HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series



สารบัญ

1	วิธีใช้ HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series	3
2	<mark>ทำความรู้จักกับ HP Photosmart</mark> ขึ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ คุณลักษณะของแผงควบคุม ตัวจัดการ Apps	5 8 9
3	How do I (ควรทำอย่างไร)	11
5	การพิมพ์ การพิมพ์จากที่ใดก็ได้ เคล็ดลับความสำเร็จในการพิมพ์	22
6	ี <mark>ทำสำเนาและสแกน</mark> การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน	27 28 31
7	การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์ การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์	33 35 36 36 37 38
8	<mark>ความสามารถในการเชื่อมต่อ</mark> เพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย	41 48
9	<mark>การแก้ไขปัญหา</mark> การรับคำแนะนำเพิ่มเติม การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ นำกระดาษที่ติดออกทางฝ่าปิดด้านหลัง ไม่สามารถพิมพ์ได้ ฝ่ายสนับสนุนของ HP	51 51 54 54 59

10 ข้อมูลทางเทคนิค

หมายเหต	61
ข้อมลชิปของตลับหมึก	61
ลักษ [ุ] ณะเฉพาะ	62
โปรแกรมควบคมผลิตภัณฑ์เพื่ออนรักษ์สิ่งแวดล้อม	64
ประกาศข้อบังคั่บ	70
คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย	74
ดัชนี	77

1 วิธีใช้ HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Photosmart ดูที่

- <u>"ทำความรู้จักกับ HP Photosmart</u>" ในหน้า 5
- "<u>How do I (ควรทำอย่างไร)</u>" ในหน้า 11
- "<u>การพิมพ์</u>" ในหน้า 19
- "<u>ทำสำเนาและสแกน</u>" ในหน้า 27
- "<u>การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 33
- "<u>ความสามารถในการเชื่อมต่อ</u>" ในหน้า 41
- "<u>ข้อมูลทางเทคนิค</u>" ในหน้า 61
- "<u>ฝ่ายสนับสนุนของ HP</u>" ในหน้า 59

วรีใข้ HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series

2 ทำความรู้จักกับ HP Photosmart

- ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์
- คุณลักษณะของแผงควบคุม
- <u>ตัวจัดการ Apps</u>

ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

ภาพด้านหน้าของ HP Photosmart



- 1 ฝาปิด
- 2 กระจก
- 3 จอสี (หรือที่เรียกว่าจอแสดงผล)
- 4 ไฟภาพถ่าย
- 5 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสำหรับ Memory Stick และการ์ด Secure Digital
- 6 ถาดรับกระดาษออก
- 7 แกนเลื่อนของถาดกระดาษ (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาด)
- 8 ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดภาพถ่าย
- 9 ถาดกระดาษภาพถ่าย
- 10 LED แบบไร้สาย
- 11 ปุ่มเปิด
- 12 แผ่นรองฝาปิด
- 13 ฝาปิดตลับหมึกพิมพ์
- 14 ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษหลัก
- 15 ถาดกระดาษหลัก (หรือที่เรียกว่าถาดป้อนกระดาษ)

มุมมองด้านบนและด้านหลังของ HP Photosmart



- 16 ชุดหัวพิมพ์
- 17 บริเวณที่เข้าถึงตลับหมึกพิมพ์
- 18 ตำแหน่งของหมายเลขรุ่น
- 19 พอร์ต USB ด้านหลัง
- 20 ขั้วต่อสายไฟ (ใช้กับอะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ HP ให้มาเท่านั้น)
- 21 ฝาปิดด้านหลัง

คุณลักษณะของแผงควบคุม



1	หน้าหลัก : กลับไปที่หน้าจอ หน้าหลัก (หน้าจอเริ่มต้นเมื่อเปิดเครื่อง)
2	ปุ่มทิศทาง : ให้คุณค้นหาผ่านภาพถ่ายและตัวเลือกเมนู แตะปุ่มลูกศรขวาเพื่อเข้า ถึงหน้าจอ หน้าหลัก รอง
3	ย้อนกลับ : กลับไปที่หน้าจอก่อนหน้าบนจอแสดงผล
4	Photo (ภาพถ่าย): เปิดเมนู Photo (ภาพถ่าย)
5	Copy (การทำสำเนา): เปิดเมนู Copy (การทำสำเนา) ที่คุณสามารถเลือกชนิด สำเนา หรือเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา
6	Scan (สแกน): เปิดเมนู Scan To (สแกนไปยัง) ที่คุณสามารถเลือกปลายทาง สำหรับการสแกนของคุณได้
7	Cancel (ยกเลิก): หยุดการทำงานปัจจุบัน
8	วิธีใช้ : เปิดเมนู วิธีใช้ บนจอแสดงผลที่คุณสามารถเลือกหัวข้อที่ต้องการศึกษา เพิ่มเติม จากหน้าจอ หน้าหลัก เมื่อแตะ วิธีใช้ จะแสดงหัวข้อวิธีการใช้ขึ้นมา หัว ข้อจะปรากฏบนจอแสดงผลหรือบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ ขึ้นอยู่กับหัวข้อ ที่คุณเลือก เมื่อดูหน้าจออื่นๆ นอกเหนือจากหน้าจอ หน้าหลัก ปุ่ม วิธีใช้ จะแสดง วิธีใช้ที่สามารถใช้ได้กับหน้าจอปัจจุบัน
9	Setup (การตั้งก่า) : เปิดเมนู Setup (ตั้งก่า) ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งก่า เครื่องและดำเนินการดูแลรักษาได้
10	Snapfish: เปิด Snapfish ซึ่งคุณจะสามารถอัพโหลด แก้ไข และแบ่งปันภาพ ถ่ายของคุณ Snapfish อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค ของคุณ

11	Apps: Apps ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงและสั่งพิมพ์ข้อมูลจากเว็บไซต์ เช่น แผนที่ คูปอง หน้าเอกสารสี และเกมปริศนาต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
12	Network Menu (เมนูเกรือข่าย): เปิดเมนูไร้สายที่คุณสามารถเปลี่ยนแปลง การตั้งค่าไร้สาย
13	HP ePrint: เปิดเมนู HP ePrint ที่คุณสามารถเปิดหรือปิดบริการ แสดงที่ อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์ และพิมพ์หน้าข้อมูล

ตัวจัดการ Apps

้ตัวจัดการ Apps สามารถใช้เพิ่ม Apps ใหม่หรือเอา Apps ออกได้

จัดการ Apps

- 🔺 เพิ่ม Apps ใหม่
 - a. แตะ Apps บนหน้าจอหลัก
 - b. กดปุ่มนำทางเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนู More (เพิ่มเติม) กด ตกลง ตรวจสอบ Apps ที่ต้องการ กด ตกลง ปฏิบัติตามข้อความ

3 How do I (ควรทำอย่างไร)

้หัวข้อนี้ประกอบด้วยลิงค์ไปยังงานทั่วไป เช่น การพิมพ์ภาพถ่าย การสแกน และ การทำสำเนา

"<u>ตัวจัดการ Apps</u>" ในหน้า 9 "การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์" ในหน้า 33

"<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 13

"<u>การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 27

"<u>การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม</u>" ในหน้า 28

"<u>นำกระดาษที่ติดออกทางฝ่าปิดด้านหลัง</u>" ในหน้า 54

4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

การวางวัสดุพิมพ์

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

โหลดกระดาษ 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)

a. ยกฝาถาดภาพถ่ายขึ้น

ยกฝาปิดภาพถ่ายขึ้นและเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกไป



b. ใส่กระดาษ

ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านกว้าง ของกระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



เลื่อนปึกกระดาษเข้าไปจนสุด

หมายเหตุ หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่ กระดาษโดยให้แถบนั้นอยู่ใกล้ตัวท่าน

เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



c. เลื่อนฝาถาดภาพถ่ายลง



ใส่กระดาษ A4 หรือ 8.5 x 11 นิ้ว

ยกถาดรับกระดาษออกขึ้น
 ยกและจับถาดรับกระดาษออกไว้ในตำแหน่งเปิด
 เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกด้านนอก
 นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหลัก



b. ใส่กระดาษ

ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลักโดยให้ด้านกว้างของ กระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



เลื่อนปึกกระดาษเข้าไปจนสุด เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



c. เลื่อนถาดรับกระดาษออกลง

เลื่อนถาดรับกระดาษออกลงและดึงแกนรองรับของถาดกระดาษเข้า หาตัวคุณจนสุด พลิกที่จับกระดาษที่ปลายของแกนรับกระดาษ



หมายเหตุ เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันที่จับกระดาษ เข้าไป

การใส่ซองจดหมาย

a. ยกถาดรับกระดาษออกขึ้น

ยกและจับถาดรับกระดาษออกไว้ในตำแหน่งเปิด เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกด้านนอก นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหลัก



b. การใส่ซองจดหมาย

ใส่ชองจดหมายหนึ่งซองหรือมากกว่านั้นลงในถาดป้อนกระดาษ โดยวางให้ชิดด้านขวาสุด ฝาซองอยู่ทางด้านซ้ายและหงายขึ้น



เลื่อนปึกซองจดหมายเข้าไปจนสุด เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดปึกซองจดหมาย



c. เลื่อนถาดรับกระดาษออกลง



บท 4

การพิมพ์

การพิมพ์ 5



"การพิมพ์เอกสาร" ในหน้า 19



"การพิมพ์ภาพถ่าย" ในหน้า 20



"การพิมพ์ซองจดหมาย" ในหน้า 22



"การพิมพ์จากที่ใดก็ได้" ในหน้า 22

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"การวางวัสดพิมพ์" ในหน้า 13 "การพิมพ์จากที่ใดก็ได้" ในหน้า 22 "เคล็ดลับความสำเร็จในการพิมพ์" ในหน้า 23

การพิมพ์เอกสาร

ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันจะดำเนินการตั้งค่าการพิมพ์ส่วนใหญ่โดยอัตโนมัติ ท่าน ้ต้องเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเองก็ต่อเมื่อท่านเปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์ลงบนกระดาษเฉพาะประเภทหรือแผ่นใส หรือใช้คุณสมบัติพิเศษ

การพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมน File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก

บท 5

หากจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่า ให้คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ
 Properties (คุณสมบัติ)

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

หมายเหตุ เมื่อพิมพ์ภาพถ่าย คุณต้องเลือกตัวเลือกสำหรับกระดาษภาพ ถ่ายเฉพาะงานและการเพิ่มคุณภาพภาพถ่าย

- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานการพิมพ์ของท่าน โดยใช้คุณลักษณะที่มี อยู่บนแท็บต่างๆ Advanced (ขั้นสูง) Printing Shortcuts (ช็อตคัตการ พิมพ์) Features (คุณลักษณะ) และ Color (สี)
 - ☆ เกล็ดลับ คุณสามารถเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานพิมพ์ได้อย่าง ง่ายดาย โดยการเลือกตัวเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งของงานพิมพ์ที่กำหนดไว้ แล้วบนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) คลิกประเภท งานพิมพ์ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) การตั้ง ค่าเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์ประเภทดังกล่าวจะถูกกำหนดและสรุปไว้ บนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) ถ้าจำเป็น คุณ สามารถปรับตั้งค่าได้ที่นี่และบันทึกการตั้งค่าที่กำหนดเองไว้เป็น ช็อตคัตการพิมพ์ใหม่ ถ้าต้องการบันทึกช็อตคัตการพิมพ์แบบกำหนดเอง ให้เลือกช็อตคัตและคลิก Save AS (บันทึกเป็น) เมื่อต้องการลบ ช็อตคัตการพิมพ์ ให้เลือกช็อตคัตและคลิก Delete (ลบ)
- 6. คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- คลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 13
- "<u>เคล็ดลับความสำเร็จในการพิมพ์</u>" ในหน้า 23

การพิมพ์ภาพถ่าย

"<u>การพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกอยู่ในคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 21

การพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกอยู่ในคอมพิวเตอร์

การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย

- ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาดภาพถ่าย หรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก
- 2. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนกระทั่งชิดขอบกระดาษ
- 3. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 6. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) จากรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้เลือก More (เพิ่มเติม) จากนั้นเลือกประเภท กระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
- ในส่วน Resizing Options (ตัวเลือกการปรับขนาด) จากรายการแบบดึง ลง Size (ขนาด) ให้เลือก More (เพิ่มเติม) จากนั้นเลือกขนาดกระดาษที่ เหมาะสม

หากขนาดและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะ แสดงการแจ้งเตือนและให้คุณเลือกกระดาษประเภทหรือขนาดอื่น

- (เลือกได้) เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Borderless printing (การพิมพ์ แบบไม่มีขอบ) ถ้ายังไม่ได้ทำเครื่องหมาย หากขนาดกระดาษแบบไม่มีขอบและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์จะแสดงการแสดงสัญญาณเตือนและให้คุณเลือก กระดาษประเภทหรือขนาดอื่น
- ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้เลือกคุณภาพการพิมพ์ ระดับสูง อาทิ Best (ดีที่สุด) จากรายการ Print Quality (คุณภาพการ พิมพ์) แบบดึงลง
 - พมายเหตุ เพื่อให้ได้ภาพที่มีความละเอียด dpi สูงสุด คุณสามารถใช้การ ตั้งค่า Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) กับประเภทกระดาษภาพถ่าย ที่รองรับ หาก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) ไม่ได้แสดงไว้ใน รายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) คุณสามารถเปิดใช้ งานได้จากแท็บ Advanced (ขั้นสูง)

หมายเหตุ อย่าทิ้งกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษ เพราะกระดาษอาจม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง เพื่อให้ได้คุณภาพ การพิมพ์ที่ดีที่สุด อย่าให้ภาพถ่ายที่พิมพ์แล้วซ้อนกันในถาดรับกระดาษออก

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 13
- "<u>เคล็ดลับความสำเร็จในการพิมพ์</u>" ในหน้า 23

การพิมพ์ซองจดหมาย

้ด้วยเครื่อง HP Photosmart คุณจะสามารถพิมพ์ซองจดหมายแต่ละซอง ซอง จดหมายเป็นตั้ง หรือพิมพ์แผ่นฉลากที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ตได้

การพิมพ์กลุ่มที่อยู่บนฉลากหรือซองจดหมาย

- 1. พิมพ์หน้าทดสอบลงบนกระดาษธรรมดาก่อน
- วางหน้าทดสอบลงบนแผ่นฉลากหรือซองจดหมาย แล้วนำขึ้นส่องดูกับแสง ไฟ เพื่อตรวจดูพื้นที่ของข้อความแต่ละบล็อก ปรับตามความเหมาะสม
- 3. ใส่ฉลากหรือของจดหมายลงในถาดกระดาษ
 - △ ข้อควรระวัง โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือช่องพลาสติกใส เพราะซองอาจติดในลูกกลิ้งและทำให้กระดาษติดได้
- 4. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดฉลากหรือซองจดหมาย
- 5. หากคุณกำลังพิมพ์ซองจดหมาย ให้ปฏิบัติดังนี้
 - a. แสดงการตั้งค่าการพิมพ์ และคลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
 - b. ในส่วน **Resizing Options** (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิกขนาด ซองจดหมายที่เหมาะสมในรายการ **Size** (ขนาด)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 13 "<u>เคล็ดลับความสำเร็จในการพิมพ</u>์" ในหน้า 23

การพิมพ์จากที่ใดก็ได้

้คุณสมบัติ HP ePrint บนผลิตภัณฑ์ของคุณจะช่วยอำนวยความสะดวกในการ พิมพ์ ทำให้คุณสามารถพิมพ์จากที่ใดก็ได้ เมื่อปิดใช้งาน HP ePrint จะกำหนด ที่อยู่อีเมลให้กับผลิตภัณฑ์ของคุณ หากต้องการพิมพ์ เพียงแค่ส่งอีเมลที่มีเอกสาร ของคุณอยู่ไปยังที่อยู่นั้น คุณสามารถพิมพ์รูปภาพ Word, PowerPoint และ เอกสาร PDF ซึ่งทำได้ไม่ยาก

หมายเหตุ เอกสารที่พิมพ์ด้วย HP ePrint อาจมีลักษณะแตกต่างจากต้น ฉบับ ลักษณะ การจัดรูปแบบ และการไหลของข้อความอาจแตกต่างจาก เอกสารต้นฉบับ สำหรับเอกสารที่ต้องการการพิมพ์คุณภาพสูง (เช่น เอกสาร ทางกฎหมาย) เราขอแนะนำให้คุณพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันบน คอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อให้สามารถควบคุมลักษณะของงานที่พิมพ์ออกมา ได้มากขึ้น

การพิมพ์เอกสารจากที่ใดก็ได้

- 1. ด้นหาที่อยู่อีเมล HP ePrint ของคุณ
 - a. แตะไอคอน Web Service (บริการทางเว็บ) บนหน้าจอหลัก
 - b. แตะที่ Display Email Address (แสดงที่อยู่อีเมล)
 - ☆ เคล็ดลับ ในการพิมพ์ที่อยู่อีเมลหรือ url การลงทะเบียน ให้แตะแผ่น พิมพ์ข้อมูลบนเมนู Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทาง เว็บ)
- 2. เขียนอีเมลและส่ง
 - a. สร้างอีเมลใหม่และพิมพ์ที่อยู่อีเมลของผลิตภัณฑ์ลงในช่อง **To** (ถึง)
 - พิมพ์ข้อความลงในส่วนเนื้อหาของอีเมลและแนบเอกสารหรือรูปภาพที่ คุณต้องการพิมพ์
 - ๙งอีเมล ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์อีเมลของคุณ
 - หมายเหตุ หากต้องการรับอีเมล ผลิตภัณฑ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต อีเมลของคุณจะได้รับการพิมพ์ทันทีที่ได้รับ เราไม่ สามารถรับประกันถึงเวลาที่ได้รับหรือการได้รับอีเมลได้ เช่นเดียว กับอีเมลทั่วไป เมื่อลงทะเบียนทางออนไลน์กับ HP ePrint คุณ สามารถตรวจสอบสถานะงานพิมพ์ของคุณได้

เคล็ดลับความสำเร็จในการพิมพ์

้ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

เคล็ดลับการพิมพ์

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบ และทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งาน คุณภาพเยี่ยมได้อย่างต่อเนื่อง
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับบรรจุหมึกมีหมึกพิมพ์เพียงพอ หากต้องการ ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ให้ทำตามคำแนะนำในเมนู Tools (เครื่องมือ) บนหน้าจอ หรือคุณสามารถตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์ใน Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) จากซอฟต์แวร์
- ใส่ปีกกระดาษ ไม่ใช่แค่หนึ่งแผ่น ใช้กระดาษที่เรียบและสะอาดซึ่งมีขนาด เท่ากัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษประเภทเดียวกันเท่านั้นในคราว เดียวกัน
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุก ชนิด ตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อน กระดาษโด้งงอ
- ตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์และขนาดกระดาษตามชนิดและขนาดของกระดาษที่ ใส่ลงในถาดป้อนกระดาษ
- ใช้ตัวอย่างก่อนพิมพ์เพื่อตรวจสอบระยะขอบ อย่าให้การตั้งค่าระยะขอบของ เอกสารเกินกว่าขอบเขตที่เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ได้
- เรียนรู้วิธีการใช้ภาพถ่ายร่วมกันทางออนไลน์และการสั่งพิมพ์ <u>คลิกที่นี่เพื่อดู</u> <u>ข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>
- เรียนรู้เกี่ยวกับตัวจัดการ Apps สำหรับการพิมพ์ใบเสร็จ ดูปอง และเนื้อหา อื่นๆ จากเว็บ ได้อย่างสะดวกและง่ายดาย <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทาง</u> ออนไลน์
- เรียนรู้วิธีการพิมพ์จากที่ใดก็ได้โดยการส่งอีเมลและเอกสารแนบไปยัง เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

เคล็ดลับสำหรับ HP ePrint

- หากต้องการลดสแปม ให้ลองใช้วิธีการต่อไปนี้:
 - ๑งทะเบียนออนไลน์กับ HP ePrint และจำกัดผู้ที่สามารถส่ง
 อีเมลไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ
 ในการพิมพ์ที่อยู่อีเมลหรือ url การลงทะเบียน ให้แตะแผ่นพิมพ์ข้อมูล
 บนเมน Web Services Settings (การตั้งค่าบริการทางเว็บ)
 - อย่าใช้ที่อยู่อีเมลของผลิตภัณฑ์เพื่อลงทะเบียนสำหรับไซต์ออน ใลน์อื่นๆ

- อย่าเพิ่มที่อยู่อีเมลของผลิตภัณฑ์ลงในรายชื่ออีเมลแบบกลุ่ม
- หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับสแปม คุณสามารถรีเซ็ตที่อยู่อีเมลของผลิตภัณฑ์ ได้
 - หากต้องการรีเซ็ตที่อยู่อีเมล ให้แตะไอคอน Web Service (บริการทาง เว็บ) บนหน้าจอหลัก แตะ Reset Email Address (รีเซ็ตที่อยู่อีเมล)
- HP ePrint รองรับเอกสารแนบที่เป็นชนิดไฟล์ต่อไปนี้:
 - Microsoft Word (doc, docx)
 - Microsoft PowerPoint (ppt, pptx)
 - PDF
 - HTML
 - ไฟล์ภาพบางชนิด (bmp, jpg, png, gif และ tiff)
 - ไฟล์ข้อความ
- เอกสารที่พิมพ์ด้วย HP ePrint อาจปรากฏแตกต่างจากต้นฉบับ:
 - ลักษณะ การจัดรูปแบบ และการไหลของข้อความอาจแตกต่างจาก เอกสารต้นฉบับ
 - สำหรับเอกสารที่ต้องการการพิมพ์คุณภาพสูง (เช่น เอกสารทาง กฎหมาย) เราขอแนะนำให้คุณพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันบน คอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อให้สามารถควบคุมลักษณะของงานที่พิมพ์ออก มาได้มากขึ้น
- หากต้องการรับอีเมล ผลิตภัณฑ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
 - อีเมลของคุณจะได้รับการพิมพ์ทันทีที่ได้รับ
 - เราไม่สามารถรับประกันถึงเวลาที่ได้รับหรือการได้รับอีเมลได้ เช่น เดียวกับอีเมลทั่วไป
 - เมื่อลงชื่อสมัครใช้ทางออนไลน์กับ HP ePrint คุณสามารถตรวจสอบ สถานะงานพิมพ์ของคุณได้

