

สารบัญ

How Do I? (กวรทำอย่างไร?)	3
ี <mark>ทำความรู้จักกับ HP Deskjet 2510</mark> ขึ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ คุณสมบัติของแผงควบคุม ไฟแสดงสถานะ	5 6 6
Print (พิมพ์) การพิมพ์เอกสาร. การพิมพ์ภาพถ่าย. การพิมพ์ซองจดหมาย เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์	9 .10 .11 .12
<mark>การทำสำเนาและการสแกน</mark> การทำสำเนาเอกสารหรือภาพถ่าย การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการทำสำเนา เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการสแกน	.23 .24 .25 .26
การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์ การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ การสั่งชื่อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ การใช้โหมดตลับหมึกเดี่ยว ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก.	.27 .27 .28 .30 .31
ความสามารถในการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อ USB (ไม่ใช่การเชื่อมต่อกับเครือข่าย) การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่	.33 .33
ี <mark>การแก้ไขปัญหา</mark> การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก ไม่สามารถพิมพ์งานได้ ฝ่ายสนับสนุนของ HP	.35 .37 .39 .43
ี่ ข้อมูลทางเทคนิค หมายเหตุ ลักษณะเฉพาะ โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประกาศข้อบังคับ นี	.47 .47 .50 .54 .59
	How Do I? (ดารทำอย่างไร?) ทำกามรู้จักกับ HP Deskjet 2510 ขึ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

1 How Do I? (ควรทำอย่างไร?)

เรียนรู้วิธีใช้ HP Deskjet 2510 ของคุณ

- ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ ในหน้า 5
- การทำสำเนาเอกสารหรือภาพถ่าย ในหน้า 23
- การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17
- การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28
- การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก ในหน้า 37

2 ทำความรู้จักกับ HP Deskjet 2510

- <u>ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์</u>
- คุณสมบัติของแผงควบคุม
- <u>ไฟแสดงสถานะ</u>

ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์



- 1 ถาดป้อนกระดาษ
- 2 ที่กั้นช่องถาดป้อนกระดาษ
- 3 ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ
- 4 แผงควบคุม
- 5 ฝาปิดตลับหมึกพิมพ์
- 6 ถาดรับกระดาษออก
- 7 แกนเลื่อนของถาดรับกระดาษออก (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาด)
- 8 ตลับหมึกพิมพ์

คุณสมบัติของแผงควบคุม



- 1 เพาเวอร์: เปิดหรือปิดผลิตภัณฑ์ เมื่อปิดผลิตภัณฑ์แล้ว ยังคงมีการจ่ายไฟในปริมาณเล็กน้อยอยู่ หากไม่ ต้องการให้มีการจ่ายไฟ ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วดึงปลั๊กสายไฟออก ไฟแสดงสถานะเปิด/ปิดที่กะพริบจะบ่งชี้ว่า มีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ไฟแสดงสถานะ ในหน้า 6
- 2 scan (ภาพสแกน): เริ่มการสแกนที่แผงด้านหน้าหลังจากมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
- 3 **ยกเลิก**: หยุดการทำงานปัจจุบัน
- 4 **Fit to page** (พอดีหน้า): ย่อและขยายต้นฉบับที่วางบนกระจก
- 5 Fit to page light (ไฟสถานะฟังก์ชันพอดีหน้า): ระบุว่าเลือกฟังก์ชันขยายหรือย่ออยู่หรือไม่
- 6 **เริ่มทำสำเนาขาวดำ**: เริ่มทำสำเนาขาวดำ เพิ่มจำนวนสำเนา (สูงสุด 19 ชุด) ได้ด้วยการกดปุ่มหลายๆ ครั้ง โดยปุ่มนี้ทำหน้าที่เป็นปุ่มกลับสู่การทำงานหลังจากแก้ไขปัญหาการพิมพ์แล้ว
- 7 **เริ่มทำสำเนาสี**: เริ่มงานทำสำเนาสี เพิ่มจำนวนสำเนา (สูงสุด 19 ชุด) ได้ด้วยการกดปุ่มหลายๆ ครั้ง โดยปุ่ม นี้ทำหน้าที่เป็นปุ่มกลับสู่การทำงานหลังจากแก้ไขปัญหาการพิมพ์แล้ว
- 8 ไฟเตือน: แสดงว่ามีกระดาษติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ กระดาษหมด หรือมีเหตุการณ์ที่คุณต้องตรวจสอบ
- 9 **หน้าจอแผงควบคุม**: ระบุจำนวนสำเนา ข้อผิดพลาดวัสดุพิมพ์ ระดับหมึก และข้อผิดพลาดหมึก

การปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto Power-Off) จะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้นเมื่อคุณเปิด เครื่องพิมพ์ เมื่อเปิดใช้งานการปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto Power-Off) เครื่องพิมพ์จะปิดโดยอัตโนมัติ หลังจากที่ไม่มีการใช้งานนานสองชั่วโมงเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ การ ปิดเครื่องอัตโนมัติ ในหน้า 51

ไฟแสดงสถานะ

เมื่อเปิดสวิตช์เครื่องพิมพ์ ไฟของปุ่มเปิดจะติดสว่าง ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ไฟของปุ่มเปิดนี้จะกะพริบ ไฟสถานะอื่นๆ ที่กะพริบเป็นการแจ้งข้อผิดพลาดที่คุณสามารถแก้ไขได้ ดูที่ตารางด้านล่างเพื่อเรียนรู้ เกี่ยวกับไฟที่กะพริบและข้อควรปฏิบัติ

ลักษณะที่ปรากฏ	สาเหตุและการแก้ปัญหา
	ถาดรับกระดาษออกปิดเมื่อจะพิมพ์
	เปิดถาดรับกระดาษออก
ไฟแสดงสถานะเปิด/ปิด ไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์ และไฟเตือนกะพริบ	ฝาครอบตลับบรรจุหมึกเปิดอยู่
· + · 主 · · · · · · · · · · · · · · · ·	โปรดดู การเตรียมถาดกระดาษ ในหน้า 42
ระดับหมึกสีดำ ! กะพริบเร็ว	ไม่มีตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับ หรือไม่ได้แกะเทปออก หรือ ตลับหมึกพิมพ์อาจจะเสีย
	ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ หรือแกะเทปสีชมพูออกจากตลับหมึก พิมพ์ หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่เสียใหม่ อ่านรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่ การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28
ไอกอน <i>ร</i> ะดับหมึกกะพริบหนึ่งไอกอน	ไอคอนที่กะพริบแสดงว่าไม่มีตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับ หรือ ไปได้แคะเพปลอก หรือตลับหนึกพิมพ์อาอาะเสีย เครื่อ พิมพ์
NUZ	เม เขเเกะเกษอยาก หรองสบทมกพมพอ เจจะเลย เพรองพมพ จะพิมพ์ในโหมดตลับหมึกพิมพ์เดียวโดยใช้ตลับหมึกพิมพ์ เหนื่งคลับ
言語	ทุณจงสบ ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์สีดำหรือตลับหมึกพิมพ์สี หรือแกะเทป สชมพูออกจากตลับหมึกพิมพ์ หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ เสียใหม่
ตัวอักษร "P" ไอคอนสื่อ และไฟเตือนกะพริบ	ไม่มีกระดาษ หรือไม่มีการป้อนกระดาษ
?!!!+?!!?	ใส่กระดาษ จากนั้นกดปุ่มใดๆ ยกเว้น Cancel เพื่อพิมพ์ ใหม่ โปรดดู การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17
ตัวอักษร "J" ไอคอนสื่อ และไฟเตือนกะพริบ	มีกระดาษติดอยู่
·影+-影	โปรดดู การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก ในหน้า 37 ใส่ กระดาษ จากนั้นกดปุ่มใดๆ ยกเว้น Cancel เพื่อพิมพใหม่
ตัวอักษร "C" ไอคอนสื่อ และไฟเตือนกะพริบ	แคร่ตลับหมึกพิมพ์ภายในเครื่องพิมพ์หยุดทำงานกลางคัน
彩:+ 潮:+ 彩:	ฝากรอบตลับหมึกพิมพ์เปิดอยู่หรือแกร่ตลับหมึกพิมพ์ติดขัด ย้ายแกร่ตลับหมึกพิมพ์ไปทางด้านขวา ปิดประตู แล้วกดปุ่ม ใดๆ ยกเว้น Cancel เพื่อพิมพ์ใหม่
ไฟแสดงสถานะเปิด/ปิด ไอคอนสื่อ และไฟเตือนกะพริบ	สแกนเนอร์ไม่ทำงาน กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อปิดเครื่องพิมพ์ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
	หากปัญหายังมีอยู่ โปรดติดต่อ HP เครื่องพิมพ์ยังคงพิมพ์อยู่ แม้ว่าสแกนเนอร์จะไม่ทำงาน

