# วิธีใช้ HP Photosmart A620 series





# สารบัญ

1	วิธีใช้ HP Photosmart A620 series	5
2	เริ่มใช้งาน	
	ควรทำอย่างไร?	7
	ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม	8
	ข้อมูลทั่วไปของ HP Photosmart	9
	ปุ่มบ <sup>ุ</sup> ้นแผงควบคุมและไฟแสดงสถานะ	10
	ห <sup>ุ่</sup> น้าจอแบบสัมผ <sup>ั</sup> สและปากกา Stylus	11
	การใช้หน้าจอแบบสัมผัส	11
	การใช้ปากกา Stylus	13
	เมนเครื่องพิมพ์	14
	้ <sup>ุ</sup> การใช้เมนูเครื่องพิมพ์	15
	เมนต่างๆ ้	16
ົ	ດວາມຮັບນີ້ດີ ນັ້ນມາດີພາດດັນເດສະດວນ	
3	<ol> <li>มามายางเทยาเบอารายานอายานอายานอายานอายานอายานอายานอาย</li></ol>	21
	ู้ประสารายการการการการการการการการการการการการการก	21 21
	เตน ระด เกิมตาห์ เห	
4	การพิมฟโดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์	
	การพิมพ์จากกล้องหรืออุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge	25
	การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ	26
	การ์ดหน่วยความจำที่รองรับการทำงาน	27
	เสียบการ์ดหน่วยความจำ	27
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ	
	บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์อื่น	30
	การนำการ์ดหน่วยความจำออก	31
	การพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth	31
	การกำหนดค่า Bluetooth	31
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth	33
	การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod	33

	สร้างสรรค์ผลงาน	34
	วาดรูปบนภาพถ่าย	35
	เพิ่มค้ำบรรยาย	35
	เพิ่มกรอบ	37
	เพิ่มคลิปอาร์ต	38
	สร้างอัลบั้ม	
	ใช้แกลเลอรี่การออกแบบ	40
	สร้างและเรียกดสไลด์โชว์	41
	โปรเจ็คงานพิม <sup>ู</sup> พ์พิเศษ	42
	ภาพพาโนรามา	42
	สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย	42
	ภาพถ่ายติดบัตร	43
	แผ่นฉลากซีดี/ดีวีดี	
	การเพิ่มคณภาพหรือปรับแต่งภาพถ่ายของคณ	45
	การใช้ Photo Fix	45
	การครอบตัดภาพถ่าย	45
	การฉบตาแดงออกจากภาพถ่ายของคณ	46
	การปรับความสว่างของภาพถ่าย	
	การแก้ไขคณภาพงานพิมพ์	46
	การฉบภาพ <sup>ู</sup> ่ถ่าย	47
5	การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์	
	ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์	49
	กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์	49
	วิธีใช้ นี่คืออะไร?	50
	ดาวน์โปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์	50
	ถ่ายโอนภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์	51
	การถ่ายโอนภาพถ่ายจากกล้องถ่ายภาพไปยังอุปกรณ์อื่น	51
	การถ่ายโอนภาพถ่ายและไฟล์ต่างๆ จากการ์ดหน่วยความจำ	52
	การถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์	52
	การถ่ายโอนไฟล์ที่ไม่ใช่ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง	
	คอมพิวเตอร์	53
	การฉบภาพถ่ายและไฟล์อื่นๆ ออกจากการ์ดหน่วยความจำ	53
	การเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายของท่าน	54
	ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life	54
	จำนวน dpi สูงสุด	55

	การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์	.55
	การแก้ไขคุณภาพงานพิมพ์	.56
	การเปลี่ยนประเภทกระดาษ	.57
	การเปลี่ยนขนาดกระดาษ	.57
	การปรับขนาดภาพถ่าย	.57
	การใช้การตั้งค่าสีขั้นสูง	.58
	การสร้างช็อตคัตการพิมพ์	.59
	การแสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์	.60
	การพิมพ์ภาพถ่าย	.60
	การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ	.61
	การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบ	.62
	การพิมพ์โปสการ์ด	.64
	การพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำ	.65
	การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา	.65
	การพิมพ์บนบัตรดัชนีและสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ที่มีขนาดเล็ก	.67
	ซอฟต์แวร์ HP Photosmart	.67
6	การดแลรักษา	
U	กรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องบือ	69
	การเปิดกล่องเครื่องมือ	.00
	การใช้กล่องเครื่องมือ	70
	การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์	70
	การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ	71
	การเรียกดระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	71
	การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	72
	การขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า	.74
	การดข้อมุลการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์	.74
	การพิมพ์หน้าทดสอบ	.74
	การพิมพ์หน้าตัวอย่าง	.75
	ไอคอน HP Digital Imaging Monitor	.75
-	۲. ۲. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳. ۳.	
/	การแก เขบญหาเบองตน ชื่อและ รับเวอรติด รับชองไม่และรั	
	ับญหาเกยวกบการตดตงซอพตแวร ชาวันนารที่แร รับนารอาซิเมน์แรมนาร์เนนาร์	.//
	บญหาเกยวกบการพมพและฮารดแวร	.80
	บญหาการพมพของ Bluetooth	.91
		~~

8	การสั่งชื่อวัสดุหมึกพิมพ์	97
9	การบริการและการรับประกันของ HP	
	เข้าไปที่เว็บไซต์ของศูนย์บริการ HP ก่อน	99
	บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP	100
	ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์	100
	การโทรติดต่อ	100
	หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์	100
	การรับประกันของ HP	101
	ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม	101
10	) ข้อมูลจำเพาะ	
	ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ	103
	ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์	103
11	ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับและข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	
	ประกาศข้อบังคับ	105
	FCC statement	106
	LED indicator statement	106
	VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	106
	Notice to users in Japan about power cord	107
	Notice to users in Korea	107
	European Union Regulatory Notice	107
	ไปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	107
	การไข้กระดาษ	108
	พลาสติก	
	เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ	
	โครงการรีโซเคิล	
	เครงการร เซเคลวสดุสาหรบ HP inkjet	109
	การเขพลงงาน Dianaaal of Mooto Equipment hulleans in Drivets II.	
	Disposal of waste Equipment by Users in Private Houseno	
		110

## 1 วิธีใช้ HP Photosmart A620 series



ยินดีต้อนรับสู่วิธีใช้ HP Photosmart A620 series หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติมเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart โปรดดู:

- "<u>เริ่มใช้งาน</u>" ในหน้า 7
- "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 21
- "<u>การพิมพ์โดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 25
- "<u>การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 49
- "<u>การดูแลรักษา</u>" ในหน้า 69
- "<u>การสั่งซื้อวัสดุหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 97
- "<u>การบริการและการรับประกันของ HP</u>" ในหน้า 99
- "<u>ข้อมูลจำเพาะ</u>" ในหน้า 103
- <u>"ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับและข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม</u>" ในหน้า 105

คุณสามารถพิมพ์ข้อมูลจาก วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ได้ตลอดเวลา เพียงแค่คลิก **Print** (พิมพ์) ที่แถบนำทางด้านบนของหน้าต่าง วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart

# 2 เริ่มใช้งาน

ในส่วนนี้จะให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ควรทำอย่างไร?</u>
- <u>ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม</u>
- <u>ข้อมูลทั่วไปของ HP Photosmart</u>
- <u>ปุ่มบนแผงควบคุมและไฟแสดงสถานะ</u>
- หน้าจอแบบสัมผัสและปากกา Stylus
- <u>เมนูเครื่องพิมพ์</u>

## ควรทำอย่างไร?

ุคลิกลิงค์ต่อไปนี้เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการสร้างงานทั้งแบบทั่วไป และแบบสร้างสรรค์โดยใช้เครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์ HP Photosmart

#### การพิมพ์ภาพถ่าย

- "<u>การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ</u>" ในหน้า 61
- "<u>การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบ</u>" ในหน้า 62
- "<u>การพิมพ์โปสการ์ด</u>" ในหน้า 64

้คลิกลิงค์ต่อไปนี้เพื่อดูภาพเคลื่อนไหวแสดงวิธีปฏิบัติสำหรับงานทั่วๆ ไป



เครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series เครื่องใหม่ของคุณมาพร้อมกับ เอกสารต่อไปนี้:



