



HP Photosmart 6510 series

สารบัญ

1	วิธีใช้ HP Photosmart 6510 series	3
2	ทำความรู้จักกับ HP Photosmart	
	ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์.....	5
	คุณลักษณะของแผงควบคุม.....	8
	ตัวจัดการ Apps.....	9
3	How do I (ควรทำอย่างไร).....	11
4	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ	
	การวางวัสดุพิมพ์.....	13
5	การพิมพ์	
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ.....	17
	การพิมพ์จากที่ใดก็ได้.....	18
	เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์.....	18
6	ทำสำเนาและสแกน	
	การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์.....	21
	การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม.....	22
	เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน.....	24
7	การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์	
	การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ.....	27
	การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ.....	27
	การทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึก.....	28
	การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์.....	28
	การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์.....	30
	การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์.....	31
	ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก.....	31
	เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์.....	32
8	การเชื่อมต่อ	
	การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย.....	33
	การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย.....	35
	การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่.....	36
	การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย.....	36
	เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย.....	36
	เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย).....	37
9	การแก้ไขปัญหา	
	การรับคำแนะนำเพิ่มเติม.....	39
	การแก้ไขปัญหาการพิมพ์.....	39
	การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน.....	39
	การแก้ไขปัญหาเครือข่าย.....	40

ฝ่ายสนับสนุนของ HP.....	41
10 ข้อมูลทางเทคนิค	
หมายเหตุ.....	45
ข้อมูลชิปของตลับหมึก.....	45
ลักษณะเฉพาะ.....	46
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....	47
การตั้งค่าโหมดประหยัดพลังงาน.....	50
การตั้งค่าการปิดเครื่องอัตโนมัติ.....	51
ประกาศข้อบังคับ.....	51
คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย.....	54
ดัชนี.....	57

1 วิธีใช้ HP Photosmart 6510 series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Photosmart ดูที่

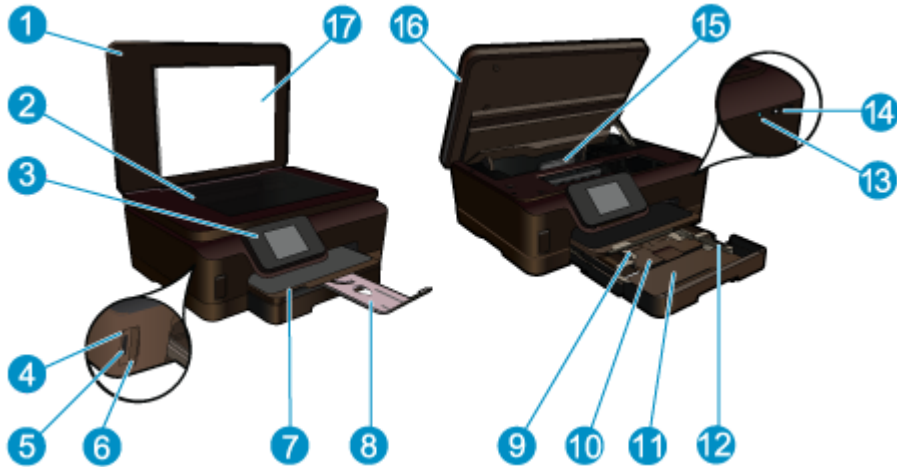
- ทำความรู้จักกับ HP Photosmart ในหน้า 5
- How do I (ควรทำอะไร) ในหน้า 11
- การพิมพ์ ในหน้า 17
- ทำสำเนาและสแกน ในหน้า 21
- การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 27
- การเชื่อมต่อ ในหน้า 33
- การแก้ไขปัญหา ในหน้า 39
- ข้อมูลทางเทคนิค ในหน้า 45

2 ทำความรู้จักกับ HP Photosmart

- [ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์](#)
- [คุณลักษณะของแผงควบคุม](#)
- [ตัวจัดการ Apps](#)

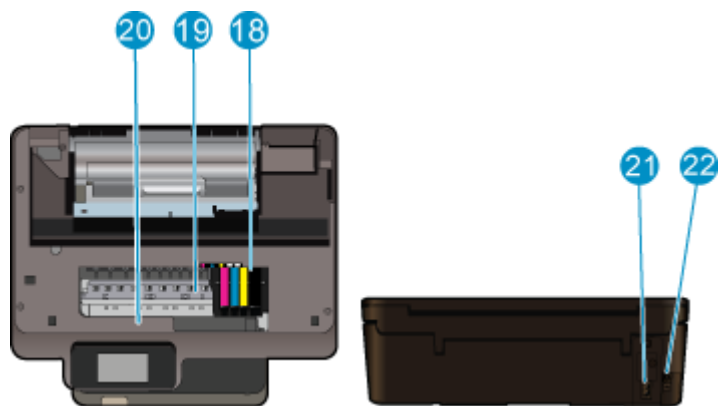
ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

- ภาพด้านหน้าของ HP Photosmart



1	ฝาปิด
2	กระจก
3	จอสี (หรือที่เรียกว่าจอแสดงผล)
4	ไฟภาพถ่าย
5	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ Secure Digital (SD)
6	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ Memory Stick
7	ถาดรับกระดาษออก
8	แกนเลื่อนของถาดกระดาษ (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาด)
9	ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดภาพถ่าย
10	ถาดกระดาษภาพถ่าย
11	ถาดป้อนกระดาษหลัก
12	ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษหลัก
13	ไฟ LED ระบบไร้สาย
14	ปุ่มเปิด/ปิด
15	ชุดหัวพิมพ์และส่วนเข้าถึงตลับหมึกพิมพ์
16	ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์
17	แผ่นรองฝาปิด

- มุมมองด้านบนและด้านหลังของ HP Photosmart



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

คุณลักษณะของแผงควบคุม

คุณสมบัติของแผงควบคุม



1	หน้าหลัก: กลับไปที่หน้าจอ หน้าหลัก (หน้าจอเริ่มต้นเมื่อเปิดเครื่อง)
2	ปุ่มทิศทาง: ให้คุณค้นหาผ่านภาพถ่ายและตัวเลือกเมนู และปุ่มลูกศรขวาเพื่อเข้าถึงหน้าจอ หน้าหลัก รอง
3	ย้อนกลับ: กลับไปที่หน้าจอก่อนหน้าบนจอแสดงผล
4	Photo (ภาพถ่าย): เปิดเมนู Photo (ภาพถ่าย)
5	Copy (การทำสำเนา): เปิดเมนู Copy (การทำสำเนา) ที่คุณสามารถเลือกชนิดสำเนา หรือเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา
6	Scan (สแกน): เปิดเมนู Scan To (สแกนไปยัง) ที่คุณสามารถเลือกปลายทางสำหรับการสแกนของคุณได้
7	Cancel (ยกเลิก): หยุดการทำงานปัจจุบัน
8	วิธีใช้: เปิดเมนู วิธีใช้ บนจอแสดงผลที่คุณสามารถเลือกหัวข้อที่ต้องการศึกษาเพิ่มเติม จากหน้าจอ หน้าหลัก เมื่อแตะ วิธีใช้ จะแสดงหัวข้อวิธีการใช้ขึ้นมา หัวข้อจะปรากฏบนจอแสดงผลหรือบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ ขึ้นอยู่กับหัวข้อที่คุณเลือก เมื่อดูหน้าจออื่นๆ นอกเหนือจากหน้าจอ หน้าหลัก ปุ่ม วิธีใช้ จะแสดงวิธีใช้ที่สามารถใช้ร่วมกับหน้าจอปัจจุบัน
9	Setup (การตั้งค่า): เปิดเมนู Setup (ตั้งค่า) ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องและดำเนินการดูแลรักษาได้
10	Snapfish: เปิด Snapfish ซึ่งคุณสามารถอัปโหลด แก้ไข และแบ่งปันภาพถ่ายของคุณ Snapfish อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
11	หมึกพิมพ์: แสดงระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์แต่ละตลับ และแสดงสัญลักษณ์เตือนเมื่อระดับหมึกพิมพ์ต่ำกว่าระดับหมึกพิมพ์ที่ต่ำที่สุดที่คาดให้มิได้
12	ไร้สาย: เปิดเมนูไร้สายที่คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไร้สาย
13	Apps: ตัวจัดการ Apps ช่วยให้คุณเข้าถึงและสิ่งพิมพ์ข้อมูลจากเว็บไซต์ เช่น แผนที่ คู่มือ หน้าเอกสาร และเกมปริศนาต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
14	ePrint: เปิดเมนู ePrint ที่คุณสามารถเปิดหรือปิดบริการ แสดงที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์ และพิมพ์หน้าข้อมูล