ลักษณะที่ปรากฏ	สาเหตุและการแก้ปัญหา
ไฟแสดงสถานะเปิด/ปิด ตัวอักษร "E" สื่อไอกอน ไอกอนระดับหมึก ไอกอนขนาดหยด น้ำหมึก และไฟเดือนกะพริบ	เครื่องพิมพ์เกิดปัญหาขัดข้อง รีเซ็ตเครื่องพิมพ์ 1. ปิดเครื่องพิมพ์ 2. ดึงปลึกสายไฟออก 3. รอสักครู่ แล้วเสียบสายไฟกลับเข้าที่ 4. เปิดเครื่องพิมพ์ หากปัญหายังมีอยู่ โปรดติดต่อ HP
ไอกอนระดับหมึกและไอกอนขนาดหยดน้ำหมึกกระพริบหนึ่งไอกอน และไฟเตือนติด สว่าง	 ไอดอนระดับหมึกที่กะพริบแสดงว่าตลับหมึกพิมพ์นั้นๆ มี ปัญหา ตลับหมึกพิมพ์อาจจะติดตั้งไม่ถูกต้อง ไม่สามารถ ทำงานร่วมกันได้ เป็นตลับหมึกพิมพ์ปลอม หรือมีระดับหมึก ต่ำมาก ถ้าคุณพบข้อความบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ ดูข้อความเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาที่เกิด ขึ้น ถ้าไม่มีข้อความบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ ลองถอดและใส่ตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ตรวจสอบว่ากำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ของ HP ที่ถูกต้อง สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์เสียหายหรือไม่ โปรดดู การคันหาตลับหมึกพิมพ์ที่ชำรุด ในหน้า 42 หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี ให้พิจารณาเปลี่ยนตลับ หมึกพิมพใหม่ โปรดดู การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28
ไอคอนระดับหมึกและไอคอนขนาดหยดน้ำหมึกกระพริบทั้งสองไอคอน และไฟเตือนติด สว่าง	 ตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับมีปัญหา ตลับหมึกพิมพ์อาจจะติด ตั้งไม่ถูกต้อง ไม่สามารถทำงานร่วมกันได้ เสีย เป็นตลับหมึก พิมพ์ปลอม หรือมีระดับหมึกต่ำมาก ถ้าคุณพบข้อความบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ ดุข้อความเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาที่เกิด ขึ้น ถ้าไม่มีข้อความบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ ลองถอดและใส่ตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ตรวจสอบว่ากำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ของ HP ที่ถูกต้อง สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ ตลับหมึกพิมพ์เสียหาย โปรดดู การค้นหาตลับหมึก พิมพ์ที่ขำรุด ในหน้า 42 หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี ให้พิจารณาเปลี่ยนตลับ หมึกพิมพ์ในม่ โปรดดู การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

3 Print (พิมพ์)

เลือกงานพิมพ์เพื่อดำเนินการต่อ



การพิมพ์เอกสาร ในหน้า 9



การพิมพ์ภาพถ่าย ในหน้า 10



การพิมพ์ซองจดหมาย ในหน้า 11

การพิมพ์เอกสาร

การพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

- 1. ตรวจให้แน่ใจว่าถาดรับกระดาษออกเปิดอยู่
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17

- 3. จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันของคุณ ให้คลิกปุ่ม Print (พิมพ์)
- 4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่า เครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

- 6. เลือกตัวเลือกที่ถูกต้อง
 - บนแท็บ Layout (หน้าที่จัดวางไว้) ให้เลือกการจัดวาง Portrait (แนวตั้ง) หรือ Landscape (แนวนอน)
 - บนแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษและคุณภาพงานพิมพ์ ที่เหมาะสมจากรายการ Media (วัสดุพิมพ์) แบบดึงลง
 - คลิก Advanced (ขั้นสูง) เพื่อเลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสมจากรายการ Paper/Output (กระดาษ/งานพิมพ์)
- 7. คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- 8. คลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

หมายเหตุ คุณสามารถพิมพ์เอกสารลงบนกระดาษได้ทั้งสองหน้าแทนการพิมพ์หน้าเดียว คลิกปุ่ม Advanced (ขั้นสูง) บนแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) หรือ Layout (หน้าที่จัดวาง ไว้) จากเมนูแบบดึงลง Pages to Print (หน้าที่จะพิมพ์) ให้เลือก Print Even Pages Only (พิมพ์หน้าคู่เท่านั้น) คลิก OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์ เมื่อพิมพ์หน้าคู่ของเอกสารเรียบร้อยแล้ว ให้นำ เอกสารออกจากถาดรับกระดาษออก ใส่เอกสารกลับไปที่ถาดป้อนกระดาษโดยหงายหน้ากระดาษ เปล่าขึ้น และให้ด้านบนของหน้าเอกสารอยู่ด้านล่าง กลับไปที่เมนูแบบดึงลง Pages to Print (หน้าที่จะพิมพ์) เลือก Print Odd Pages Only (พิมพ์หน้าคี่เท่านั้น) คลิก OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์

การพิมพ์ภาพถ่าย

การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย

- 1. ตรวจให้แน่ใจว่าถาดรับกระดาษออกเปิดอยู่
- 2. นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ แล้ววางกระดาษภาพถ่ายลงไปโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น
 - 🖹 หมายเหตุ หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่กระดาษโดยให้แถบอยู่ด้านบน



้อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17

- 3. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่า เครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 6. คลิกแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)

- 7. เลือกตัวเลือกที่ถูกต้อง
 - บนแท็บ Layout (หน้าที่จัดวางไว้) ให้เลือกการจัดวาง Portrait (แนวตั้ง) หรือ Landscape (แนวนอน)
 - บนแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษและคุณภาพงานพิมพ์ ที่เหมาะสมจากรายการ Media (วัสดุพิมพ์) แบบดึงลง
 - คลิก Advanced (ขั้นสูง) เพื่อเลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสมจากรายการ Paper/Output (กระดาษ/งานพิมพ์)
 - พมายเหตุ สำหรับความละเอียด dpi สูงสุด ให้ไปที่แท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) และเลือก Photo Paper, Best Quality (กระดาษภาพถ่าย, คุณภาพดีที่สุด) จากรายการ Media (วัสดุพิมพ์) แบบดึงลง ตรวจให้แน่ใจว่าคุณกำลังพิมพ์สี แล้วจึงไปที่แท็บ Advanced (ขั้นสูง) และเลือก Yes (ใช่) จากรายการ Print in Max DPI (พิมพ์ใน dpi สูงสุด) แบบดึงลง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด ในหน้า 14
- คลิก OK (ตกลง) เพื่อกลับไปยังกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- 9. คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์)
- หมายเหตุ ห้ามทิ้งกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษ เพราะกระดาษอาจม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง กระดาษภาพถ่ายควรเรียบก่อนพิมพ์

การพิมพ์ซองจดหมาย

คุณสามารถใส่ซองจดหมายได้มากกว่าหนึ่งซองลงในถาดป้อนกระดาษของ HP Deskjet 2510 โปรด อย่าใช้ซองจดหมายที่มีลักษณะมันเงาหรือพิมพ์นูน รวมถึงซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือช่องพลาสติก

พมายเหตุ ท่านสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดรูปแบบสำหรับพิมพ์ซองจดหมายได้จากไฟล์วิธี ใช้ในซอฟต์แวร์เวิร์ด โปรเซสซิ่งของท่านเพื่อให้ได้คุณภาพที่ดีที่สุด โปรดใช้ฉลากเพื่อพิมพ์ที่อยู่ผู้ส่ง บนซองจดหมาย

การพิมพ์ซองจดหมาย

- 1. ตรวจดูให้แน่ใจว่าเปิดถาดรับกระดาษไว้แล้ว
- เลื่อนตัวปรับกระดาษไปทางซ้ายจนสุด
- 3. วางซองจดหมายลงที่ด้านขวาของถาด ควรหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น ฝาซองควรอยู่ทางด้านซ้าย
- ดันของจดหมายเข้าไปในเครื่องพิมพ์จนกระทั่งของจดหมายหยุด
- 5. เลื่อนตัวปรับกระดาษให้ชิดติดกับขอบซองจดหมาย



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17

- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่า เครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 7. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
 - ในแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกประเภทกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม จากเมนู Media (วัสดุพิมพ์) แบบดึงลง
 - ในแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกขนาดซองจดหมายที่เหมาะสมจากเมนู Paper Size (ขนาดกระดาษ) แบบดึงลง
- 8. คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์)

เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการพิมพ์

เพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้ตามต้องการ ตลับหมึกพิมพ์ HP ควรทำงานเป็นปกติและมีปริมาณหมึกพิมพ์ เพียงพอ ใส่กระดาษสำหรับพิมพ์อย่างถูกต้อง และตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้อย่างเหมาะสม

เคล็ดลับเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

- ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้
- ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ขาวดำและตลับหมึกพิมพ์สามสีให้ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28
- ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณในตลับหมึกพิมพ์เพื่อให้แน่ใจว่ามีปริมาณหมึกพิมพ์เพียงพอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ในหน้า 27
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ ในหน้า 35

เคล็ดลับการใส่กระดาษ

- ใส่ปีกกระดาษ (ไม่ใช่แค่หนึ่งแผ่น) กระดาษทั้งหมดในปีกต้องมีขนาดเท่ากันและเป็นประเภท เดียวกันเพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติด
- ใส่กระดาษโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษที่โหลดลงในถาดป้อนกระดาษเข้าวางแบนเรียบและขอบกระดาษไม่ งอหรือฉีก
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิดตรวจดูว่าตัวปรับ ความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17

Print (พิมพ์

เคล็ดลับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

- ในแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) ของไดรเวอร์การพิมพ์ ให้เลือกประเภทกระดาษและ คุณภาพที่เหมาะสมจากเมนู Media (วัสดุพิมพ์) แบบดึงลง
- ในแท็บ Advanced (ขั้นสูง) ให้เลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสมจากเมนู Paper Size (ขนาด กระดาษ) แบบดึงลง
- คลิกไอคอน HP Deskjet 2510 series บนเดสก์ท็อปเพื่อเปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
 - หมายเหตุ คุณยังสามารถเข้าถึง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้ด้วยการคลิก Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series

หมายเหตุ

- ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์และกระดาษ ของ HP ซึ่งทำให้คุณสามารถพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายดายอยู่เสมอ
 - หมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของวัสดุสิ้นเปลืองที่มิใช่ของ HP การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์อันเป็นผลจากการใช้วัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

