



HP Photosmart 6520 series



# สารบัญ

<b>1</b>	<b>วิธีใช้ HP Photosmart 6520 series</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ทำความรู้จักกับ HP Photosmart</b>	
	ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์	5
	คุณลักษณะของแผงควบคุม	8
	ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย	9
	การ์ดหน่วยความจำและช่องเสียบการ์ด	9
<b>3</b>	<b>How do I (ควรทำอย่างไร)</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>การพิมพ์</b>	
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ	13
	การพิมพ์ โดยตรงแบบไร้สาย	14
	เลือกวัสดุพิมพ์	14
	การวางวัสดุพิมพ์	14
	กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย	18
	กระดาษที่แนะนำให้ใช้สำหรับพิมพ์และทำสำเนา	18
	เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์	19
<b>5</b>	<b>การใช้บริการทางเว็บ</b>	
	พิมพ์จากที่ใดก็ได้	21
	การใช้แอปพลิเคชันการพิมพ์ของ HP	22
	การใช้งานเว็บไซต์ HP ePrintCenter	22
	เคล็ดลับสำหรับการใช้บริการทางเว็บ	22
<b>6</b>	<b>ทำสำเนาและสแกน</b>	
	การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม	25
	การสแกน ไปยังคอมพิวเตอร์หรือการ์ดหน่วยความจำ	27
	เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน	28
<b>7</b>	<b>การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์</b>	
	การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	31
	การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ	31
	การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	32
	การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์	34
	การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์	35
	ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก	35
	เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์	36
<b>8</b>	<b>การเชื่อมต่อ</b>	
	การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย	37
	เชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์แบบไร้สายโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์	39
	การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย	40
	การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่	41

การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย.....	42
เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย.....	42
เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย).....	42
<b>9 การแก้ไขปัญหา</b>	
ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมหรือไม่.....	45
การลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ.....	45
ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก.....	45
การแก้ไขปัญหาการพิมพ์.....	48
การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน.....	48
การแก้ไขปัญหาเครือข่าย.....	49
การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP.....	49
<b>10 ข้อมูลทางเทคนิค</b>	
หมายเหตุ.....	55
ข้อมูลซีพียูของตลับหมึก.....	55
ลักษณะเฉพาะ.....	56
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	57
ประกาศข้อบังคับ.....	64
คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย.....	67
<b>ดัชนี</b> .....	<b>71</b>

---

# 1 วิธีใช้ HP Photosmart 6520 series

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับ HP Photosmart 6520 series โปรดดูที่:

- [ทำความรู้จักกับ HP Photosmart](#)
- [How do I \(ควรทำอย่างไร\)](#)
- [การพิมพ์](#)
- [การใช้บริการทางเว็บ](#)
- [ทำสำเนาและสแกน](#)
- [การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [ข้อมูลทางเทคนิค](#)
- [การแก้ไขปัญหา](#)



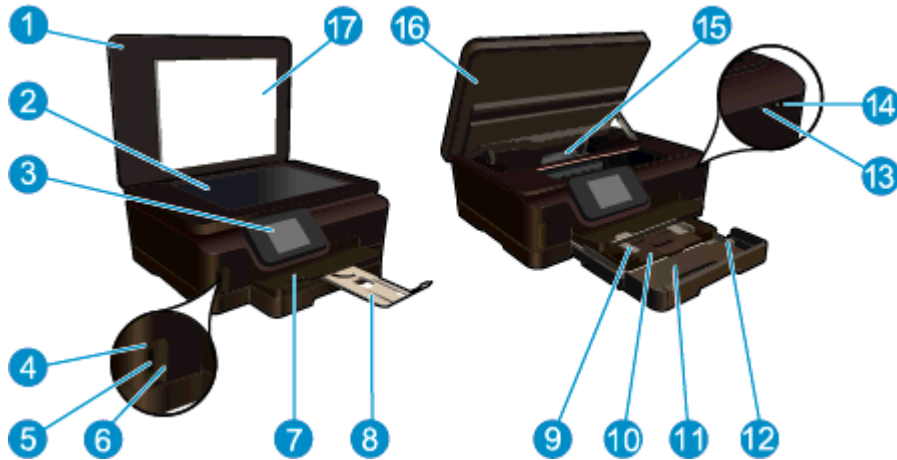
---

## 2 ทำความรู้จักกับ HP Photosmart

- ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์
- คุณลักษณะของแผงควบคุม
- ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย
- การ์ดหน่วยความจำและช่องเสียบการ์ด

### ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

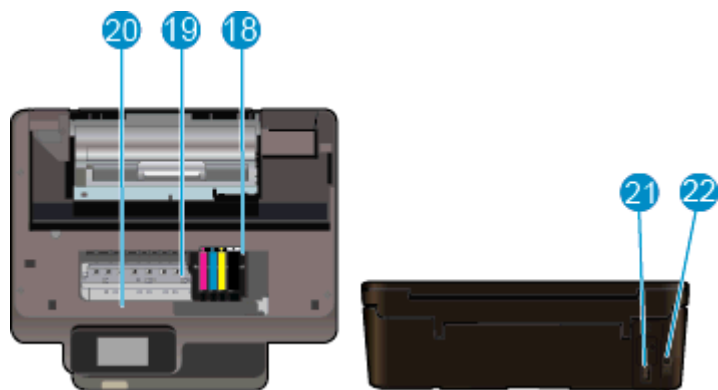
- มุมมองด้านหน้าและด้านบนของ HP Photosmart 6520 series



1	ฝาปิด
2	กระจก
3	จอสี (หรือที่เรียกกันว่าจอแสดงผล)
4	ไฟสถานะการวัดหน่วยความจำ
5	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
6	ฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
7	ถาดรับกระดาษออก
8	แกนเลื่อนของถาดกระดาษ (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาด)
9	ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถ่ายภาพ
10	ถาดกระดาษภาพถ่าย
11	ถาดป้อนกระดาษหลัก
12	ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษหลัก
13	ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย
14	ปุ่มเปิด/ปิด
15	ชุดหัวพิมพ์และส่วนเข้าถึงตลับหมึกพิมพ์
16	ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์
17	แผ่นรองฝาปิด

- มุมมองด้านบนและด้านหลังของ HP Photosmart 6520 series





18	ชุดหัวพิมพ์
19	บริเวณที่เข้าถึงตลับหมึกพิมพ์
20	ตำแหน่งของหมายเลขรุ่น
21	ขั้วต่อสายไฟ (ใช้กับสายไฟที่ HP ให้มาเท่านั้น)
22	พอร์ต USB ด้านหลัง

## คุณลักษณะของแผงควบคุม

จอแสดงผลหน้าจอสัมผัสแสดงเมนู ภาพถ่าย แอปพลิเคชัน และข้อความ คุณสามารถใช้นิ้วแตะและลากไปตามแนวนอนเพื่อเลื่อนดูภาพถ่าย แอปพลิเคชัน และเมนู อีกทั้งยังสามารถแตะและลากนิ้วในแนวตั้งเพื่อเลือกตัวเลือกในเมนู

คุณสมบัติของแผงควบคุม



1	<b>หน้าหลัก:</b> กลับไปยังหน้าจอหลัก ซึ่งเป็นหน้าจอแรกที่แสดงขึ้นเมื่อคุณเปิดเครื่องพิมพ์
2	<b>ย้อนกลับ:</b> กลับไปยังหน้าจอหน้าก่อนหน้า
3	<b>วิธีใช้:</b> หน้าจอหลักจะแสดงหัวข้อวิธีใช้ทั้งหมด แสดงข้อมูลหรือภาพเคลื่อนไหวบนจอแสดงผลในหน้าจออื่นสำหรับความช่วยเหลือของการทำงานปัจจุบัน
4	<b>ยกเลิก:</b> หยุดการทำงานปัจจุบัน
5	<b>ภาพถ่าย:</b> เปิดเมนู <b>ภาพถ่าย</b> ซึ่งคุณสามารถดูและพิมพ์ภาพถ่ายต่างๆ พิมพ์ภาพถ่ายซ้ำ หรืออัปโหลดและแบ่งปันภาพถ่ายของคุณไปยัง Snapfish
6	<b>ทำสำเนา:</b> เปิดเมนู <b>ทำสำเนา</b> ซึ่งคุณสามารถทำสำเนาสีหรือขาวดำ 1 ด้าน หรือ 2 ด้าน
7	<b>สแกน:</b> เปิดเมนู <b>สแกน</b> ที่คุณสามารถเลือกปลายทางสำหรับการสแกนของคุณได้
8	<b>ไอคอน ePrint:</b> เปิดเมนู <b>สรุปบริการทางเว็บ</b> ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดสถานะ ePrint เปลี่ยนการตั้งค่า ePrint หรือพิมพ์หน้าข้อมูล
9	<b>ไร้สาย icon:</b> เปิดเมนู <b>สรุประบบไร้สาย</b> ที่คุณสามารถตรวจสอบสถานะระบบไร้สายและเปลี่ยนการตั้งค่าแบบไร้สาย นอกจากนี้ยังสามารถพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สายได้ด้วยเพื่อช่วยในการวินิจฉัยปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย
10	<b>ไอคอน ประหยัดพลังงาน:</b> เปิดเมนู <b>ประหยัดพลังงาน</b> ที่คุณสามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ การทำสำเนา 2 ด้าน สลับโหมด และการปิดเครื่องอัตโนมัติเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
11	<b>ไอคอน หมึกพิมพ์:</b> แสดงระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์แต่ละตลับ และแสดงสัญลักษณ์เตือนเมื่อระดับหมึกพิมพ์ต่ำกว่าระดับหมึกพิมพ์ที่ต่ำที่สุดที่คาดให้มีได้
12	<b>ไอคอน Settings (การตั้งค่า):</b> เปิดเมนู <b>Settings (การตั้งค่า)</b> ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการกำหนดลักษณะและใช้เครื่องมือเพื่อใช้งานฟังก์ชันการบำรุงรักษา
13	<b>Get More (ดูเพิ่มเติม):</b> หากเปิดใช้งานบริการทางเว็บ ระบบจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตให้คุณได้ดาวน์โหลดรายการเพิ่มเติมแอปพลิเคชัน
14	<b>แอปพลิเคชัน:</b> ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงและสั่งพิมพ์ข้อมูลจากเว็บไซต์ เช่น คู่มือ หน้าเอกสารสี เกมปริศนา และอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

# ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย



ลักษณะของไฟ	การแก้ปัญหา
ดับ	ระบบไร้สายถูกปิดอยู่ และไอคอน <b>ไร้สาย</b> เพื่อเข้าสู่เมนู <b>ไร้สาย</b> บนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ใช้เมนู <b>ไร้สาย</b> เพื่อเปิดใช้งานการพิมพ์แบบไร้สาย
กะพริบช้าๆ	ระบบไร้สายเปิดทำงานแต่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย หากไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในขอบเขตสัญญาณไร้สาย
กะพริบถี่ๆ	เกิดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับระบบไร้สาย ดูข้อความบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์
ติดสว่าง	เชื่อมต่อสัญญาณไร้สายแล้วและคุณสามารถพิมพ์ได้

## การ์ดหน่วยความจำและช่องเสียบการ์ด

### การ์ดหน่วยความจำและช่องเสียบการ์ด

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีการกำหนดค่าอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ และสนับสนุนชนิดการ์ดหน่วยความจำตามที่แสดงในรายการด้านล่าง

		- หรือ -	
1	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Dual-Voltage MultimediaCard (DV-MMC), Reduced-Size MultiMediaCard (RS-MMC), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้โซ่แฉับเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC) หรือ TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้โซ่แฉับเตอร์)		Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้โซ่แฉับเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC) หรือ TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้โซ่แฉับเตอร์)
2	Memory Stick Duo หรือ Pro Duo, Memory Stick Pro-HG Duo, Memory Stick PRO Duo Mark 2 หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้โซ่แฉับเตอร์)		



---

## 3 How do I (ควรทำอย่างไร)

หัวข้อนี้ประกอบด้วยลิงค์ไปยังงานทั่วไป เช่น การพิมพ์ภาพถ่าย การสแกน และการทำสำเนา

- [การวางวัสดุพิมพ์](#)
- [การพิมพ์ โดยตรงแบบไร้สาย](#)
- [การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์](#)
- [การใช้แอปพลิเคชันการพิมพ์ของ HP](#)
- [วิธีเริ่มต้นใช้งาน HP ePrint](#)
- [การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ](#)
- [ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก](#)
- [การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม](#)
- [การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์หรือการ์ดหน่วยความจำ](#)
- [การแก้ไขปัญหา](#)



## 4 การพิมพ์



[การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ](#)



[การพิมพ์ โดยตรงแบบไร้สาย](#)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การวางวัสดุพิมพ์](#)  
[เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์](#)

### การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

วิธีพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

1. ใส่กระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแกนเลื่อนของถาดเปิดอยู่
3. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบการ์ด



