (13 x 18 ซม.)	145 ปอนด์ (236 แกรม)	สูงสุด 40 แผ่น
กระดาษภาพถ่าย 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.)	145 ปอนด์ (236 แกรม)	สูงสุด 40 แผ่น
กระดาษภาพถ่าย 8.5 x 11 นิ้ว (216 x 279 มม.)	145 ปอนด์ (236 แกรม)	สูงสุด 40 แผ่น

* ความจุสูงสุด

 **หมายเหตุ** หากต้องการทราบรายการขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับทั้งหมด โปรดดูที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

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

ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- รวม Image Editor
 - อินเตอร์เฟสของซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนมาตรฐาน Twain
 - ความละเอียด: สูงถึง 1200 x 2400 ppi แบบออฟติคัล; เพิ่มได้ถึง 19200 ppi (ด้วยซอฟต์แวร์)
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ของสแกนเนอร์

- สี: สี 48 บิต, โทนสีเทา 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)
- ขนาดการสแกนสูงสุดจากกระจก: 21.6 x 29.7 ซม.

ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

- การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล
- จำนวนสำเนาสูงสุดจะต่างกันไปตามรุ่น
- ความเร็วในการทำสำเนาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสารและรุ่น
- เปอร์เซ็นต์สูงสุดในการทำสำเนาขยายอยู่ระหว่าง 200-400% (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เปอร์เซ็นต์สูงสุดในการทำสำเนาย่ออยู่ระหว่าง 25-50% (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์

โปรดไปยัง www.hp.com/go/learnaboutsupplies เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

ความละเอียดในการพิมพ์

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อยที่สุดในขณะที่ยังรักษาสภาพการทำงานและความสม่ำเสมอในการทำงานได้อย่างเหมาะสม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้แยกออกจากกันได้ง่าย สลายรีดและการเชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้เครื่องมือพื้นฐาน ชิ้นส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการแยกชิ้นส่วนและการซ่อมแซมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม](#)
- [การใช้กระดาษ](#)
- [พลาสติก](#)
- [เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ](#)
- [การใช้ไฟฟ้า](#)
- [โครงการรีไซเคิล](#)
- [โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)

- [สารเคมี](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)

เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นช่วยเหลือให้ลูกค้าของเราสามารถลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดทำเคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านล่างนี้เพื่อช่วยให้คุณใส่ใจในวิธีการประเมินและวิธีการลดผลกระทบที่เกิดจากวิธีการพิมพ์ที่คุณเลือก นอกเหนือไปจากคุณสมบัติเฉพาะในผลิตภัณฑ์นี้แล้ว โปรดไปยังเว็บไซต์ HP Eco Solutions สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

คุณสมบัติการรักษาสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ของคุณ

- **การพิมพ์เว็บอัจฉริยะ:** อินเทอร์เน็ต HP Smart Web Printing ประกอบด้วยหน้าต่าง **Clip Book** (คลิปบุ๊ก) และ **Edit Clips** (แก้ไขคลิป) ที่ซึ่งคุณสามารถจัดเก็บ จัดระเบียบ หรือพิมพ์คลิปที่คุณหามาได้จากเว็บ
- **ข้อมูลด้านการประหยัดพลังงาน:** หากต้องการตรวจสอบสถานะคุณสมบัติ ENERGY STAR® สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดู **“การใช้ไฟฟ้า”** ในหน้า 55
- **วัสดุรีไซเคิล:** สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้แล้ว

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

การใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์พิมพ์และอุปกรณ์ทำสำเนาภาพของ Hewlett-Packard ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® มีคุณสมบัติตรงตามข้อมูลจำเพาะสำหรับอุปกรณ์ทำสำเนาภาพ ENERGY STAR ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental

Protection Agency) เครื่องหมายดังต่อไปนี้จะปรากฏบนผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มีคุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR



ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรุ่นผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มีคุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR จะปรากฏอยู่ในรายการที่: www.hp.com/go/energystar

โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวมถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษาทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมสูงมาขายใหม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค ท่านสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

ข้อมูลทางเทคนิค

HP ยึดมั่นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีในผลิตภัณฑ์ของเราแก่ลูกค้าเสมอ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย เช่น ระเบียบของสภาและคณะมนตรียุโรปหมาย

เลข 1907/2006 (REACH - Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) สามารถอ่านรายงานข้อมูลด้านสารเคมีของผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่: www.hp.com/go/reach

Battery disposal in the Netherlands

	Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.
---	--

Battery disposal in Taiwan

	廢電池請回收 Please recycle waste batteries.
---	---

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijds aanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Esti	Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaja kella andmeühtsuse või toote sätelete säilitamiseks. Aku on valmistatud kesma terve toote kasutasaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävänsä laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevänsä huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλεις Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκεί όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kiilarton a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvīki	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuviškai	Eiropos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Siame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Direktywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenčina	Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovensko	Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжлив през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

ประกาศข้อบังคับ

เครื่อง HP Photosmart มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน
ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [HP Photosmart Wireless B110 series declaration of conformity](#)

หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านคือ SDGOB-1011 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Photosmart Wireless B110 series อื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (CN245A และอื่นๆ)

FCC statement

FCC statement

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 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that 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.