หากแน่ใจว่าคุณได้ซื้อตลับบรรจุหมึก HP ของแท้แล้ว โปรดไปที่:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- การแจ้งเตือนและ ไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อจุด ประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น
 - พมายเหตุ เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาการเตรียมตลับ หมึกพิมพ์สำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่ต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้
- การตั้งค่าซอฟต์แวร์ที่เลือกไว้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะมีผลเฉพาะกับการพิมพ์เท่านั้น ไม่รวมถึง การทำสำเนาหรือการสแกน
- คุณสามารถพิมพ์เอกสารลงบนกระดาษได้ทั้งสองหน้าแทนการพิมพ์หน้าเดียว
 - หมายเหตุ คลิกปุ่ม Advanced (ขั้นสูง) บนแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) หรือ Layout (หน้าที่จัดวางไว้) จากเมนูแบบดึงลง Pages to Print (หน้าที่จะพิมพ์) เลือก Print Odd Pages Only (พิมพ์หน้าคี่เท่านั้น) คลิก OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์ เมื่อพิมพ์หน้าคี่ของ เอกสารเรียบร้อยแล้ว ให้นำเอกสารออกจากถาดรับกระดาษออก ใส่เอกสารกลับไปที่ถาดป้อน กระดาษโดยหงายหน้ากระดาษเปล่าขึ้น กลับไปที่เมนูแบบดึงลง Pages to Print (หน้าที่จะ พิมพ์) เลือก Print Even Pages Only (พิมพ์หน้าคู่เท่านั้น) คลิก OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์
- พิมพ์โดยใช้หมึกสีดำเท่านั้น
 - พมายเหตุ หากคุณต้องการพิมพ์เอกสารขาวดำโดยใช้หมึกสีดำเท่านั้น ให้คลิกปุ่ม Advanced (ขั้นสูง) จากเมนูแบบดึงลง Print in Grayscale (พิมพ์สีเทา) ให้เลือก Black Ink Only (หมึกสีดำเท่านั้น) จากนั้นคลิกปุ่ม OK (ตกลง) หากคุณเห็นตัวเลือก Black and White (ขาว ดำ) บนแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) Layout (หน้าที่จัดวางไว้) ให้เลือกตัวเลือก นี้

การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด

ใช้โหมดจุดต่อนิ้ว (dpi) สูงสุดเพื่อพิมพ์ภาพคุณภาพสูงและคมชัดบนกระดาษภาพถ่าย

ดูข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคสำหรับความละเอียดในการพิมพ์ของโหมด dpi สูงสุด

การพิมพ์แบบจำนวน dpi สูงสุด จะใช้เวลานานกว่าการพิมพ์ด้วยการตั้งค่าแบบอื่นๆ และจำเป็นต้องใช้ พื้นที่ดิสก์จำนวนมาก

การพิมพ์ในโหมด dpi สูงสุด

- 1. ตรวจให้แน่ใจว่าคุณมีกระดาษภาพถ่ายอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่า เครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)
- 6. ในรายการแบบดึงลง Media (วัสดุพิมพ์) ให้คลิก Photo Paper, Best Quality (กระดาษ ภาพถ่าย, คุณภาพดีที่สุด)
 - หมายเหตุ ต้องเลือก Photo Paper, Best Quality (กระดาษภาพถ่าย, คุณภาพดีที่สุด) จาก รายการแบบดึงลง Media (วัสดุพิมพ์) บนแท็บ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) เพื่อเปิด ใช้การพิมพ์ด้วย dpi สูงสุด
- 7. คลิกปุ่ม Advanced (ขั้นสูง)
- ในส่วน Printer Features (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์) ให้เลือก Yes (ใช่) จากรายการแบบดึงลง Print in Max DPI (พิมพ์ด้วย dpi สูงสุด)
- 9. เลือก Paper Size (ขนาดกระดาษ) จากเมนูแบบดึงลง Paper/Output (กระดาษ/งานพิมพ์)
- 10. คลิก **OK** (ตกลง) เพื่อปิดตัวเลือกขั้นสูง
- 11. ยืนยัน Orientation (การจัดวาง) บนแท็บ Layout (หน้าที่จัดวางไว้) และคลิก OK (ตกลง) เพื่อ พิมพ์

4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

คุณสามารถใส่กระดาษที่มีขนาดและประเภทต่างๆ ลงใน HP Deskjet 2510 ได้ เช่น กระดาษ Letter หรือ A4 กระดาษภาพถ่าย แผ่นใส และซองจดหมาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ ในหน้า 15
- การวางวัสดุพิมพ์ ในหน้า 17

กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์

หากท่านต้องการคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ออกแบบมีเฉพาะสำหรับ ประเภทของงานที่ท่านกำลังพิมพ์

กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ

ColorLok

 HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมดาที่มีโลโก้ ColorLok สำหรับพิมพ์และทำสำเนาเอกสารประจำ วัน กระดาษทั้งหมดที่มีโลโก้ ColorLok ผ่านการทดสอบว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานขั้นสูงด้าน ความน่าเชื่อถือและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีสีสันสดใส มีสีดำที่ เข้มมากขึ้น และแห้งเร็วกว่ากระดาษธรรมดาทั่วไป ควรมองหากระดาษที่มีโลโก้ ColorLok ที่มีทั้ง ขนาดและน้ำหนักที่หลากหลายจากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ



HP Advanced Photo Paper

 กระดาษภาพถ่ายที่มีความหนาชนิดนี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับโดยไม่มีร่องรอยทิ้ง ไว้ โดยสามารถกันน้ำ หมึกเลอะ รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ งานพิมพ์ของคุณจะดูเหมือนและให้ ความรู้สึกเทียบได้กับภาพถ่ายที่อัดจากร้าน โดยใช้ได้หลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแท็บ), 13 x 18 ซม. ซึ่งมีลักษณะผิวสองแบบนั่นคือแบบผิวมันหรือผิว มันเล็กน้อย (ผิวมัน-ด้าน) กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทน นานกว่าเดิม

HP Everyday Photo Paper

 ให้คุณได้พิมพ์สแน็ปช็อตประจำวันสีสดใสในราคาต่ำ โดยใช้กระดาษที่ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์ ภาพถ่ายแบบธรรมดา กระดาษภาพถ่ายราคาย่อมเยานี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ คุณจะได้ภาพคมชัดเมื่อคุณใช้กระดาษนี้กับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต กระดาษชนิดนี้มีลักษณะผิวแบบกึ่ง มัน และมีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว และ 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ) กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดงทนนานกว่าเดิม

HP Brochure Paper หรือ HP Superior Inkjet Paper

 กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบมันหรือไม่เคลือบมันทั้งสองด้านสำหรับการใช้งานสองด้าน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำสำเนาที่ใกล้เคียงกับภาพหรือภาพกราฟิกบนปกรายงานทางธุรกิจ การนำเสนองานแบบพิเศษ โบรชัวร์ ไปรษณีย์ภัณฑ์และปฏิทิน

HP Premium Presentation Paper หรือ HP Professional Paper

 กระดาษเหล่านี้คือกระดาษที่มีน้ำหนักมาก ไม่เคลือบมันทั้งสองด้าน เหมาะสำหรับงานนำเสนอ โครง ร่างวิจัย รายงาน และจดหมายข่าว กระดาษชนิดนี้มีน้ำหนักมากเพื่อให้งานเอกสารดูดีน่าประทับใจ

HP Bright White Inkjet Paper

 HP Bright White Inkjet Paper ให้สีและข้อความที่มีความคมชัดสูง มีความทึบเพียงพอสำหรับ การพิมพ์สีสองด้านโดยไม่มีลักษณะโปร่งแสง เหมาะสำหรับใช้พิมพ์จดหมายข่าว รายงาน และ ใบปลิว ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้มีหมึกพิมพ์เลอะน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และ ให้สีสันสดใส

HP Printing Paper

 HP Printing Paper เป็นกระดาษคุณภาพสูง ซึ่งจะสร้างเอกสารที่มีความคมชัดมากกว่าเอกสารที่ พิมพ์ด้วยกระดาษมาตรฐานหรือเอกสารที่ถ่ายสำเนาใดๆ ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ ทำให้มีหมึกพิมพ์เลอะน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และสีสันสดใส กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่ดงทนนานกว่าเดิม

HP Office Paper

 HP Office Paper เป็นกระดาษคุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานทำสำเนา เอกสารร่าง บันทึกช่วยจำ และเอกสารประจำวันอื่นๆ ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้มีหมึกพิมพ์เลอะน้อยลง มีสี ดำเข้มมากขึ้น และสีสันสดใส กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่ คงทนนานกว่าเดิม

HP Iron-On Transfer

 HP Iron-on Transfers (สำหรับผ้าสี หรือ สำหรับผ้าสีอ่อนหรือสีขาว) เป็นวิธีการแก้ปัญหาที่ เหมาะสำหรับการสร้างเสื้อยืดที่ออกแบบเองจากภาพถ่ายดิจิตอล

HP Premium Inkjet Transparency Film

 HP Premium Inkjet Transparency Film ช่วยให้การนำเสนอของคุณมีสีคมชัดและน่าประทับ ใจกว่าเดิม แผ่นใสนี้ง่ายต่อการใช้งานและการหยิบจับ ทั้งยังแห้งเร็วโดยไม่ทิ้งรอยเปื้อนไว้บนแผ่น

HP Photo Value Pack

- HP Photo Value Pack คือชุดบรรจุตลับหมึกของแท้จาก HP และ HP Advanced Photo Paper ที่จะช่วยคุณประหยัดเวลาและพิมพ์ภาพถ่ายแบบมืออาชีพในราคาที่คุณจ่ายได้ด้วย HP Deskjet 2510 ของคุณ หมึกพิมพ์ของแท้จาก HP และ HP Advanced Photo Paper ได้รับ การออกแบบมาให้ทำงานร่วมกันเพื่อให้ภาพถ่ายของคุณคงทนและมีสีสันสดใส ไม่ว่าจะพิมพ์สักกี่ ครั้ง เหมาะสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายสุดประทับใจในวันพักผ่อนหรือการพิมพ์จำนวนมากเพื่อแจก จ่าย
- 👻 หมายเหตุ ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