4. จากหน้าจอหลัก ให้แตะ **ภาพถ่าย** แตะ **ดู & พิมพ์**
5. แตะ **ภาพถ่าย** แตะ **การ์ดหน่วยความจำ**
6. แตะและเลือกภาพถ่ายที่คุณต้องการพิมพ์
7. แตะปุ่มลูกศรขึ้นหรือลงเพื่อกำหนดจำนวนภาพถ่ายที่จะพิมพ์
8. แตะ **Edit** (แก้ไข) เพื่อเลือกตัวเลือกสำหรับแก้ไขภาพถ่ายที่เลือกไว้ คุณสามารถหมุนภาพถ่าย ตัดกรอบภาพถ่าย หรือเปิดและปิด **Photo Fix** (แก้ไขภาพ) คุณยังสามารถเพิ่มกรอบให้ภาพถ่าย ปรับความสว่าง หรือใส่เอฟเฟกซ์สีให้แก่ภาพถ่ายอีกด้วย
9. แตะ **Done** (เสร็จสิ้น) และแสดงตัวอย่างภาพถ่ายที่เลือก หากคุณต้องการปรับหน้าที่จัดวางไว้ประเภทกระดาษ แก้ไขตาแดง หรือการประทับวันที่ ให้แตะ **Settings** (การตั้งค่า) แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ นอกจากนี้ คุณสามารถบันทึกการตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นได้
10. แตะ **Print** (พิมพ์) เพื่อเริ่มพิมพ์

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การวางวัสดุพิมพ์](#)  
[เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์](#)

## การพิมพ์ โดยตรงแบบไร้สาย

ด้วย โดยตรงแบบไร้สาย คุณสามารถพิมพ์โดยตรงแบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือที่เปิดใช้งาน Wi-Fi ของคุณไปยังเครื่องพิมพ์ โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์ไร้สาย

### การพิมพ์ด้วย โดยตรงแบบไร้สาย

1. ตรวจสอบว่าได้เปิด โดยตรงแบบไร้สาย วิธีการตรวจสอบสถานะ โดยตรงแบบไร้สาย ให้แตะ ไอคอน **ไร้สาย** จากหน้าจอหลัก หากปิดอยู่ ให้แตะปุ่ม **Settings (การตั้งค่า)** แล้วแตะ **โดยตรงแบบไร้สาย** อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [เชื่อมต่อ ไปยังเครื่องพิมพ์แบบ ไร้สายโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์](#)
2. ให้ใช้คอมพิวเตอร์ไร้สายหรือโทรศัพท์มือถือของคุณเปิดวิทย์ Wi-Fi ค้นหาและเชื่อมต่อชื่อ โดยตรงแบบไร้สาย (ตัวอย่างเช่น: HP-Print-xx-Photosmart 6520).
3. พิมพ์ภาพถ่ายหรือเอกสารได้ตามปกติจากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

☞ **หมายเหตุ 1** หากคุณต้องการพิมพ์จากอุปกรณ์มือถือ คุณต้องมีแอปพลิเคชันการพิมพ์บนอุปกรณ์มือถือของคุณ

**หมายเหตุ 2** หากคุณต้องการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

## เลือกวัสดุพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีกับวัสดุพิมพ์ในสำนักงานแทบทุกประเภท แนะนำให้ใช้วัสดุพิมพ์ HP เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด เข้าไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ [www.hp.com](http://www.hp.com) เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุพิมพ์ HP

HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมดาที่มีโลโก้ ColorLok สำหรับพิมพ์และทำสำเนาเอกสารประจำวัน กระดาษทั้งหมดที่มีโลโก้ ColorLok ผ่านการทดสอบว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานขั้นสูงด้านความน่าเชื่อถือและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีสีสดใส มีสีดำที่เข้มมากขึ้น และแห้งเร็วกว่ากระดาษธรรมดาทั่วไป ควรมองหากระดาษที่มีโลโก้ ColorLok ที่มีทั้งขนาดและน้ำหนักที่หลากหลายจากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ

หากต้องการซื้อกระดาษ HP ให้ไปที่ [Shop for Products and Services](#) (ซื้อผลิตภัณฑ์และบริการ) แล้วเลือก Ink, toner and paper (หมึก โทเนอร์ และกระดาษ)

## การวางวัสดุพิมพ์

- ▲ ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

โหลดกระดาษ 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)

- a. ดึงถาดป้อนกระดาษหลักออกมา

- ดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมาและเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก





**b. ใส่กระดาษ**

- ใส่ปึกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยใส่ขอบกระดาษด้านสั้นเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



- เลื่อนปึกกระดาษภาพถ่ายเข้าไปจนสุด

**หมายเหตุ** หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่กระดาษโดยให้แถบนั้นอยู่ใกล้ตัวท่าน

- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนกระทั่งขีดขอบกระดาษภาพถ่าย



**c. ใส่ถาดป้อนกระดาษหลักกลับเข้าที่ แล้วเปิดแกนเลื่อนของถาดกระดาษ**



**ใส่กระดาษ A4 หรือ 8.5 x 11 นิ้ว**

**a. ดึงถาดป้อนกระดาษหลักออกมา**

- หากถาดกระดาษภาพถ่ายเปิดอยู่ ให้ดันกลับเข้าไป
- ในถาดป้อนกระดาษหลัก ให้เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก
- เอาวัสดุที่ป้อนเข้าไปก่อนหน้านี้ออก



**b. ใส่กระดาษ**

- ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลักโดยใส่ขอบกระดาษด้านสั้นเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



- เลื่อนปีกกระดาษเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนกระทั่งชิดขอบกระดาษ



**c. ใส่ถาดป้อนกระดาษหลักกลับเข้าที่ แล้วเปิดแกนเลื่อนของถาดกระดาษ**



---

☞ **หมายเหตุ** เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันที่จับกระดาษเข้าไป

---

### การใส่ซองจดหมาย

#### a. ดึงถาดป้อนกระดาษหลักออกมา

- หากถาดกระดาษภาพถ่ายเปิดอยู่ ให้ดันกลับเข้าไป
- ในถาดป้อนกระดาษหลัก ให้เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก
- เอาวัสดุที่ป้อนเข้าไปก่อนหน้านี้ออก

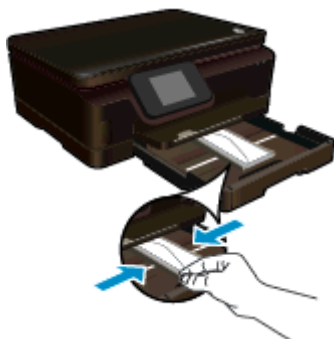


#### b. การใส่ซองจดหมาย

- ใส่ซองจดหมายอย่างน้อยหนึ่งซองที่ตรงกลางของถาดป้อนกระดาษหลัก ควรคว่ำหน้าที่จะพิมพ์ลง ฝาซองควรอยู่ทางด้านซ้ายและหันขึ้น



- เลื่อนซองจดหมายเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดซองจดหมาย



#### c. ใส่ถาดป้อนกระดาษหลักกลับเข้าที่ แล้วเปิดแกนเลื่อนของถาดกระดาษ



## กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย

หากคุณต้องการคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับประเภทของงานที่คุณกำลังพิมพ์ กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

กระดาษ	คำอธิบาย
กระดาษภาพถ่ายพรีเมียมพลัสของ HP	กระดาษภาพถ่ายที่ดีที่สุดของ HP มีน้ำหนักมาก เหมาะสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพสูงระดับมืออาชีพ มีคุณสมบัติเคลือบผิวแห้งเร็ว ง่ายต่อการใช้โดยไม่ทิ้งรอยเปื้อนไว้บนแผ่น โดยสามารถกันน้ำ หมึกและ รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ กระดาษนี้มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว), 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ซึ่งมีลักษณะผิวสองแบบนี้คือแบบผิวมันเงาหรือผิวมันเล็กน้อย (ผิวมัน-ด้าน) กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม
กระดาษภาพถ่ายชั้นสูงของ HP	กระดาษภาพถ่ายที่มีความหนาชนิดนี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับโดยไม่รื้อรอยทิ้งไว้ โดยสามารถกันน้ำ หมึกและ รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ งานพิมพ์ของคุณจะดูเหมือนและให้ความรู้สึกเทียบได้กับภาพถ่ายที่อัดจากร้าน กระดาษนี้มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว), 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ซึ่งมีลักษณะผิวสองแบบนี้คือแบบผิวมันเงาหรือผิวมันเล็กน้อย (ผิวมัน-ด้าน) กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรด ทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม
กระดาษภาพถ่ายของ HP	ให้คุณได้พิมพ์สแนปช็อตประจำวันสีสดในราคาต่ำ โดยใช้กระดาษที่ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายแบบธรรมดา กระดาษภาพถ่ายรายล้อมเยนนี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ คุณจะถ่ายภาพคมชัดเมื่อคุณใช้กระดาษนี้กับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท กระดาษชนิดนี้มีลักษณะผิวมันเงาขนาด 8.5 x 11 นิ้ว, A4, 4 x 6 นิ้ว และ 10 x 15 ซม. และเป็นกระดาษที่ปราศจากกรดเพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม
ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับภาพถ่ายของ HP	ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับภาพถ่ายของ HP ประกอบด้วยลิ้นบรรจุมือของแท่งของ HP และกระดาษภาพถ่ายชั้นสูงของ HP ที่รวมอยู่ในชุดบรรจุภัณฑ์และเสตควาง ซึ่งช่วยคุณประหยัดเวลา และช่วยให้คุณพิมพ์ได้เหมือนภาพถ่ายมืออาชีพในราคาประหยัดด้วยเครื่องพิมพ์ HP หมึกพิมพ์ของแท่งจาก HP และกระดาษภาพถ่ายชั้นสูงของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานร่วมกันเพื่อให้ภาพถ่ายของคุณคงทนและมีสีสันสดใสไม่ว่าจะพิมพ์สักกี่ครั้ง เหมาะสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายสุดประทับใจในวันพักผ่อนหรือการพิมพ์จำนวนมากเพื่อแจกจ่าย

## กระดาษที่แนะนำให้ใช้สำหรับพิมพ์และทำสำเนา

กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

กระดาษ	คำอธิบาย
กระดาษโบรชัวร์ของ HP และ กระดาษสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP 180 แกรม	กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบมันหรือไม่เคลือบมันทั้งสองด้านสำหรับการใช้งานสองด้าน กระดาษเหล่านี้เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการพิมพ์สื่อการตลาด คุณภาพระดับมืออาชีพ เช่น โบรชัวร์และสื่อทางไปรษณีย์ รวมถึงกราฟิกทางธุรกิจสำหรับปรายงานและปฏิทิน
กระดาษพรีเมียมสำหรับงานนำเสนอของ HP 120 แกรม และ กระดาษสำหรับงานแบบมืออาชีพของ HP 120 แกรม	กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษด้านทั้งสองด้านเนื้อหนา เหมาะสำหรับงานนำเสนอ เอกสารยื่นข้อเสนอ รายงานและจดหมายข่าว กระดาษชนิดนี้มีน้ำหนักมากเพื่อให้งานเอกสารดูดีน่าประทับใจ
กระดาษอิงค์เจ็ทขาวสว่างของ HP	กระดาษอิงค์เจ็ทขาวสว่างของ HP ให้สีและข้อความที่มีความคมชัดสูง มีความทึบเพียงพอสำหรับการพิมพ์สีสองด้านโดยไม่มีลักษณะโปร่งแสง เหมาะสำหรับใช้พิมพ์จดหมายข่าว รายงาน และใบปลิว ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้หมึกพิมพ์และน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และสีสดใส
กระดาษสำหรับการพิมพ์ของ HP	กระดาษสำหรับการพิมพ์ของ HP เป็นกระดาษออกแบบประสงค์คุณภาพสูง ซึ่งจะสร้างเอกสารที่มีความคมชัดมากกว่าเอกสารที่พิมพ์ด้วยกระดาษมาตรฐานหรือเอกสารที่ถ่ายสำเนาใดๆ ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้หมึกพิมพ์และน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และสีสดใส

(ทำต่อ)

กระดาษ	คำอธิบาย
กระดาษสำหรับสำนักงานของ HP	กระดาษสำหรับสำนักงานของ HP เป็นกระดาษคุณภาพสูง เหมาะกับการทำสำเนา เอกสารฉบับร่าง บันทึกช่วยจำและเอกสารประจำวัน ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้หมึกพิมพ์และน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และสีสดใส
กระดาษรีไซเคิลสำหรับสำนักงานของ HP	กระดาษรีไซเคิลสำหรับสำนักงานของ HP เป็นกระดาษนอกประเภทคุณภาพสูง ทำจากเส้นใยซึ่งผ่านกระบวนการรีไซเคิล 30% ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้หมึกพิมพ์และน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และสีสดใส
วัสดุพิมพ์สำหรับผนึกด้วยเตารีดของ HP	วัสดุพิมพ์สำหรับผนึกด้วยเตารีดของ HP (สำหรับผ้าสีหรือสำหรับผ้าสีอ่อนหรือสีขาว) เป็นวิธีการแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการสร้างเสื้อยืดที่ออกแบบเองจากภาพถ่ายดิจิทัล

## เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

### เคล็ดลับสำหรับการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์เอกสาร ภาพถ่าย หรือของจดหมายจากคอมพิวเตอร์ ให้ใช้การเชื่อมโยงต่อไปนี้เพื่อไปยังคำแนะนำที่เฉพาะเจาะจงสำหรับระบบปฏิบัติการ

- เรียนรู้วิธีการพิมพ์เอกสารจากคอมพิวเตอร์ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ เรียนรู้วิธีเปิดใช้งานความละเอียด dpi สูงสุด [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีการพิมพ์ของจดหมายจากคอมพิวเตอร์ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

### เคล็ดลับเกี่ยวกับหมึกพิมพ์และกระดาษ

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างต่อเนื่อง
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์มีหมึกพิมพ์เพียงพอ หากต้องการดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ให้แตะไอคอน **หมึกพิมพ์** (หมึกพิมพ์) จากหน้าจอหลัก
- หากคุณต้องการพิมพ์เอกสารขาวดำโดยใช้หมึกสีดำเท่านั้น โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้ โดยพิจารณาจากระบบปฏิบัติการของคุณ
  - **สำหรับ Windows:** เปิดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก **Set Preferences** (ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ) บนแท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ) ให้คลิก **Advanced** (ขั้นสูง) เลือก **Black Ink Only** (หมึกสีดำเท่านั้น) รายการแบบหล่นลง **Print in Grayscale** (พิมพ์เป็นสีเทา) ภายใต้ **Printer Features** (การทำงานต่างๆ ของเครื่องพิมพ์)
  - **สำหรับ Mac:** จากกล่องโต้ตอบ 'พิมพ์' ให้เลือกหน้าต่าง **Paper Type/Quality** (ชนิดกระดาษ/คุณภาพ) คลิก **Color Options** (ตัวเลือกโทนสี) จากนั้นเลือก **Grayscale** (สีเทา) จากเมนูป๊อปอัพ Color (สี)  
หากกล่องโต้ตอบ 'พิมพ์' ไม่แสดงตัวเลือกเครื่องพิมพ์ ให้คลิกสามเหลี่ยมสีน้ำเงินที่อยู่ติดกับชื่อเครื่องพิมพ์ (Mac OS X v10.5 และ v10.6) หรือ **Show Details** (แสดงรายละเอียด) (Mac OS X v10.7) ใช้เมนูป๊อปอัพที่ด้านล่างของกล่องโต้ตอบเพื่อเลือกหน้าต่าง **Paper Type/Quality** (ชนิดกระดาษ/คุณภาพ)
- หากต้องการเรียนรู้เคล็ดลับเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานตลับหมึกพิมพ์ โปรดดู [เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- ใส่ปีกกระดาษ ไม่ใช่แค่หนึ่งแผ่น ใช้กระดาษที่เรียบและสะอาดซึ่งมีขนาดเท่ากัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษประเภทเดียวกันเท่านั้นในคราวเดียวกัน

- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาศในถาดป้อนกระดาศภาพถ่ายหรือถาดป้อนกระดาศหลักให้พอดีกับกระดาศทุกชนิด ตรวจสอบว่าตัวปรับความกว้างกระดาศไม่ทำให้กระดาศในถาดป้อนกระดาศภาพถ่ายหรือถาดป้อนกระดาศหลักโค้งงอ
- กำหนดคุณภาพการพิมพ์และขนาดกระดาศให้ตรงกับประเภทและขนาดของกระดาศที่ใส่ไว้ในถาดป้อนกระดาศภาพถ่ายหรือถาดป้อนกระดาศหลัก
- สำหรับการนำกระดาศที่ติดอยู่ออก โปรดดู [ดึงกระดาศที่ติดอยู่ออก](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

## 5 การใช้บริการทางเว็บ



[พิมพ์จากที่ใดก็ได้](#)



[การใช้แอปพลิเคชันการพิมพ์ของ HP](#)

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การวางวัสดุพิมพ์](#)  
[เคล็ดลับสำหรับการใช้บริการทางเว็บ](#)

## พิมพ์จากที่ใดก็ได้

HP ePrint เป็นบริการฟรีจาก HP ที่ช่วยให้คุณส่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ที่ใช้ HP ePrint ได้ทุกที่ที่คุณสามารถส่งอีเมล เพียงส่งเอกสารและภาพถ่ายไปยังที่อยู่อีเมลที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์ของคุณเมื่อคุณเปิดใช้งานบริการทางเว็บ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ไดรเวอร์หรือซอฟต์แวร์เพิ่มเติม

- เครื่องพิมพ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายแบบไร้สาย คุณไม่สามารถใช้ HP ePrint ผ่านการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วย USB
- เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์สิ่งที่ไม่แตกต่างจากลักษณะที่ปรากฏในโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่สร้างสิ่งที่ไม่แนบ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตัวเลือกแบบอักษรและเค้าโครงที่ใช้ของต้นฉบับ
- การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้ฟรีจะให้มาพร้อมกับ HP ePrint การปรับปรุงบางส่วนอาจต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันการทำงานบางอย่าง

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [เครื่องพิมพ์ของคุณได้รับการปกป้อง](#)  
[วิธีเริ่มต้นใช้งาน HP ePrint](#)  
[การใช้งานเว็บไซต์ HP ePrintCenter](#)

## เครื่องพิมพ์ของคุณได้รับการปกป้อง

เพื่อช่วยป้องกันอีเมลที่ไม่ได้รับอนุญาต HP จะสุ่มกำหนดที่อยู่อีเมลให้กับเครื่องพิมพ์ของคุณ และจะไม่มีเผยแพร่ที่อยู่อีเมลนี้ นอกจากนี้ HP ePrint ยังมีการกรองสแปมตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และจะแปลงอีเมลและสิ่งที่ไม่แนบให้เป็นรูปแบบสำหรับการพิมพ์เท่านั้น เพื่อลดการคุกคามจากไวรัสหรือเนื้อหาที่เป็นอันตรายอื่นๆ อย่างไรก็ตาม บริการ HP ePrint จะไม่กรองอีเมลตามเนื้อหา ดังนั้นจึงไม่สามารถป้องกันการพิมพ์เอกสารที่ไม่เหมาะสมหรือมีลิขสิทธิ์ได้

ไปที่เว็บไซต์ [HP ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมและข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ

## วิธีเริ่มต้นใช้งาน HP ePrint

เมื่อต้องการใช้ HP ePrint ให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับเครือข่ายที่ใช้งานอยู่ผ่านอินเทอร์เน็ต สร้างบัญชีบน HP ePrintCenter แล้วเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงในบัญชีดังกล่าว

### วิธีเริ่มต้นใช้งาน HP ePrint

1. เปิดใช้งานบริการทางเว็บ
  - a. แตะปุ่ม **ePrint** บนแผงควบคุม
  - b. ยอมรับข้อกำหนดการใช้งาน แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อเปิดใช้งานบริการทางเว็บ แผ่นข้อมูล HP ePrint จะถูกพิมพ์ออกมาโดยมีรหัสเครื่องพิมพ์แสดงอยู่
  - c. ไปที่ [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter) คลิกปุ่ม **Sign In** (ลงชื่อเข้าใช้) แล้วคลิกลิงก์ **Sign Up** (ลงชื่อสมัครใช้) ที่ด้านบนสุดของหน้าต่างโต้ตอบที่ปรากฏขึ้น
  - d. เมื่อได้รับแจ้ง ให้ป้อนรหัสเครื่องพิมพ์เพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ของคุณ
2. กด **ePrint** บนแผงควบคุม รับที่อยู่อีเมลเครื่องพิมพ์ของคุณจากหน้าจอ **สรุปบริการทางเว็บ**
3. เขียนและส่งอีเมลจากคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ ได้ทุกที่ ทุกเวลา เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ทั้งข้อความอีเมลและสิ่งที่แนบที่สนับสนุน

## การใช้แอปพลิเคชันการพิมพ์ของ HP

พิมพ์เอกสารจากเว็บไซต์โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์ได้โดยการตั้งค่า **แอปพลิเคชัน** ซึ่งเป็นบริการฟรีจาก HP คุณสามารถพิมพ์เอกสารสี, ปฏิทิน, เกมปริศนา, สูตรอาหาร, แผนที่ และอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่มีให้ใช้งานในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

แตะไอคอน **Get More (ดูเพิ่มเติม)** (ดูเพิ่มเติม) บนหน้าจอ **แอปพลิเคชัน** (แอปพลิเคชัน) เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและเพิ่มแอปพลิเคชันอื่นๆ คุณต้องเปิดใช้งานบริการทางเว็บเพื่อใช้แอปพลิเคชัน

ไปที่เว็บไซต์ HP ePrintCenter เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมและข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## การใช้งานเว็บไซต์ HP ePrintCenter

ใช้งานเว็บไซต์ HP ePrintCenter ของ HP ได้ฟรี เพื่อตั้งค่าความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับ HP ePrint และระบุที่อยู่อีเมลที่อนุญาตให้ส่งอีเมลไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ นอกจากนี้ คุณสามารถรับอัปเดตของผลิตภัณฑ์ แอปพลิเคชันเพิ่มเติม และบริการฟรีอื่นๆ

ไปที่เว็บไซต์ HP ePrintCenter เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมและข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## เคล็ดลับสำหรับการใช้บริการทางเว็บ

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อพิมพ์แอปพลิเคชันและใช้ HP ePrint

### เคล็ดลับสำหรับการพิมพ์แอปพลิเคชันและการใช้ HP ePrint

- เรียนรู้วิธีแบ่งปันภาพถ่ายของคุณทางออนไลน์และสั่งพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้เกี่ยวกับแอปพลิเคชันสำหรับการพิมพ์สูตรอาหาร คุกกี้ และเนื้อหาอื่นๆ จากเว็บไซต์ที่สะดวกและง่ายดาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)



- เรียนรู้วิธีพิมพ์จากที่ใดก็ได้โดยส่งอีเมลและสิ่งที่แนบไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- หากคุณเปิดใช้งาน **Auto Power-Off** (ปิดเครื่องอัตโนมัติ) คุณควรปิดใช้งาน **Auto Power-Off** (ปิดเครื่องอัตโนมัติ) เพื่อใช้ ePrint อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การปิดเครื่องอัตโนมัติ](#)



## 6 ทำสำเนาและสแกน

- [การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม](#)
- [การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์หรือการ์ดหน่วยความจำ](#)
- [เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน](#)

### การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม

- ▲ ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

ทำสำเนาแบบหนึ่งหน้า

a. ใส่กระดาษ

- ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นลงในถาดป้อนกระดาษหลัก



- ตรวจสอบว่าถาดป้อนกระดาษหลักใส่กลับเข้าที่ดีแล้ว และแกนเลื่อนของถาดกระดาษเปิดอยู่

b. วางต้นฉบับ

- ยกฝาปิดของเครื่อง



---

☞ **เคล็ดลับ** หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนาเช่น หนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

---

- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- ปิดฝา
- c. ระบุจำนวนสำเนาและการตั้งค่า
  - จากหน้าจอหลัก ให้แตะ **ทำสำเนา** แตะปุ่มลูกศรเพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนา
  - หากตัวเลือก **2-Sided** (สองหน้า) ถูกเลือกไว้ ให้แตะตัวเลือกเพื่อล้างสิ่งที่เลือก
  - แตะ **Settings** (การตั้งค่า) เพื่อระบุขนาดกระดาษ ประเภทกระดาษ คุณภาพการพิมพ์ หรือการตั้งค่าอื่นๆ
- d. เริ่มทำสำเนา
  - แตะ **Black** (ดำ) หรือ **Color** (สี)

ทำสำเนาแบบสองหน้า

- a. ใส่กระดาษ
  - ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นลงในถาดป้อนกระดาษหลัก



- ตรวจสอบว่าถาดป้อนกระดาษหลักใส่กลับเข้าที่ดีแล้ว และแกนเลื่อนของถาดกระดาษเปิดอยู่
- b. วางต้นฉบับ
  - ยกฝาปิดของเครื่อง



---

☼ **เคล็ดลับ** หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนาเช่น หนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

---

- ❑ วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- ❑ ปิดฝา
- c. เลือก **ทำสำเนา**
- ❑ จากหน้าจอหลัก ให้แตะ **ทำสำเนา** แตะปุ่มลูกศรเพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนา
  - ❑ หากตัวเลือก **2-Sided** (สองหน้า) ไม่ได้ถูกเลือกไว้ ให้แตะเพื่อเลือกตัวเลือก
  - ❑ แตะ **Settings** (การตั้งค่า) เพื่อระบุขนาดกระดาษ ประเภทกระดาษ คุณภาพการพิมพ์ หรือการตั้งค่าอื่นๆ
- d. เริ่มทำสำเนา
- ❑ แตะ **Black** (ดำ) หรือ **Color** (สี)
- e. การทำสำเนาต้นฉบับขั้นที่สอง
- ❑ วางหน้าที่สองลงบนกระจกและแตะ **OK** (ตกลง)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน](#)

## การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์หรือการดาวน์โหลดหน่วยความจำ

คุณสามารถสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ได้ทั้งจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์หรือซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ การสแกนจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์จะทำงานได้รวดเร็ว การสแกนจากซอฟต์แวร์ทำให้คุณมีตัวเลือกมากขึ้น

ก่อนที่จะสแกนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณแบบไร้สายหรือใช้สาย USB

วิธีสแกนไปยังคอมพิวเตอร์หรือการดาวน์โหลดหน่วยความจำจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. วางต้นฉบับ
  - a. ยกฝาปิดของเครื่อง



b. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนม้วนขาของกระดาษ



c. ปิดฝา

2. หากต้องการสแกนไปยังการ์ดหน่วยความจำ ให้ใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบการ์ด หากคุณต้องการสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณแบบไร้สายหรือผ่านสาย USB
3. เริ่มสแกน
  - a. จากหน้าจอหลัก ให้แตะ **สแกน**
  - b. เลือกปลายทางโดยแตะ **Computer** (คอมพิวเตอร์) หรือ **Memory Card** (การ์ดหน่วยความจำ)  
แตะ **Touch here to preview** (แตะที่นี่เพื่อดูหน้าตัวอย่าง) เพื่อแสดงตัวอย่างการสแกน  
แตะ **Settings** (การตั้งค่า) เพื่อเลือกประเภทการสแกนหรือเปลี่ยนความละเอียด
  - c. แตะ **สแกน**

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน](#)

## เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน:

- เรียนรู้วิธีการสแกนอีเมลจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- ทำความสะอาดกระดาษและด้านหลังของฝาปิดเสมอ สแกนเนอร์จะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระดาษเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ
- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนม้วนขาของกระดาษ

- เมื่อต้องการทำสำเนาหรือสแกนหนังสือหรือต้นฉบับที่มีความหนา ให้ถอดฝาปิดออก
- เมื่อต้องการทำสำเนาขนาดใหญ่จากต้นฉบับขนาดเล็ก ให้สแกนต้นฉบับลงในคอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ขยายแล้ว
- หากคุณต้องการปรับขนาดการสแกน ประเภทงานที่สแกน ความละเอียดในการสแกน หรือประเภทไฟล์ และอื่นๆ ให้เริ่มการสแกนจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาข้อความสแกนไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าความสว่างในซอฟต์แวร์การสแกนในระดับที่เหมาะสม





# 7 การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์

- [การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ](#)
- [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ](#)
- [การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์](#)
- [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#)
- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์](#)
- [ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก](#)
- [เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์](#)

## การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **Ink** (หมึก) เพื่อแสดงระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

☞ **หมายเหตุ 1** ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกซ้ำหรือนำมาผลิตใหม่ หรือตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือไม่ปรากฏขึ้น

**หมายเหตุ 2** การแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับหมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะแยลง

**หมายเหตุ 3** หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลากหลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมผลิตภัณฑ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์](#)
- [เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์](#)

## การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ

หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ และไม่ได้เป็นเพราะมีหมึกพิมพ์เหลือน้อยหรือหมึกพิมพ์ไม่ใช่ของ HP ให้ลองทำความสะอาดหัวพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ให้ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น แล้วเครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูลออกมา

วิธีทำความสะอาดหัวพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **Settings** (การตั้งค่า) (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Tools** (เครื่องมือ) (เครื่องมือ)
2. บนเมนู **Tools** (เครื่องมือ) ให้แตะที่ **ทำความสะอาดหัวพิมพ์**

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์](#)  
[เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์](#)

## การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

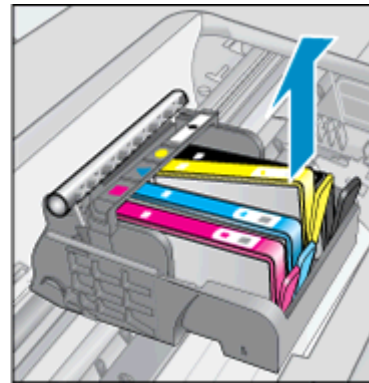
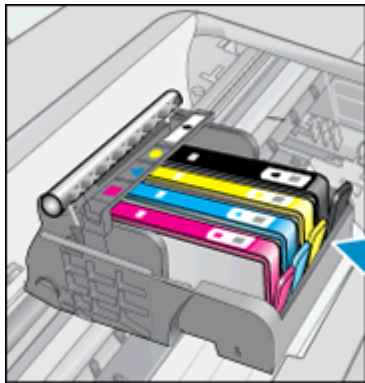
วิธีเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

1. ตรวจสอบว่าเปิดเครื่องอยู่ หากเครื่องปิดอยู่ ให้กดปุ่ม **Power** (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์
2. ถอดตลับหมึกพิมพ์
  - a. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

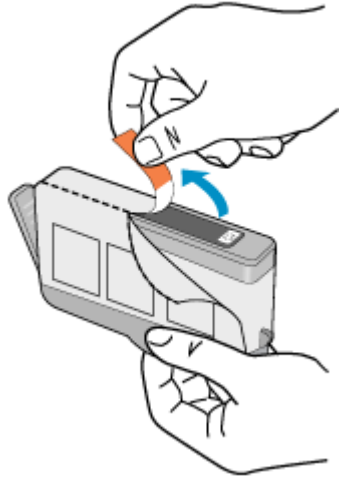


รอให้ແຮງຕັລັບหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงส่วนป้ายฉลากหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์

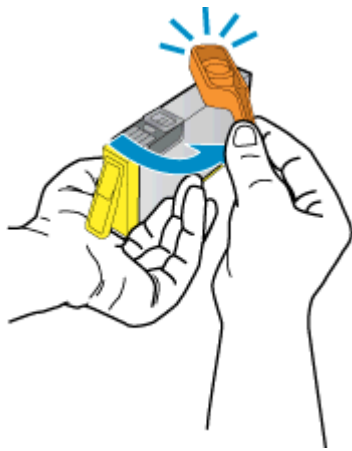
- b. กดแถบบนตลับหมึกพิมพ์ แล้วจึงดึงออกจากช่องใส่



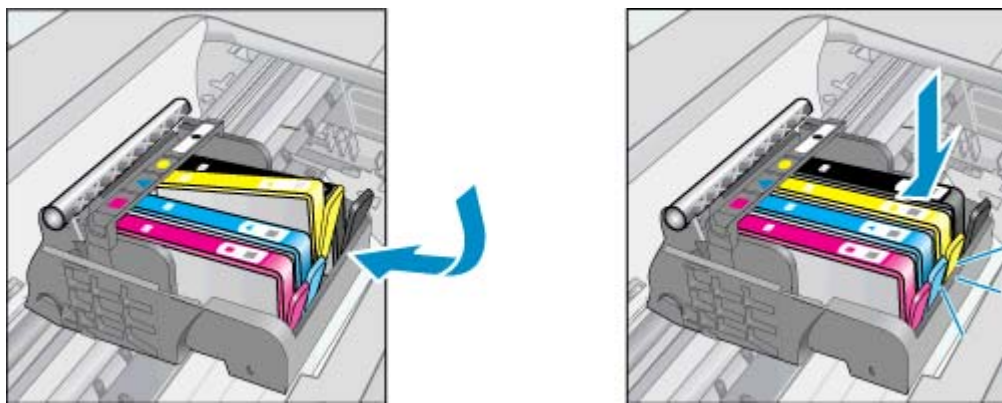
3. ใส่ตลับหมึกพิมพ์อันใหม่
  - a. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์



b. บิดฝาสี่สั้มเพื่อหักออก อาจต้องออกแรงบิดจึงจะถอดฝาออกได้



c. เทียบไอคอนสีให้ตรงกัน แล้วจึงใส่ตลับหมึกลงในช่องใส่จนกระทั่งล็อกเข้าที่



d. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์](#)  
[เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์](#)

## การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หากระดับหมึกพิมพ์มีอยู่เพียงพอ แต่คุณภาพการพิมพ์ต่ำ ให้ลองปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด คุณสามารถปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ได้ทั้งจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์หรือจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

วิธีปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **Settings (การตั้งค่า)** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Tools (เครื่องมือ)** (เครื่องมือ)
2. ในเมนู **Tools (เครื่องมือ)** ให้แตะและลากนิ้วในแนวตั้งเพื่อเลื่อนดูตัวเลือกในเมนู แล้วแตะ **Align Printer (ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์)**
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

วิธีปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- ▲ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างระมัดระวังตามระบบปฏิบัติการที่คุณใช้งาน

สำหรับ Windows:

- a. จากเมนู **Start (เริ่ม)** บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs (โปรแกรมทั้งหมด)** คลิก **HP**
- b. คลิกโฟลเดอร์ **HP Photosmart 6520 series** แล้วคลิก **HP Photosmart 6520 series**
- c. ภายใต้ **Print (พิมพ์)** ให้คลิกสองครั้งที่ **Maintain Your Printer (การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ)**
- d. ภายใต้แท็บ **Device Services (บริการของอุปกรณ์)** ให้คลิกสองครั้งที่ **Align Printheads (ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์)**

สำหรับ Mac:

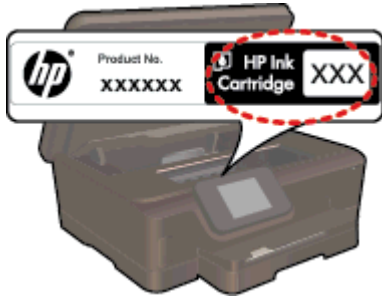
- ▲ เปิด **HP Utility (ยูทิลิตี้ของ HP)** คลิก **Align (ปรับตำแหน่ง)** แล้วคลิก **Align (ปรับตำแหน่ง)** อีกครั้ง

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์](#)  
[เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์](#)

## การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

หากต้องการทราบหมายเลขรุ่นที่ถูกต้องของตลับหมึกพิมพ์สำรอง ให้เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์แล้วตรวจสอบที่ป้ายฉลาก



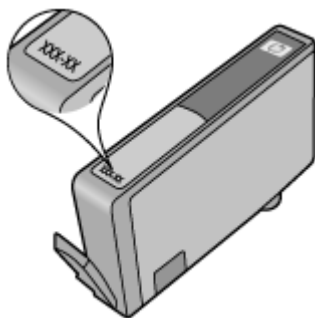
ข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และลิงค์ไปยังการซื้อปั้งแบบออนไลน์ยังจะปรากฏบนข้อความแจ้งเตือนหมึกพิมพ์ด้วย นอกจากนี้ คุณยังสามารถอ่านข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และสั่งซื้อออนไลน์ได้โดยการไปยัง [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies)

หมายเหตุ บริการสั่งซื้อตลับหมึกแบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุกประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่มีรองรับในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลการซื้อตลับหมึกจากผู้จัดจำหน่ายของ HP ในท้องถิ่นของคุณ

## ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก

จะมีการบังคับใช้การรับประกันตลับหมึกพิมพ์ของ HP เมื่อตลับบรรจุหมึกถูกใช้กับอุปกรณ์การพิมพ์ของ HP ที่กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์หมึกของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย

ในช่วงระยะเวลาประกัน ตลับหมึกพิมพ์จะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน อาจพบวันที่สิ้นสุดการรับประกันที่แสดงอยู่ในรูปแบบ ปปปป/ดด บนตลับหมึกพิมพ์ตามที่ระบุไว้



สำหรับสำเนาของเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์ โปรดอ่านเอกสารประกอบที่ให้มาพร้อมกับเครื่อง

## เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เมื่อใช้ตลับหมึกพิมพ์

- อย่าเปิดหรือเปิดฝาตลับหมึกจนกว่าคุณจะพร้อมสำหรับการติดตั้ง การปิดฝาตลับหมึกไว้จะลดการระเหยของหมึกพิมพ์ได้
- ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในช่องใส่ที่ถูกต้อง จับคู่สีและไอคอนของแต่ละตลับหมึกพิมพ์ให้ตรงกับสีและไอคอนของแต่ละช่องใส่ ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดเข้าที่เรียบร้อยแล้ว
- หากคุณภาพการพิมพ์ต่ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระดับหมึกมีเพียงพอ และตลับหมึกพิมพ์ของคุณเป็นตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ถ้ายังมีปัญหาด้านคุณภาพการพิมพ์หลังจากปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์แล้ว ให้ลองทำความสะอาดหัวพิมพ์ โปรดดู [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#) และ [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนหมึกพิมพ์เหลือน้อย โปรดพิจารณาเตรียมตลับหมึกพิมพ์ชุดสำรองไว้ให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์](#)
- หากคุณได้รับข้อผิดพลาดว่าแคร่ตลับหมึกพิมพ์หยุดชะงัก ให้นำสิ่งกีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [นำสิ่งกีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก](#)

## 8 การเชื่อมต่อ

- [การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย](#)
- [เชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์แบบไร้สายโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์](#)
- [การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย](#)
- [การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่](#)
- [การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย](#)
- [เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย](#)
- [เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง \(สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย\)](#)

### การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย

- [การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ \(เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน\)](#)
- [WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)

### การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- เครือข่ายไร้สาย 802.11b/g/n ที่มีเราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย
  - ☞ **หมายเหตุ** เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนการเชื่อมต่อในย่านความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น
- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เน็ต (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้ง HP Photosmart
- ชื่อเครือข่าย (SSID)
- กุญแจ WEP หรือ วลีผ่าน WPA (หากจำเป็น)
- การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ที่แนะนำ) เช่น สายเคเบิล หรือ DSL  
หากคุณเชื่อมต่อเครื่อง HP Photosmart ในเครือข่ายไร้สายซึ่งเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ เราแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่ายหรือสถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ด้วยตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย


1. จดชื่อเครือข่ายของคุณ (SSID) และกุญแจ WEP หรือวลีผ่าน WPA
2. เริ่ม Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)
  - a. จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings (การตั้งค่า)** (เครื่องมือ)
  - b. แตะ **Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)**
3. เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
  - ▲ เลือกเครือข่ายจากรายชื่อเครือข่ายที่ตรวจพบ
4. ปฏิบัติตามข้อความ
5. ติดตั้งซอฟต์แวร์

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย](#)

## WiFi Protected Setup (WPS)

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

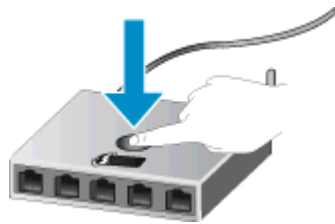
- เครือข่าย 802.11b/g/n ไร้สายซึ่งมีเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS หรือสถานีแม่ข่าย
- 
-  **หมายเหตุ** เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนการเชื่อมต่อในย่านความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น
- 
- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เน็ต (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้ง HP Photosmart


หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart โดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS)

- ▲ WiFi Protected Setup รองรับวิธีการสองวิธี: วิธีการกดปุ่มและวิธีการรหัส PIN คุณไม่จำเป็นต้องใช้สองวิธีเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายไร้สาย เลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

**ใช้วิธีการกดปุ่ม**

- เลือกวิธีการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS ของคุณรองรับวิธีการกดปุ่ม
  - จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings (การตั้งค่า)** (เครื่องมือ)
  - แตะ **WiFi Protected Setup**
  - แตะ **การตั้งค่าปุ่มกด**
- ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
  - แตะ **เริ่มต้น**
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์เปิดอยู่
  - กดค้างปุ่มบนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS หรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดใช้งาน WPS



 **หมายเหตุ** เครื่องจะเริ่มตัวจับเวลา ซึ่งจำเป็นต้องกดปุ่มที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาประมาณสองหรือสามนาที


- แตะ **OK (ตกลง)**
- c. ติดตั้งซอฟต์แวร์



### ใช้วิธีการ PIN

- a. เลือกวิธีการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS ของคุณรองรับวิธีการรหัส PIN
  - จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings** (การตั้งค่า) (เครื่องมือ)
  - แตะ **WiFi Protected Setup**
  - แตะ **การตั้งค่า PIN**
- b. ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
  - แตะ **เริ่มต้น**
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์เปิดอยู่

---

 **หมายเหตุ** ผลิตภัณฑ์จะเริ่มต้นตัวจับเวลา ซึ่งจำเป็นต้องป้อน PIN บนอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาประมาณสี่นาที

หากคุณไม่ทราบว่าจะป้อน PIN ที่ไหน ให้ดูข้อมูลประกอบที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เครือข่ายของคุณ

---
- แตะ **OK** (ตกลง)
- c. ติดตั้งซอฟต์แวร์

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย](#)

## เชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์แบบไร้สายโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์

โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) ช่วยให้อุปกรณ์ Wi-Fi (ตัวอย่างเช่น: คอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟน) สามารถเชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณโดยตรงผ่าน Wi-Fi โดยใช้กระบวนการที่คุณใช้ในปัจจุบันในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Wi-Fi ของคุณกับเครือข่ายไร้สายและฮอตสปอตใหม่ คุณสามารถพิมพ์โดยตรงแบบไร้สายไปยังเครื่องพิมพ์ด้วยการเชื่อมต่อ โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย)

การเชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์แบบไร้สายโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์

1. เปิด โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) จากแผงควบคุม:
  - a. บนหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย**
  - b. หาก โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) แสดงเป็น Off (ปิด) ให้แตะ **Settings (การตั้งค่า)** (การตั้งค่า)
  - c. แตะ **โดยตรงแบบไร้สาย** (โดยตรงแบบไร้สาย) แตะ **On (No Security)** (เปิด (แบบไม่ปลอดภัย)) หรือ **On (With Security)** (เปิด (แบบปลอดภัย))

---

☞ **หมายเหตุ** หากคุณเปิดการรักษาความปลอดภัย เฉพาะผู้ใช้ที่มีรหัสผ่านเท่านั้นจะสามารถพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ในแบบไร้สายได้ หากคุณเปิดการรักษาความปลอดภัย บุคคลใดก็ตามที่มีอุปกรณ์ Wi-Fi อยู่ภายในระยะ Wi-Fi ของเครื่องพิมพ์จะสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ได้ HP ขอแนะนำให้คุณเปิดการรักษาความปลอดภัยสำหรับ Wireless Direct (โดยตรงแบบไร้สาย)
2. ค้นหาชื่อและรหัสผ่าน โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) หากคุณกำหนดให้ความปลอดภัยโดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) อยู่ในสถานะเปิด:
  - a. จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (ไร้สาย) แตะ **Settings (การตั้งค่า)** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **โดยตรงแบบไร้สาย** (โดยตรงแบบไร้สาย)
  - b. แตะ **Display Name** (ชื่อที่แสดง) เพื่อแสดงชื่อ โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย)
  - c. แตะ **Display Password** (รหัสผ่านที่แสดง) เพื่อแสดงรหัสผ่าน โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย)
3. ให้ใช้คอมพิวเตอร์ไร้สายหรือโทรศัพท์มือถือของคุณเปิดวิทย์ Wi-Fi ค้นหาและเชื่อมต่อชื่อ โดยตรงแบบไร้สาย (ตัวอย่างเช่น: HP-Print-xx-Photosmart 6520). หากคุณกำหนดให้ความปลอดภัย โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) อยู่ในสถานะเปิด ให้ป้อนรหัสผ่าน โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) เมื่อได้รับข้อความแจ้ง
4. หากคุณต้องการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้การเชื่อมต่อนี้ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ระหว่างการติดตั้งซอฟต์แวร์ ในจอที่แสดงประเภทการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ไร้สาย** เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณเมื่อปรากฏชื่อขึ้นในรายการ เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์

☞ **หมายเหตุ 1** คุณไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่านทาง การเชื่อมต่อ โดยตรงแบบไร้สาย ได้

**หมายเหตุ 2** การเชื่อมต่อ โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) สามารถใช้ได้ แม้ว่าเครื่องพิมพ์จะเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายในบ้านแบบไร้สายด้วยเช่นกัน

**หมายเหตุ 3** ฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดที่มีอยู่ในเครือข่ายในบ้านแบบไร้สายของคุณ เช่น การพิมพ์ การสแกน และการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ ฯลฯ จะสามารถใช้ได้เช่นกันเมื่อคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ได้รับการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่มีระบบ โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) ฟังก์ชันการทำงานบางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน หากเครื่องพิมพ์มีการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครือข่ายในบ้านแบบไร้สายและระบบ โดยตรงแบบไร้สาย (โดยตรงแบบไร้สาย) พร้อมๆ กัน

## การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย

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

☞ **หมายเหตุ** เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนการเชื่อมต่อในย่านความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น

วิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย

- ▲ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้ โดยพิจารณาจากระบบปฏิบัติการของคุณ

สำหรับ Windows:

- จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) จากนั้นคลิก **HP**
- คลิก **HP Photosmart 6520 series** คลิก **Printer Setup & Software** (การติดตั้งเครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์) แล้วคลิก **Convert a USB connected printer to wireless** (แปลงการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์จาก USB เป็นแบบไร้สาย)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

สำหรับ Mac:

- จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings** (การตั้งค่า) (เครื่องมือ)
- จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์
- ใช้ **HP Setup Assistant** (ตัวช่วยการติดตั้ง HP) ใน Applications (แอปพลิเคชัน)/ Hewlett-Packard/Device Utilities (ยูทิลิตี้อุปกรณ์) เพื่อเปลี่ยนการเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ไปยังเครื่องพิมพ์นี้เป็นแบบไร้สาย

## การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่

วิธีเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณยังไม่เสร็จสมบูรณ์ คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ หากคุณต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่ซึ่งเป็นรุ่นเดียวกันอีกเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

- ▲ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้ โดยพิจารณาจากระบบปฏิบัติการของคุณ

สำหรับ Windows:

- จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) จากนั้นคลิก **HP**
- คลิก **HP Photosmart 6520 series** คลิก **Printer Setup & Software** (การติดตั้งเครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์) แล้วคลิก **Connect a new printer** (เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

สำหรับ Mac:

- จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings** (การตั้งค่า) (เครื่องมือ)
- จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์
- ใช้ **HP Setup Assistant** (ตัวช่วยการติดตั้ง HP) ใน Applications (แอปพลิเคชัน)/ Hewlett-Packard/Device Utilities (ยูทิลิตี้อุปกรณ์) เพื่อเปลี่ยนการเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ไปยังเครื่องพิมพ์นี้เป็นแบบไร้สาย

## การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายที่คุณได้กำหนดค่าไว้ก่อนหน้านี้ คุณต้องเรียกใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) จากจอแสดงของเครื่องพิมพ์

วิธีเรียกใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings** (การตั้งค่า) (เครื่องมือ)
2. แตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)
3. จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

## เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ใช้เคล็ดลับดังต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย:

- เมื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายเปิดทำงานอยู่ เครื่องพิมพ์จะค้นหาเราเตอร์ไร้สาย แล้วจึงแสดงรายชื่อเครือข่ายที่ตรวจพบบนหน้าจอ
- หากต้องการตรวจสอบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย แตะไอคอน **ไร้สาย** บนแผงควบคุม หากแสดงสถานะเป็น **Wireless Off** (ปิดระบบไร้สาย) ให้แตะ **Turn On** (เปิด)
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ Virtual Private Network (VPN) คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อกับ VPN ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์อื่นบนเครือข่าย ซึ่งรวมถึงเครื่องพิมพ์
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าเครือข่ายและเครื่องพิมพ์ของคุณสำหรับการพิมพ์แบบไร้สาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีค้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยเครือข่ายของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้เกี่ยวกับ Network Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยเครือข่าย) (Windows เท่านั้น) และเคล็ดลับการแก้ไขปัญหาอื่นๆ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB ไปเป็นแบบไร้สาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีทำงานร่วมกับไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสในขณะที่ติดตั้งเครื่องพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย)

เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายหรือเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้วโดยตรงแบบไร้สาย คุณสามารถใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) เพื่อดูข้อมูลสถานะ เปลี่ยนการตั้งค่า และจัดการกับเครื่องพิมพ์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

**หมายเหตุ** วิธีการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าบางอย่าง คุณอาจต้องใช้รหัสผ่าน

คุณสามารถเปิดและใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต อย่างไรก็ตาม คุณสมบัติบางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้

- [เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว](#)
- [เกี่ยวกับคกก็](#)

## เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

### เปิด EWS สำหรับเครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

1. หากเครื่องพิมพ์ของคุณอยู่บนเครือข่าย เครื่องพิมพ์จะต้องมี IP แอดเดรส ค้นหา IP แอดเดรสโดยแตะที่ไอคอน **ไร้สาย** จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุม หรือโดยการพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย
2. ในเว็บเบราว์เซอร์ที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์นั้น  
ตัวอย่างเช่น หาก IP แอดเดรส คือ 192.168.0.12 ให้พิมพ์แอดเดรสต่อไปนี้ในเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Internet Explorer: <http://192.168.0.12>

### เปิด EWS เพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง โดยตรงแบบไร้สาย

1. หากเครื่องพิมพ์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง โดยตรงแบบไร้สาย อยู่แล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่า โดยตรงแบบไร้สาย เปิดอยู่  
วิธีการตรวจสอบสถานะ โดยตรงแบบไร้สาย ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** จากหน้าจอหลัก หากปิดอยู่ให้แตะปุ่ม **Settings (การตั้งค่า)** แล้วแตะ **โดยตรงแบบไร้สาย** เพื่อเปิด คุณอาจจำเป็นต้องทำการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องพิมพ์ของคุณใหม่อีกครั้ง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเครือข่ายของคอมพิวเตอร์ของคุณ เรียนรู้วิธีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องพิมพ์ผ่านทาง โดยตรงแบบไร้สาย โปรดดู [เชื่อมต่อไปยังเครื่องพิมพ์แบบไร้สายโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
2. ในเว็บเบราว์เซอร์ที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์อย่างเช่น Internet Explorer ให้พิมพ์ IP แอดเดรส (<http://192.168.223.1>)