## ข้อมูลทั่วไปของ HP Photosmart





### ภาพ 2-1 ภาพด้านหน้าและด้านหลัง

หมายเลข	คำอธิบาย
1	<b>ถาดป้อนกระดาษ</b> : ใส่กระดาษที่นี่ เปิดถาดรับกระดาษก่อน ถาดป้อนกระดาษจะ เปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดถาดรับกระดาษ หากต้องการปิดถาดป้อน กระดาษ ต้องปิดถาดรับกระดาษก่อน
2	<b>แกนรับกระดาษของถาดป้อนกระดาษ</b> : ดึงออกเพื่อรองรับกระดาษ
3	<b>ตัวปรับความกว้างกระดาษ</b> : เลื่อนไปที่ความกว้างของกระดาษที่ใช้ เพื่อจัดตำแหน่ง ของกระดาษให้เหมาะสม
4	<b>ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์</b> : เปิดเพื่อใส่หรือนำตลับหมึกพิมพ์ HP 110 Tri-color Inkjet ออก
5	<b>ถาดรับกระดาษ (เปิด)</b> : เครื่องพิมพ์จะส่งภาพถ่ายที่พิมพ์แล้วออกมาที่นี่ ถาดป้อน กระดาษจะเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดถาดรับกระดาษ
6	<b>พอร์ตกล้องถ่ายรูป</b> : ต่อกล้องดิจิตอล PictBridge, อะแดปเตอร์อุปกรณ์เสริมของ เครื่องพิมพ์ไร้สาย Bluetooth ของ HP, iPod หรือแฟลช/ทัมป์ไดรฟ์เข้าที่นี่
7	<b>ด้ามจับ</b> : กางออกเพื่อหิ้วเครื่องพิมพ์
8	<b>หน้าจอเครื่องพิมพ์</b> : ยกขึ้นเพื่อปรับมุมการมอง คุณสามารถดูตัวอย่างภาพถ่าย เลือก เมนูเครื่องพิมพ์ และอื่นๆ ได้จากหน้าจอนี้
9	<b>พอร์ต USB</b> : เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่นี่โดยใช้สาย USB ที่ให้มา พร้อมกัน
10	<b>ขัวต่อสายไฟ</b> : เสียบสายไฟเข้าที่นี่



### ภาพ 2-2 ช่องใส่แบตเตอรี่ภายในเครื่อง

หมายเฉข	กำอธิบาย
1	<b>ฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่</b> : เปิดฝาปิดนี้ที่ด้านล่างเครื่องพิมพ์เพื่อใส่แบตเตอรี่ภาย ในของ HP Photosmart ที่เป็นอุปกรณ์เสริม
2	<b>แบตเตอรี่ภายใน:</b> แบตเตอรี่ภายในของ HP Photosmart คุณต้องซื้อแบตเตอรี่ แยกต่างหาก
3	<b>ช่องใส่แบตเตอรี่ภายในเครื่อง</b> : ใส่แบตเตอรี่ภายในของ HP Photosmart ที่เป็น อุปกรณ์เสริมเข้าที่นี่
4	<b>ปุ่มเปิดช่องใส่แบตเตอรี่</b> : เลื่อนปุ่มนี้เพื่อปลดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่

## ปุ่มบนแผงควบคุมและไฟแสดงสถานะ



### ภาพ 2-3 แผงควบคุมและไฟแสดงสถานะ

หมายเลข	คำอธิบาย
1	<b>เปิด</b> : กดเพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของเครื่องพิมพ์
2	<b>ไฟแสดงสถานะ</b> : ไฟจะกะพริบหากเกิดความผิดพลาดขึ้นหรือต้องการการสั่งงาน จากผู้ใช้
3	<b>ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่</b> : ไฟติดสว่างแสดงว่าแบตเตอรี่เสริมชาร์จเต็มแล้ว หาก ไฟกะพริบแสดงว่าแบตเตอรี่กำลังชาร์จไฟอยู่

### หน้าจอแบบสัมผัสและปากกา Stylus

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการโต้ตอบกับเครื่องพิมพ์ผ่านทางหน้าจอแบบสัมผัส และการใช้ปากกา Stylus