หากต้องการสั่งซื้อกระดาษของ HP หรือวัสดุอื่นๆ โปรดไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u> เมื่อ เข้าไปแล้วให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของท่าน แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการชอปปิ้งลิงค์ใดลิงค์หนึ่งในหน้านั้น

การวางวัสดุพิมพ์

🔺 เลือกขนาดกระดาษเพื่อดำเนินการต่อ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น

 ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น



- **b**. ปรับถาดรับกระดาษออกลง
 - ปรับถาดกระดาษออกลง แล้วดึงแกนเลื่อนของถาดกระดาษออกมา



c. เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษไปทางซ้าย
 เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษไปทางซ้าย



d. ใส่กระดาษ

ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและหัน ด้านที่จะพิมพ์ขึ้น



เลื่อนปีกกระดาษลงจนสุด เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางขวาจนกระทั่งชิดขอบกระดาษ



ใส่กระดาษขนาดเล็ก

 ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น

ู ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ



b. ปรับถาดรับกระดาษออกลง
 ปรับถาดกระดาษออกลง แล้วดึงแกนเลื่อนของถาดกระดาษออกมา



c. เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษไปทางซ้าย
 เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษไปทางซ้าย



d. ใส่กระดาษ

ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปในเครื่องและ หงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น เลื่อนปีกกระดาษเข้าไปจนสด

หมายเหตุ หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่กระดาษภาพถ่ายโดยให้แถบ อยู่ด้านบน

เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางขวาจนกระทั่งชิดขอบกระดาษ



การใส่ซองจดหมาย

a. ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น ยกถาดป้อนกระดาษขึ้น



b. ปรับถาดรับกระดาษออกลง
 ปรับถาดกระดาษออกลง แล้วดึงแกนเลื่อนของถาดกระดาษออกมา



c. เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษไปทางซ้าย
 เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษไปทางซ้าย



ดวามรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหลัก

d. ใส่ซองจดหมาย

ใส่ซองจดหมายอย่างน้อยหนึ่งซองที่ด้านขวาสุดของถาดป้อนกระดาษ ควรหงายด้านที่จะ พิมพ์ขึ้น ฝาซองควรอยู่ทางด้านซ้ายและคว่ำลง

เลื่อนปึกซองจดหมายลงจนสุด

เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษไปทางขวาจนชิดปึกซองจดหมาย



5 การทำสำเนาและการสแกน

- <u>การทำสำเนาเอกสารหรือภาพถ่าย</u>
- <u>การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์</u>
- เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการทำสำเนา
- เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการสแกน

การทำสำเนาเอกสารหรือภาพถ่าย

- หมายเหตุ เอกสารทั้งหมดจะมีการทำสำเนาในโหมดคุณภาพการพิมพ์ปกติ คุณไม่สามารถเปลี่ยน คุณภาพโหมดการพิมพ์เมื่อทำสำเนา
- ▲ ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

ทำสำเนาด้านเดียวจากต้นฉบับด้านเดียว

a. ใส่กระดาษ

ใส่ทั้งกระดาษภาพถ่ายขนาดเล็กหรือกระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ



b. วางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



ปิดฝา

c. เริ่มทำสำเนา

```
กด Fit to Page (พอดีหน้า) เพื่อขยายหรือย่อต้นฉบับ
กด เริ่มทำสำเนาขาวดำ หรือ เริ่มทำสำเนาสี เพิ่มจำนวนสำเนาโดยกดปุ่มหลายๆ ครั้ง
```

การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

- หมายเหตุ เมื่อต้องการสแกนเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จะต้องเชื่อมต่อ HP Deskjet 2510 กับ คอมพิวเตอร์ และเปิดอุปกรณ์ทั้งสอง
- การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

สแกนหน้าเดียว

 a. วางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก

บท 5



ปิดฝา



b. เริ่มสแกน

เริ่มงานสแกนโดยกด **Scan** (สแกน) บนแผงควบคุม หรือใช้ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ คลิก ไอคอน HP Deskjet 2510 series บนเดสก์ท็อปเพื่อเปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

หมายเหตุ คุณยังสามารถเข้าถึง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้ด้วยการคลิก Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series

เลือก Scan a Document or Photo (สแกนเอกสารหรือภาพถ่าย) คุณจะเห็นตัวเลือก การสแกนที่สามารถเลือกได้บนหน้าจอ

เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการทำสำเนา

วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมหน้าขวาของกระจก



กด Fit to Page (พอดีหน้า) เพื่อขยายหรือย่อภาพต้นฉบับให้พอดีกับขนาดกระดาษที่คุณใช้พิมพ์ • 🌏 คลิกที่นี่เพื่อดข้อมลเพิ่มเติมทางออนไลน์

เคล็ดลับเพื่อความสำเร็จในการสแกน

วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมหน้าขวาของกระจก •



ทำความสะอาดกระจกสแกนเนอร์ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ •

🕙 คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

บท 5

6 การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์

- <u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>
- <u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>
- <u>การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การใช้โหมดตลับหมึกเดี่ยว</u>
- <u>ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก</u>

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

้คุณสามารถตรวจสอบระดับการจ่ายหมึกได้อย่างง่ายๆ เพื่อดูว่าต้องเปลี่ยนตลับหมึกเมื่อใด ระดับการจ่าย หมึกจะแสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณในตลับหมึก

หน้าจอแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์จะแสดงระดับหมึกโดยประมาณโดยตรง โปรดดูคำแนะนำด้านล่าง เพื่ออ่านเกี่ยวกับการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับระดับหมึกโดยประมาณ

วิธีการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- 1. คลิกไอคอน HP Deskjet 2510 series บนเดสก์ท็อปเพื่อเปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
 - หมายเหตุ คุณยังสามารถเข้าถึง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้ด้วยการคลิก Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series
- 2. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Estimated Ink Levels (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ)
- หมายเหตุ 1 ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกซ้ำหรือนำมาผลิตใหม่ หรือตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือไม่ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ 2 การแจ้งเตือนและ ไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ เพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับหมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่ต้อง เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะแย่ลง

หมายเหตุ 3 หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลากหลายวิธี รวมถึง กระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมผลิตภัณฑ์และตลับหมึกสำหรับการ พิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู www.hp.com/go/inkusage

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

ก่อนสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ ให้ค้นหาหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง

การค้นหาหมายเลขตลับหมึกพิมพ์บนเครื่องพิมพ์

🔺 หมายเลขตลับหมึกพิมพ์อยู่ด้านในฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



การค้นหาหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- 1. คลิกไอคอน HP Deskjet 2510 series บนเดสก์ท็อปเพื่อเปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
 - หมายเหตุ คุณยังสามารถเข้าถึง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้ด้วยการคลิก Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series
- ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Shop (เลือกซื้อ) แล้วคลิก Shop For Supplies Online (ซื้ออุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองแบบออนไลน์) หมายเลขตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องจะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อ คุณคลิกที่ลิงก์นี้

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุของแท้จาก HP สำหรับ HP Deskjet 2510 ให้ไปที่ <u>www.hp.com/buy/</u> <u>supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือก ผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการช้อปปิ้งในหน้านั้น

หมายเหตุ บริการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์แบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุกประเทศ/ภูมิภาค ถ้า บริการดังกล่าวไม่มีให้บริการในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ คุณอาจดูข้อมูลอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองและ พิมพ์รายการเพื่อไว้อ้างอิงได้เมื่อซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของ HP ในประเทศของคุณ

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

การเลือกตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง ในหน้า 28

การเลือกตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง

HP ขอแนะนำให้คุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและ ทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายดายอยู่ เสมอ

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ ในหน้า 27

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

วิธีเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

- 1. ตรวจสอบระบบไฟ
- 2. ใส่กระดาษ

- 3. ถอดตลับหมึกพิมพ์
 - **a**. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



- รอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงกลางเครื่อง
- **b**. กดลงเพื่อปลดตลับหมึกพิมพ์ แล้วจึงดึงออกจากช่องใส่



- 4. ใส่ตลับหมึกพิมพ์อันใหม่
 - **a**. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์



b. แกะเทปพลาสติกออกโดยดึงที่แถบสีชมพู



c. เลื่อนตลับหมึกพิมพ์เข้าไปในช่องจนเข้าที่



d. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์



5. ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

การใช้โหมดตลับหมึกเดี่ยว

ใช้โหมดตลับหมึกพิมพ์เดียวเพื่อให้ HP Deskjet 2510 ทำงานด้วยตลับหมึกพิมพ์เพียงหนึ่งตลับ เท่านั้น โหมดตลับหมึกพิมพ์เดียวจะเริ่มทำงานเมื่อถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์ ใน โหมดตลับหมึกพิมพ์เดียว เครื่องจะสามารถทำสำเนาเอกสาร ทำสำเนาภาพถ่าย และพิมพ์งานจาก คอมพิวเตอร์

หมายเหตุ เมื่อ HP Deskjet 2510 ทำงานในโหมดตลับหมึกพิมพ์เดียว จะมีข้อความปรากฏบน หน้าจอ หากมีข้อความปรากฏขึ้น และมีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์สองตลับในเครื่อง ให้ตรวจสอบว่า ได้ดึงเทปพลาสติกสำหรับป้องกันออกจากตลับหมึกพิมพ์แต่ละตลับแล้วหรือไม่ เมื่อมีเทปพลาสติก ปิดบังแถบหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์อยู่ เครื่องจะไม่สามารถตรวจจับได้ว่ามีการติดตั้งตลับหมึก พิมพ์แล้ว