ตัวจัดการ Apps

ตัวจัดการ Apps สามารถใช้เพิ่ม Apps ใหม่หรือเอา Apps ออกได้

จัดการ Apps

▲ เพิ่ม Apps ใหม่

- a. แตะ Apps บนหน้าจอหลัก
- b. กดปุ่มทิศทางเพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนู More (เพิ่มเติม) กด **OK (ตกลง)** เลือก Apps ที่ต้องการ กด **OK (ตกลง)** ปฏิบัติตามข้อความ

3 How do I (ควรทำอะไร)

หัวข้อนี้ประกอบด้วยลิงค์ไปยังงานทั่วไป เช่น การพิมพ์ภาพถ่าย การสแกน และการทำสำเนา

- ตัวจัดการ Apps ในหน้า 9
- การเปลี่ยนระดับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28
- การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 13
- การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ ในหน้า 21
- การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม ในหน้า 22
- ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก ในหน้า 40

4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

- การวางวัสดุพิมพ์

การวางวัสดุพิมพ์

- ▲ ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

โหลดกระดาษ 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว)

a. ตั้งถาดกระดาษ

- ตั้งถาดรับกระดาษออกและเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก



b. ใส่กระดาษ

- ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



- เลื่อนปีกกระดาษเข้าไปจนสุด

หมายเหตุ หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่กระดาษโดยให้แถบนั้นอยู่ใกล้ตัวท่าน

- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



c. ปิดถาดกระดาษ



ใส่กระดาษ A4 หรือ 8.5 x 11 นิ้ว

a. ดึงถาดกระดาษ

- ปิดถาดกระดาษภาพถ่าย หากถาดเปิดอยู่
- ในถาดกระดาษหลัก ให้เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก
- ถอดสื่อบันทึกอื่นๆ ที่เสียบไว้ก่อนหน้านี้



b. ใส่กระดาษ

- ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลักโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง




- เลื่อนปีกกระดาษเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



c. ปิดถาดป้อนกระดาษ

- ปิดถาดป้อนกระดาษ และดึงแกนรองรับของถาดกระดาษเข้าหาตัวคุณจนสุด พลิกที่จับกระดาษที่ปลายของแกนรับกระดาษ



 **หมายเหตุ** เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันที่จับกระดาษเข้าไป

การใส่ของจดหมาย

a. ดึงถาดกระดาษ

- ปิดถาดกระดาษภาพถ่าย หากถาดเปิดอยู่
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกด้านนอก
- นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหลัก



b. การใส่ซองจดหมาย

- ใส่ซองจดหมายหนึ่งซองหรือมากกว่านั้นลงในถาดป้อนกระดาษ โดยวางให้ขีดด้านขวาสุด
ผ่าซองอยู่ทางด้านซ้ายและหงายขึ้น



- เลื่อนปีกของจดหมายเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดปีกของจดหมาย



c. ปิดถาดป้อนกระดาษ



5 การพิมพ์



การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ ในหน้า 17



การพิมพ์จากที่ใดก็ได้ ในหน้า 18

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 13
- การพิมพ์จากที่ใดก็ได้ ในหน้า 18
- เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์ ในหน้า 18

การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

วิธีพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

1. ใส่กระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแกนเลื่อนของถาดเปิดอยู่
3. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบการ์ด



4. จากหน้าจอหลัก แตะ **ภาพถ่าย** เพื่อแสดงเมนู **ภาพถ่าย**
5. ในเมนู **Photo** (ภาพถ่าย) แตะ **View & Print** (ดูและพิมพ์) เพื่อแสดงภาพถ่าย
6. แตะภาพถ่ายที่คุณต้องการพิมพ์
7. แตะปุ่มลูกศรขึ้นหรือลงเพื่อกำหนดจำนวนภาพถ่ายที่จะพิมพ์
8. แตะ **Edit** (แก้ไข) เพื่อเลือกตัวเลือกสำหรับแก้ไขภาพถ่ายที่เลือกไว้ คุณสามารถหมุนภาพถ่าย ตัดครอบภาพถ่าย หรือเปิดและปิด **Photo Fix** (แก้ไขภาพ)
9. แตะ **Preview** (หน้าตัวอย่าง) เพื่อแสดงตัวอย่างภาพถ่ายที่เลือก หากคุณต้องการปรับหน้าที่จะจัดวางไว้ ประเภทกระดาษ แก้ไขตาแดง หรือการประทับวันที่ ให้แตะ **Settings** (การตั้งค่า) แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ นอกจากนี้ คุณสามารถบันทึกการตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นได้
10. แตะ **Print** (พิมพ์) เพื่อเริ่มพิมพ์

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 13
- เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์ ในหน้า 18

การพิมพ์จากที่ใดก็ได้

คุณสมบัติ HP ePrint บนเครื่องพิมพ์ช่วยอำนวยความสะดวกให้คุณสามารถพิมพ์งานจากที่ใดก็ได้ เมื่อเปิดใช้งาน ePrint จะกำหนดที่อยู่อีเมลสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ เมื่อต้องการพิมพ์ เพียงส่งอีเมลที่มีเอกสารของคุณไปยังที่อยู่อีเมลดังกล่าว คุณสามารถพิมพ์รูปภาพ เอกสาร Word, PowerPoint และเอกสาร PDF ซึ่งทำได้ไม่ยาก

หมายเหตุ เอกสารที่พิมพ์ด้วย ePrint อาจแตกต่างจากต้นฉบับ ลักษณะ การจัดรูปแบบ และการจัดข้อความอาจแตกต่างจากเอกสารต้นฉบับ สำหรับเอกสารที่ต้องพิมพ์ให้มีคุณภาพสูง (เช่น เอกสารทางกฎหมาย) เราขอแนะนำให้พิมพ์งานจากซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ซึ่งทำให้คุณสามารถควบคุมลักษณะของงานที่พิมพ์ออกมาได้มากขึ้น