- <u>การใช้หน้าจอแบบสัมผัส</u>
- <u>การใช้ปากกา Stylus</u>

### การใช้หน้าจอแบบสัมผัส

ใช้นิ้วมือของคุณสั่งงานบนจอสัมผัสได้ทุกคำสั่ง เช่น ปุ่มควบคุมภาพถ่าย การ พิมพ์ การเลือกเมนูเครื่องพิมพ์ หรือแตะปุ่มบนหน้าจอในแผงปุ่มสัมผัสทางลัดซึ่ง อยู่ล้อมรอบพื้นที่สำหรับดูตัวอย่างภาพถ่ายบนจอสัมผัส แต่ละครั้งที่แตะปุ่ม เครื่องพิมพ์จะมีเสียงดังขึ้นหนึ่งครั้ง คุณสามารถปรับระดับเสียงหรือปิดเสียงได้ โดยใช้เมนู ลักษณะที่ต้องการ คุณอาจเลือกใช้ปากกา Stylus ในการทำงานเหล่า นี้ได้เช่นกัน แต่โดยพื้นฐานแล้วปากกา Stylus ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้วาด และปอนดำบรรยายภาพผ่านทางคีย์บอร์ดบนหน้าจอสัมผัส หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู "<u>สร้างสรรค์ผลงาน</u>" ในหน้า 34

หมายเหตุ ปุ่มบนหน้าจอในแผงปุ่มสัมผัสทางลัดจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อเปิด เครื่องพิมพ์ไว้เท่านั้น



### ภาพ 2-4 แผงปุ่มสัมผัสทางลัด

หมายเลข	จำอธิบาย
1	<b>เมนูเถรื่องพิมพ์</b> : แตะเพื่อเข้าสู่เมนูเครื่องพิมพ์
2	<b>ยกเฉิก</b> : กดเพื่อหยุดการพิมพ์
3	<b>ลุกศร</b> : แตะเพื่อเลื่อนดูภาพถ่ายหรือเมนูสร้างสรรค์ผลงาน
4	<b>ย้อนกลับ</b> : กด <b>Back</b> (ย้อนกลับ) เพื่อย้อนกลับสู่หน้าจอก่อนหน้าครั้งละหน้า

#### (ทำต่อ)

หมายเลข	คำอธิบาย
5	<b>พิมพ์</b> : แตะเพื่อพิมพ์ภาพถ่ายปัจจุบันหรือภาพถ่ายที่เลือกไว้

แถบสถานะเครื่องพิมพ์จะปรากฏอยู่ด้านบนของหน้าจอส่วนมาก ข้อมูลที่มีให้บน แถบสถานะจะแตกต่างกันไป ซึ่งขึ้นอยู่กับหน้าจอที่คุณเรียกดู แตะที่แถบสถานะ เพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ สถานะเครื่องพิมพ์ ซึ่งแสดงข้อมูลต่อไปนี้อย่างละเอียด:

- สถานะเครื่องพิมพ์ในกล่องโต้ตอบสามารถแสดงจำนวนภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ได้โดยใช้ตลับหมึกปัจจุบัน หากปริมาณหมึกที่เหลืออยู่ในตลับหมึกมีปริมาณ ร้อยละ 75 หรือน้อยกว่านั้น ข้อความนี้จะไม่ปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มติดตั้งตลับ หมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์
- ภาพถ่ายที่กำลังพิมพ์มีปริมาณเท่าใด และต้องใช้เวลาพิมพ์งานที่เหลือนาน เท่าใด
- ปริมาณการชาร์จไฟในแบตเตอรี่เสริมเหลืออีกเท่าใด

<b>ไอ</b> คอนสถานะของเครื่องพิมพ์	คำอธิบาย
٥E	<b>ระดับหมึก</b> : แสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณในตลับหมึกพิมพ์
2:00	<b>เวลาที่เหลืออยู่โดยประมาณ</b> : แสดงเวลาพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณในคิวการพิมพ์
	<b>สถานะแบตเตอรี่</b> : แสดงปริมาณการชาร์จไฟที่เหลืออยู่ในแบตเตอรี่เสริมของ เครื่องพิมพ์ ถ้ามีติดตั้งอยู่
<b>Y</b> 0	<b>ไอคอนจำนวนสำเนาที่เลือกไว้</b> : แสดงจำนวนภาพถ่ายที่เลือกเพื่อสังพิมพ์