ออกจากโหมดตลับหมึกพิมพ์เดียว

ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์สองตลับใน HP Deskjet 2510 เพื่อออกจากโหมดตลับหมึกพิมพ์เดียว

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ในหน้า 28

ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก

จะมีการบังคับใช้การรับประกันตลับบรรจุหมึกของ HP เมื่อตลับบรรจุหมึกถูกใช้กับอุปกรณ์การพิมพ์ ของ HP ที่กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์หมึกของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย

ในช่วงระยะเวลารับประกัน ตลับบรรจุหมึกจะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน อาจพบวันที่สิ้นสุดการรับประกันที่แสดงอยู่ในรูปแบบ ปปปป/ดด บนตลับบรรจุหมึกตามที่ระบุไว้



้สำหรับสำเนาของเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์ โปรดดูเอกสารประกอบ ที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ความสามารถในการเชื่อมต่อ 33

ความสามารถในการเชื่อมต่อ

- <u>การเชื่อมต่อ USB (ไม่ใช่การเชื่อมต่อกับเครือข่าย)</u>
- <u>การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่</u>

การเชื่อมต่อ USB (ไม่ใช่การเชื่อมต่อกับเครือข่าย)

เครื่อง HP Deskjet 2510 มีพอร์ต USB 2.0 ความเร็วสูงสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อยู่ที่ ด้านหลังเครื่อง

วิธีการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ด้วยสาย USB

- ดูคำแนะนำการตั้งค่าที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
 - 🖹 หมายเหตุ ห้ามต่อสาย USB กับผลิตภัณฑ์จนกว่าจะได้รับข้อความแจ้งให้ทำเช่นนั้น

หากติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไว้เรียบร้อยแล้ว เครื่องพิมพ์จะทำงานในรูปแบบอุปกรณ์ Plug and Play หากยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้ใส่แผ่นซีดีที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ จากนั้นปฏิบัติ ตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่

โปรดดูดำแนะนำด้านล่าง เพื่ออ่านเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีซอฟต์แวร์ ติดตั้งอยู่แต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของคอมพิวเตอร์ ให้เลือก All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) หรือ Programs (โปรแกรม) จากนั้นเลือก HP
- 2. เลือก HP Deskjet 2510 All-in-One series
- 3. เลือก Printer Setup & Software (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์)
- 4. เลือก Connect a new printer (เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ใหม่) ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบน หน้าจอ

8 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์</u>
- <u>การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก</u>
- <u>ไม่สามารถพิมพ์งานได้</u>
- ฝ่ายสนับสนุนของ HP

การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

- 1. ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้
- ตรวจสอบการตั้งค่า ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เพื่อตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกประเภทกระดาษและ คุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมจากรายการ Media (วัสดุพิมพ์) แบบดึงลง
- ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อดูว่ามีหมึกพิมพ์เหลืออยู่น้อยหรือไม่ สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูที่ การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ในหน้า 27 ถ้าตลับหมึกพิมพ์มีหมึกพิมพ์ เหลืออยู่น้อย ควรพิจารณาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
- 4. ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

วิธีปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- หมายเหตุ การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จะทำให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพสูง HP All-in-One จะแจ้งให้คุณปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ทุกครั้งที่ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ถ้าคุณนำตลับหมึก พิมพ์ออกมาแล้วติดตั้งกลับเข้าไปใหม่ HP All-in-One จะไม่แจ้งให้คุณปรับตำแหน่งตลับหมึก พิมพ์ HP All-in-One จะจดจำค่าการปรับตำแหน่งของตลับหมึกพิมพ์ไว้ ดังนั้นคุณไม่จำเป็น ต้องปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
- a. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
- b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Print & Scan (พิมพ์และสแกน) และคลิก Maintain Your Printer (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าถึง HP Deskjet 2510 series Toolbox
- c. HP Deskjet 2510 series Toolbox จะปรากฏขึ้น
- d. คลิกแท็บ Device Services (บริการอุปกรณ์)
- e. คลิกแท็บ Align Ink Cartridges (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) เครื่องจะพิมพ์หน้าการปรับ ตำแหน่งออกมา
- f. ใส่หน้าสำหรับปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์โดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงบนมุมขวาของกระจก
- g. กดปุ่ม เริ่มทำสำเนาขาวดำ ผลิตภัณฑ์จะปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ รีไซเคิลหรือทิ้งกระดาษที่ ใช้ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

5. พิมพ์หน้าการวิเคราะห์หากตลับหมึกพิมพ์ยังเหลือหมึกพิมพ์อยู่มาก

วิธีพิมพ์หน้าการวิเคราะห์

- a. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
- b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Print & Scan (พิมพ์และสแกน) และคลิก Maintain Your Printer (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าถึง HP Deskjet 2510 series Toolbox
- c. คลิกแท็บ Device Reports (รายงานเกี่ยวกับอุปกรณ์)
- d. คลิก Print Diagnostic Information (พิมพ์ข้อมูลการวิเคราะห์) เพื่อพิมพ์หน้าการ วิเคราะห์ ตรวจดูช่องสีฟ้า สีม่วงแดง สีเหลือง และสีดำบนหน้าการวิเคราะห์ หากคุณพบเส้นริ้ว ในช่องสีและสีดำ หรือไม่มีหมึกอยู่ในช่องสีดังกล่าว ให้ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดย อัตโนมัติ

-				
HP	Deskjet 2510 seriet		and the second se	
11.	SH = CH970104670501		21. PS - 43	
12	FER - 0501		22. FB - 0-0	
13.	10 - 13522 - 01		ZS: HS = WHEN	
10	DOT & DEMANDER IN	acta a ta	75 WX = 03 000 D01	20
16.	PK = 0		26. 80 = 32295	
19.	1948 a 80 0200014		and the preserve	
				D
-	10000 S T			
	INHIL - O		in Collect - Doubles	ALL PADE - O
26	EV DE = 6		120 Pada - 200000	an the warm of the
34	F7 + 1		lels. Codels = 20007b	30. 1907/02/20 19-3
35.	09 - 1		49 . Gode's = 20307b	18, 1387/02/28 13-3
36	55 * 0			
		r	E.	
			tone interesting	
51.	TYPE = 1		G1. TYPE = 0	
52.	10 + 0000-5160-EU7C-B63	F	82 ID - 0806-0180-	-8220-4999
53.	PK - 1		43. PN = 1	
52.52 - 10 - 5	HP - 1		66 HF = 1	
	one - o		NO. MAR - D	
20.	DINI = 0		ee name	
0.1.	101 - 2000 pcop ptop 75		OF THE PRESS	THE PARE
	11H = 0004-0000-0000-24	97E	CO. TTH + PRAN-ARA	
	Sec. 1 = 6			
FW	THE CHEV - I			
00	THE GIVE # 1			
73	INS PERJIC = 40			
199	System Events (16, re)	s baffer -	most recent first,	Left to right)
	12 INTERNET (147-18-ber 1979) Multiplication	100545	a providence i desputant	
	and the manufacture of the property of the second s		a construction of the cons	

 ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ หากพบว่ามีเส้นริ้วหรือช่องว่างในช่องสีและช่องสีดำใน หน้าการวิเคราะห์

วิธีทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

- a. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ
- b. ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Print & Scan (พิมพ์และสแกน) และคลิก Maintain Your Printer (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าถึง HP Deskjet 2510 series Toolbox
- c. คลิกแท็บ Device Services (บริการอุปกรณ์)
- d. คลิก Clean Ink Cartridges (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์) ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏ บนหน้าจอ

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเพิ่มเติมทาง</u> ออนไลน์

การนำกระดาษที่ติดอยู่ออก

ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก

วิธีดึงกระดาษที่ติดออก

- กดปุ่มยกเลิกเพื่อลองนำกระดาษที่ติดอยู่ออกโดยอัตโนมัติ หากไม่เป็นผล คุณต้องนำกระดาษที่ติด อยู่ออกจากเครื่องพิมพ์เอง
- 2. ค้นหากระดาษที่ติดอยู่

ถาดป้อนกระดาษ

 หากกระดาษติดอยู่ใกล้กับถาดป้อนกระดาษด้านหลัง ให้ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากถาดป้อน กระดาษ



ถาดรับกระดาษออก

 หากกระดาษติดอยู่ใกล้กับถาดรับกระดาษออกด้านหน้า ให้ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากถาดรับ กระดาษออก



คุณอาจต้องเปิดฝาแคร่ตลับหมึกพิมพ์และเลื่อนแคร่ตลับหมึกพิมพ์ไปทางขวาเพื่อดึงกระดาษที่ ติดอยู่ออก



ด้านในเครื่องพิมพ์

 หากกระดาษติดอยู่ด้านในเครื่องพิมพ์ ให้เปิดฝาปิดที่ด้านล่างของเครื่องพิมพ์ กดปุ่มที่ด้านข้าง ทั้งสองด้านของฝาปิด



ดึงกระดาษที่ติดออก



ปิดฝาปิดด้านหลัง ค่อยๆ ดันฝาปิดกลับเข้าที่เดิมบนเครื่องพิมพ์จนกระทั่งสลักทั้งสองข้างเข้าที่



3. กดปุ่ม **เริ่มทำสำเนาขาวดำ** หรือ **เริ่มทำสำเนาสี** บนแผงควบคุมเพื่อทำงานเดิมต่อไป