การพิมพ์เอกสารจากที่ใดก็ได้**1. ค้นหาที่อยู่อีเมล ePrint ของคุณ**

- แตะ ไอคอน Web Service (บริการทางเว็บ) บนหน้าจอหลัก
- แตะที่ Display Email Address (แสดงที่อยู่อีเมล)

เคล็ดลับ ในการพิมพ์ที่อยู่อีเมลหรือ url การลงทะเบียน ให้แตะแผ่นพิมพ์ข้อมูลบนเมนู Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)

2. เขียนอีเมลและส่ง

- สร้างอีเมลใหม่และพิมพ์ที่อยู่อีเมลของผลิตภัณฑ์ลงในช่อง **To** (ถึง)
- พิมพ์ข้อความลงในส่วนเนื้อหาของอีเมลและแนบเอกสารหรือรูปภาพที่คุณต้องการพิมพ์
- ส่งอีเมล
ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์อีเมลของคุณ

หมายเหตุ เมื่อต้องการใช้ คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ คุณยังจำเป็นต้องสร้างบัญชี ePrintCenter หากคุณไม่ได้มีอยู่แล้ว อีเมลของคุณจะได้รับการพิมพ์ทันทีที่ได้รับ โดยไม่มีการรับประกันเวลาที่จะได้รับอีเมลหรือการได้รับอีเมลเช่นเดียวกับอีเมลทั่วไป เมื่อคุณลงทะเบียนทางออนไลน์กับ ePrint คุณสามารถตรวจสอบสถานะงานของคุณได้

เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

เคล็ดลับสำหรับการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

หากคุณต้องการพิมพ์เอกสาร ภาพถ่าย หรือของจดหมายจากคอมพิวเตอร์ ให้คลิกที่ลิงก์ต่อไปนี้ ซึ่งจะนำคุณไปยังคำแนะนำออนไลน์ตามระบบปฏิบัติการที่คุณกำลังใช้งาน

- เรียนรู้วิธีการพิมพ์เอกสารจากคอมพิวเตอร์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ เรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับความละเอียดในการพิมพ์และวิธีการเปิดใช้งานความละเอียด dpi สูงสุด [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีการพิมพ์ของจดหมายจากคอมพิวเตอร์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

เคล็ดลับเกี่ยวกับหมึกพิมพ์และกระดาษ

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างต่อเนื่อง
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์มีหมึกพิมพ์เพียงพอ หากต้องการดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ให้แตะไอคอน **Ink** (หมึกพิมพ์) จากหน้าจอหลัก
- หากต้องการเรียนรู้เคล็ดลับเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานตลับหมึกพิมพ์ โปรดดู [เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ ในหน้า 32](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- ใส่ปีกกระดาษ ไม่ใช่แค่หนึ่งแผ่น ใช้กระดาษที่เรียบและสะอาดซึ่งมีขนาดเท่ากัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษประเภทเดียวกันเท่านั้นในคราวเดียวกัน
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิด ตรวจสอบว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดกระดาษโค้งงอ
- กำหนดคุณภาพการพิมพ์และขนาดกระดาษให้ตรงกับประเภทและขนาดของกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดกระดาษ
- สำหรับการนำกระดาษที่ติดอยู่ออก โปรดดู [ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก ในหน้า 40](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เคล็ดลับสำหรับการพิมพ์แอปพลิเคชันและการใช้ ePrint

- เรียนรู้วิธีแบ่งปันภาพถ่ายของคุณทางออนไลน์และสั่งพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้เกี่ยวกับแอปพลิเคชันสำหรับการพิมพ์สูตรอาหาร คุกกี้ และเนื้อหาอื่นๆ จากเว็บไซต์ที่สะดวกและง่ายดาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีพิมพ์จากที่ใดก็ได้โดยส่งอีเมลและสิ่งที่แนบไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- หากคุณเปิดใช้งาน **Auto Power-Off** (ปิดเครื่องอัตโนมัติ) คุณควรปิดใช้งาน **Auto Power-Off** (ปิดเครื่องอัตโนมัติ) เพื่อใช้ ePrint อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การตั้งค่าการปิดเครื่องอัตโนมัติ ในหน้า 51](#)

6 ทำสำเนาและสแกน

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

การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

วิธีการสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

1. วางต้นฉบับ
 - a. เปิดฝาเครื่องขึ้น



- b. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนนมขวาของกระจก



- c. ปิดฝา
2. เริ่มสแกน
 - a. แตะที่ **Scan** (สแกน) บนหน้าจอ หน้าหลัก
เมนู **Scan To** (สแกนไปยัง) จะปรากฏขึ้น
 - b. แตะ **Computer** (คอมพิวเตอร์)
ถ้าผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย จะปรากฏรายการคอมพิวเตอร์ที่ใช้ได้ เลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการถ่ายโอนเพื่อเริ่มต้นสแกน

3. แตะที่ชื่อกิจกรรมที่คุณต้องการใช้
4. แตะ Start Scan (เริ่มสแกน)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน ในหน้า 24

การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม

- ▲ ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

เริ่มทำสำเนาขาวดำ

a. ใส่กระดาษ

- ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



b. วางต้นฉบับ

- เปิดฝาเครื่องขึ้น



- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- ปิดฝา
- c. เลือกทำสำเนา
 - แตะที่ **Copy** (การทำสำเนา) บนหน้าจอ หน้าหลัก
 - เมนู **Copy** (การทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
 - แตะปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
 - แตะ **Settings** (การตั้งค่า)
 - เมนู **Copy Settings** (การตั้งค่าการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
 - หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนาเริ่มต้น ให้ระบุขนาดกระดาษ ประเภทกระดาษ คุณภาพ และการตั้งค่าอื่นๆ ที่ต้องการ
- d. เริ่มทำสำเนา
 - แตะ **Black Copy** (การทำสำเนาขาวดำ)

ทำสำเนาสี

- a. ใส่กระดาษ
 - ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



- b. วางต้นฉบับ
 - เปิดฝาเครื่องขึ้น



☼ **เคล็ดลับ** หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนา เช่น หนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- ปิดฝา
- c. เลือกทำสำเนา
 - แตะที่ **Copy** (การทำสำเนา) บนหน้าจอ หน้าหลัก
 - เมนู **Copy** (การทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
 - แตะปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
 - แตะ **Settings** (การตั้งค่า)
 - เมนู **Copy Settings** (การตั้งค่าการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
 - หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนาเริ่มต้น ให้ระบุขนาดกระดาษ ประเภทกระดาษ คุณภาพ และการตั้งค่าอื่นๆ ที่ต้องการ
- d. เริ่มทำสำเนา
 - แตะ **Color Copy** (การทำสำเนาสี)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 13
- เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน ในหน้า 24

เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน:

- เรียนรู้วิธีสแกนเมื่อเครื่องพิมพ์ของคุณอยู่บนเครือข่ายไร้สายและไม่ได้อยู่ใกล้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- ทำความสะอาดกระจกและด้านหลังของฝาปิดเสมอ สแกนเนอร์จะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ
- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- เมื่อต้องการทำสำเนาหรือสแกนหนังสือหรือต้นฉบับที่มีความหนา ให้ถอดฝาปิดออก
- การทำสำเนาขนาดใหญ่จากต้นฉบับขนาดเล็ก ให้สแกนต้นฉบับลงในคอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ขยายแล้ว

- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาข้อความสแกนไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าความสว่างในซอฟต์แวร์ไว้ในระดับที่เหมาะสม
- หากมีการตัดภาพที่สแกนไม่ถูกต้อง ให้ปิดคุณลักษณะการตัดอัตโนมัติในซอฟต์แวร์และตัดภาพที่สแกนด้วยตนเอง

7 การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์

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

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

จากหน้าจอหลัก และปุ่มเลื่อนไปทางขวา แล้วแตะไอคอน **Ink** (หมึกพิมพ์) เพื่อแสดงระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

☞ **หมายเหตุ 1** ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกซ้ำหรือนำมาผลิตใหม่ หรือตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือไม่ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ 2 การแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ เพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับหมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะแยกลง

หมายเหตุ 3 หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลากหลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมผลิตภัณฑ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู www.hp.com/go/inkusage

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- [การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ ในหน้า 31](#)
- [เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ ในหน้า 32](#)

การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ

หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ และไม่ได้เป็นเพราะมีหมึกพิมพ์เหลือน้อยหรือหมึกพิมพ์ไม่ใช่ของ HP ให้ลองทำความสะอาดหัวพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ให้ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นแล้วเครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าข้อมูลออกมาตรงท้ายกระดาษ

วิธีทำความสะอาดหัวพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แตะไอคอน **Setup** (การตั้งค่า) จากนั้นแตะไอคอน **Tools** (เครื่องมือ)
2. ในเมนู **Tools** (เครื่องมือ) ให้แตะลูกศรลงเพื่อดูตัวเลือก แล้วแตะ **Clean Printhead** (ทำความสะอาดหัวพิมพ์)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ ในหน้า 31
- เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ ในหน้า 32

การทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึก

หากงานพิมพ์มีรอยเปื้อนหมึก ให้ลองทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึกจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ชั้นตอนนี้จะใช้เวลาหลายนาทีจึงจะเสร็จสิ้น ใส่กระดาษธรรมดาขนาดเต็มแผ่น และเครื่องพิมพ์จะดึงกระดาษเข้าและออกในระหว่างการทำความสะอาด เสียงดังของเครื่องพิมพ์ในระหว่างการทำงานถือเป็นสิ่งปกติ

วิธีทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึกจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แตะไอคอน **Setup** (การตั้งค่า) จากนั้นแตะไอคอน **Tools** (เครื่องมือ)
2. ในเมนู **Tools** (เครื่องมือ) ให้แตะลูกศรลงเพื่อดูตัวเลือก แล้วแตะ **Clean Ink Smear** (ทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึก)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ ในหน้า 31
- เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ ในหน้า 32

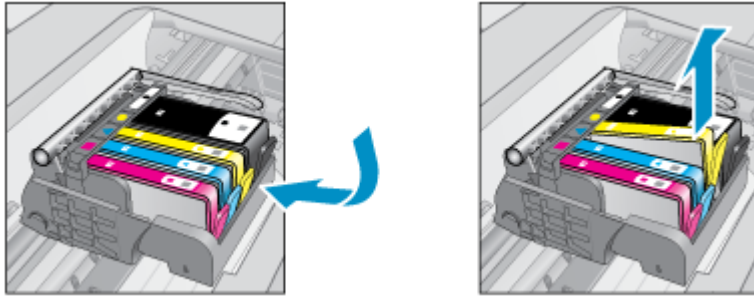
การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

วิธีเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

1. ตรวจสอบว่าเปิดเครื่องอยู่
2. ถอดตลับหมึกพิมพ์
 - a. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

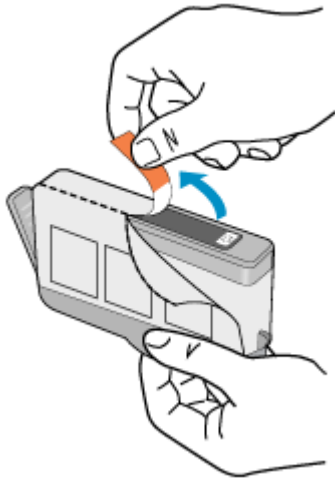


- รอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงส่วนป้ายฉลากหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์
- b.** กดแถบบนตลับหมึก แล้วจึงดึงออกจากช่องใส่

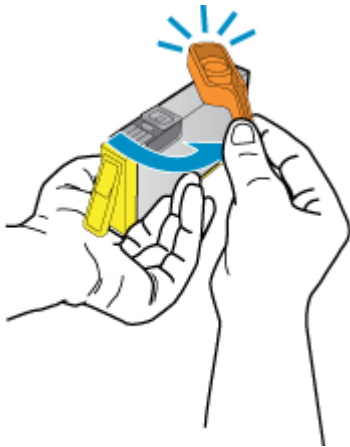


3. ใส่ตลับหมึกพิมพ์อันใหม่

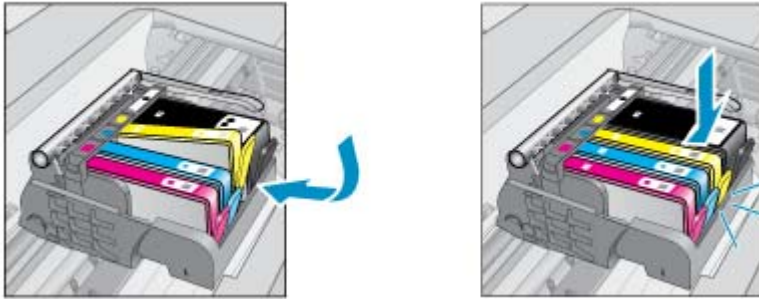
- a.** นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์



- b.** บิดฝาสีส้มเพื่อหักออก อาจต้องออกแรงบิดจึงจะถอดฝาออกได้



- c.** เทียบไอคอนสีให้ตรงกัน แล้วจึงใส่ตลับหมึกลงในช่องใส่จนกระทั่งล็อกเข้าที่



d. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ ในหน้า 31
- เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ ในหน้า 32

การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หลังจากใส่ตลับหมึกพิมพ์ใหม่แล้ว ให้ปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์เพื่อให้งานพิมพ์มีคุณภาพดีที่สุด คุณสามารถปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ได้ทั้งจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์หรือจากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

วิธีปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แตะไอคอน **Setup** (การตั้งค่า) จากนั้นแตะไอคอน **Tools** (เครื่องมือ)
2. ในเมนู **Tools** (เครื่องมือ) ให้แตะลูกศรลงเพื่อดูตัวเลือก แล้วแตะ **Align Printer** (ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์)
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

วิธีปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ตามระบบปฏิบัติการที่คุณใช้งาน

1. สำหรับ Windows:
 - a. จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) คลิก **HP**
 - b. คลิกโฟลเดอร์ **HP Photosmart 6510 series** แล้วคลิก **HP Photosmart 6510 series**

- c. ดับเบิลคลิก **Printer Preferences** (การกำหนดลักษณะเครื่องพิมพ์) แล้วดับเบิลคลิก **Maintenance Tasks** (งานการดูแลรักษา)
 - d. คลิกแท็บ **Device Services** (บริการอุปกรณ์) จากนั้นคลิกปุ่ม **Align the Print Cartridges** (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์)
2. สำหรับ Mac:
- ▲ เปิด **HP Utility** (ยูทิลิตี้ของ HP) คลิก **Align** (ปรับตำแหน่ง) แล้วคลิก **Align** (ปรับตำแหน่ง) อีกครั้ง