6 ทำสำเนาและสแกน

- <u>การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม</u>
- เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

วิธีการสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

- 1. วางต้นฉบับ
 - **a**. เปิดฝาเครื่องขึ้น



b. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



- **c**. ปิดฝา
- 2. เริ่มสแกน
 - a. แตะที่ Scan (สแกน) บนหน้าจอ หน้าหลัก เมนู Scan To (สแกนไปยัง) จะปรากฏขึ้น
 - b. แตะ Computer (คอมพิวเตอร์) ถ้าผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย จะปรากฏรายการคอมพิวเตอร์ที่ใช้ ได้ เลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการถ่ายโอนเพื่อเริ่มต้นสแกน
- 3. แตะที่ช็อตคัตงานที่คุณต้องการใช้
- 4. แตะ Start Scan (เริ่มสแกน)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน</u>" ในหน้า 31

การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

เริ่มทำสำเนาขาวดำ

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



 b. วางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



ท้าส้าเนาและสแกน

Inล็ดลับ หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนาเช่น หนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

้วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



ปิดฝา

- **c**. เลือกทำสำเนา
 - แตะที่ **Copy** (การทำสำเนา) บนหน้าจอ หน้าหลัก เมนู **Copy** (การทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น แตะปุ่มลุกศรขึ้นเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
 - แตะ Settings (การตั้งค่า)
 - เมนู Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
 - แตะ Size (ขนาด)
 - แตะ Fit to Page (พอดีหน้า)
- **d**. เริ่มทำสำเนา

แตะ Black Copy (การทำสำเนาขาวดำ)

ทำสำเนาสี

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



 b. วางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



Iกล็ดลับ หากต้องการทำสำเนาต้นฉบับที่มีความหนาเช่น หนังสือ คุณสามารถถอดฝาออกได้

วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก





c. เลือกทำสำเนา

แตะที่ **Copy** (การทำสำเนา) บนหน้าจอ หน้าหลัก

เมนู **Copy** (การทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น

แตะปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา

แตะ Settings (การตั้งค่า)

เมนู **Copy Settings** (การตั้งค่าการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น

- แตะ **Size** (ขนาด)
- แตะ Fit to Page (พอดีหน้า)
- **d**. เริ่มทำสำเนา

แตะ Color Copy (การทำสำเนาสี)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 13
- · "<u>เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน</u>" ในหน้า 31

เคล็ดลับความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อความสำเร็จในการทำสำเนาและสแกน:

- เรียนรู้วิธีสแกนเมื่อเครื่องพิมพ์ของคุณอยู่บนเครือข่ายไร้สายและไม่ได้อยู่ ใกล้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ 🅐 คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์
- ทำความสะอาดกระจกและด้านหลังของฝาปิดเสมอ สแกนเนอร์จะถือว่าสิ่ง ใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ
- วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- เมื่อต้องการทำสำเนาหรือสแกนหนังสือหรือต้นฉบับที่มีความหนา ให้ถอด ฝาปิดออก
- การทำสำเนาขนาดใหญ่จากต้นฉบับขนาดเล็ก ให้สแกนต้นฉบับลงใน คอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ ขยายแล้ว
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาข้อความสแกนไม่ถูกต้องหรือขาดหายไป โปรดตรวจ สอบว่าได้ตั้งค่าความสว่างในซอฟต์แวร์ไว้ในระดับที่เหมาะสม
- หากมีการตัดภาพที่สแกนไม่ถูกต้อง ให้ปิดคุณลักษณะการตัดอัตโนมัติใน ซอฟต์แวร์และตัดภาพที่สแกนด้วยตนเอง

7 การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์

- <u>การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก</u>
- <u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ</u>
- <u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>
- <u>เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์</u>

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

วิธีเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

- 1. ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เปิดเครื่องอยู่
- ถอดตลับหมึกพิมพ์
 - a. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



รอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงกลางเครื่อง

b. กดแถบบนตลับหมึก แล้วจึงดึงออกจากช่องใส่





- 3. ใส่ตลับหมึกพิมพ์อันใหม่
 - a. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์



b. บิดฝาสีส้มเพื่อหักออก อาจต้องออกแรงบิดจึงจะถอดฝาออกได้



c. เทียบไอคอนสีให้ตรงกัน แล้วจึงใส่ตลับหมึกลงในช่องใส่จนกระทั่ง ล็อกเข้าที่

34




d. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 36 "เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์" ในหน้า 38

ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก

จะมีการบังคับใช้การรับประกันตลับบรรจุหมึกของ HP เมื่อตลับบรรจุหมึกถูกใช้ กับอุปกรณ์การพิมพ์ของ HP ที่กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุม ผลิตภัณฑ์หมึกของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย

ในช่วงระยะเวลารับประกัน ตลับบรรจุหมึกจะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่ หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน อาจพบวันที่สิ้นสุด การรับประกันที่แสดงอยู่ในรูปแบบ ปปปป/ดด บนตลับบรรจุหมึกตามที่ระบุไว้



สำหรับสำเนาของเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP โปรดอ่านเอกสาร ประกอบที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุของแท้จาก HP สำหรับ HP Photosmart ให้ไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภมิภาคของ คุณ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือก ลิงค์สำหรับการช้อปปิ่งในหน้านั้น

หมายเหตุ บริการสั่งซื้อตลับหมึกแบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุก ประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่รองรับในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อ สอบถามข้อมูลการซื้อตลับหมึกจากผู้จัดจำหน่ายของ HP ในท้องถิ่นของคุณ

การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ

การทำความสะอาดหัวพิมพ์จากหน้าจอของเครื่องพิมพ์

- บนหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน Setup (การตั้งค่า) Setup Menu (เมนูการ ตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น
- 2. แตะที่ Tools (เครื่องมือ)
- 3. แตะ Clean Printhead (ทำความสะอาดหัวพิมพ์)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 36 "<u>เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 38

36

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

คุณสามารถตรวจสอบระดับการจ่ายหมึกได้อย่างง่ายๆ เพื่อดูว่าต้องเปลี่ยนตลับ หมึกเมื่อใด ระดับการจ่ายหมึกจะแสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณ ในตลับหมึก

หมายเหตุ ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกซ้ำหรือนำมาผลิตใหม่ หรือ ตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือไม่ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ การแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับ หมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อ คุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียม ตลับหมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่ต้อง เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะแย่ลง

หมายเหตุ หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลาก หลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียม พร้อมผลิตภัณฑ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึก ที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู <u>www.hp.com/go/inkusage</u>

วิธีการตรวจปริมาณหมึกพิมพ์จากแผงควบคุม

- บนหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอน Setup (การตั้งค่า) Setup Menu (เมนูการ ตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น
- 2. แตะที่ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ Display Estimated Ink Levels (แสดงระดับหมึกพิมพ์โดย ประมาณ)

HP Photosmart จะแสดงผลมาตรวัดซึ่งจะแสดงให้เห็นระดับหมึกพิมพ์ โดยประมาณของตลับบรรจุหมึกทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่



- 1. คลิกไอคอน HP Photosmart บนเดสก์ท็อปเพื่อเปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
 - หมายเหตุ คุณยังสามารถเข้าถึง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้ด้วยการคลิก Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > HP > HP Photosmart Plus B210 > HP Photosmart Plus B210
- ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Estimated Ink Levels (ระดับหมึก พิมพ์โดยประมาณ)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 36 "<u>เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 38

เคล็ดลับการใช้หมึกพิมพ์

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เมื่อใช้ตลับหมึกพิมพ์:

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ สำหรับรายการตลับ บรรจุหมึกที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ดูที่ Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์
- ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในช่องที่ถูกต้อง จับคู่สีและ ไอคอนของแต่ละตลับหมึกพิมพ์ ให้ตรงกับสีและ ไอคอนของแต่ละช่องใส่ ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมด เข้าที่เรียบร้อยแล้ว
- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบ และทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งาน คุณภาพเยี่ยมได้อย่างต่อเนื่อง
- พิจารณาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่เมื่อคุณได้รับข้อความแจ้งเตื世 อนระดับ หมึกพิมพ์ ซึ่งทำให้คุณไม่ต้องประสบปัญหาความล่าช้าในการพิมพ์ คุณยัง ไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่ สามารถยอมรับได้
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าหัวพิมพ์สะอาด ทำตามคำแนะนำจากเมนู Tools (เครื่อง มือ) บนหน้าจอของเครื่องพิมพ์ หรือดูที่ Printer Toolbox (กล่องเครื่อง มือเครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์
- หลังจากคุณใส่ตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้ คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำจากเมนู Tools (เครื่องมือ) บน หน้าจอของเครื่องพิมพ์ หรือดูที่ Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) ในซอฟต์แวร์

หมายเหตุ หากต้องการเข้าถึง Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้เปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ คลิก Printer Actions (การดำเนินการของเครื่องพิมพ์) แล้วคลิก Maintenance Tasks (งานบำรุงรักษา)

8 ความสามารถในการเชื่อมต่อ

- <u>เพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย</u>
- เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

เพิ่ม HP Photosmart เข้าในเครือข่าย

- "<u>WiFi Protected Setup (WPS)</u>" ในหน้า 41
- "<u>การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)</u>" ในหน้า 42
- "<u>การทำงานแบบไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์ (การเชื่อมต่อเฉพาะกิจ)</u>" ในหน้า 43

WiFi Protected Setup (WPS)

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

เครือข่าย 802.11 ไร้สายซึ่งมีเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS หรือสถานี แม่ข่ายแบบไร้สาย

เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแลปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบ ไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟส (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อม ต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้งHP Photosmart

วิธีเชื่อมต่อ HP Photosmart โดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS)

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

ใช้วิธีการ Push Button (PBC)

a. เลือกวิธีการตั้งค่า

ในหน้าจอ หน้าหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย** แตะ Wireless Settings (การตั้งค่าไร้สาย)

แตะ WiFi Protected Setup แตะ Push Button (ปุ่มกด)

b. ตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

กดปุ่มที่ตรงกันบนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS หรืออุปกรณ์เครือ ข่ายอื่น