#### ตาราง 2-1 ไอคอนแถบสถานะของเครื่องพิมพ์

้ไอคอนภาพถ่ายปรากฏขึ้นบนภาพถ่ายและคลิปวิดีโอในมุมมองภาพขนาดย่อ และมุมมองภาพ 1 ภาพ บางไอคอนแสดงสถานะของภาพถ่ายหรือคลิปวิดีโอ บาง ไอคอนจะมีผลต่อภาพถ่ายหรือคลิปวิดีโอเมื่อแตะโดน

ไอคอนภาพถ่าย	คำอธิบาย
	<b>สถานะการพิมพ์</b> : แสดงสถานะว่ากำลังพิมพ์ภาพถ่ายอยู่
	<b>สำเนา</b> : แตะที่มุมมองภาพ 1 ภาพเพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนาที่ต้องการสั่งพิมพ์
	<b>กรอบการเลือก</b> : แตะเพื่อเลือกหรือยกเลิกการเลือกภาพถ่ายหรือเฟรมวิดีโอ
ì	<b>หมุน</b> : แตะที่มุมมองภาพ 1 ภาพเพื่อหมุนภาพไป 90 องศาในทิศทางตามเข็ม นาฬิกาในแต่ละครั้งที่แตะไอคอน
۲	<b>แก้ไขตาแดง</b> : แสดงมุมมองภาพ 1 ภาพที่ได้ลบตาแดงออกไป ไอคอนจะกะพริบบน ภาพถ่ายที่อยู่ระหว่างการแก้ไขลบตาแดงออก
	<b>วิดีโอ</b> : แสดงคลิปวิดีโอ เลือกเพื่อสังเล่นคลิปวิดีโอ

ตาราง 2-2 ไอคอนภาพถ่าย

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเรียกดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>" ในหน้า 71

### การใช้ปากกา Stylus

ใช้ปากกา Stylus เพื่อวาดตกแต่งภาพถ่าย หรือเพื่อป้อนคำบรรยายภาพโดยใช้ ดีย์บอร์ดบนจอสัมผัส หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>สร้างสรรค์ผลงาน</u>" ในหน้า 34

- หมายเหตุ ถ้าเครื่องพิมพ์ตั้งค่าภาษาเป็นภาษาที่ไม่ใช้อักษรโรมัน เครื่องพิมพ์จะแสดงคีย์บอร์ดเป็นภาษาอังกฤษ
- △ ข้อควรระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้จอสัมผัสเกิดความเสียหาย ห้ามใช้ของมีคม หรืออุปกรณ์อื่นใด นอกจากปากกา Stylus ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์หรือ ปากกา Stylus ชุดเปลี่ยนใหม่ที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น

บนเครื่องพิมพ์จะมีพื้นที่จัดเก็บปากกา Stylus สองที่ มีช่องที่ใช้ใส่ปากกา Stylus จนกว่าคุณจะต้องการใช้ และมีช่องเสียบสำหรับวางพักปากกา Stylus เพื่อหยิบใช้ได้สะดวก



### ภาพ 2-5 พื้นที่ใส่ปากกา Stylus

หมายเลข	คำอธิบาย
1	<b>ช่องเสียบปากกา Stylus</b> : วางปากกา Stylus ที่นี่เพื่อสามารถหยิบใช้ได้สะดวกใน ขณะที่ถุณทำงานกับภาพถ่ายของคุณ
2	<b>ช่องใส่ปากกา Stylus</b> : จะเก็บปากกา Stylus ไว้อย่างปลอดภัยเมื่อมีการเคลื่อน ย้ายเครื่องพิมพ์หรือระหว่างการใช้งาน

### เมนูเครื่องพิมพ์

เมนูเครื่องพิมพ์ประกอบด้วยคุณลักษณะต่างๆ ในการพิมพ์ภาพถ่าย การแก้ไข การตั้งค่าการพิมพ์ เป็นต้น เมื่อเปิดเมนู เมนูเหล่านี้จะวางซ้อนบนภาพถ่าย ปัจจุบันบนหน้าจอ ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การใช้เมนูเครื่องพิมพ์</u>
- <u>เมนูต่างๆ</u>