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเพิ่มเติมทาง</u> ออนไลน์

การป้องกันกระดาษติด

•

- อย่าใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป
- ควรนำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรับกระดาษอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบเสมอกัน และขอบไม่โค้งงอหรือฉีกขาด
- อย่าวางกระดาษต่างประเภทและต่างขนาดปนกันในถาดป้อนกระดาษ ควรใส่กระดาษที่เป็นประเภท และขนาดเดียวกันลงในถาด
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุกชนิดตรวจดูว่าตัวปรับ ความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อนกระดาษโค้งงอ
- อย่าดันกระดาษเข้าไปในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเพิ่มเติมทาง</u> ออนไลน์

ไม่สามารถพิมพ์งานได้ 39

ไม่สามารถพิมพ์งานได้

หากคุณพบปัญหาในการพิมพ์ คุณสามารถดาวน์โหลด HP Printing Diagnostic Utility (ยูทิลิตี้การ วิเคราะห์การพิมพ์ของ HP) ซึ่งสามารถแก้ปัญหานี้ให้คุณได้โดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการดาวน์โหลดยูทิลิตี้ ดังกล่าว ให้คลิกลิงก์ที่เหมาะสม

🖹 หมายเหตุ ยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์ของ HP อาจไม่สามารถใช้งานได้ในทุกภาษา

<u>นำฉันไปยังหน้าดาวน์โหลดยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์ของ HP (Windows แบบ 32 บิต)</u> นำฉันไปยังหน้าดาวน์โหลดยูทิลิตี้การวินิจฉัยการพิมพ์ของ HP (Windows แบบ 64 บิต)

การแก้ไขปัญหาการพิมพ์

- หมายเหตุ ตรวจดูให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ หากยังไม่ สามารถพิมพ์งานได้ ให้ลองปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
- 1. ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดและแก้ไข
- ถอดสาย USB และเสียบกลับเข้าไปใหม่
- 3. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรือออฟไลน์

วิธีตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้หยุดการทำงานชั่วคราวหรือออฟไลน์

- a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ
 - Windows 7: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 - Windows Vista: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Control Panel (แผง ควบคุม) จากนั้นคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
 - Windows XP: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Control Panel (แผง ควบคุม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- b. ดับเบิลคลิกหรือคลิกขวาที่ไอคอนสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ จากนั้นเลือก See what's printing (ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่) เพื่อเปิดคิวการพิมพ์
- C. บนเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการทำเครื่องหมายถูกหน้า รายการ Pause Printing (หยุดการพิมพ์ชั่วคราว) หรือ Use Printer Offline (ใช้ เครื่องพิมพ์แบบออฟไลน์)
- d. หากคุณเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

4. ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

วิธีตรวจสอบว่าได้ตั้งก่าผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเกรื่องพิมพ์เริ่มต้นหรือไม่

- a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ
 - Windows 7: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 - Windows Vista: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Control Panel (แผง ควบคุม) จากนั้นคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
 - Windows XP: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Control Panel (แผง ควบคุม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- b. ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกในวงกลมสีดำหรือสีเขียวอยู่ด้านข้างเครื่องพิมพ์
- c. ถ้าผลิตภัณฑ์อื่นถูกตั้งค่าไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น ให้คลิกขวาที่ผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องและเลือก
 Set as Default Printer (ตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น)
- d. ลองใช้เครื่องพิมพ์ของคุณอีกครั้ง
- 5. รีสตาร์ทที่เก็บพักงานพิมพ์

วิธีเริ่มการทำงานของที่เก็บพักงานพิมพ์ใหม่

a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ

Windows 7

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้น คลิก System and Security (ระบบและความปลอดภัย) แล้วคลิก Administrative Tools (เครื่องมือในการดูแล)
- ดับเบิลคลิก Services (บริการต่างๆ)
- คลิกขวาที่ Print Spooler (ที่เก็บพักงานพิมพ์) แล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- บนแท็บ General (ทั่วไป) ถัดจาก Startup type (ประเภทของการเริ่มต้น) ให้ตรวจดู ว่าได้เลือก Automatic (อัตโนมัติ) ไว้แล้ว
- หากบริการไม่ทำงาน ในส่วน Service status (สถานะของบริการ) ให้คลิก Start (เริ่ม) จากนั้นคลิก OK (ตกลง)

Windows Vista

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Control Panel (แผงควบคุม) จากนั้น คลิก System and Maintenance (ระบบและการบำรุงรักษา) และคลิก Administrative Tools (เครื่องมือในการดูแล)
- ดับเบิลคลิก Services (บริการต่างๆ)
- คลิกขวาที่ Print Spooler service (บริการที่เก็บพักงานพิมพ์) แล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- บนแท็บ General (ทั่วไป) ถัดจาก Startup type (ประเภทของการเริ่มต้น) ให้ตรวจดู
 ว่าได้เลือก Automatic (อัตโนมัติ) ไว้แล้ว
- หากบริการไม่ทำงาน ในส่วน Service status (สถานะของบริการ) ให้คลิก Start (เริ่ม) จากนั้นคลิก OK (ตกลง)

การแก้ไขปัญหา

Windows XP

- จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก My Computer (คอมพิวเตอร์ของฉัน)
- คลิก Manage (จัดการ) แล้วคลิก Services and Applications (บริการและ โปรแกรมประยุกต์)
- ดับเบิลคลิก Services (บริการต่างๆ) แล้วเลือก Print Spooler (ที่เก็บพักการพิมพ์)
- คลิกขวาที่ Print Spooler (ที่เก็บพักงานพิมพ์) แล้วคลิก Restart (เริ่มการทำงานใหม่) เพื่อเริ่มการทำงานของบริการใหม่
- b. ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกในวงกลมสีดำหรือสีเขียวอยู่ด้านข้างเครื่องพิมพ์
- C. ถ้าผลิตภัณฑ์อื่นถูกตั้งค่าไว้เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น ให้คลิกขวาที่ผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องและเลือก Set as Default Printer (ตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น)
- d. ลองใช้เครื่องพิมพ์ของคุณอีกครั้ง
- เริ่มการทำงานของคอมพิวเตอร์ใหม่
- 7. ลบคิวการพิมพ์

วิธีลบคิวการพิมพ์

- a. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ
 - Windows 7: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)
 - Windows Vista: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Control Panel (แผง ควบคุม) จากนั้นคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
 - Windows XP: จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows คลิก Control Panel (แผง ควบคุม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- **b**. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ของคุณเพื่อเปิดคิวการพิมพ์
- c. บนเมนู Printer (เครื่องพิมพ์) ให้คลิก Cancel all documents (ยกเลิกเอกสารทั้งหมด) หรือ Purge Print Document (ล้างเอกสารงานพิมพ์) จากนั้นคลิก Yes (ใช่) เพื่อยืนยัน
- d. ถ้ายังมีเอกสารอยู่ในคิว ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และลองพิมพ์อีกครั้งหลังจาก คอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเรียบร้อยแล้ว
- e. ตรวจสอบคิวการพิมพ์อีกครั้งเพื่อดูให้แน่ใจว่าไม่มีข้อมูลค้างอยู่ จากนั้นจึงลองพิมพ์อีกครั้ง ถ้าคิวการพิมพ์ไม่ได้ถูกล้างออกไป หรือถูกล้างออกแล้วแต่ยังไม่สามารถพิมพ์ออกได้ ให้ดำเนิน การแก้ไขขั้นต่อไป

หากวิธีการข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ <u>คลิกที่นี่เพื่อดูการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเพิ่มเติมทาง</u> ออนไลน์

นำสิ่งกีดขวางออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์

นำสิ่งกีดขวาง เช่น กระดาษ ออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์

หมายเหตุ ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการนำกระดาษที่ติดออก ใช้ความระมัดระวัง ทุกครั้งเมื่อนำกระดาษที่ติดออกจากภายในเครื่อง

🌏 คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

การค้นหาตลับหมึกพิมพ์ที่ชำรุด

หากไฟแสดงสถานะตลับหมึกพิมพ์สามสีและตลับหมึกพิมพ์สีดำกะพริบทั้งสองดวง และไฟแสดงสถานะ เปิด/ปิดติดสว่าง แสดงว่าตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับอาจยังมีเทปติดอยู่หรือยังไม่ได้ติดตั้ง อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดึงเทปสีชมพูออกจากตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับแล้ว และติดตั้งตลับหมึกพิมพ์เหล่า นี้เรียบร้อยแล้ว หากไฟแสดงสถานะตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองดวงยังกะพริบอยู่ แสดงว่าตลับหมึกพิมพ์ตลับ ใดตลับหนึ่งหรือทั้งสองตลับอาจชำรุดเสียหาย โปรดทำตามขึ้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อตรวจหาตลับหมึกพิมพ์ ที่ชำรุด

- 1. นำตลับหมึกพิมพ์สีดำออก
- 2. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์
- หากไฟเปิด กะพริบ ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์สามสี หากไฟเปิด ไม่กะพริบ ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ สีดำ

การเตรียมถาดกระดาษ

เปิดถาดรับกระดาษออก

🔺 ถาดรับกระดาษออกต้องเปิดอยู่เมื่อเริ่มพิมพ์



ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ต้องปิดอยู่เมื่อเริ่มพิมพ์



🜏 คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

การแก้ไขปัญหาการทำสำเนาและการสแกน

🌏 คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์

ฝ่ายสนับสนุนของ HP

- <u>การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์</u>
- <u>ขั้นตอนการสนับสนุน</u>
- <u>การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP</u>
- <u>ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ</u>

การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการลงทะเบียน คุณก็สามารถรับบริการได้รวดเร็วขึ้น การสนับสนุนและการแจ้ง เตือนการสนับสนุนของผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หากคุณไม่ได้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ขณะติดตั้ง ซอฟต์แวร์ คุณสามารถลงทะเบียนได้ทันทีที่ <u>http://www.register.hp.com</u>

ขั้นตอนการสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหา ให้ทำตามขึ้นตอนต่อไปนี้