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ ในหน้า 31
- เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์ ในหน้า 32

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

หากต้องการทราบหมายเลขรุ่นที่ถูกต้องของตลับหมึกพิมพ์สำรอง ให้เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์แล้วตรวจสอบที่ป้ายฉลาก



ข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และลิงค์ไปยังการซื้อปิ้งแบบออนไลน์ยังจะปรากฏบนข้อความแจ้งเตือนหมึกพิมพ์ด้วย นอกจากนี้ คุณยังสามารถอ่านข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และสั่งซื้อออนไลน์ได้โดยการไปยัง

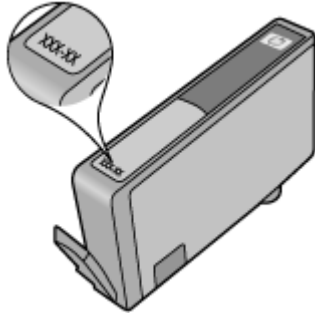
www.hp.com/buy/supplies

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 โปรดอ่านเอกสารประกอบที่นำมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

เคล็ดลับเกี่ยวกับการใช้หมึกพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เมื่อใช้ตลับหมึกพิมพ์

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ สำหรับรายการตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ โปรดดูเอกสารประกอบที่นำมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
- ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในช่องใส่ที่ถูกต้อง จับคู่สีและไอคอนของแต่ละตลับหมึกพิมพ์ให้ตรงกับสีและไอคอนของแต่ละช่องใส่ ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดเข้าที่เรียบร้อยแล้ว
- หลังจากใส่ตลับหมึกพิมพ์ใหม่แล้ว ให้ปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์เพื่อให้งานพิมพ์มีคุณภาพดีที่สุด อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ ในหน้า 30](#)
- ตรวจสอบว่าหัวพิมพ์สะอาด อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ ในหน้า 27](#)
- เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนหมึกพิมพ์เหลือน้อย โปรดพิจารณาเตรียมตลับหมึกพิมพ์ชุดสำรองไว้ให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่ต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28](#)
- หากคุณได้รับข้อผิดพลาดว่าแคร่ตลับหมึกพิมพ์หยุดชะงัก ให้นำสิ่งกีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [นำสิ่งกีดขวางออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 40](#)

8 การเชื่อมต่อ

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


การเพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย

- WiFi Protected Setup (WPS) ในหน้า 33
- การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน) ในหน้า 34

WiFi Protected Setup (WPS)

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

- เครือข่าย 802.11b/g/n ไร้สายซึ่งมีเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS หรือสถานีแม่ข่าย

 **หมายเหตุ** 802.11n สนับสนุนเฉพาะความถี่ 2.4Ghz เท่านั้น
- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟซ (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้ง HP Photosmart

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart โดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS)

- ▲ ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

การใช้วิธีการกำหนดค่าการกดปุ่ม (PBC)

- เลือกวิธีการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS ของคุณรองรับวิธีการ PBC
 - จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แล้วแตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย)
 - แตะ **WiFi Protected Setup**
 - แตะ **Push Button** (ปุ่มกด)
- ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 - เปิดวิทยุไร้สายหากปิดการใช้งานอยู่
 - แตะ **Start** (เริ่ม)
 - กดค้างปุ่มบนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS หรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งาน WPS



☞ **หมายเหตุ** ผลลัพธ์จะเริ่มต้นตัวจับเวลา ซึ่งจำเป็นจะต้องกดปุ่มที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาประมาณสองนาที

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

ใช้วิธีการ PIN

- a. เลือกวิธีการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS ของคุณรองรับวิธีการรหัส PIN
 - จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แล้วแตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย)
 - แตะ **WiFi Protected Setup**
 - แตะ **PIN** (รหัส PIN)
- b. ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 - แตะ **Start** (เริ่ม)
 - เปิดวิทยุไร้สายหากปิดการใช้งานอยู่

☞ **หมายเหตุ** ผลลัพธ์จะเริ่มต้นตัวจับเวลา ซึ่งจำเป็นจะต้องป้อนรหัส PIN บนอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาประมาณ 5 นาที

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

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย ในหน้า 36

การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- เครือข่ายไร้สาย 802.11b/g/n ที่มีเราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย

☞ **หมายเหตุ** 802.11n สนับสนุนเฉพาะความถี่ 2.4Ghz เท่านั้น

- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เน็ต (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้ง HP Photosmart

- การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ที่แนะนำ) เช่น สายเคเบิล หรือ DSL
หากคุณเชื่อมต่อเครื่อง HP Photosmart ในเครือข่ายไร้สายซึ่งเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ เราแนะนำให้
คุณใช้เราเตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่ายหรือสถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration
Protocol (DHCP)
- ชื่อเครือข่าย (SSID)
- กุญแจ WEP หรือ รหัสผ่าน WPA (หากจำเป็น)

การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ด้วยตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย

1. จดชื่อเครือข่ายของคุณ (SSID) และกุญแจ WEP หรือรหัสผ่าน WPA
2. เริ่ม Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)
 - a. จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แล้วแตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย)
 - b. แตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)
3. เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
 - ▲ เลือกเครือข่ายจากรายชื่อเครือข่ายที่ตรวจพบ
4. ปฏิบัติตามข้อความ
5. ติดตั้งซอฟต์แวร์

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย ในหน้า 36

การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย

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

📖 **หมายเหตุ** 802.11n สนับสนุนเฉพาะความถี่ 2.4Ghz เท่านั้น

วิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้ โดยพิจารณาจากระบบปฏิบัติการของคุณ

1. สำหรับ Windows:
 - a. จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) จากนั้นคลิก **HP**
 - b. คลิก **HP Photosmart 6510 series** คลิก **Printer Setup & Software Selection** (การติดตั้งเครื่องพิมพ์และการเลือกซอฟต์แวร์) จากนั้นคลิก **Convert a USB connected printer to wireless** (แปลงการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์แบบ USB เป็นแบบไร้สาย)
 - c. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ
2. สำหรับ Mac:
 - a. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา
 - b. แตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย) แล้วแตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)

- c. จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์
- d. ใช้ **HP Setup Assistant** (ตัวช่วยการติดตั้ง HP) ใน Applications (แอปพลิเคชัน)/ Hewlett-Packard/Device Utilities (ยูทิลิตี้อุปกรณ์) เพื่อเปลี่ยนการเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ไปยังเครื่องพิมพ์นี้เป็นแบบไร้สาย

การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่

วิธีเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณยังไม่เสร็จสมบูรณ์ คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ หากคุณต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่ซึ่งเป็นรุ่นเดียวกันอีกเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้ โดยพิจารณาจากระบบปฏิบัติการของคุณ

1. สำหรับ Windows:
 - a. จากเมนู **Start** (เริ่ม) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้คลิก **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) จากนั้นคลิก **HP**
 - b. คลิก **HP Photosmart 6510 series** คลิก **Printer Connections and Software** (การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์) แล้วคลิก **Connect a new printer** (เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่)
 - c. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ
2. สำหรับ Mac:
 - a. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา
 - b. แตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย) แล้วแตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)
 - c. จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์
 - d. ใช้ **HP Setup Assistant** (ตัวช่วยการติดตั้ง HP) ใน Applications (แอปพลิเคชัน)/ Hewlett-Packard/Device Utilities (ยูทิลิตี้อุปกรณ์) เพื่อเปลี่ยนการเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ไปยังเครื่องพิมพ์นี้เป็นแบบไร้สาย

การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายที่คุณได้กำหนดค่าไว้ก่อนหน้านี้ คุณต้องเรียกใช้ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) จากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

วิธีเรียกใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

1. จากหน้าจอหลักบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แล้วแตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย)
2. ในเมนูไร้สาย แตะ **Wireless Setup Wizard** (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย)
3. จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

เคล็ดลับสำหรับการตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ใช้เคล็ดลับดังต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย:

- เมื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ไร้สายเปิดทำงานอยู่ เครื่องพิมพ์จะค้นหาเราเตอร์ไร้สาย แล้วจึงแสดงรายชื่อเครือข่ายที่ตรวจพบบนหน้าจอ
- หากต้องการตรวจสอบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย แต่ละปุ่ม **ไร้สาย** บนแผงควบคุม หากแสดงสถานะเป็น **Wireless Off** (ปิดระบบไร้สาย) ให้แตะ **Turn On** (เปิด)
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ Virtual Private Network (VPN) คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อจาก VPN ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์อื่นบนเครือข่าย ซึ่งรวมถึงเครื่องพิมพ์
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าเครือข่ายและเครื่องพิมพ์ของคุณสำหรับการพิมพ์แบบไร้สาย [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีค้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยเครือข่ายของคุณ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้เกี่ยวกับ Network Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยเครือข่าย) (Windows เท่านั้น) และเคล็ดลับการแก้ไขปัญหาอื่นๆ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- เรียนรู้วิธีเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB ไปเป็นแบบไร้สาย อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นเครือข่ายไร้สาย](#) ในหน้า 35
- เรียนรู้วิธีทำงานร่วมกับไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสในขณะติดตั้งเครื่องพิมพ์ [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

เครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย)

เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลสถานะ เปลี่ยนการตั้งค่า และจัดการกับเครื่องพิมพ์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) ได้

หมายเหตุ วิธีการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าบางอย่าง คุณอาจต้องใช้รหัสผ่าน

คุณสามารถเปิดและใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว) โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต อย่างไรก็ตาม คุณสมบัตินี้บางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้

- [วิธีเปิด Embedded Web Server \(เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว\)](#)
- [เกี่ยวกับคูกี้](#)

วิธีเปิด Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

หมายเหตุ เครื่องพิมพ์ต้องอยู่ในเครือข่ายและต้องมี IP แอดเดรส คุณสามารถดู IP แอดเดรสสำหรับเครื่องพิมพ์ได้โดยแตะปุ่ม **ไร้สาย** บนแผงควบคุมหรือโดยการพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

ในเว็บเบราว์เซอร์ที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์นั้น

ตัวอย่างเช่น หาก IP แอดเดรส คือ 192.168.0.12 ให้พิมพ์แอดเดรสต่อไปนี้ในเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Internet Explorer: <http://192.168.0.12>

เกี่ยวกับคูกี้

Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว หรือ EWS) จะจัดเก็บไฟล์ข้อความขนาดเล็กๆ (คูกี้) ไว้ในฮาร์ดไดรฟ์ของคุณเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ไฟล์เหล่านี้ช่วยให้ EWS รู้จักคอมพิวเตอร์ของ

คุณในครั้งต่อไปที่คุณเข้าเยี่ยมชม เช่น หากคุณกำหนดค่าภาษาของ EWS คุณก็จะช่วยจดจำว่าคุณได้เลือกภาษาใดไว้ ดังนั้น ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าถึง EWS หน้าเว็บเหล่านั้นก็จะแสดงผลในภาษานั้น แม้ว่าคูกี้บางตัวจะถูกลบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานแต่ละครั้ง (เช่น คูกี้ที่จัดเก็บภาษาที่เลือก) แต่คูกี้อื่นๆ (เช่น คูกี้ที่จัดเก็บลักษณะที่ต้องการเฉพาะของลูกค้า) จะถูกจัดเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์จนกว่าคุณจะลบคูกี้เหล่านั้นออกด้วยตนเอง

คุณสามารถกำหนดค่าให้เบราว์เซอร์ยอมรับคูกี้ทั้งหมด หรือกำหนดค่าให้แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อมีการเสนอคูกี้ ซึ่งช่วยให้คุณตัดสินใจได้ว่าควรตอบรับหรือปฏิเสธคูกี้ใด นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้เบราว์เซอร์เพื่อลบคูกี้ที่ไม่ต้องการออกได้

☞ **หมายเหตุ** หากคุณปิดใช้งานคูกี้ คุณจะปิดใช้งานคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งหรือหลายคุณสมบัติต่อไปนี้ด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์ของคุณ

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวและคูกี้ และวิธีดูหรือลบคูกี้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ

9 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [การรับคำแนะนำเพิ่มเติม](#)
- [การแก้ไขปัญหาการพิมพ์](#)
- [การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน](#)
- [การแก้ไขปัญหาเครือข่าย](#)
- [ฝ่ายสนับสนุนของ HP](#)

การรับคำแนะนำเพิ่มเติม

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

 [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

การแก้ไขปัญหาการพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และมีกระดาษอยู่ในถาดกระดาษ หากคุณยังไม่สามารถพิมพ์ได้ HP มี Print Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์) (Windows เท่านั้น) ที่สามารถช่วยแก้ปัญหา “ไม่สามารถพิมพ์งาน” ที่พบโดยทั่วไป

 [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่สามารถยอมรับได้ โปรดลองปฏิบัติตามวิธีการต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์:

- ใช้รายงานสถานะเครื่องพิมพ์และคุณภาพงานพิมพ์เพื่อวินิจฉัยปัญหาของเครื่องพิมพ์และคุณภาพงานพิมพ์ จากหน้าจอหลัก แต่ละปุ่มเลื่อนไปทางขวา แต่ละ **Setup** (การตั้งค่า) แล้วแต่ละ **Tools** (เครื่องมือ) แต่ละลูกศรลงเพื่อเลื่อนดูตัวเลือก แล้วแต่ละ **Printer Status Report** (รายงานสถานะเครื่องพิมพ์) หรือ **Print Quality Report** (รายงานคุณภาพการพิมพ์) [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)
- หากงานพิมพ์มีสีผิดเพี้ยนหรือเส้นไม่ตรงแนว ให้ลองปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#) ในหน้า 30
- หากมีรอยเปื้อนหมึกบนงานพิมพ์ ให้ลองทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึกจากจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [การทำความสะอาดรอยเปื้อนหมึก](#) ในหน้า 28

การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน

HP มี Scan Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการสแกน) (Windows เท่านั้น) ที่จะช่วยแก้ไขปัญหา “ไม่สามารถสแกนงาน” ที่พบโดยทั่วไป

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการสแกน [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

เรียนรู้วิธีการแก้ปัญหาการทำสำเนา [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

การแก้ไขปัญหาเครือข่าย

ตรวจสอบการกำหนดค่าเครือข่ายหรือพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สายเพื่อช่วยในการวินิจฉัยปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

วิธีตรวจสอบการกำหนดค่าเครือข่ายหรือพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สาย