### การใช้เมนูเครื่องพิมพ์

เมนูเครื่องพิมพ์ประกอบด้วยคุณลักษณะต่างๆ ในการพิมพ์ภาพถ่าย การแก้ไข การตั้งค่าการพิมพ์ เป็นต้น



หมายเลข	คำอธิบาย
1	<b>ชื่อเมนุ</b> : ชื่อเมนุปัจจุบัน
2	<b>ตัวเลือกเมนุ</b> : ตัวเลือกที่มีอยู่ในเมนูปัจจุบัน
3	<b>ลูกศรเลือนเมน</b> ู: แตะเพื่อเลื่อนไปยังเมนุต่างๆ หรือตัวเลือกเมนุ

โคล็ดลับ เมนูเครื่องพิมพ์นี้ประกอบด้วยคำสั่งและตัวเลือกต่างๆ มากมายที่ เป็นประโยชน์ แต่ฟังก์ชันทั่วไป เช่น การพิมพ์ มักจะสั่งงานได้โดยการสัมผัส ที่ไอคอนบนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด

### การใช้เมนูเครื่องพิมพ์

- แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด เพื่อเปิดเมนู เครื่องพิมพ์ แล้วกดลูกศรเลือนดูตามเมนู
- แตะที่ชื่อเมนูเพื่อเปิดดูตัวเลือกต่างๆ ในเมนูนั้น ตัวเลือกในเมนูที่ไม่สามารถ เข้าใช้งานได้จะมีสีจาง ตัวเลือกเมนูปัจจุบันจะแสดงให้เห็นด้วยเครื่องหมาย ถูก
- แตะที่ตัวเลือกหนึ่งตัวเลือกเพื่อเปิดตัวเลือกนั้นหรือเพื่อให้ตัวเลือกนั้นทำงาน ตามที่ระบุไว้
- 4. ถ้าต้องการออกจากเมนู ให้แตะที่ไอคอน 👈 บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด

#### เมนูต่างๆ

### Specialty Printing Projects (โปรเจ็กต์งานพิมพ์พิเศษ)

เมื่อเปิดการทำงานโหมดโปรเจ็กต์การพิมพ์งานพิเศษที่เลือกไว้ อาจไม่มีบาง ฟังก์ชันการพิมพ์และเมนูเครื่องพิมพ์จะแสดงเป็นสีเทา

- Panoramic photos (ภาพพาโนรามา): แตะเพื่อเปิดการทำงานการพิมพ์ ภาพถ่ายพาโนรามา On (เปิด) หรือ Off (ปิด) (ค่าดีฟอลต์) แตะที่ On (เปิด) เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้ทั้งหมดในสัดส่วน 3:1 ใส่กระดาษขนาด 10 x 30 ซม. (4 x 12 นิ้••ว) ก่อนสั่งพิมพ์ เมื่อมีการเลือกภาพแล้ว จะปรากฏ ขอบสีเขียวแสดงพื้นที่ที่จะทำการพิมพ์ แตะที่ Off (ปิด) เพื่อพิมพ์ในอัตรา ส่วนปกติ 3:2
- Photo stickers (สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย): แตะเพื่อ On (เปิด) หรือ Off (ปิด) การทำงานการพิมพ์ภาพบนสติ๊กเกอร์ แตะที่ On (เปิด) เพื่อสั่งพิมพ์ภาพ ถ่าย 16 ภาพต่อหน้า จากนั้นป้อนสติ๊กเกอร์แบบพิเศษ แตะที่ Off (ปิด) เพื่อ สั่งพิมพ์โดยการใช้โหมดภาพ 1 ภาพ
- Passport photos (ภาพถ่ายติดบัตร): แตะเพื่อ On (เปิด) หรือ Off (ปิด) (ค่าดีฟอลต์) การใช้งานโหมดการพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตร ภาพถ่ายที่ เลือกแต่ละภาพจะพิมพ์ออกมาแผ่นละภาพ (ในขนาดภาพถ่ายติดบัตรที่เลือก ไว้) และงานพิมพ์แต่ละแผ่นที่ออกมาจะประกอบด้วยจำนวนภาพถ่ายตาม ขนาดที่เลือกไว้โดยมีจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดกระดาษ
- CD/DVD tattoo (แผ่นลวดลายติดซีดี/ดีวีดี): แตะเพื่อ On (เปิด ) หรือ Off (ปิด) (ค่าดีฟอลต์) โหมดแผ่นลวดลายติดซีดี/ดีวีดี