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.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Notice to users in Germany

Sehanzeige-Arbeitsplätze

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

HP Photosmart Wireless B110 series declaration of conformity

		DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Manufacturer's Name:		Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-1011-Rev. 1
Manufacturer's Address:		16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127, USA	
declares, that the product			
Product Name:		HP Photosmart Wireless eAll-in-One B110 Series Printer	
Regulatory Model Number:¹⁾		SDGOB-1011	
Product Options:		ALL	
Radio Module:		SDGOB-0892 (802.11g/b/n)	
Power Adapter:		0957-2280, 0957-2289, 0957-2269	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:			
SAFETY:		IEC 60950-1:2005 / EN60950-1:2006 / EN62311: 2008	
EMC:		CISPR 22: 2005 + A1: 2005 / EN55022: 2006 + A1:2007 Class B CISPR 24: 1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1: 2001 + A2: 2003 Class B EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04 / EN 301 489-17 V1.3.2: 2008-04 IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2: 2006 IEC 61000-3-3: 1994 + A1: 2001 + A2: 2005 / EN 61000-3-3:1995 + A1: 2001 + A2: 2005 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4	
Telecom:		EN 300 328 V1.7.1: 2006	
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. The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the R&TTE Directive 1999/5/EC and European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the CE-Marking accordingly.			
Additional Information:			
1. This product is assigned a Regulatory model number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.			
San Diego, CA, USA 16 October, 2009			
Local contact for regulatory topics only:			
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, Germany www.hp.com/go/certificates			
US: Hewlett Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501			

คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของผลิตภัณฑ์ไร้สาย:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)

- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

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

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

ดัชนี

C

customer support
การรับประกัน 48

ก

กระดาด
ลักษณะเฉพาะ 53
กระดาด legal
ลักษณะเฉพาะ 53
กระดาด letter
ลักษณะเฉพาะ 53
กระดาดภาพถ่าย
ลักษณะเฉพาะ 53
กระดาดภาพถ่ายขนาด 10 x
15 ซม.
ลักษณะเฉพาะ 53
การพิมพ์
ลักษณะเฉพาะ 53
การรักษาความปลอดภัย
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 38
เครือข่าย, ฤดูแจ
WEP 38, 39
การรับประกัน 48
การสนับสนุนทาง
โทรศัพท์ 47
การเข้ารหัสข้อมูล
ฤดูแจ WEP 38
การดัดแปลงแฟ้ม 33, 34
ฤดูแจ WEP, การตั้งค่า
38

ข

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ
52

ข้อมูลด้านเทคนิค

ข้อกำหนดเกี่ยวกับ
ระบบ 52
ข้อมูลจำเพาะของการ
สแกน 53
ลักษณะเฉพาะของ
กระดาด 53
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ
แวดล้อม 52
ลักษณะเฉพาะในการทำ
สำเนา 54
ลักษณะเฉพาะในการ
พิมพ์ 53

ก

เครือข่าย
การรักษาความ
ปลอดภัย 38
การดัดแปลงแฟ้ม 33,
34

ฉ

ฉลาก
ลักษณะเฉพาะ 53

ช

ของจดหมาย
ลักษณะเฉพาะ 53

ป

ประกาศข้อบังคับ
คำประกาศว่าด้วยระบบ
ไร้สาย 63
หมายเลขรุ่นตามข้อ
บังคับ 60
ปุ่ม, แผงควบคุม 8

ผ

แผงควบคุม
คุณลักษณะ 8
ปุ่ม 8
แผ่นใส
ลักษณะเฉพาะ 53
ระยะเวลาของการสนับสนุน
ทางโทรศัพท์
ระยะเวลาของการ
สนับสนุน 47
รีไซเคิล
ดัดแปลงพิมพ์ 56

ส

สภาพแวดล้อม
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ
แวดล้อม 52
โปรแกรมควบคุม
ผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์
สิ่งแวดล้อม 54

สำเนา
ลักษณะเฉพาะ 54

สแกน
ข้อมูลจำเพาะของการ
สแกน 53

ห

หน้าจอการค้นพบ
เครื่องพิมพ์,
Windows 40
หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ
สนับสนุน 48