- 1. อ่านเอกสารที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- เข้าไปที่เว็บไซต์ศูนย์บริการลูกค้าแบบออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u> ศูนย์บริการ ลูกค้าแบบออนไลน์ของ HP พร้อมให้บริการลูกค้าของ HP ทุกราย เว็บไซต์นี้เป็นแหล่งข้อมูลที่เข้า ถึงได้รวดเร็วที่สุดเมื่อต้องการทราบข้อมูลปัจจุบันของผลิตภัณฑ์และเมื่อต้องการความช่วยเหลือจาก ผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงคุณลักษณะต่อไปนี้:
 - เข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่ทรงคุณวุฒิที่ให้การสนับสนุนออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว
 - โปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์และไดรเวอร์สำหรับผลิตภัณฑ์
 - ผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์และข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับปัญหาทั่วๆไป
 - การอัพเดตผลิตภัณฑ์ ความพร้อมให้การสนับสนุน และข่าวจาก HP พร้อมให้บริการเมื่อคุณลง ทะเบียนผลิตภัณฑ์
- ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ตัวเลือกความช่วยเหลือและความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่าง กันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

้ตัวเลือกการสนับสนุนทางโทรศัพท์และความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้บริการในอเมริกาเหนือ เอเชียแปซิฟิก และละติน อเมริกา (รวมเม็กซิโก) หากต้องการตรวจสอบระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> โดยมีค่าใช้จ่ายตามปกติของการใช้ โทรศัพท์

การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่หน้าคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ ควรเตรียม ข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (ระบุอยู่บนผลิตภัณฑ์ เช่น HP Deskjet 2510 HP Deskjet Ink Advantage 2515 เป็นต้น)
- หมายเลขสินค้า (อยู่ที่ด้านในของฝาครอบตลับหมึกพิมพ์)



- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ที่ด้านหลังหรือข้างใต้ของผลิตภัณฑ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
 - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
 - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
 - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วงที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
 - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟ้าร้อง มีการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)

หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน

หากต้องการทราบหมายเลขของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์ล่าสุดของ HP และข้อมูลค่าโทรศัพท์ โปรดดู ที่ <u>www.hp.com/support</u>

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้ จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP <u>www.hp.com/support</u> โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่าย สนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของท่านเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

การแก้ไขปัญหา

ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP Deskjet 2510 จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support</u> เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของคุณ จากนั้นตรวจสอบการบริการและการ รับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

9 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP Deskjet 2510 มีอยู่ใน ส่วนนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Deskjet 2510 ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

หมายเหตุ

การแจ้งเดือนโดยบริษัท Hewlett-Packard ข่อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให่ทราบ สงวนสิทธิทั้งหมด ห่ามทำข้า, แก้ไขปรับปรุง หรือแปลวัสดุเหล่านีโดยไม่ได้รับการอบุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายได้กฎหมายสืบสิทธิ เฉพาะการรับประกันสำหรับอยิกทรอบุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายได้กฎหมายสืบสิทธิ เฉพาะการรับประกันสำหรับอยิกทรอบุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard ยกเว้นว่าได้รับอนุญาตภายได้กฎหมายสืบสิทธิ เฉพาะการรับประกันสำหรับอยิกทรดังกล่าวเท่านัน หากไม่มีการระบุไวโนที่นี ให้ถือว่าจะต่องดำเนินการขอรับประกันเพิ่มต้อน ให้ถือว่าจะต่องดำเนินการขอรับประกันเพิ่มต้อนของสำหรับออิณฑลาดทางเทคนิดหรือบทความ หรือการตกหล่นที่มีอยู่ในที่นี © 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Microsoft, Windows, Windows XP, และ Windows Vista เป็นแคร้องหมายการคำจาตาะเบียนแห่งสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation Windows 7 เป็นเครืองหมายการค่าจาทะเยียน หรือเครืองหมายการคำของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอืนๆ Intel และ Pentium เป็นเครืองหมายการค่าของ Adobe Systems Incorporated

ลักษณะเฉพาะ

้ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคสำหรับ HP Deskjet 2510 มีอยู่ในหัวข้อนี้ สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะ ด้านเทคนิค โปรดดูจากแผ่นข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ <u>www.hp.com/support</u>

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ</u>
- <u>ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม</u>
- ความจุของถาดป้อนกระดาษ
- <u>ความจุของถาดรับกระดาษออก</u>
- <u>ขนาดกระดาษ</u>
- <u>น้ำหนักกระดาษ</u>
- <u>ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์</u>
- <u>ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา</u>
- <u>ข้อมูลจำเพาะของการสแกน</u>
- <u>ความละเอียดในการพิมพ์</u>
- <u>ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า</u>
- <u>จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง</u>

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรีลีสและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์บริการ ลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u>

ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำ: 15 °C ถึง 32 °C (59 °F ถึง 90 °F)
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่ยอมรับได้: 5 °C ถึง 40 °C (41 °F ถึง 104 °F)
- ความชื้น: 15% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น จุดน้ำค้างสูงสุด 28 °C
- ช่วงอุณหภูมิขณะไม่ใช้งาน (ระหว่างการเก็บรักษา): -40 °C ถึง 60 °C (-40 °F ถึง 140 °F)
- ในที่ที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูง เป็นไปได้ว่าผลงานที่ออกจากเครื่อง HP Deskjet 2510 อาจมีข้อ ผิดพลาดบ้าง
- HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ม. เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจ เกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูงให้เหลือน้อยที่สุด

ความจุของถาดป้อนกระดาษ

กระดาษธรรมดา (80 กรัม/ตารางเมตร [20 ปอนด์]): สูงสุด 50 ซอง

ซองจดหมาย: สูงสุด 5 ซอง

บัตรดัชนี: สูงสุด 20 ซอง

กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 20 ซอง

ความจุของถาดรับกระดาษออก

กระดาษธรรมดา (80 กรัม/ตารางเมตร [20 ปอนด์]): สูงสุด 30 ซอง

ซองจดหมาย: สูงสุด 5 ซอง

บัตรดัชนี: สูงสุด 10 ซอง

กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 10 ซอง

ขนาดกระดาษ

หากต้องการทราบรายการขนาดสื่อที่รองรับทั้งหมด โปรดดูที่ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

น้ำหนักกระดาษ

กระดาษธรรมดา: 64 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์)

ซองจดหมาย: 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์)

ีบัตร: สูงสุด 200 กรัม/ตารางเมตร (สูงสุด 110 ปอนด์สำหรับบัตรดัชนี)

กระดาษภาพถ่าย: สูงสุด 280 กรัม/ตารางเมตร (75 ปอนด์)

ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

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

ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

- การประมวลภาพแบบดิจิตอล
- ความเร็วในการทำสำเนาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความขับซ้อนของเอกสารและรุ่น

ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- ความละเอียด: สูงสุดถึง 1200 x 1200 ppi ออพติคอล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ของสแกนเนอร์
- สี: สี 24 บิต, โทนสีเทา 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)
- ขนาดการสแกนสูงสุดจากกระจก: 21.6 x 29.7 ซม.

ความละเอียดในการพิมพ์

โหมดเอกสารร่าง

- ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 300 x 300 dpi
- สำเนา (ขาวดำ/สี): อัตโนมัติ

โหมดปกติ

- ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 600 x 300 dpi
- สำเนา (ขาวดำ/สี): อัตโนมัติ

ธรรมดา-โหมดดีที่สุด

- ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 600 x 600 dpi
- สำเนา: 600 x 1200 dpi (ขาวดำ), อัตโนมัติ (สี)

ธรรมดา-โหมดดีที่สุด

- ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 600 x 600 dpi
- สำเนา (ขาวดำ/สี): อัตโนมัติ

โหมด dpi สูงสุด

- ต้นฉบับสี/สำเนาขาวดำ: 1200 x 1200 dpi
- สำเนา: อัตโนมัติ (ขาวดำ), ความละเอียดสูงสุด 4800 x 1200 dpi (สี)

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

0957-2286

- แรงดันไฟฟ้าเข้า: 100-240Vac (+/- 10%)
- ความถี่ไฟฟ้าเข้า: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

0957-2290

- แรงดันไฟฟ้าเข้า: 200-240Vac (+/- 10%)
- ความถี่ไฟฟ้าเข้า: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

🖹 หมายเหตุ ใช้กับอะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ HP ให้มาเท่านั้น

จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์

โปรดไปยัง <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง

ในกรณีที่คุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถอ่านข้อมูลเกี่ยวกับเสียงได้จากเว็บไซต์ของ HP ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการออกแบบเพื่อการ รีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อยที่สุดในขณะที่ยังรักษาสภาพการ ทำงานและความสม่ำเสมอในการทำงานได้อย่างเหมาะสม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้ แยกออกจากกันได้ง่าย สายรัดและการเชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้ เครื่องมือพื้นฐาน ขึ้นส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการแยกขึ้น ส่วนและการซ่อมแซมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่

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

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม
- <u>การใช้กระดาษ</u>
- <u>พลาสติก</u>
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ
- <u>โครงการรีไซเคิล</u>
- <u>โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet</u>
- <u>การใช้ไฟฟ้า</u>
- <u>การปิดเครื่องอัตโนมัติ</u>
- <u>โหมดสลีป</u>
- การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโดยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป
- <u>สารเคม</u>ี
- <u>การจำกัดการใช้สารอันตราย (ยูเครน)</u>

เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นช่วยเหลือให้ลูกค้าของเราสามารถลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดทำเคล็ดลับ ในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านล่างนี้เพื่อช่วยให้คุณใส่ใจในวิธีการประเมินและวิธีการลดผลกระทบที่เกิด จากวิธีการพิมพ์ที่คุณเลือก นอกเหนือไปจากคุณสมบัติเฉพาะในผลิตภัณฑ์นี้แล้ว โปรดไปยังเว็บไซต์ HP Eco Solutions สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