หมายเหตุ IP แอดเดรสสำหรับการเชื่อมต่อ โดยตรงแบบไร้สาย เป็นชุดหมายเลขคงที่และจะเป็นชุดหมายเลข **192.168.223.1** เสมอ

## เกี่ยวกับคูกี้

Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว หรือ EWS) จะจัดเก็บไฟล์ข้อความขนาดเล็กๆ (คูกี้) ไว้ในฮาร์ดไดรฟ์ของคุณเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ไฟล์เหล่านี้ช่วยให้ EWS รู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณในครั้งต่อไปที่คุณเข้าเยี่ยมชม เช่น หากคุณกำหนดค่าภาษาของ EWS คูกี้จะช่วยจดจำว่าคุณได้เลือกภาษาใดไว้ ดังนั้น ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าถึง EWS หน้าเว็บเหล่านั้นก็จะแสดงผลในภาษานั้น แม้ว่าคูกี้บางตัวจะถูกลบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานแต่ละครั้ง (เช่น คูกี้ที่จัดเก็บภาษาที่เลือก) แต่คูกี้อื่นๆ (เช่น คูกี้ที่จัดเก็บลักษณะที่ต้องการเฉพาะของลูกค้า) จะถูกจัดเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์จนกว่าคุณลบคูกี้เหล่านั้นออกด้วยตนเอง

คุณสามารถกำหนดค่าให้เบราว์เซอร์ยอมรับคูกี้ทั้งหมด หรือกำหนดค่าให้แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อมีการเสนอคูกี้ ซึ่งช่วยให้คุณตัดสินใจได้ว่าควรตอบรับหรือปฏิเสธคูกี้ใด นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้เบราว์เซอร์เพื่อลบคูกี้ที่ไม่ต้องการออกได้

หมายเหตุ หากคุณปิดใช้งานคูกี้ คุณจะปิดใช้งานคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งหรือหลายคุณสมบัติต่อไปนี้ด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์ของคุณ

- การเริ่มต้นจากจุดที่คุณออกจากแอปพลิเคชัน (มีประโยชน์อย่างยิ่งเมื่อใช้ตัวช่วยการติดตั้ง)
- การจดจำการตั้งค่าภาษาเบราว์เซอร์ของ EWS
- การปรับเปลี่ยนหน้าแรกของ EWS ให้เป็นแบบของคุณ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวและคูกี้ และวิธีดูหรือลบคูกี้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ



## 9 การแก้ไขปัญหา

- [ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมหรือไม่](#)
- [การลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ](#)
- [ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก](#)
- [การแก้ไขปัญหาการพิมพ์](#)
- [การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน](#)
- [การแก้ไขปัญหาเครือข่าย](#)
- [การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP](#)

### ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมหรือไม่

คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมและคำแนะนำเกี่ยวกับ HP Photosmart ของคุณโดยการใส่คำสำคัญในช่อง **Search** (ค้นหา) ที่ด้านบนซ้ายของตัวแสดงวิธีใช้ ชื่อของหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ภายในเครื่องและทางออนไลน์ จะปรากฏขึ้น



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

### การลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ คุณก็สามารถรับบริการได้รวดเร็วขึ้น การสนับสนุนและการแจ้งเตือนการสนับสนุนของผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หากคุณไม่ได้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ขณะติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณสามารถลงทะเบียนได้ทันทีที่ <http://www.register.hp.com>

### ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก

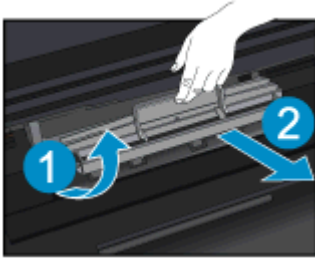
ดึงกระดาษที่ติดออกจากถาดกระดาษภาพถ่ายหรือถาดป้อนกระดาษหลัก

วิธีการดึงกระดาษที่ติดออกจากถาดกระดาษภาพถ่ายหรือถาดป้อนกระดาษหลัก

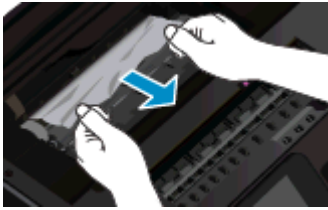
1. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



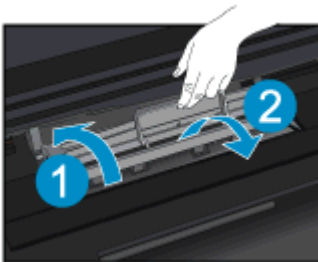
2. เปิดฝาครอบทางผ่านของกระดาษ



3. ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากลูกกลิ้งด้านหลัง



4. ปิดฝาครอบทางผ่านของกระดาษ



5. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



6. ลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง

นำกระดาษที่ติดออกจากดูเพล็กซ์เซอร์

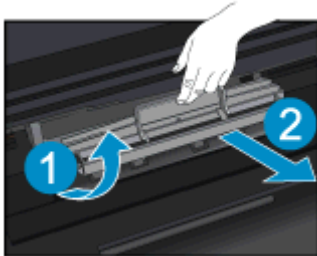
วิธีการนำกระดาษที่ติดออกจากดูเพล็กซ์เซอร์

1. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

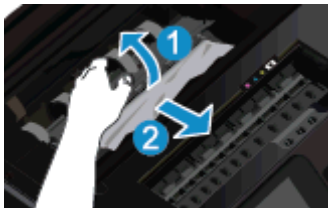




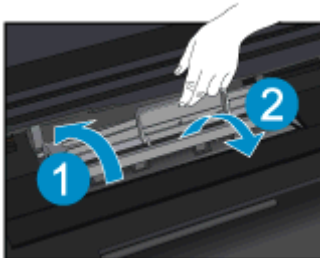
2. เปิดฝาครอบทางผ่านของกระดาษ



3. กดรูฝาครอบทางผ่านของดูเพล็กซ์เซอร์เพื่อยกฝาครอบขึ้น ดึงกระดาษที่ติดออก



4. ปิดฝาครอบทางผ่านของกระดาษ



5. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



## 6. ลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ [คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## นำสิ่งกีดขวางแคร์ตลับหมึกพิมพ์ออก

นำสิ่งกีดขวาง เช่น กระดาษ ออกจากแคร์ตลับหมึกพิมพ์

☞ **หมายเหตุ** ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการนำกระดาษที่ติดออก ใช้ความระมัดระวังทุกครั้งเมื่อนำกระดาษที่ติดออกจากภายในเครื่อง

หากต้องการคำแนะนำจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ให้แตะ **Help** (วิธีใช้) จากหน้าจอหลัก แตะและลากนิ้วของคุณในแนวตั้งเพื่อเลื่อนดูเมนู แตะ **Troubleshoot and Support** (การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและการช่วยเหลือ) แล้วแตะ **Clear Carriage Jam** (ดึงกระดาษที่ติดออก)



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## การแก้ไขปัญหาการพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และมีกระดาษอยู่ในถาดกระดาษ หากคุณยังไม่สามารถพิมพ์ได้ HP มี Print Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์) (Windows เท่านั้น) ที่สามารถช่วยแก้ปัญหา ไม่สามารถพิมพ์งาน ที่พบโดยทั่วไป จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) จากนั้นคลิก **HP** ใน **HP Photosmart 6520 series** ให้คลิก **HP Photosmart 6520 series** คลิกปุ่ม **Help** (วิธีใช้) แล้วคลิกสองครั้งที่ **HP Print Diagnostic Utility** (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์ของ HP)



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ โปรดลองปฏิบัติตามวิธีการต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์:

- ใช้รายงานสถานะเครื่องพิมพ์และคุณภาพงานพิมพ์เพื่อวินิจฉัยปัญหาของเครื่องพิมพ์และคุณภาพงานพิมพ์ จากหน้าจอหลัก ให้แตะ ไอคอน **Settings (การตั้งค่า)** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Tools (เครื่องมือ)** (เครื่องมือ) แตะ **Printer Status Report** (รายงานสถานะเครื่องพิมพ์) หรือ **Print Quality Report** (รายงานคุณภาพการพิมพ์) [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- หากงานพิมพ์มีสีผิดเพี้ยนหรือเส้นไม่ตรงแนว ให้ลองปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#)

## การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน

HP มี Scan Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการสแกน) (Windows เท่านั้น) ที่จะช่วยแก้ไขปัญหา "ไม่สามารถสแกนงาน" ที่พบโดยทั่วไป จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) จากนั้นคลิก **HP** ใน **HP Photosmart 6520 series** ให้คลิก

**HP Photosmart 6520 series** คลิกปุ่ม **Help** (วิธีใช้) แล้วคลิกสองครั้งที่ **HP Scan Diagnostic Utility** (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์ของ HP)

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการสแกน [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

เรียนรู้วิธีการแก้ไขปัญหาการสำเนา [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## การแก้ไขปัญหาเครือข่าย

ตรวจสอบการกำหนดค่าเครือข่ายหรือพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สายเพื่อช่วยในการวินิจฉัยปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

วิธีตรวจสอบการกำหนดค่าเครือข่ายหรือพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สาย

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** (การตั้งค่า) แล้วแตะ **Settings (การตั้งค่า)** (เครื่องมือ)
2. แตะและลากนิ้วของคุณในแนวตั้งเพื่อเลื่อนดูตัวเลือก แตะ **Display Network Configuration** (แสดงการกำหนดค่าเครือข่าย) หรือ **Print Wireless Test Report** (พิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สาย)

คลิกลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมทางออนไลน์เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาเครือข่าย

- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์แบบไร้สาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีค้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยเครือข่ายของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้เกี่ยวกับ Network Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยเครือข่าย) (Windows เท่านั้น) และเคล็ดลับการแก้ไขปัญหาอื่นๆ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีทำงานร่วมกับไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสในขณะที่ติดตั้งเครื่องพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

ตัวเลือกการสนับสนุนทางโทรศัพท์และความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

## ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

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

## การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่หน้าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ ควรเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (HP Photosmart 6520 series)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ที่ด้านหลังหรือข้างใต้ของผลิตภัณฑ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
  - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
  - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
  - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วงที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
  - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟาร์ม มีการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)

สำหรับรายการหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน โปรดดูที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

## หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของท่านเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

## ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP Photosmart จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดดูที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของคุณ จากนั้นตรวจสอบการบริการและการรับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

## การอัปเดตตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่

หากอัปเดตตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่ไม่สำเร็จ โปรดลองตั้งค่าให้เครื่องพิมพ์ของคุณจดจำตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่

วิธีตั้งค่าให้เครื่องพิมพ์จดจำตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่

1. นำตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่ออก
2. ใส่ตลับหมึกพิมพ์เดิมไว้ในแคร่ตลับหมึกพิมพ์
3. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ จากนั้นรอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์หยุดเลื่อน
4. นำตลับหมึกพิมพ์เดิมออก แล้วใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่แทน
5. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ จากนั้นรอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์หยุดเลื่อน

หากคุณยังคงได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการอัปเดตตลับหมึกพิมพ์ที่เปลี่ยนใหม่ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอรับความช่วยเหลือ



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## การเตรียมเครื่องพิมพ์

หากคุณไม่พอใจกับคุณภาพงานพิมพ์ ให้ลองทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์จากแผงควบคุม อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ](#)

ในการดูแลรักษาตลับหมึกพิมพ์ ให้ใช้คุณสมบัติ Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) เพื่อจัดการการใช้พลังงานของเครื่องพิมพ์ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การปิดเครื่องอัตโนมัติ](#)

## การตรวจสอบฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ควรปิดอยู่ในระหว่างการพิมพ์



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## หัวพิมพ์ไม่ทำงาน

หัวพิมพ์ของผลิตภัณฑ์นี้ไม่ทำงาน ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอรับความช่วยเหลือ



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## เครื่องพิมพ์ไม่ทำงาน

หากคุณเปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่ แต่ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอรับความช่วยเหลือ



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## ปัญหาเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

### วิธีแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

1. ให้ลองนำตลับหมึกพิมพ์ออก และใส่กลับเข้าที่เดิม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์เข้าในช่องใส่ที่ถูกต้อง
2. หากการนำตลับหมึกพิมพ์ออกแล้วใส่กลับเข้าไปใหม่ยังไม่ได้ผล โปรดลองทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์

### วิธีทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์

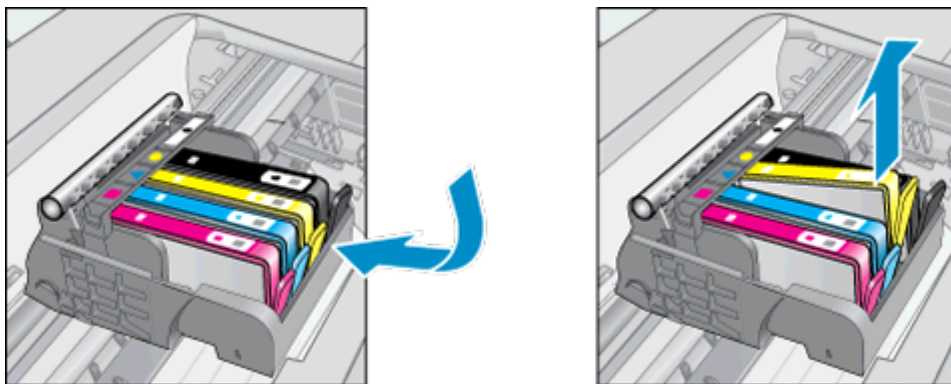
**⚠ ข้อควรระวัง** กระบวนการทำความสะอาดควรใช้เวลาเพียงสองสามนาที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์ทันทีหลังจากทำความสะอาด เราไม่แนะนำให้นำตลับหมึกพิมพ์ออกมาอยู่นอกเครื่องพิมพ์นานกว่า 30 นาที เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อหัวพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

- a. ตรวจสอบว่าเปิดเครื่องอยู่
- b. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



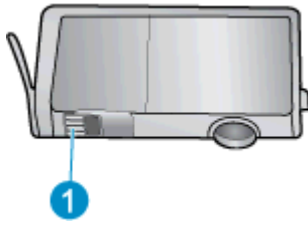
รอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงส่วนป้ายฉลากหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์

- c. กดแท็บบนตลับหมึกพิมพ์ตามที่ข้อความแสดงข้อผิดพลาดระบุ จากนั้นนำตลับหมึกออกจากช่องใส่



- d. จับด้านข้างของตลับหมึกพิมพ์โดยให้หงายด้านล่างขึ้น แล้วหาตำแหน่งของแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าบนตลับหมึกพิมพ์

แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าคือส่วนที่เป็นสีเหลืองเล็กๆ สีอื่นทำด้วยทองแดงหรือโลหะสีทองที่ด้านล่างของตลับหมึกพิมพ์

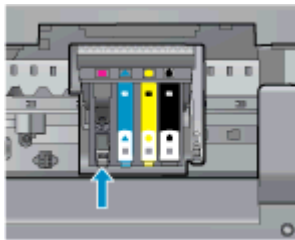


1 แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า

e. เช็ดเฉพาะแถบหน้าสัมผัสโดยใช้ผ้านุ่มหมาดๆ และไม่มีเศษเส้นใย

⚠ **ข้อควรระวัง** ระวังอย่าสัมผัสโดนส่วนอื่นนอกจากแถบหน้าสัมผัส และอย่าให้มีรอยเปื้อนหมึกหรือเศษวัสดุอื่นๆ ติดอยู่บนส่วนอื่นของตลับหมึกพิมพ์

f. ค้นหาตำแหน่งแถบหน้าสัมผัสในหัวพิมพ์ที่ด้านในของผลิตภัณฑ์ แถบหน้าสัมผัสมีลักษณะคล้ายๆ หมุดสีทองแดงหรือสีทองซึ่งจะอยู่ตรงกับแถบหน้าสัมผัสบนตลับหมึกพิมพ์พอดี



g. ใช้ก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดแถบหน้าสัมผัส

h. ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่

i. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาดหายไปหรือไม่

j. หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วเปิดใหม่

3. หากคุณยังไม่สามารถแก้ปัญหานี้ได้ โปรดลองเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์](#)



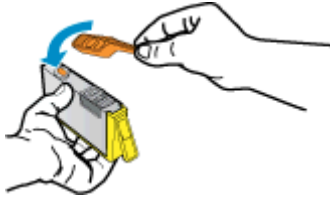
[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## ตลับหมึกพิมพ์ SETUP

ในครั้งแรกที่คุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์ คุณจะต้องติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ให้นำมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์เหล่านี้มีป้ายกำกับว่า SETUP ซึ่งจะปรับเทียบเครื่องพิมพ์ของคุณก่อนที่จะเริ่มพิมพ์ครั้งแรก หากไม่สามารถติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ SETUP ได้ในครั้งแรกที่ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ จะทำให้เกิดข้อผิดพลาด

หากคุณติดตั้งชุดตลับหมึกพิมพ์สำหรับการใช้งานปกติ ให้นำออกแล้วติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ SETUP เพื่อให้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์เสร็จสมบูรณ์ เมื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว จึงสามารถใช้ตลับหมึกพิมพ์สำหรับการใช้งานปกติได้

⚠ **คำเตือน** อย่าเปิดหรือเปิดฝาตลับหมึกจนกว่าคุณจะพร้อมสำหรับการติดตั้ง การเปิดฝาตลับหมึกไว้จะลดการระเหยของหมึกพิมพ์ได้ หากจำเป็น คุณสามารถใช้ฝาสี่เหลี่ยมของตลับหมึกพิมพ์สำหรับการตั้งค่าได้



หากคุณยังคงได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอรับความช่วยเหลือ



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

## ตลับหมึกพิมพ์รุ่นเก่า

คุณจะต้องใช้ตลับหมึกพิมพ์รุ่นใหม่ที่ใหม่กว่าแทนตลับหมึกพิมพ์นี้ โดยส่วนใหญ่แล้ว คุณสามารถตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์เป็นรุ่นใหม่หรือไม่ โดยดูที่ด้านนอกของกล่องตลับหมึกพิมพ์และมองหาวันที่สิ้นสุดการรับประกัน



หากมีคำว่า "v1" ที่ด้านขวาของวันที่สิ้นสุดการรับประกัน แสดงว่าตลับหมึกพิมพ์นี้เป็นรุ่นใหม่ หากเป็นตลับหมึกพิมพ์รุ่นเก่า โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอรับความช่วยเหลือ



[คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)



# 10 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP Photosmart มียูใน ส่วนนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

## หมายเหตุ

**การแจ้งเตือนโดยบริษัท Hewlett-Packard**  
ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ  
สงวนสิทธิ์ทั้งหมด ห้ามทำซ้ำ, แก้ไขปรับปรุง หรือแปลวัสดุเหล่านี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard  
ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ เฉพาะการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP  
ที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการรับประกันที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าวเท่านั้น หากไม่มีการระบุไว้ในที่นี้  
ให้ถือว่าจะต้องดำเนินการขอรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือบทความ หรือการดัดแปลงที่มีอยู่ในที่นี้  
© 2012 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  
Adobe® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated

## ข้อมูลชิปของตลับหมึก

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

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิปหน่วยความจำของตลับหมึกจะไม่มีข้อมูลที่ใช้เพื่อระบุตัวลูกค้าหรือผู้ใช้งานตลับหมึกหรือผลิตภัณฑ์

HP จะจัดเก็บตัวอย่างของชิปหน่วยความจำจากตลับหมึกที่ส่งคืนกลับมายังโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายของ HP (โปรแกรม HP Planet Partners: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)). ชิปหน่วยความจำที่ได้จากการเก็บตัวอย่างนี้จะถูกนำไปอ่านและศึกษาเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในอนาคตของ HP พันธมิตรของ HP ผู้ช่วยเหลือในด้านการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้อาจต้องเข้าถึงข้อมูลนี้ด้วยเช่นกัน

บุคคลที่สามใดๆ ที่เป็นเจ้าของตลับหมึกอาจต้องเข้าใช้งานข้อมูลที่ไม่มีการระบุชื่อนี้ในชิปหน่วยความจำ ถ้าคุณไม่ต้องการให้มีการเข้าถึงข้อมูลนี้ คุณสามารถปรับให้ชิปนี้ทำงานไม่ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับให้ชิปทำงานไม่ได้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้งานตลับหมึกนั้นในผลิตภัณฑ์ของ HP

ถ้าคุณรู้สึกกังวลเกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลโดยไม่ระบุชื่อนี้ คุณสามารถทำให้ข้อมูลนี้เข้าใช้งานไม่ได้โดยการปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์ได้

วิธีปิดฟังก์ชันข้อมูลการใช้งาน

1. บนหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **Settings (การตั้งค่า)**



2. แตะ **Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)**

3. แตะและลากนิ้วของคุณในแนวตั้งเพื่อเลื่อนตัวเลือก แตะ **Cartridge Chip Info (ข้อมูลชิปตลับหมึกพิมพ์)** แล้วแตะ **ดับ**

**หมายเหตุ 1** หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันข้อมูลการใช้งานอีกครั้ง ให้คืนค่าดีฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงาน

**หมายเหตุ 2** คุณสามารถใช้ตลับหมึกต่อไปได้ในผลิตภัณฑ์ของ HP ถ้าคุณปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์

## ลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ในหัวข้อนี้ สำหรับข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม โปรดดูแผ่นข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และระบบอยู่ในไฟล์ **Readme**

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีสและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์บริการลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

### ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำ: 15°C ถึง 32°C (59°F ถึง 90°F)
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่ยอมรับได้: 5°C ถึง 40°C (41°F ถึง 104°F)
- ความชื้น: 20% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น (แนะนำ) จุดน้ำค้างสูงสุด 25°C
- ช่วงอุณหภูมิขณะไม่ใช้งาน (ระหว่างการเก็บรักษา): -40°C ถึง 60°C (-40°F ถึง 140°F)
- ในพื้นที่ที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูง เป็นไปได้ว่าผลงานที่ออกจากเครื่อง HP Photosmart อาจมีข้อผิดพลาดบ้าง
- HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ม. เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูงให้เหลือน้อยที่สุด

### ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

- ความเร็วในการพิมพ์จะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสาร?
- วิธีการ: การพิมพ์อิงค์เจ็ทแบบใช้ความร้อนโดยกำหนดปริมาณหมึก
- ภาษา: PCL3 GUI

### ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- ความละเอียดแบบออฟตาคอล: สูงสุด 1200 dpi
- ความละเอียดฮาร์ดแวร์: สูงสุด 1200 x 2400 dpi
- ความละเอียดแบบเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด: สูงสุด 2400 x 2400 dpi
- ความลึกของสี: สี 24 บิต, โทนสีเทา 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)

- ขนาดการสแกนสูงสุดจากกระดาษ: 21.6 x 29.7 ซม.
- ประเภทไฟล์ที่สนับสนุน: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- รุ่น Twain: 1.9

## ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

- การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล
- จำนวนสำเนาสูงสุดจะต่างกันไปตามรุ่น
- ความเร็วในการทำสำเนาจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสารและรุ่น

## จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์

โปรดไปยัง [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

## ความละเอียดในการพิมพ์

### ความละเอียดในการพิมพ์

โหมดเอกสารร่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 300x300dpi</li> <li>• สำเนา (ขาวดำ/สี): Automatic (อัตโนมัติ)</li> </ul>
โหมดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 600x600dpi</li> <li>• สำเนา (ขาวดำ/สี): Automatic (อัตโนมัติ)</li> </ul>
โหมดที่ดีที่สุดสำหรับเอกสารธรรมดา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 600x600dpi</li> <li>• สำเนา (ขาวดำ/สี): Automatic (อัตโนมัติ)</li> </ul>
โหมดที่ดีที่สุดสำหรับภาพถ่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 600x600dpi</li> <li>• สำเนา (ขาวดำ/สี): Automatic (อัตโนมัติ)</li> </ul>
โหมด dpi สูงสุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 1200x1200dpi</li> <li>• สำเนา: แบบอัตโนมัติ (ขาวดำ), ความละเอียดสูงสุด 4800x1200 dpi (สี)</li> </ul>

## โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม มีการออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อยที่สุดในขณะที่ยังรักษาประสิทธิภาพการทำงานและความน่าเชื่อถือไว้ได้อย่างเหมาะสม วัสดุที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มเดียวกันได้รับการออกแบบให้คัดแยกได้อย่างสะดวก ตัวยึดและตัวเชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายโดยใช้เครื่องมือต่างๆ ไป ขึ้นส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบเพื่อประสิทธิภาพในการถอดแยกชิ้นส่วนและการซ่อมแซม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม](#)
- [การปิดเครื่องอัตโนมัติ](#)
- [โหมดสลีป](#)
- [การใช้กระดาษ](#)
- [พลาสติก](#)

- [เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ](#)
- [โครงการรีไซเคิล](#)
- [โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet](#)
- [การใช้ไฟฟ้า](#)
- [การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโดยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป](#)
- [สารเคมี](#)
- [การจำกัดการใช้สารอันตราย \(ยูเอรอน\)](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [ประกาศเกี่ยวกับวัสดุที่มีสารเปอร์คลอเรตของมลรัฐแคลิฟอร์เนีย](#)
- [EU battery directive](#)

## เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม


HP มุ่งมั่นช่วยเหลือให้ลูกค้าของเราสามารถลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดทำเคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านล่างนี้เพื่อช่วยให้คุณใส่ใจในวิธีการประเมินและวิธีการลดผลกระทบที่เกิดจากวิธีการพิมพ์ที่คุณเลือก นอกเหนือไปจากคุณสมบัติเฉพาะในผลิตภัณฑ์นี้แล้ว โปรดไปยังเว็บไซต์ HP Eco Solutions สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## การปิดเครื่องอัตโนมัติ