แตะ **OK** (ตกลง)

- c. ติดตั้งซอฟต์แวร์
- หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์จะเริ่มใช้ตัวจับเวลาประมาณสองนาทีโดยที่จะต้อง กดปุ่มที่ตรงกันบนอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาดังกล่าว

ใช้วิธีการ PIN

- **a**. เลือกวิธีการตั้งค่า
 - ในหน้าจอ หน้าหลัก ให้แตะไอคอน **ไร้สาย**
 - แตะ Wireless Settings (การตั้งค่าไร้สาย)
 - ແຫະ WiFi Protected Setup
 - แตะ **PIN** (รหัส PIN)
- **b**. ตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

แตะ **Start** (เริ่ม) อุปกรณ์จะแสดงรหัส PIN ป้อนรหัส PIN บนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS หรืออุปกรณ์เครือ ข่ายอื่น นตะ **OK** (ตอวง)

- แตะ **OK** (ตกลง)
- **c**. ติดตั้งซอฟต์แวร์
- หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์จะเริ่มใช้ตัวจับเวลาประมาณสองนาทีโดยที่จะต้อง ป้อนรหัส PIN บนอุปกรณ์เครือข่ายภายในเวลาดังกล่าว

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- <u>"การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 47
- "<u>เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย</u>" ในหน้า 48

การทำงานแบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้ สายแบบครบวงจร คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้: เครือข่ายไร้สาย 802.11 ที่มีเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแลปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบ ไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟส (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อม ต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้งHP Photosmart การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ที่แนะนำ) เช่น สายเคเบิล หรือ DSL หากคุณเชื่อมต่อเครื่อง HP Photosmart ในเครือข่ายไร้สายซึ่งเข้าถึง อินเทอร์เน็ตได้ เราแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่ายหรือ สถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ชื่อเครือข่าย (SSID) กณแจ WEP หรือ วลีผ่าน WPA (หากจำเป็น)

การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ด้วยตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย

- 1. จดชื่อเครือข่ายของคุณ (SSID) และกุญแจ WEP หรือวลีผ่าน WPA
- 2. เริ่มใช้ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย

▲ แตะ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)

- เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
 - 🔺 เลือกเครือข่ายจากรายชื่อเครือข่ายที่ตรวจพบ
- ปฏิบัติตามข้อความ
- 5. ติดตั้งซอฟต์แวร์
- 6. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 47 "<u>เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย</u>" ในหน้า 48

การทำงานแบบไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์ (การเชื่อมต่อเฉพาะกิจ)

ใช้คำแนะนำในส่วนนี้หากคุณต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับ คอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย



บท 8

มีสองวิธีที่คุณสามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับคอมพิวเตอร์ ของคุณ โดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเฉพาะกิจ เมื่อเชื่อมต่อได้แล้ว คุณสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

เปิดวิทยุไร้สายสำหรับ HP Photosmart และวิทยุไร้สายบนคอมพิวเตอร์ของ คุณ ที่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เชื่อมต่อกับชื่อเครือข่าย (SSID) **hp (รุ่น** ผ**ลิตภัณฑ์) (หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์)** ซึ่งเป็นเครือข่ายเฉพาะกิจค่าเริ่ม ต้นที่สร้างขึ้นโดย HP Photosmart หมายเลข 6 หลักที่ระบุผลิตภัณฑ์เป็นหมาย เลขเฉพาะสำหรับเครื่องพิมพ์แต่ละเครื่อง

หรือ

ใช้โปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจบนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้กำหนดค่าไว้ด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจ ให้ ดูไฟล์วิธีใช้ของระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์สำหรับวิธีที่ถูกต้องในการสร้าง โปรไฟล์เฉพาะกิจบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อสร้างโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจ ขึ้นแล้ว ให้ใส่ซีดีการติดตั้งที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ และติดตั้งซอฟต์แวร์ เชื่อม ต่อกับโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจที่คุณสร้างขึ้นบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ การเชื่อมต่อเฉพาะกิจสามารถใช้ได้หากคุณไม่มีเราเตอร์ไร้สาย หรือสถานีแม่ข่าย แต่มีวิทยุไร้สายในคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่างไรก็ตาม การ เชื่อมต่อเฉพาะกิจอาจทำให้ระดับความปลอดภัยของเครือข่ายต่ำลง และอาจ มีประสิทธิภาพการทำงานที่ลดน้อยลง เมื่อเทียบกับการเชื่อมต่อเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐานโดยใช้เราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ที่มีการเชื่อมต่อแบบเฉพาะกิจ เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีอะแดปเตอร์ เครือข่ายไร้สายและโปรไฟล์เฉพาะกิจ สร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับ คอมพิวเตอร์ระบบ Windows Vista หรือ Windows XP ตามคำแนะนำด้าน ล่าง

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดค่าด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเป็น hp (รุ่น ของผลิตภัณฑ์) (หมายเลขรหัสเฉพาะ 6 หลัก) เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่าง ไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้าง โปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย (Windows Vista)

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดค่าด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเป็น hp (รุ่น ของผลิตภัณฑ์) (หมายเลขรหัสเฉพาะ 6 หลัก) เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่าง ไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้าง โปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

- ใน Control Panel (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิกที่ Network and Internet (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) แล้วไปที่ Network and Sharing Center (ศูนย์เครือข่ายและการใช้ร่วมกัน)..
- ใน Network and Sharing Center (ศูนย์เครือข่ายและการใช้ร่วมกัน) (ภายใต้ Tasks (งาน) ที่อยู่ด้านช้าย) ให้เลือก Set up a connection or network (ติดตั้งการเชื่อมต่อหรือเครือข่าย)
- เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อ Set up a wireless ad hoc (computer-tocomputer) network (ติดตั้งเครือข่ายไร้สายเฉพาะกิจ (คอมพิวเตอร์ต่อ คอมพิวเตอร์)) จากนั้นคลิก Next (ถัดไป) โปรดอ่านคำอธิบายและคำเตือน ต่างๆ เกี่ยวกับเครือข่ายเฉพาะกิจ แล้วคลิก Next (ถัดไป)
- ป้อนรายละเอียดต่างๆ ได้แก่ Network name (ชื่อเครือข่าย) (หรือ SSID สำหรับการเชื่อมต่อเฉพาะกิจของคุณ) Security type (ชนิดความ ปลอดภัย) และ SecurityPassphrase (วลีผ่านเพื่อความปลอดภัย) หาก คุณกำลังจะบันทึกการเชื่อมต่อเครือข่ายนี้ ให้ทำเครื่องหมายที่ Save this network (บันทึกเครือข่ายนี้) จด SSID และกุญแจ/วลีผ่านเพื่อความ ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง คลิก Next(ถัดไป)
- 5. ทำตามข้อความที่ปรากฏต่อไปเพื่อดำเนินการติดตั้งการเชื่อมต่อเครือข่าย เฉพาะกิจให้เสร็จสมบูรณ์

การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย (Windows XP)

- หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดค่าด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเป็น hp (รุ่น ของผลิตภัณฑ์) (หมายเลขรหัสเฉพาะ 6 หลัก) เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่าง ไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้าง โปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้
- 1. ใน Control Panel (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิก Network Connections (การเชื่อมต่อเครือข่าย)
- ในหน้าต่าง Network Connections (การเชื่อมต่อเครือข่าย) ให้ คลิกขวาที่ Wireless Network Connection (การเชื่อมต่อเครือข่าย แบบไร้สาย) หากท่านเห็น Enable (เปิดการใช้งาน) บนป๊อปอัพเมนู ให้ เลือก Enable (เปิดการใช้งาน) หรือหากท่านเห็น Disable (ปิด) บนเมนู แสดงว่าการเชื่อมต่อแบบไร้สายถูกเปิดไว้แล้ว
- คลิกขวาที่ไอคอน Wireless Network Connection (การเชื่อมต่อเครือ ข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- 4. คลิกแท็ป Wireless Networks (เครือข่ายไร้สาย)

- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Use Windows to configure my wireless network settings (ใช้ Windows เพื่อกำหนดค่าการติดตั้งเครือข่ายไร้ สายของฉัน)
- 6. คลิก Add (เพิ่ม) จากนั้นทำสิ่งต่อไปนี้:
 - a. ในช่อง Network name (SSID) (ชื่อเครือข่าย (SSID)) ให้พิมพ์ชื่อ เครือข่ายเฉพาะที่คุณต้องการ
 - หมายเหตุ ชื่อเครือข่ายต้องคำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และเล็กด้วย ดังนั้น สิ่งสำคัญคือต้องจำว่าตัวอักษรใดเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) หรือตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก)
 - b. ถ้าหากมีรายการ การพิสูจน์ค่าเน็ตเวิร์ก ให้เลือก Open (เปิด) หรือ ไป ยังขั้นตอนถัดไป
 - c. ในรายการ Data encryption (การเข้ารหัสข้อมูล) ให้เลือก WEP
 - ไปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่ได้ เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก The key is provided for me automatically (เตรียมกุญแจให้ ฉันโดยอัตโนมัติ) หากเลือกไว้ ให้คลิกเพื่อลบเครื่องหมายออก
 - ย. ในกล่อง Network key (กุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์กุญแจ WEP ที่มี ความยาวอักขระตัวเลขและตัวอักษร (ASCII) 5 ตัว พอดี หรือ 13 ตัว พอดี ตัวอย่างเช่น หากท่านป้อนอักขระ 5 ตัว ท่านอาจป้อน ABCDE หรือ 12345 ก็ได้ หรือหากท่านป้อนอักขระ 13 ตัว ท่านอาจป้อน ABCDEF1234567 (12345 และ ABCDE เป็นเพียงตัวอย่าง ท่าน ต้องนำมาผสมกันเอง) อีกทางเลือกหนึ่งคือ ท่านสามารถใช้ตัวอักขระ HEX (ฐานสิบหก)

้สำหรับกุญแจ WEP ได้ กุญแจ HEX WEP ต้องมีอักข[ื]ระ 10 ตัวสำหรับ การเข้ารหัสข้อมูล 40 บิต หรือ 26 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 128 บิต

- f. ในกล่อง **Confirm network key** (ยืนยันกุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์ กุญแจ WEP ที่เหมือนกันกับที่ท่านพิมพ์ไว้ในขั้นตอนก่อนหน้า
 - หมายเหตุ คุณต้องจำตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัว เล็ก) ให้ถูกต้อง หากคุณป้อนกุญแจ WEP ผิดในเครื่อง การเชื่อมต่อ แบบไร้สายจะล้มเหลว
- g. จดกุญแจ WEP ให้ตรงกับที่ท่านพิมพ์ รวมถึงตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และ ตัวพิมพ์เล็ก