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

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ข้อมูลทางเทคนีร

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐานสากล เพื่อให้ ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้แล้ว

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวมถึงพันธมิตรที่มี ศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษาทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ความนิยมสูงมาขายใหม่ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

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

โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค ท่านสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไป ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

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

การใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์การพิมพ์และสร้างภาพของ Hewlett-Packard ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® มีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามข้อกำหนด ENERGY STAR อันเป็นข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์การสร้างภาพของ องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา เครื่องหมายต่อไปนี้จะปรากฏบนผลิตภัณฑ์แสดง ภาพที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด ENERGY STAR



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

การปิดเครื่องอัตโนมัติ

การปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto Power-Off) จะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้นเมื่อคุณเปิด เครื่องพิมพ์ เมื่อเปิดใช้งานการปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto Power-Off) เครื่องพิมพ์จะปิดโดยอัตโนมัติ หลังจากที่ไม่มีการใช้งานนานสองชั่วโมงเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการปิด เครื่องอัตโนมัติได้จากซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่านี้ เครื่องพิมพ์จะคงการตั้งค่าที่คุณ เลือกไว้ **การปิดเครื่องอัตโนมัติจะปิดการทำงานทั้งหมดของเครื่องพิมพ์ ดังนั้นคุณจึงต้องกดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องเพื่อเปิดการทำงานของเครื่องอีกครั้ง**

วิธีเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ)

- 1. คลิกไอคอน HP Deskjet 2510 series บนเดสก์ท็อปเพื่อเปิด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
 - พมายเหตุ คุณยังสามารถเข้าถึง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้ด้วยการคลิก Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series
- ใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ให้คลิก Print & Scan (พิมพ์และสแกน) และคลิก Maintain Your Printer (ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณ) เพื่อเข้าถึง HP Deskjet 2510 series Toolbox

- 3. HP Deskjet 2510 series Toolbox จะปรากฏขึ้น
- 4. คลิก Advanced Settings (การตั้งค่าขึ้นสูง) ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ
- Iกล็ดลับ หากคุณกำลังพิมพ์ผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรือผ่าน Ethernet คุณสมบัติ Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) ควรปิดใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่างานพิมพ์จะไม่สูญหายไป แม้ เมื่อมีการปิดใช้งาน Auto Power-Off (เปิดเครื่องอัตโนมัติ) เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีปหลังจาก ที่ไม่มีการใช้งานนานห้านาทีเพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน

โหมดสลีป

- การใช้พลังงานจะลดลงเมื่ออยู่ในโหมดสลีป
- หลังจากการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีปหลังจากที่ไม่มีการใช้งาน นานห้านาที
- เวลาในการเข้าสู่โหมดสลีปจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโดยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป



<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text>

nests, this is minurpacing socilable delatide to elektronicity manifester. Separatem provide the origification attende se a cityde position charing and denaparat they appear in equilation. Have a charin attende and and an antibiotication attende se a cityde position charing and and in their antibiotic equilibrium attende to antibiotic attende position. Later a position is approximate a seculation in the antibiotic exception at a position of the antibiotic attende and antibiotic attende and antibiotic attende and antibiotic attende and antibiotic exception attende Reserved as a substantiation approver a generalization attende Reserved as a substantiation attende attende

nests a millioni polpada addition k dd krala newna 72 bianis Alamiya n million pe algupta ganen do ad gani bian pengat abaat senen i i sagarati, do adgeda agaat gani ad addition k ad krala genes 72 bianis Alamiya n million pe algupta ganen do ad gani biant pengat abaat senen vie sagarati, do adgeda agaat gani ad agaati, tip ski ridda lapk

Positive eller produktivesperand den bis optionen bis internamen med verlig habitantit. Latite ha du envor for de produktive latite eller antiverse inparties de la babitary en du du duktivesperandis. Oberen el latite elle antiverse produktive al du durines parties eller antiverse inparties eller attende och elle du duktives parties. Oberen elle elle antiverse produktive al durines parties eller attende antiesperando du du du du du duktives parties al attende antiverse produktives parties al durines eller attende antiesperando du du du du du durines parties al attende antiverse parties al durines parties al durines al durines al latit attende antiesperando du du du du durines parties al attende antiverse parties al durines al durines al durines al durines antiverse du du durines al durines al attende antiverse al attende antiverse al durines al durines al durines al durines al durines antiverse du durines al attendes al attende antiverse al attende antiverse al durines al durines al durines al durines al durines al durines antiverse durines al attendes al attendes al attendes al durines al attendes al attendes antiverse al durines al

สารเคมี

HP ยึดมั่นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีในผลิตภัณฑ์ของเราแก่ลูกค้าเสมอ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อ กำหนดทางกฎหมาย เช่น ระเบียบของสภาและคณะมนตรียุโรปหมายเลข 1907/2006 (REACH -Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) สามารถ อ่านรายงานข้อมูลด้านสารเคมีของผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่: <u>www.hp.com/go/reach</u>

การจำกัดการใช้สารอันตราย (ยูเครน)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

ประกาศข้อบังคับ

เครื่อง HP Deskjet 2510 มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่ออกข้อ บังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ</u>
- FCC statement
- Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- <u>ประกาศข้อบังคับของสหภาพยุโรป</u>

หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมายเลขรุ่นตามข้อ บังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านคือ VCVRA-1221 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Deskjet 2510 All-in-One series อื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (CX027A, CX027B 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 Falo 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.

Notice to users in Korea

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

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 ผลิตภัณฑ์นี้จะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดสำคัญของ กฎบัญญัติ EU Directive ต่อไปนี้:

กฎบัญญัติ R&TTE Directive 1999/5/EC

การปฏิบัติตามกฎบัญญัติเหล่านี้แสดงถึงความสอดคล้องตามมาตรฐานยุโรป (European Norms) ที่ สอดคล้องกันและมีผลบังคับใช้ซึ่งระบุไว้ในคำประกาศรับรองของ EU ที่ HP จัดทำสำหรับผลิตภัณฑ์ หรือกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้ และมีเผยแพร่ (เฉพาะภาษาอังกฤษ) ในเอกสารประกอบของผลิตภัณฑ์หรือที่ เว็บไซต์ต่อไปนี้: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (พิมพ์ชื่อผลิตภัณฑ์ในช่องค้นหา)

้ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับข้อบังคับดังกล่าวมีสัญลักษณ์อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์:

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณสมบัติด้านการโทรคมนาคม และ สำหรับผลิตภัณฑ์ด้านโทรคมนาคมที่สอดคล้องกันของ สหภาพยุโรป เช่น Bluetooth® ที่มีประเภทกำลังไฟต่ำกว่า 10 mW

ข้อมูลทางเทคนี้ร

สำหรับผลิตภัณฑ์ด้านโทรคมนาคมที่ไม่สอดคล้องกันของ สหภาพยุโรป (จะมีเลขประจำเครื่อง 4 หลักแทรกอยู่ระหว่าง CE และ ! (เครื่องหมายอัศเจรีย์) หากมีผลบังคับใช้)

€€

โปรดดูที่ป้ายฉลากที่เป็นข้อบังคับที่มีอยู่บนผลิตภัณฑ์นี้

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

้หัวต่อโทรศัพท์ (มีเฉพาะบางผลิตภัณฑ์) มีไว้เพื่อการเชื่อมต่อกับเครือข่ายโทรศัพท์ระบบแอนะล็อก

ผลิตภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ LAN แบบไร้สาย

 ในบางประเทศอาจมีกฏเกณฑ์เฉพาะหรือข้อกำหนดพิเศษว่าด้วยการทำงานของเครือข่าย LAN แบบไร้สาย เช่น การใช้เฉพาะภายในอาคารหรือการควบคุมเกี่ยวกับช่องสัญญาณที่มีให้ใช้งาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายสำหรับประเทศนั้นๆ ถูกต้อง

ประเทศฝรั่งเศส

 มีข้อจำกัดบางอย่างสำหรับการทำงานของ LAN แบบไร้สายด้วยความถี่ 2.4-GHz ของผลิตภัณฑ์ นี้: ผลิตภัณฑ์นี้อาจใช้งานภายในอาคารได้สำหรับคลื่นความถี่ 2400-2483.5 MHz (ช่อง 1-13) สำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร จะใช้ได้เฉพาะคลื่นความถี่ 2400-2454 MHz (ช่อง 1-7) สำหรับข้อกำหนดล่าสุด โปรดดูที่ <u>www.arcep.fr</u>

หากมีข้อสงสัยในเรื่องระเบียบข้อบังคับ โปรดติดต่อ:

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

ดัชนี

С

customer support การรับประกัน 45

ก

กระดาษ ประเภทที่แนะนำ 15 การพิมพ์ ลักษณะเฉพาะ 48 การรับประกัน 45 การสนับสนุนทางโทรศัพท์ 43

ใ

ขั้นตอนการสนับสนุน 43 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 48 ข้อมูลด้านเทคนิค ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 48 ข้อมูลจำเพาะของการสแกน 49 ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ แวดล้อม 48 ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา 48 ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์ 48

ป

ประกาศข้อบังคับ หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ 54

3

ระยะเวลาของการสนับสนุนทาง โทรศัพท์ ระยะเวลาของการสนับสนุน 44 วีไซเคิล ตลับหมึกพิมพ์ 51

8

สภาพแวดล้อม ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ แวดล้อม 48 โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่อ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 50 สำเนา ลักษณะเฉพาะ 48 สแกน ข้อมูลจำเพาะของการสแกน 49

ห

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ สนับสนุน 44