คุณสมบัติ Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) มีการเปิดใช้งานโดยค่าเริ่มต้นเมื่อคุณเปิดเครื่องพิมพ์ เมื่อเปิดใช้งาน Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) เครื่องพิมพ์จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากที่ไม่มีการใช้งานนานสองชั่วโมงเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน คุณสมบัติ Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) จะปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องพิมพ์มีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรือผ่าน Ethernet (หากสนับสนุน) คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) ได้จากแผงควบคุม เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่า เครื่องพิมพ์จะคงการตั้งค่าที่คุณเลือกไว้ **คุณสมบัติ Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) จะปิดเครื่องพิมพ์โดยสมบูรณ์ ดังนั้นคุณต้องใช้ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง**

วิธีเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ)

1. บนหน้าจอบริการ ให้แตะ ไอคอน **ประหยัดพลังงาน**
- 
2. แตะ **ปิดอัตโนมัติ**
  3. แตะ **On (เปิด) หรือ Off (ปิด)**

☀ **เคล็ดลับ** หากคุณกำลังพิมพ์ผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรือผ่าน Ethernet คุณสมบัติ Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) ควรปิดใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่างานพิมพ์จะไม่สูญหายไป แม้เมื่อมีการปิดใช้งาน Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีปหลังจากที่ไม่มีการใช้งานนานห้านาทีเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน

## โหมดสลีป

- การใช้พลังงานจะลดลงเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดพัก
- หลังจากการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดพักหลังจากที่ไม่มีการใช้งานนานห้านาที
- เวลาในการเข้าสู่โหมดพักสามารถเปลี่ยนได้จากแผงควบคุม

การตั้งค่าเวลาในโหมดพัก

1. บนหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน **ประหยัดพลังงาน**



2. แตะ **สลีป**

3. แตะ **After 5 minutes** (หลังจาก 5 นาที) หรือ **After 10 minutes** (หลังจาก 10 นาที) หรือ **After 15 minutes** (หลังจาก 15 นาที)

## การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

## พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าเป็นพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้แล้ว

## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ของ HP ที่

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวมถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษาทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับคามนิยมสูงมาขายใหม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## การใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์การพิมพ์และสร้างภาพของ Hewlett-Packard ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ENERGY STAR อันเป็นข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์การสร้างภาพขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา เครื่องหมายต่อไปนี้จะปรากฏบนผลิตภัณฑ์แสดงภาพที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด ENERGY STAR



ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรุ่นผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มีคุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR จะปรากฏอยู่ในรายการที่: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)



# การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโดยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป



English	<p><b>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union</b>          This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.</p>
French	<p><b>Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne</b>          La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.</p>
German	<p><b>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU</b>          Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.</p>
Italian	<p><b>Smatlimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b>          Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.</p>
Spanish	<p><b>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea</b>          Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de su eliminación ayudan a preservar los recursos naturales y garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.</p>
Czech	<p><b>Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU</b>          Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stavených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.</p>
Danish	<p><b>Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU</b>          Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på det til beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.</p>
Netherlands	<p><b>Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie</b>          Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.</p>
Norwegian	<p><b>Eramajapidamistes kasutusel külvadavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus</b>          Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viltu tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektrilise ja elektroonikaseadmete ülitseerimiskohta. Ülitseeritavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säilitada loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate ülitseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikest omavalitsusest, olmejäätmete ülitseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite.</p>
Estonian	<p><b>Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella</b>          Tämä tuoteesta tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektronikalaiteromun keräyspaikseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarkempaa lisätietoja jätteen kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jätteyhdistä tai tuotteen jälleenmyyjältä.</p>
Slovak	<p><b>Απόρριψη χρησιμοποιημένων οικιακών στην Ευρωπαϊκή Ένωση</b>          Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να μεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόρριμματα. Αντίθετα, ο χρήστης οφείλει να απορρίψει τις χρησιμοποιημένες οικιακές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων οικιακών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες οικιακές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.</p>
Polish	<p><b>A hulladéknnyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban</b>          Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladéknnyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladéknnyagok és az elektronikus háztartási készülékek újrahasznosításával foglalkozik. A hulladéknnyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történik. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladéknnyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.</p>
Portuguese	<p><b>Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās</b>          Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējiem mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanu no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tiktu veikta nederīgu elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atseļējā pārstrāde. Speciāla nederīgu ierīču savākšana un atseļējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu atseļēju pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atseļējai pārstrādei var nogādāt nederīgu ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.</p>
Russian	<p><b>Европейского Союза пользователей в частных домах</b>          Этот символ на продукте или на его упаковке означает, что этот продукт не следует выносить вместе с остальными бытовыми отходами. Вместо этого вы несете ответственность за утилизацию вашего оборудования, передав его в специально отведенный пункт приема и переработки электронных и электрических отходов. Раздельный сбор и переработка ваших старых электронных и электрических устройств в момент их утилизации способствуют сохранению природных ресурсов и гарантируют, что оборудование будет переработано таким образом, который не представляет угрозы для здоровья человека и окружающей среды. Для получения дополнительной информации о том, куда вы можете сдать свое электронное и электрическое оборудование для переработки, обратитесь к местным властям, службе по обращению с бытовыми отходами или в магазин, где вы приобрели этот продукт.</p>
Slovenian	<p><b>Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej</b>          Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.</p>
Swedish	<p><b>Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia</b>          Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.</p>
Slovenian	<p><b>Postup používateľov v krajinných Európskej únii pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu</b>          Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodnený s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.</p>
Slovenian	<p><b>Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije</b>          Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.</p>
Swedish	<p><b>Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU</b>          Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsservice för hantering av el- och elektroniskprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsövertag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.</p>

## สารเคมี


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

## การจำกัดการใช้สารอันตราย (ยูเครน)

### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

## Battery disposal in the Netherlands

	<p>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.</p>
--	--

## Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

## ประกาศเกี่ยวกับวัสดุที่มีสารเปอร์คลอเรตของมลรัฐแคลิฟอร์เนีย

### California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See: <http://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.



# EU battery directive



English	<b>European Union Battery Directive</b> 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.
French	<b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b> 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	<b>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union</b> 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	<b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b> 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	<b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b> 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.
Čeština	<b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b> 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	<b>EU's batteridirektiv</b> 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	<b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b> Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding 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.
Eesti	<b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b> Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	<b>Euroopan unionin paristodirektiivi</b> Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaalitajaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestäväin laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä päteväin huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	<b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες</b> 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 διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	<b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b> 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 kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvian	<b>Eiropas Savienības Bateriju direktīva</b> Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laikā 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	<b>Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva</b> Šiame 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	<b>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów</b> 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	<b>Directiva sobre baterias da União Europeia</b> 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	<b>Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami</b> Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín 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.
Slovensky	<b>Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih</b> V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
suomi	<b>EU:s batteridirektiv</b> 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	<b>Директива за батерии на Европейския съюз</b> Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Bulgarisch	<b>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii</b> 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 Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป](#)

### หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณคือ SDGOB-1241 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (**HP Photosmart 6520 e-All-in-One Printer** และอื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (CX017A 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、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## 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 Germany

### 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.

## Noise emission statement for Germany

### Geräuschemission

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

## ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป

ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย CE อยู่ภายใต้กฎบัญญัติ EU Directives ดังต่อไปนี้:

- กฎบัญญัติ Low Voltage Directive 2006/95/EC
- กฎบัญญัติ EMC Directive 2004/108/EC
- Ecodesign Directive 2009/125/EC หากเหมาะสม

ผลิตภัณฑ์นี้จะมีคุณสมบัติตาม CE เมื่อใช้กับอะแดปเตอร์ AC ของ HP ที่มีเครื่องหมาย CE เท่านั้น

หากผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติการใช้งานด้านโทรคมนาคม ผลิตภัณฑ์นี้จะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดสำคัญของกฎบัญญัติ EU Directive ต่อไปนี้:

- กฎบัญญัติ R&TTE Directive 1999/5/EC

การปฏิบัติตามกฎบัญญัติเหล่านี้แสดงถึงความสอดคล้องตามมาตรฐานยุโรป (European Norms) ที่สอดคล้องกันและมีผลบังคับใช้ซึ่งระบุไว้ในคำประกาศรับรองของ EU ที่ HP จัดทำสำหรับผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้ และมีเผยแพร่ (เฉพาะภาษาอังกฤษ) ในเอกสารประกอบของผลิตภัณฑ์หรือที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (พิมพ์ชื่อผลิตภัณฑ์ในช่องค้นหา)

ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับข้อบังคับดังกล่าวมีสัญลักษณ์อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์:



สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณสมบัติด้านการโทรคมนาคม และสำหรับผลิตภัณฑ์ด้านโทรคมนาคมที่สอดคล้องกันของสหภาพยุโรป เช่น Bluetooth® ที่มีประเภทกำลังไฟต่ำกว่า 10 mW

(ทำต่อ)



สำหรับผลิตภัณฑ์ด้านโทรคมนาคมที่ไม่สอดคล้องกันของสหภาพยุโรป (จะมีเลขประจำเครื่อง 4 หลักแทรกอยู่ระหว่าง CE และ ! (เครื่องหมายอัฒจันทร์) หากมีผลบังคับใช้)

โปรดดูที่ป้ายฉลากที่เป็นข้อบังคับที่มีอยู่บนผลิตภัณฑ์นี้

คุณสมบัติการทำงานด้านการโทรคมนาคมของผลิตภัณฑ์นี้อาจใช้ในกลุ่มประเทศ EU และ EFTA ออสเตรีย เบลเยียม บัลแกเรีย ไชปรัส สาธารณรัฐเช็ก เดนมาร์ก เอสโตเนีย ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมนี กรีซ ฮังการี ไอร์แลนด์ ไอร์แลนด์ อิตาลี ลัตเวีย ลิทัวเนีย ลักเซมเบิร์ก มอลตา เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ โปแลนด์ โปรตุเกส โรมาเนีย สาธารณรัฐสโลวาเกีย สโลวีเนีย สเปน สวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ และสหราชอาณาจักร

หัวข้อโทรศัพท์ (มีเฉพาะบางผลิตภัณฑ์) มีไว้เพื่อการเชื่อมต่อกับเครือข่ายโทรศัพท์ระบบแอนะล็อก

**ผลิตภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ LAN แบบไร้สาย**

- ในบางประเทศอาจมีกฎเกณฑ์เฉพาะหรือข้อกำหนดพิเศษว่าด้วยการทำงานของเครือข่าย LAN แบบไร้สาย เช่น การใช้เฉพาะภายในอาคารหรือการควบคุมเกี่ยวกับช่องสัญญาณที่มีให้ใช้งาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายสำหรับประเทศนั้นๆ ถูกต้อง

**ประเทศฝรั่งเศส**

- มีข้อกำหนดบางอย่างสำหรับการทำงานของ LAN แบบไร้สายด้วยความถี่ 2.4-GHz ของผลิตภัณฑ์นี้: ผลิตภัณฑ์นี้อาจใช้งานได้ภายในอาคารได้สำหรับคลื่นความถี่ 2400-2483.5 MHz (ช่อง 1-13) สำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร จะใช้ได้เฉพาะคลื่นความถี่ 2400-2454 MHz (ช่อง 1-7) สำหรับข้อกำหนดล่าสุด โปรดดูที่ [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

หากมีข้อสงสัยในเรื่องระเบียบข้อบังคับ โปรดติดต่อ:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

## คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของผลิตภัณฑ์ไร้สาย:

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry 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 Industry 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 Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

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

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie 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'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes 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'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

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



## ประกาศสำหรับผู้ใช้ในเม็กซิโก

### **Aviso para los usuarios de México**

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

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

## 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 50

## ก

การพิมพ์  
ลักษณะเฉพาะ 56  
การรับประกัน 50  
การสนับสนุนทางโทรศัพท์ 49  
การ์ดอินเทอร์เน็ต 37, 38

## ข

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 56  
ข้อมูลด้านเทคนิค  
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 56  
ข้อมูลจำเพาะของการสแกน 56  
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ  
แวดล้อม 56  
ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา  
57  
ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์ 56

## ค

เครือข่าย  
การ์ดอินเทอร์เน็ต 37, 38

## ป

ประกาศข้อบังคับ  
คำประกาศว่าด้วยระบบไร้สาย  
67  
หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ 64  
ปุ่ม, แผงควบคุม 8

## ผ

แผงควบคุม  
คุณลักษณะ 8  
ปุ่ม 8

## ร

ระยะเวลาของการสนับสนุนทาง  
โทรศัพท์  
ระยะเวลาของการสนับสนุน 49  
รีไซเคิล  
ตลับหมึกพิมพ์ 59

## ส

สภาพแวดล้อม  
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ  
แวดล้อม 56  
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่อ  
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 57  
สำเนา  
ลักษณะเฉพาะ 57  
สแกน  
ข้อมูลจำเพาะของการสแกน 56

## ห

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ  
สนับสนุน 50