- h. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used (นี่คือ เครือข่ายแบบคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ (ad hoc); ไม่ใช้สถานีแม่ ข่ายแบบไร้สาย)
- คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดหน้าต่าง Wireless network
 properties (คุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก OK (ตกลง)
 อีกครั้ง
- j. คลิก OK (ตกลง) อีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง Wireless Network Properties Connection (การเชื่อมต่อคุณสมบัติของเครือข่ายไร้ สาย)

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 47 "<u>เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย</u>" ในหน้า 48

การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย

ใช้ส่วนนี้เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อม ต่อกับเครือข่าย ก่อนที่คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ เชื่อมต่อเครือข่าย HP Photosmart หาก HP Photosmart ยังไม่ได้เชื่อมต่อ กับเครือข่าย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอในระหว่างการติดตั้งซอฟต์แวร์ เพื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเครือข่าย

การติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ระบบ Windows บนเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อเครือข่าย

- 1. ออกจากแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
- ใส่แผ่นซีดี Windows ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เข้าในไดร์ฟซีดีรอมของ เครื่องคอมพิวเตอร์และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์บางอย่างอาจต้องมีการต่อสาย USB ชั่วคราวเพื่อ สร้างการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ชอฟต์แวร์จะแจ้งให้คุณต่อสายเมื่อจะ ทำการเชื่อมต่อชั่วคราว หากจำเป็น

- 4. บนหน้าจอ Connection Type (ประเภทของการเชื่อมต่อ) ให้เลือกตัว เลือกเครือข่าย แล้วคลิก Next (ถัดไป) หาก HP Photosmart สนับสนุนทั้ง การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายและแบบใช้สาย (อีเทอร์เน็ต) จะปรากฏข้อ ความแจ้งให้คุณเลือกระหว่าง Wireless (ไร้สาย) และ Wired (ใช้สาย) หน้าจอ Searching (กำลังค้นหา) จะปรากฏขึ้นในขณะที่โปรแกรมการติด ตั้งทำการค้นหาผลิตภัณฑ์บนเครือข่าย หาก HP Photosmart จะใช้การต่อ สาย USB ชั่วคราวเพื่อติดตั้งการเชื่อมต่อไร้สาย และหากเป็นการติดตั้ง HP Photosmart ในครั้งแรก คุณจะได้รับข้อความแจ้งให้ต่อสาย USB หลัง จากที่มีการค้นหาเครือข่าย
- บนหน้าจอ Printer Found (เครื่องพิมพ์ที่พบ) ให้ตรวจสอบว่าคำอธิบาย เครื่องพิมพ์นั้นถูกต้อง แล้วเลือกเครื่องพิมพ์ หากพบเครื่องพิมพ์มากกว่าหนึ่งเครื่องบนเครือข่าย หน้าจอ Printers Found (เครื่องพิมพ์ต่างๆ ที่พบ) จะปรากฏขึ้น เลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้อง การเชื่อมต่อ คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ตามหมายเลขรุ่น IP แอดเดรส หมายเลขผลิตภัณฑ์ หรือ MAC แอดเดรส
- ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏขึ้นเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ เมื่อคุณเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ผลิตภัณฑ์ของคุณจะพร้อมสำหรับ การใช้งาน
- 7. หากต้องการทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่คอมพิวเตอร์ของคุณ และ สั่งพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่องไปยังเครื่องพิมพ์ ไฟสัญญาณระบบไร้สาย บนเครื่องพิมพ์ควรติดสว่างและไม่กะพริบ หากไฟกะพริบ แสดงว่าไม่มีการ เชื่อมต่อเครือข่าย หากไฟสัญญาณระบบไร้สายดับอยู่ แสดงว่าไม่ได้เปิด สัญญาณระบบไร้สาย การพิมพ์รายงานการทดสอบเครือข่ายไร้สายจากแผง ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์สามารถช่วยระบุปัญหาต่างๆ ได้

เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้ในการติดตั้งและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย:

- เมื่อตั้งค่าเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายแบบไร้สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ หรือจุดเชื่อมต่อแบบไร้สายของคุณเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะค้นหาเราเตอร์ แบบไร้สาย แล้วแสดงชื่อเครือข่ายที่พบบนหน้าจอ
- เมื่อต้องการตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ตรวจสอบไฟสัญญาณระบบ ไร้สายในเมนู Wireless Settings (การตั้งค่าไร้สาย) บนหน้าจอ หากไฟ ดับอยู่ ให้เลือก Enable Wireless (เปิดใช้งานระบบไร้สาย) เพื่อเปิดใช้ งานการเชื่อมต่อแบบไร้สาย โดยจะมีการแสดง IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ ไว้ด้วย
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ Virtual Private Network (VPN) คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อ VPN ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์อื่นบน เครือข่ายของคุณ รวมถึงเครื่องพิมพ์ได้
- เรียนรู้วิธีการค้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยของเครือข่าย <u>คลิกที่นี่เพื่อดู</u> ข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์
- เรียนรู้เกี่ยวกับ Network Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวิเคราะห์เครือ ข่าย) และเคล็ดลับในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอื่นๆ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่ม</u> <u>เติมทางออนไลน์</u>
- เรียนรู้วิธีการเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB เป็นแบบไร้สาย <u>คลิกที่นี่เพื่อดู</u> ข้อมู<u>ลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>
- เรียนรู้วิธีการใช้ไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสในระหว่างการตั้งค่า เครื่องพิมพ์ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

9 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การรับคำแนะนำเพิ่มเติม</u>
- <u>การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์</u>
- <u>นำกระดาษที่ติดออกทางฝาปิดด้านหลัง</u>
- <u>ไม่สามารถพิมพ์ได้</u>
- <u>ฝ่ายสนับสนุนของ HP</u>

การรับคำแนะนำเพิ่มเติม

คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมและคำแนะนำเกี่ยวกับ HP Photosmart ของ คุณโดยการใส่คำสำคัญในช่อง **Search** (ค้นหา) ที่ด้านบนซ้ายของตัวแสดงวิธี ใช้ ชื่อของหัวข้อที่เกี่ยวข้อง สำหรับหัวข้อภายในเครื่องและทางออนไลน์ จะ ปรากฏขึ้น

🥙 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

- 1. ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้
- ตรวจสอบการตั้งค่า ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เพื่อทำให้แน่ใจว่าคุณได้เลือก ชนิดกระดาษและคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลง Media (สื่อ)
- ตรวจสอบระดับหมึกโดยประมาณเพื่อดูว่ามีปริมาณหมึกเหลือน้อยหรือไม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดย</u> <u>ประมาณ</u>" ในหน้า 37 ถ้าตลับหมึกพิมพ์มีปริมาณหมึกพิมพ์เหลือน้อย ควร พิจารณาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
- 4. ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

หมายเหตุ การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จะทำให้ได้งานพิมพ์ที่มี คุณภาพสูง

- a. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Printer Actions (การดำเนินการ ของเครื่องพิมพ์) แล้วคลิก Maintenance Tasks (งานบำรุงรักษา) เพื่อเข้าถึง Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
- c. Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) จะปรากฏขึ้น
- d. คลิกแท็บ Device Services (บริการด้านอุปกรณ์)
- คลิกแท็บ Align Ink Cartridges (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) เครื่องจะพิมพ์หน้าการปรับตำแหน่งออกมา
- 5. พิมพ์หน้าการวิเคราะห์หากตลับหมึกพิมพ์มีปริมาณหมึกพิมพ์เหลือน้อย

การพิมพ์หน้าการวิเคราะห์

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Printer Actions (การดำเนินการ ของเครื่องพิมพ์) แล้วคลิก Maintenance Tasks (งานบำรุงรักษา) เพื่อเข้าถึง Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
- c. คลิก Print Diagnostic Information (พิมพ์ข้อมูลการวิเคราะห์) เพื่อพิมพ์หน้าการวิเคราะห์ ตรวจสอบช่องสีน้ำเงิน สีม่วง สีเหลือง และสี ดำบนหน้าการวิเคราะห์ หากคุณเห็นเส้นริ้วในช่องสีและสีดำ หรือไม่มี ส่วนของหมึกพิมพ์อยู่ในช่อง ให้ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดย อัตโนมัติ



6. ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ หากหน้าการวิเคราะห์ปรากฏ เส้นริ้วหรือมีส่วนที่ขาดหายไปในช่องหมึกพิมพ์สีและหมึกพิมพ์สีดำ

การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

- a. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Printer Actions (การดำเนินการ ของเครื่องพิมพ์) แล้วคลิก Maintenance Tasks (งานบำรุงรักษา) เพื่อเข้าถึง Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
- c. คลิก Clean Ink Cartridges (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์) ปฏิบัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้อง</u> <u>ต้นเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

นำกระดาษที่ติดออกทางฝาปิดด้านหลัง

วิธีนำกระดาษติดออกจากฝาปิดด้านหลัง

- ปิดเครื่อง
- ดึงฝาครอบด้านหลังออก



- ดึงกระดาษที่ติดออก
- ใส่ฝาด้านหลังกลับเข้าไป



- เปิดผลิตภัณฑ์
- ๑องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

ไม่สามารถพิมพ์ได้

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่และมีกระดาษอยู่ในถาด หากคุณยังไม่ สามารถพิมพ์งานได้ ให้ลองใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อ:

- 1. ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดและแก้ไข
- 2. ถอดสาย USB และต่อกลับเข้าไปใหม่

การตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้หยุดชั่วคราวหรือออฟไลน์อยู่

หมายเหตุ HP มี Printer Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวิเคราะห์ เครื่องพิมพ์) ที่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้โดยอัตโนมัติ

🅐 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u> มิฉะนั้น ให้ปฏิบัติตามขั้น ตอนข้างล่างนี้

- a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:
 - Windows 7: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก
 Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 - Windows Vista: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
 - Windows XP: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- b. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ของคุณเพื่อเปิดคิวการพิมพ์
- c. บนเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการทำ เครื่องหมายถูกหน้ารายการ Pause Printing (หยุดการพิมพ์ชั่ว คราว) หรือ Use Printer Offline (ใช้เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์)
- d. หากคุณเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
- 4. ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้นหรือไม่

หมายเหตุ HP มี Printer Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวิเคราะห์ เครื่องพิมพ์) ที่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้โดยอัตโนมัติ

🅐 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u> มิฉะนั้น ให้ปฏิบัติตามขั้น ตอนข้างล่างนี้

- a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:
 - Windows 7: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก
 Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 - Windows Vista: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
 - Windows XP: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- b. ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้นหรือไม่ เครื่องพิมพ์เริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกในวงกลมสีดำหรือสีเขียวอยู่ติด กับเครื่องพิมพ์
- c. ถ้าผลิตภัณฑ์อื่นถูกตั้งค่าไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้คลิกขวาที่ ผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องและเลือก Set as Default Printer (ตั้งค่าเป็น เครื่องพิมพ์เริ่มต้น)
- d. ลองใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณอีกครั้ง
- 5. รีสตาร์ทที่เก็บพักงานพิมพ์