1. จากหน้าจอหลัก ให้แตะปุ่มเลื่อนไปทางขวา แล้วแตะไอคอน **Wireless** (ไร้สาย)
2. ในเมนู **Wireless Settings** (การตั้งค่าระบบไร้สาย) ใช้ปุ่มลูกศรลงเพื่อเลื่อนดูตัวเลือก จากนั้นแตะ **Display Network Configuration** (แสดงการกำหนดค่าเครือข่าย) หรือ **Print Wireless Test Report** (พิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สาย)

คลิกลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมทางออนไลน์เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาเครือข่าย

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

นำสิ่งกีดขวางออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์

นำสิ่งกีดขวาง เช่น กระดาษ ออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์

⚠️ หมายเหตุ ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการนำกระดาษที่ติดออก ใช้ความระมัดระวังทุกครั้งเมื่อนำกระดาษที่ติดออกจากภายในเครื่อง

 [คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์](#)

ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก

วิธีดึงกระดาษที่ติดออก

1. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



2. เปิดฝาครอบทางผ่านของกระดาษ



3. ดึงกระดาษที่ติดออก

4. ปิดฝาครอบทางผ่านของกระดาษ



5. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



6. ลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง

ฝ่ายสนับสนุนของ HP

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

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

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

การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

ตัวเลือกการสนับสนุนทางโทรศัพท์และความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

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

การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่หน้าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ ควรเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (HP Photosmart 6510 series)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ที่ด้านหลังหรือข้างใต้ของผลิตภัณฑ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
 - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
 - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
 - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วงที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
 - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟังเสียง มีการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)

สำหรับรายการหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน โปรดดูที่ www.hp.com/support

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

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

ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

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

10 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP Photosmart มียู่ใน ส่วนนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

หมายเหตุ

การแจ้งเดือนโดยบริษัท Hewlett-Packard
ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีแจ้งให้ทราบ
ส่วนสิทธิ์ทั้งหมด ห้ามทำซ้ำ, แก้ไขปรับปรุง หรือแปลวัสดุเหล่านี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard
ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ เฉพาะการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP
ที่จำหน่ายในลักษณะชัดเจนในเอกสารการรับประกันที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าวเท่านั้น หากไม่มีการระบุไว้ในที่นี้
โปรดทราบว่าต้องดำเนินการขอรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือความเสียหายหรือการดัดแปลงที่มีอยู่ในที่นี้
© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Microsoft, Windows, Windows XP, และ Windows Vista เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนแห่งสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation
Windows 7 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่น
Intel และ Pentium เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่น
Adobe® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated

ข้อมูลชิปของตลับหมึก

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

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิปหน่วยความจำของตลับหมึกจะ ไม่มีข้อมูลที่ใช้เพื่อระบุตัวลูกค้าหรือผู้ใช้งานตลับหมึกหรือผลิตภัณฑ์

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

บุคคลที่สามใดๆ ที่เป็นเจ้าของตลับหมึกอาจต้องเข้าใช้งานข้อมูลที่ไม่มีการระบุชื่อในชิปหน่วยความจำ ถ้าคุณไม่ต้องการให้มีการเข้าถึงข้อมูลนี้ คุณสามารถปรับให้ชิปนี้ทำงานไม่ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับให้ชิปทำงานไม่ได้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้งานตลับหมึกนั้นในผลิตภัณฑ์ของ HP

ถ้าคุณรู้สึกกังวลเกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลโดยไม่ระบุชื่อนี้ คุณสามารถทำให้ข้อมูลนี้เข้าใช้งานไม่ได้โดยการปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์ได้

วิธีปิดฟังก์ชันข้อมูลการใช้งาน

1. แตะ **ไอคอน ตั้งค่า บนหน้าจอหลัก**
เมนู **ตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น
2. แตะ **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ)
3. แตะ **Cartridge Chip Info** (ข้อมูลชิปตลับหมึกพิมพ์)
4. แตะ **OK** (ตกลง)

หมายเหตุ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันข้อมูลการใช้งานอีกครั้ง ให้คืนค่าดีฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงาน

หมายเหตุ คุณสามารถใช้ตลับหมึกต่อไปได้ในผลิตภัณฑ์ของ HP ถ้าคุณปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ลักษณะเฉพาะ

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

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และระบบอยู่ในไฟล์ Readme

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีสและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์บริการลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ www.hp.com/support

ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

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

ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

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

ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- รวมโปรแกรมแก้ไขภาพ
- ความละเอียด: สูงถึง 1200 x 1200 ppi แบบออฟดีคอล; เพิ่มได้ถึง 19200 ppi (ด้วยซอฟต์แวร์) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ของสแกนเนอร์
- สี: สี 48 บิต, โทนสีเทา 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)
- ขนาดการสแกนสูงสุดจากกระดาษ: 21.6 x 29.7 ซม.

ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

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

จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์

โปรดไปยัง www.hp.com/go/learnaboutsupplies เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

ความละเอียดในการพิมพ์

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่ www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม](#)
- [การใช้กระดาษ](#)
- [พลาสติก](#)
- [เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ](#)
- [การใช้ไฟฟ้า](#)
- [โครงการรีไซเคิล](#)
- [โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet](#)
- [สารเคมี](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)

- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)

เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นช่วยเหลือให้ลูกค้าของเราสามารถลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดทำเคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านล่างนี้เพื่อช่วยให้คุณใส่ใจในวิธีการประเมินและวิธีการลดผลกระทบที่เกิดจากวิธีการพิมพ์ที่คุณเลือก นอกเหนือไปจากคุณสมบัติเฉพาะในผลิตภัณฑ์นี้แล้ว โปรดไปยังเว็บไซต์ HP Eco Solutions สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

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

คุณสมบัติการรักษาสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ของคุณ

- **ข้อมูลด้านการประหยัดพลังงาน:** หากต้องการตรวจสอบสถานะคุณสมบัติ ENERGY STAR® สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดู [การใช้ไฟฟ้า](#) ในหน้า 48
- **วัสดุรีไซเคิล:** สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้แล้ว

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

การใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์พิมพ์และอุปกรณ์ทำสำเนาภาพของ Hewlett-Packard ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® มีคุณสมบัติตรงตามข้อมูลจำเพาะสำหรับอุปกรณ์ทำสำเนาภาพ ENERGY STAR ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency) เครื่องหมายดังต่อไปนี้จะปรากฏบนผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มีคุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR



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

โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวมถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษาทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับค่านิยมสูงมาขายใหม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

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

โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

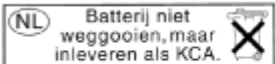
HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค ท่านสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

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

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

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.

Attention California users

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

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
French	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausgelegt ist. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Service-Techniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarlo un técnico de mantenimiento cualificado.
Czech	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtids- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste 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.
Türk	Avrupa Birliği akü direktifi Üründe saat/durum aküsü, veri bütünlüğünü sağlamak için kullanılmaktadır ve ürünün ömrü boyunca kullanılabilir. Akü bakım/yerineleştirilmesi uzman servis teknisyeni tarafından yapılmalıdır.
Svenska	Europas unionens batteridirektiv Denna artikel avser batterier, 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.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλας Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν επόψεις αντικατάστασης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλο εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használati során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvian	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reāli laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura oprabe vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuvai	Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktiva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gamtinio nustatymo; ji skirta veikti viso gamtinio eksploatacavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która przetrzyma działanie produktu. Przygodę lub wymianę baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	Smernica Evropske unie pre zaočehodanje s bateriemi Tento výrobek obsahuje bateriiu, která slouží na uchování správných údajů hodin reálného času alebo nastavení výrobku. Baterie je konštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu baterie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovensko	Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja nastančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	EU:s batteridirektiv Produktet innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през цялата живота на продукта. Сервисът или замената на батерията трябва да се направи от квалифициран техник.
Európska	Directiva Uniiunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrări de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuate de un tehnician de service calificat.