การรีสตาร์ทที่เก็บพักงานพิมพ์

หมายเหตุ HP มี Printer Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวิเคราะห์ เครื่องพิมพ์) ที่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้โดยอัตโนมัติ

🅐 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u> มิฉะนั้น ให้ปฏิบัติตามขั้น ตอนข้างล่างนี้

a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:

Windows 7

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม), System and Security (ระบบและความ ปลอดภัย) แล้วเลือก Administrative Tools (เครื่องมือในการดู แล)
- ดับเบิลคลิก Services (บริการต่างๆ)
- คลิกขวาที่ Print Spooler (ที่เก็บพักงานพิมพ์) แล้วคลิก
 Properties (คุณสมบัติ)

- บนแท็บ General (ทั่วไป) ถัดจาก Startup type (ประเภทของ การเริ่มต้น) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเลือก Automatic (อัตโนมัติ) ไว้แล้ว
- หากบริการไม่ทำงาน ในส่วน Service status (สถานะของ บริการ) ให้คลิก Start (เริ่ม) แล้วคลิก OK (ตกลง)

Windows Vista

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม), System and Maintenance (ระบบและการ บำรุงรักษา), Administrative Tools (เครื่องมือในการดูแล)
- ดับเบิลคลิก Services (บริการต่างๆ)
- คลิกขวาที่ Print Spooler service (บริการที่เก็บพักงานพิมพ์) แล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- บนแท็บ General (ทั่วไป) ถัดจาก Startup type (ประเภทของ การเริ่มต้น) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเลือก Automatic (อัตโนมัติ) ไว้แล้ว
- หากบริการไม่ทำงาน ในส่วน Service status (สถานะของ บริการ) ให้คลิก Start (เริ่ม) แล้วคลิก OK (ตกลง)

Windows XP

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก My Computer (คอมพิวเตอร์ของฉัน)
- คลิก Manage (จัดการ) แล้วคลิก Services and Applications (บริการและแอพพลิเคชัน)
- ดับเบิลคลิก Services (บริการต่างๆ) แล้วเลือก Print Spooler (ที่เก็บพักการพิมพ์)
- คลิกขวาที่ Print Spooler (ที่เก็บพักงานพิมพ์) แล้วคลิก Restart (รีสตาร์ท) เพื่อรีสตาร์ทบริการ
- b. ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้นหรือไม่ เครื่องพิมพ์เริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกในวงกลมสีดำหรือสีเขียวอยู่ติด กับเครื่องพิมพ์
- c. ถ้าผลิตภัณฑ์อื่นถูกตั้งค่าไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้คลิกขวาที่ ผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องและเลือก Set as Default Printer (ตั้งค่าเป็น เครื่องพิมพ์เริ่มต้น)
- d. ลองใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณอีกครั้ง

- 6. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
- 7. ลบคิวการพิมพ์

การลบคิวการพิมพ์

หมายเหตุ HP มี Printer Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การวิเคราะห์ เครื่องพิมพ์) ที่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้โดยอัตโนมัติ

🅐 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u> มิฉะนั้น ให้ปฏิบัติตามขึ้น ตอนข้างถ่างนี้

- a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ:
 - Windows 7: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 - Windows Vista: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
 - Windows XP: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- b. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ของคุณเพื่อเปิดคิวการพิมพ์
- c. บนเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้คลิก Cancel all documents (ยกเลิกเอกสารทั้งหมด) หรือ Purge Print Document (ล้างเอกสาร งานพิมพ์) จากนั้นคลิก Yes (ใช่) เพื่อยืนยัน
- ถ้ายังมีเอกสารอยู่ในคิว ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และลองพิมพ์อีก ครั้งหลังจากคอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเรียบร้อยแล้ว
- e. ตรวจสอบคิวการพิมพ์อีกครั้งเพื่อดูให้แน่ใจว่าไม่มีข้อมูลค้างอยู่ จากนั้น จึงลองพิมพ์อีกครั้ง

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้อง</u> <u>ต้นเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

นำสิ่งกีดขวางออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์

นำสิ่งกีดขวาง เช่น กระดาษ ออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์

หมายเหตุ ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการนำกระดาษที่ติด ออก ใช้ความระมัดระวังทุกครั้งเมื่อนำกระดาษที่ติดออกจากภายในเครื่อง

🥐 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

การแก้ ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและสแกน

🥙 <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

ฝ่ายสนับสนุนของ HP

- <u>ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP</u>
- <u>ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ</u>

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการลงทะเบียน คุณก็สามารถรับบริการได้รวดเร็วขึ้น การสนับสนุนและการแจ้งเตือนการสนับสนุนของผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพยิ่ง ขึ้น หากคุณไม่ได้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ขณะติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณสามารถลง ทะเบียนได้ทันทีที่ <u>http://www.register.hp.com</u>

การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

้ตัวเลือกการสนับสนุนทางโทรศัพท์และความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่าง กันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์</u>
- <u>การโทรศัพท์ติดต่อ</u>
- หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

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

การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่หน้าคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์ ควรเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ที่ด้านหลังหรือข้างใต้ของผลิตภัณฑ์)

- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
 - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
 - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
 - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วง
 ที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
 - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟ้าร้อง มีการ เคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)

้สำหรับรายการหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน โปรดดูที่ <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์ สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP <u>www.hp.com/support</u> โปรดติดต่อตัวแทน จำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/ พื้นที่ของท่านเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP Photosmart จะต้องเสียค่าใช้ จ่ายเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support</u> เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษา ของคุณ จากนั้นตรวจสอบการบริการและการรับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้ บริการเพิ่มเติม

10 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ใน ส่วนนี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมายเหต</u>ุ
- <u>ข้อมูลชิปของตลับหมึก</u>
- <u>ลักษณะเฉพาะ</u>
- <u>โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</u>
- <u>ประกาศข้อบังคับ</u>
- <u>คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย</u>

หมายเหตุ

การแจ้งเดือนโดยบริษัท Hewlett-Packard

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ

สงว[ั]นสิทธิ์ทั้งหมด ห้ามท่าข้า, แก้ไขปรับปรุง หรือแปลวัสดุเหล่านี้โดยไม่ได้รับการอนุญาดเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายโดกทุหมายสิบสิทธิ์ เฉพาะการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP ที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนในแอกสารการรับประกันที่เกี่ยวของกับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าวเท่านั้น หากไม่มีการระบุไว้ในที่นี้ ให้อีอาจะต้องดำเนินการขอรับประกันที่ไฒ่ HP จะไปรับผิดชอบสำหรับขอผิดพลาดทางเทคนิคหรือบทความ หรือการดกหล่นที่มีอยู่ในที่นี้ © 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP, และ Windows Vista เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนแห่งสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation Windows 7 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ Intel และ Pentium เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

ข้อมูลชิปของตลับหมึก

ตลับหมึก HP ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยชิปหน่วยความจำที่ช่วยการทำงานของ ผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ชิปหน่วยความจำนี้ยังทำหน้าที่รวบรวมชุดข้อมูลอย่างจำกัดเกี่ยว กับการใช้งานผลิตภัณฑ์ ซึ่งครอบคลุมข้อมูลดังต่อไปนี้ วันที่ติดตั้งตลับหมึกเป็นครั้ง แรก วันที่ใช้งานตลับหมึกครั้งล่าสุด จำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้ตลับหมึกนี้ ขอบเขตการ ใช้งานหมึกต่อหน้า โหมดการพิมพ์ที่ใช้ ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้น และรุ่น ผลิตภัณฑ์ โดย ข้อมูลนี้จะช่วยให้ HP สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ในอนาคตให้ตอบ สนองต่อความต้องการทางการพิมพ์ของลูกค้าได้

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิปหน่วยความจำของตลับหมึกจะไม่มีข้อมูลที่ใช้เพื่อระบุตัว ลูกค้าหรือผู้ใช้งานตลับหมึกหรือผลิตภัณฑ์

HP จะจัดเก็บตัวอย่างของชิปหน่วยความจำจากตลับหมึกที่ส่งคืนกลับมายังโครงการส่ง คืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายของ HP (โปรแกรม HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). ชิปหน่วยความจำที่ได้จากการเก็บตัวอย่างนี้จะถูกนำไปอ่านและศึกษาเพื่อปรับปรุง ผลิตภัณฑ์ในอนาคตของ HP พันธมิตรของ HP ผู้ช่วยเหลือในด้านการรีไซเคิลผลิต ภัณฑ์นี้อาจต้องเข้าถึงข้อมูลนี้ด้วยเช่นกัน บุคคลที่สามใดๆ ที่เป็นเจ้าของตลับหมึกอาจต้องเข้าใช้งานข้อมูลที่ไม่มีการระบุชื่อนี้ใน ชิปหน่วยความจำ ถ้าคุณไม่ต้องการให้มีการเข้าถึงข้อมูลนี้ คุณสามารถปรับให้ชิปนี้ทำ งานไม่ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับให้ชิปทำงานไม่ได้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้งาน ตลับหมึกนั้นในผลิตภัณฑ์ของ HP

ถ้าคุณรู้สึกกังวลเกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลโดยไม่ระบุชื่อนี้ คุณสามารถทำให้ข้อมูลนี้เข้าใช้ งานไม่ได้โดยการปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์ได้

วิธีปิดฟังก์ชันข้อมูลการใช้งาน

- แตะไอคอน ตั้งค่า บนหน้าจอหลัก เมนู ตั้งค่า จะปรากฏขึ้น
- 2. แตะ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- 3. แตะ Cartridge Chip Info (ข้อมูลชิปตลับหมึกพิมพ์)
- แตะ ตกลง

หมายเหตุ คุณสามารถใช้ตลับหมึกต่อไปได้ในผลิตภัณฑ์ของ HP ถ้าคุณปิดการทำ งานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ในหัวข้อนี้ สำหรับข้อ กำหนดเฉพาะที่สมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ โปรดดูจากแผ่นข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ <u>www.hp.com/support</u>.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และระบบอยู่ในไฟล์ Readme สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรีลีสและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไป ที่เว็บไซต์บริการลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u>

ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำ: 15 ⁰C ถึง 32 ⁰C (59 ⁰F ถึง 90 ⁰F)
- ระดับอุณหภูมิขณะปฏิบัติการที่สามารถใช้งานได้: 5 ℃ ถึง 40 ℃ (41 ℉ ถึง 104 ℉)
- ความขึ้น : 20% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น (แนะนำ), จุดน้ำค้างสูงสุด 25 °C
- ระดับอุณหภูมิขณะไม่มีการใช้งาน (ระหว่างการเก็บรักษา): -40 ℃ ถึง 60 ℃ (-40 ℉ ถึง 140 ℉)

ข้อมูลทางเทคนีค

หมายเหตุ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันข้อมูลการใช้งานอีกครั้ง ให้คืนค่าดี ฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงาน

- ในที่ที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูง เป็นไปได้ว่าผลงานที่ออกจากเครื่อง HP Photosmart อาจมีข้อผิดพลาดบ้าง
- HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ม. เพื่อลดสัญญาณ รบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูงให้เหลือน้อยที่สุด

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

ลักษณะเฉพาะของกระดาษ

ความจุสูงสุด

หมายเหตุ หากต้องการทราบรายการขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับทั้งหมด โปรดดูที่ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

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

ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- รวม Image Editor
- อินเตอร์เฟสของซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนมาตรฐาน Twain
- ความละเอียด: สูงถึง 1200 x 1200 ppi แบบออปติคอล; เพิ่มได้ถึง 19200 ppi (ด้วยซอฟต์แวร์) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi โปรดดที่ซอฟต์แวร์ของ

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi ไปรดดูที่ซอฟต์แวร์ของ สแกนเนอร์

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

ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

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

จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์

โปรดไปยัง <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

ความละเอียดในการพิมพ์

หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับความละเอียดของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการ ออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อย ที่สุดในขณะที่ยังรักษาสภาพการทำงานและความสม่ำเสมอในการทำงานได้อย่างเหมาะ สม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้แยกออกจากกันได้ง่าย สายรัดและการ เชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้เครื่องมือพื้นฐาน ชิ้น ส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการแยกชิ้นส่วน และการซ่อมแชมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่

<u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html</u> ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม</u>
- <u>การใช้กระดาษ</u>
- <u>พลาสติก</u>
- <u>เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ</u>
- <u>การใช้ไฟฟ้า</u>
- <u>โครงการรีไซเคิล</u>
- <u>โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet</u>
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union

ข้อมูลทางเทคนีค

- <u>สารเคมี</u>
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- <u>Attention California users</u>
- EU battery directive

เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นช่วยเหลือให้ลูกค้าของเราสามารถลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วย การจัดทำเคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านล่างนี้เพื่อช่วยให้คุณใส่ใจในวิธีการ ประเมินและวิธีการลดผลกระทบที่เกิดจากวิธีการพิมพ์ที่คุณเลือก นอกเหนือไปจาก คุณสมบัติเฉพาะในผลิตภัณฑ์นี้แล้ว โปรดไปยังเว็บไซต์ HP Eco Solutions สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

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

คุณสมบัติการรักษาสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ของคุณ

- การพิมพ์เว็บอัจฉริยะ: อินเทอร์เฟส HP Smart Web Printing ประกอบด้วยหน้า ต่าง Clip Book (คลิปบุ๊ค) และ Edit Clips (แก้ไขคลิป) ที่ซึ่งคุณสามารถจัด เก็บ จัดระเบียบ หรือพิมพ์คลิปที่คุณหามาได้จากเว็บ
- ข้อมูลด้านการประหยัดพลังงาน: หากต้องการตรวจสอบสถานะคุณสมบัติ ENERGY STAR® สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดู "<u>การใช้ไฟฟ้า</u>" ในหน้า 65
- วัสดุรีไซเดิล: สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเดิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐาน สากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของ เครื่องพิมพ์นี้แล้ว

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

้คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

การใช้ไฟฟ้า

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



ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรุ่นผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มีคุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR จะปรากฏอยู่ในรายการที: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวม ถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษา ทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมสูงมาขายใหม่ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับ การรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

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

โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ในหลาย ประเทศ/ภูมิภาค ท่านสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หาก ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

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

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its pockaging indicates that this product must not be disposed of with your other household weate. Instead, it is your responsibility to dispose of your wast equipment by handing if over to a dispute collection point to the negoting of wave technical model. The separate collection and negoting of your waste and the sum of disposal will help to conserve natural resources and ensure that is negotided in anome that protects human health and the environment. For more information about where you can dip of your wate equipment for regioning place control your local your local your wate disposal environ of the show there you particulated the product.

Français

you can analy an you wate equipment and recording peeter control you race. You not avairable and wate on the store of the

vom manne, vom service de tradement de deches menogens ou le mogasi no vois over achele le produit. Entrasorgung von Elektrogeröhet auford. Benutzer in privaten Haushallen in der EU Deses symbol auf dem Produkt oder desen Verpackung gibt n., dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmill entorgt werden darf. Es abliegt daher fhrer Verantwortung, das Erect an siner entegrichmete Stelle (in die Estingungs der der Weberrerung) ere Elektrogeröhet auförd. Es abliegt daher fhrer Verantwortung, das Gefährtung für die Gesundheit des Menzcher und der Umwelt danstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie allte Elektrogeröte zum Recyceln dageben können, erhalten Sie bei dir nichtlen Belander, Wetstellfellen auf erd unt. Weitere Informationen darüber, wo Sie allte Elektrogeröte zum Recyceln dageben können, erhalten Sie bei dir nichtlen Belander, Wetstellfellen auf erd unt.

den ortichen Behörden, Wentstellhollen oder dort, vos Se das Centel ervoreban hoben. Smallhameto di appareschiautre da retattamente da partet di privata inal'Unione Europea Caueto simbolo che oppare sul prodoto sulla contezione indica che il prodoto non deve essere annibita segunti della grappreschiautre da notamone portando el logo di naccolta indicato per il ricicaggio delle oppareschiautre a transmore portando el logo di naccolta indicato per il ricicaggio della popareschiautre a transmore portando el logo di naccolta indicato per il ricicaggio delle oppareschiautre a transmore portando el logo di naccolta indicato per il ricicaggio della popareschiaute a protectana el appreschiautre a transmore portando el logo di naccolta indicato per il nicitaggio della popareschiaute a protectana el appreschiaute el appreschiaute a protectana el appreschiaute a protectan

nemo dowano dogano e proceso. Ilikulidac e vyslovitiliško zařízení uživateli v domácnosti v zemich EU Ilad značka na praduktu nebo na jeho obalu zanačuje, že tento praduk nemi byl likulaván pratým vyhozenim do běžného domovního odpadu. Odpovládte za to, že vyslozižlé zařízem lude prédvano k likuladi od bannových běmých mil uterných k nevýklaci vyslozižilých elektrických a elektronických zařízemi. Likuladac e vyslozižlého zařízení zamostatným žaběrna na cerklací napomáh zachování pířodních zárojů a zajíštíloj, že nevýklace polektine produčkí sva a likulad nácomního odpadu. Odpovládbe com, kan může vysloziží je zárzení pířední k nevýklací, mileže zíslad od užida mili samostávy od spelečnata produčkýci sva a likulad domovního odpadu nebo v okoňcka, like je podukt

zaroupin. Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produkte eller på dete embaloge indikerer, at produkte like må bortskaffe staffaldsudstyr. Den separate indramling og gentnag af af affaldsudstyr på af af affeker det af bergere en dirakterer. Staffe en benklik på gentnag af ektimisk og elektronisk offaldsudstyr. Den separate indramling og gentnag af af affaldsudstyr på tidspunkte for bortskaffeke er get i af berøre naturlige resourcer og siker, at gentnag i faldsudstaffe affaldsudstyr. Den separate indramling og gentnag af af affaldsudstyr på tidspunkte for bortskaffeke er get i af berøre naturlige resourcer og siker, at gentnag i faldsaffeke affaldsudstyr. Den separate indramling og gentnag af af affaldsudstyr på men hvor af kan affære aff affaldsudstyr på faldsaffeken for affaldsaffeken sensen en efter for hortsming, hvor ak sabet produkter.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dis wahon on het noduct die veraskina aedit an dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afg

Dit symboal op hief product of de verpakking geel aan dat all product niet mag vanden algevoar het het hunbundelijk forkol. Het is uw verantwoordelijkheid uw algedankte apparatuu al le keens op een aangevezen inzamelpurt voor de ververking van algedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzenling en ververking van uw algedankte appartuur draag bij to let sparser van autolijke komen en el bit het hetpelviu kom materiaal op een vijke die de vallageardindie en het mile bescheimt. Voor meer informate in ververking van uw algedankte waar uw algedankte apparatuur kunt interven voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw voorplaats, de renigingsdient of de winkel waar u het product het aangever

held angescheit. Ermanigpielannistes kasutuselt kärvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus. Kai toote viä toote polemidi on se simbol, ei tohi seda toodei viana omingäämete hulla. Teis kohua on viita tobetuks mutuund seade selleks ettenähud elektri ja elektronni viliaserimiskohu. Utiliseentavate suodue eraakistopaan visitasi kaitavate seaden visita kaitavate vieleksente visitasi kaitavate visitasi visit

ozene: Havietnivien laitteiden taästeide konteksissa Euroopan valanin elusella Endvietnivien laitteiden kaisteiden konteksissa salaste onenkäise tein laitteiden mukana. Kayttäjän vehvallausa on huokhita siitä, että haviettaiva laitte toimietoon sakko ja elekkonsilkaalteirannu kentyspisteseen. Häviettaiven laitteiden eillinen keittyi ja kentys saasta luonnomarjon. Jaitta hoimietaaltoomarjoka regi kentys tyspisteileen kentyse huokeessa tein ja ympäristä. Saasta kentyssä ja teinä kentyspistaksa pakaitta

(alteremnyman). **Απόρρικη δερηστων ευσκευών στην Ευρωπίκή Έγωση**. **Απόρρικη δερηστων συσκευών στην Ευρωπίκή Εγωση**. αποράμετι (ε αρηστικ ουσκευών στην ευθωσιαμή μονόδα συλλογής απορομμάτων τη την στοκύλωση άρχηστου ήλατρικού και ηληστρογική αποράμετι (ε αρηστικ ουσκευών δα ομάδλαι τη διατήρηση πων φαιοιών πουργικά και ηδιασφάλαμο ή τα δανακώλου με τάτοιν τρών, σατά το απορτίματα. Απόρματη δελαγμάτη το ματικούν δα ομάδλαι τη διατήρηση πων φαιοιών πουργικάν και τη διασφάλαση ότι το ανακώλου μαι το τηρβάλλου. Η τάτοι τη απορτίματα τη απορτίματα της διερηστις συσκευάς για στοκικάνσης μαρατικούν το τηρβάλλου. Από τη απόρματη τη απόρματη τη αριστήρα τη αριστική τη την απορτάρματη της διερηστις συσκευάς για στοκεικάνσης προτοποιότατη τη γιαθη την απόρματη και το πηρβάλλου. Το προστοτικής σύχησορομία χρητικός το πού μπορτίματα της διερηστις συσκευάς για στοκεικάνσης παικοινωτήστη με τις κατό τόπους αριβράτης ποριστήρου τη τη γιαδια απόρματη τη τη απόρματη τη αριστήρα τη αριστήρα τη την αριστήρη της συσκευτής της διερηστής συσκευάς για στοκεικάνσης της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς το παριβράλλου, παιτό τη απορτήρη τη αριστήρη τη της τη απόρματης της διερηστήρης της συσκευάς της συσκευάς της παριστήρης της συσκευάς της συσκεύας της συσκευάς συσκευάς της συσκευάς συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευας συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευάς της συσκευας συσκευάς της συσκευας συσκευς συσ

apara ju to saraomija ana to onoo engoaran to noov. A **Nulladekangungek kezelses a anaganhatartasakan az Európai Unibban** Es a szinkolam, aneje s temelen vago sanak cosmoglakan ana letinete, azi jelzi, hogg takatar a szinkatarta az elektronius berenderkete (informazonationen legiolatari, A Nuladekangungek takatarta az elektronius az elektronius az elektronius berenderkete, az elektronius berenderkete, informazonationen legiolatari, A Nuladekangungek takatarta az elektronius az elektronius az elektronius az elektronius berenderkete, az elektronius berenderketek berende

u ney nanomnyana, u naanina nanote tegynyeeren tajanazo waanina vegi o enne najamazopazo. Uzotaja utahvoisana on ederlajai merkan Eropas Sovienibas privilajas majaanimetaba akhimue. Jas est albidigs por abrivotanos no nederigis iericas, Su simoba vu iericas vai ita ispatojuma narida, ia so ierici nedrita Laneat lopā ar pārējem māpiaminetaba akhimue. Jas est albidigs por abrivotanos no nederigis iericas, Io nodada narādīgis avaktans veis laitu keiska nederija elektiska ne albitnikas garinjama arterizā patritāda. Speciāla nederīgis ierīcas parkitaru un otreizēja patritāda paldzi tagati dabas reunsus un naratistin tādu atreizēja patritādi, iza sagā cilvēku vestīku un aplārtēji veit. Lai sagāt papital informātoja rotajāti patritāde var najādāt nederīgis ierīci, tādau, zasintetas pri veitep patritādas najā najāmas karintinas araksana arteientu viekaju, karini is apatritādies to ierāc.

nagana maenga tera, tuata, suannetes ar vetēp patvalstīku, māgaiminecības atkritumu savākšanas dienetu vai veikala, kurā iegādājāties šo ierici. Evropes Saglungos savatola je refundāvai namu okka ja nieklesmas (rangos Bimelinas) Sis simbolis ant produkte arbo pakustes nurdok, lad produktas regali bisi timestas kartu su kikmais namu vika atlekomis. Jas privotetis timesti savo atlekaim i ragang atlakuorati je jatelikamas eksterinas ir ekstras impara peridicības pakutas. Ja atlekamas ir pagas bus aktivis usientami ir peridirakam, bas savagami natāvais kartu su kartu savat sava tarba ir pakutas ir paku Lietuviškai

aliew wezmo tampo ama ja protudtve, kuneje princie produka; Utilizacija zużytego sprzyte przez wistkowników do domowych w Unii Europejskiej Symbol len umieszczony na produkice luk opokowaniu cznacza, ze tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dokarczenie zużytego sprzyte do wyrzaczonego poshuł grandzenia zużytych urzążeń teklitycznych i dektronicznych. Gromadzenie adobno i recykling lega typu odpadów przyczynie i dokontachi władz bialanych w przedskałowanie zajmiejsme i sucowaniem odpadok w ko w miejsca zabupo poduku. przyczyma się ou cuciachi władzi kloknych, w przedsiębiorstwie zajmugocym w sawa uzyskać u odpowiednich władzi kloknych, w przedsiębiorstwie zajmugocym w sawa Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia Descarte de equipamentos por usuários em residências da Autoria de environmentos detro-detônicos. A

Ete simbol no produto ou na embalagem indica que o praduto não pade ser descritado junto cam a lixa dométrica. No ententos, é su a reproscubilidade levar os equipamentos a sem descritadas um ponto de coleta designado para a raciclagem de equipamentos seño-arteritoris. A celas respandes e a creiclagem da equipamentos no momento da descaré equipamentos das mecunos naturais e garantem que os equipamentos seño-arteritoris. A celas respandos de milimanções subse mande descaráre equipamentos para o recladados de forma a proteger a suaide das parse publicas de sub atima os a fois em que sub atomá de subartos regumentos para recladagem, enter en contato com os estáritos los de las aucidados, o surcos de la imeza publicas de sub atima os a fois em que

adajúrio produto. Postup poziživateľ v v krajinách Európskej únie pri vyhadzavaní zariadenia v domácom používaní do odpadu. Tento smibal na produkte delo na jeho obde znameno, že nesmie by vyhodený s iným komunikým odpadom. Namiesti tokia měka povinnos odovzda tolo zariadenia na zbernom misk, kles za zaberpovine privlánce delikných o njeliknových znanista. Topovom zá bra re proklatica zariadenia urizetného na odpada ponáže chroni prirobe zároje a na obczpacujíce zjikane v krali klase na miestiona bězemom zábra re proklatika za na velika na odpada ponáže chroni prirobe zároje a na obczpacujíce jižer váho komunichelo odpadu olebo v prednju, klas te produk topili. Ravanaje z odpado opreme v ogsopolitijstvih znanci Evropsku rulje To zarok na izdelika oli embidali i zdelka pomeni, du izdela na smete odlagati skogi z donajími odpaduli. Odpadno opremo sa dožina odobienem bizmem tezi za zecklinom odpadne odpadne v odkroli začelka na smete odlagati skogi z donajími odpaduli. Odpadno opremo sa teolikalnima toka, do sa vanje z žokemi z živreje z člosmi z živrejeni na rezlikni neje nadjelu je dožina odboloteme bizmem tezi za recklinom podpadne odkrotni pri zabela klupili. Ve informaci o mesiti, kje lahko oddale odpadno opremo sa reciklizne, do bizmi oddola od oblati na odbolite na občini, v komunichem podpila od ingrovni, kar se tudek klupili.

สารเคมี

Polski

esti

HP ยึดมั่นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีในผลิตภัณฑ์ของเราแก่ลูกค้าเสมอ ทั้งนี้เพื่อ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย เช่น ระเบียบของสภาและคณะมนตรียุโรปหมาย เลข 1907/2006 *(REACH - Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council)* สามารถอ่านรายงานข้อมูลด้านสารเคมีของผลิตภัณฑ์ นี้ได้ที่: <u>www.hp.com/go/reach</u>

Battery disposal in the Netherlands



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

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

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

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



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.

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.

Batterie-Richtlinie der Europäischen Union

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden

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

Directiva sobre baterías de la Unión Europea

Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado

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.

EU's batteridirektiv

Produkter 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.

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.

Euroopa Liidu aku direktiiv

zoroppi ando ako areanio Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.

Euroopan unionin paristodirektiivi

Euroopan untoinn paristourekiinvi Tämä laite sisäktää pariston jok täyhetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες 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 σχεδιαστέ έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.

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 kitartson a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.

Eiropas Savienības Bateriju direktīva

Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.

Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima priživėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokusi šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.

Dyrektywa Unii Europeiskiej w sprawie baterij i akumulatorów

Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.

Diretiva sobre baterias da União Européia

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

Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami

Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, abý vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.

Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščeni tehnik.

FU:s batteridirektiv

olski

Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за подържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издържи през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii

Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat

เครื่อง HP Photosmart มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วย งานที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ</u>
- FCC statement
- · VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Notice to users in Korea
- Notice to users in Germany
- Noise emission statement for Germany
- HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series declaration of conformity

หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมาย เลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ สำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านคือ SNPRB-1001-01 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่น ตามข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series อื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (CN216A 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 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 Korea

ורור בס	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주
(가정용 방송통신기기)	로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사
	종알 수 있습니다.

Notice to users in Germany

Sehanzeige-Arbeitsplätze

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

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Supplier's Address: declares, that the product

Product Name and Model:

Regulatory Model Number: 1)

DoC #: SNPRB-1001-01-RevA Hewlett-Packard Company 138 Depot Road, #02-01, Singapore 109683

HP Photosmart Plus All-in-One Series - B210 SNPRB-1001-01 All

RSVLD-0707 (802.11g/b) 0957-2271

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

Product Options:

Radio Module:

Power Adapter:

CISPR 22:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 Class B EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04 / EN 301 489-17 V.1.3.2:2008-04 IEC 61000-3-2:2005 / EN 61000-3-2:2006 IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 +A2:2005 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

Safety:

IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 / EN 62311:2008 IEC 60825-1 Ed. 1.2:2001 / EN 60825-1 +A2 +A1:2002 (LED)

Telecom:

EN 300 328 V1.7.1:2006-05

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure Regulation (EC) No. 278/2009

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the **C** marking accordingly.

Additional Information:

 This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Singapore, December 11, 2009

Hou-Meng Yik, Manager Product Regulations Manager Customer Assurance, Business Printing Division

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

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 a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

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

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

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

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

• R&TTE Directive 1999/5/EC

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

€

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

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

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

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

Italy

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

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

ดัชนี

С

customer support การรับประกัน 60

ก

กระดาเ+ ลักษณะเฉพาะ 63 กระดาษ legal ลักษณะเฉพาะ 63 กระดาษ letter 63 ลักษณะเฉพาะ กระดาษุภาพถ่าย ลักษณะเฉพาะ 63 กระดาษุภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซเม ลักษณะเฉพาะ 63 การพิมพ์ ลักษณะเฉพาะ 63 การรักษาความปลอดภัย การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 46 เครือข่าย, กุญแจ WEP 46.47 การรับประกัน 60 การสนับสนนทาง โทรศัพท์ 59 การเข้ารหัสข้อมล กฌแจ WEP 46 การ์ดอินเทอร์เฟส 41, 43 กุญแจ WEP, การตั้งค่า 46

ป

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 62 ข้อมูลด้านเทคนิค ข้อกำหนดเกี่ยวกับ ระบบ 62 ข้อมูลจำเพาะของการ สแกน 63 ลักษณะเฉพาะของ กระดาษ 63 ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ แวดล้อม 62 ลักษณะเฉพาะในการทำ สำเนา 64 ลักษณะเฉพาะในการ พิมพ์ 63

ค

เครือข่าย การรักษาความ ปลอดภัย 46 การ์ดอินเทอร์เฟส 41, 43

ົລ

ฉลาก ลักษณะเฉพาะ 63

ช

ซองจดหมาย ลักษณะเฉพาะ 63

ป

ประกาศข้อบังคับ คำประกาศว่าด้วยระบบ ไร้สาย 74 หมายเลขรุ่นตามข้อ บังคับ 70 ปุ่ม, แผงควบคุม 8

М

แผงควบคุม คุณลักษณะ 8 ปุ่ม 8 แผ่นใส ลักษณะเฉพาะ 63

ร

ระยะเวลาของการสนับสนุน ทางโทรศัพท์ ระยะเวลาของการ สนับสนุน 59 รีไซเคิล ตลับหมึกพิมพ์ 66

ส

สภาพแวดล้อม ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ แวดล้อม 62 โปรแกรมควบคุม ผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม 64 สำเนา ลักษณะเฉพาะ 64 สแกน ข้อมูลจำเพาะของการ สแกน 63

ห

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ สนับสนุน 60

ด้านนี