การตั้งค่าโหมดประหยัดพลังงาน

เมื่อคุณปิด HP Photosmart เครื่องจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานโดยค่าเริ่มต้น ซึ่งทำให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น แต่ก็หมายความว่าต้องใช้เวลาในการเปิดมากขึ้นด้วย นอกจากนี้ เมื่อปิดโหมดประหยัด

พลังงาน HP Photosmart อาจไม่สามารถทำการดูแลรักษาโดยอัตโนมัติบางรายการให้เสร็จสมบูรณ์ หากคุณเห็นข้อความบนหน้าจอที่แจ้งว่านาฬิกาแบบเรียลไทม์เสียอยู่บ่อยๆ หรือหากคุณต้องการลดเวลาเปิดใช้งาน คุณสามารถปิดโหมดประหยัดพลังงานได้

🔧 **หมายเหตุ** คุณสมบัตินี้ถูกเปิดใช้งานไว้เป็นค่าเริ่มต้น

วิธีการตั้งค่าเวลาของโหมดประหยัดพลังงานหรือการปิดโหมดประหยัดพลังงาน

1. แตะไอคอน **Setup (การตั้งค่า)** บนหน้าจอหลัก



2. แตะ **Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)**
3. แตะลูกศรลงเพื่อเลื่อนตัวเลือก แล้วแตะ **Energy Save Mode (โหมดประหยัดพลังงาน)**
4. แตะ **After 15 minutes** (หลังจาก 15 นาที) หรือ **After 5 minutes** (หลังจาก 5 นาที) หรือ **Off (ปิด)**

การตั้งค่าการปิดเครื่องอัตโนมัติ

เมื่อคุณสมบัตการปิดเครื่องอัตโนมัติเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์ของคุณจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากไม่มีการทำงานนานสองชั่วโมง ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน อย่างไรก็ตาม งานพิมพ์ที่มาจากเครือข่ายจะสูญหายไปเมื่อเครื่องพิมพ์ปิดลง

🔧 **หมายเหตุ** คุณสมบัตินี้จะเปิดตามค่าเริ่มต้น แต่เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายสำเร็จ คุณสมบัตินี้จะปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ คุณต้องเปิดคุณสมบัตินี้ด้วยตนเอง เมื่อคุณเปิดใช้คุณสมบัตินี้ด้วยตนเอง คุณสมบัตินี้จะเปิดใช้ และจะไม่ปิดใช้งานโดยอัตโนมัติไม่ว่ากรณีใด

การเปิดหรือปิดการปิดเครื่องอัตโนมัติ

1. แตะไอคอน **Setup (การตั้งค่า)** บนหน้าจอหลัก



2. แตะ **Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)**
3. แตะลูกศรลงเพื่อเลื่อนตัวเลือก แล้วแตะ **การปิดเครื่องอัตโนมัติ**
4. แตะ **On (เปิด)** หรือ **Off (ปิด)**

ประกาศข้อบังคับ

เครื่อง HP Photosmart มีคุณสมบัตินี้ตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- [หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ](#)
- [FCC statement](#)

- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)

หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านคือ SNPRB-1101-01 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Photosmart 6510 series อื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (CQ761 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。

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 (พิมพ์ชื่อผลิตภัณฑ์ในช่องค้นหา)

ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับข้อบังคับดังกล่าวมีสัญลักษณ์อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์:

	<p>สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณสมบัติด้านการโทรคมนาคม และสำหรับผลิตภัณฑ์ด้านโทรคมนาคมที่สอดคล้องกันของสหภาพยุโรป เช่น Bluetooth® ที่มีประเภทกำลังไฟต่ำกว่า 10 mW</p>
	<p>สำหรับผลิตภัณฑ์ด้านโทรคมนาคมที่ไม่สอดคล้องกันของสหภาพยุโรป (จะมีเลขประจำเครื่อง 4 หลักแทรกอยู่ระหว่าง CE และ ! (เครื่องหมายอัฒจันทร์) หากมีผลบังคับใช้)</p>

โปรดดูที่ป้ายฉลากที่เป็นข้อบังคับที่มีอยู่บนผลิตภัณฑ์นี้

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

หัวต่อโทรศัพท์ (มีเฉพาะบางผลิตภัณฑ์) มีไว้เพื่อการเชื่อมต่อกับเครือข่ายโทรศัพท์ระบบแอนะล็อก

ผลิตภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ LAN แบบไร้สาย

- ในบางประเทศอาจมีกฎเกณฑ์เฉพาะหรือข้อกำหนดพิเศษว่าด้วยการทำงานของเครือข่าย LAN แบบไร้สาย เช่น การใช้เฉพาะภายในอาคารหรือการควบคุมเกี่ยวกับช่องสัญญาณที่มีให้ใช้งาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายสำหรับประเทศนั้นๆ ถูกต้อง

ประเทศฝรั่งเศส

- มีข้อจำกัดบางอย่างสำหรับการทำงานของ LAN แบบไร้สายด้วยความถี่ 2.4-GHz ของผลิตภัณฑ์นี้: ผลิตภัณฑ์นี้อาจใช้งานภายในอาคารได้สำหรับคลื่นความถี่ 2400-2483.5 MHz (ช่อง 1-13) สำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร จะใช้ได้เฉพาะคลื่นความถี่ 2400-2454 MHz (ช่อง 1-7) สำหรับข้อกำหนดล่าสุด โปรดดูที่ www.arcep.fr

หากมีข้อสงสัยในเรื่องระเบียบข้อบังคับ โปรดติดต่อ:

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

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

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

คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของผลิตภัณฑ์ไร้สาย:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

European Union regulatory notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>

Italia

E' necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

ดัชนี

C

customer support
การรับประกัน 43

ก

การพิมพ์
ลักษณะเฉพาะ 46
การรับประกัน 43
การสนับสนุนทางโทรศัพท์ 42
การ์ดอินเทอร์เน็ต 33, 34

ข

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 46
ข้อมูลด้านเทคนิค
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 46
ข้อมูลจำเพาะของการสแกน 47
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม 46
ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา 47
ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์ 46

ค

เครือข่าย
การ์ดอินเทอร์เน็ต 33, 34

ป

ประกาศข้อบังคับ
คำประกาศवादด้วยระบบไร้สาย 54
หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ 52
ปุ่ม, แผงควบคุม 8

ผ

แผงควบคุม
คุณลักษณะ 8
ปุ่ม 8

ร

ระยะเวลาของการสนับสนุนทาง
โทรศัพท์
ระยะเวลาของการสนับสนุน 42
รีไซเคิล
ตลับหมึกพิมพ์ 49

ส

สภาพแวดล้อม
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม 46
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่อ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 47
สำเนา
ลักษณะเฉพาะ 47
สแกน
ข้อมูลจำเพาะของการสแกน 47

ห

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ
สนับสนุน 42