#### Print options (ตัวเลือกการพิมพ์)

- Print All (พิมพ์ทั้งหมด): เลือกเพื่อสังพิมพ์ภาพนิ่งทุกภาพในกล้องถ่ายรูป ถ่ายภาพไม่มีขอบหนึ่งภาพต่อหนึ่งหน้า
- Print Index Page (พิมพ์หน้าดัชนี): กดปุ่มสั่งพิมพ์ดัชนีภาพทั้งหมด 24 ภาพต่อหน้า

### Slide show (สไลด์โชว์)

- Start Slide Show (เริ่มสไลด์โชว์): แตะเพื่อเริ่มสไลด์โชว์
- Slide Show Settings (การตั้งค่าสไลด์โชว์): แตะเพื่อตั้งค่าลักษณะที่ ต้องการของสไลด์โชว์ คุณสามารถเลือก Loop (วนรอบ), Duration between images (ระยะเวลาระหว่างภาพ), Transitions (รูปแบบการ เปลี่ยนภาพ) และ Random (แสดงแบบสุ่ม)

### Tools (เครื่องมือ)

- Bluetooth
  - Device address (แอดเดรสอุปกรณ์): อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้ สาย Bluetooth บางชนิดต้องมีการป้อนแอดเดรสของอุปกรณ์ที่กำลัง ค้นหา ตัวเลือกเมนูนี้จะแสดงแอดเดรสของอุปกรณ์ดังกล่าว
  - Device name (ชื่ออุปกรณ์): คุณสามารถเลือกชื่อสำหรับเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะปรากฏในอุปกรณ์ชนิดอื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เมื่อ พยายามค้นหาเครื่องพิมพ์
  - Passkey (รหัสผ่าน): เมื่อกำหนด Security level (ระดับความ ปลอดภัย Bluetooth) ของเครื่องพิมพ์เป็น High (สูง) คุณต้องกดรหัส ผ่านเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ ได้ รหัสผ่านค่าเริ่มต้นคือ 0000
  - Visibility (ความสามารถในการมองเห็น): เลือกVisible to all (มอง เห็นทั้งหมด) (ดีฟอลต์) หรือNot visible (ไม่เห็น) เมื่อตั้งค่า
     Visibility (ความสามารถในการมองเห็น) เป็น Not visible (ไม่ เห็น) มีเพียงอุปกรณ์ที่รู้จักแอดเดรสของเครื่องพิมพ์เท่านั้นที่จะสามารถ พิมพ์ได้

- Security level (ระดับความปลอดภัย): เลือก Low (ต่ำ) (ดีฟอลต์) หรือ High (สูง) ผู้ใช้ไม่ต้องป้อนรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์สำหรับ อุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หากกำหนดระดับความ ปลอดภัยเป็น Low (ต่ำ) ระดับความปลอดภัย High (สูง) กำหนดให้ผู้ ใช้อุปกรณ์อื่นที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ต้องป้อนรหัสผ่านของ เครื่องพิมพ์
- Reset Bluetooth options (รีเซตตัวเลือก Bluetooth): เลือกรีเซต รายการทั้งหมดในเมนู Bluetooth เพื่อตั้งค่าเริ่มต้น
- Photosmart Share (Instant Share): แตะเพื่อแบ่งปันภาพถ่ายใน การ์ดหน่วยความจำที่ใส่ไว้ เพื่อดูร่วมกันกับครอบครัวและเพื่อนๆ เครื่องพิมพ์ต้องเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ต้องได้รับการติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว
- Test & Sample Pages (ทดสอบ & หน้าตัวอย่าง)
  - Print test page (พิมพ์หน้าทดสอบ): แตะเพื่อพิมพ์หน้าทดสอบที่มี ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ซึ่งจะช่วยในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
  - Print sample page (พิมพ์หน้าตัวอย่าง): แตะเพื่อพิมพ์หน้าตัว อย่าง มีประโยชน์ต่อการตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ของเครื่องพิมพ์

### Cartridge (ตลับหมึกพิมพ์)

- Align cartridge (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) แตะเพื่อปรับตำแหน่ง ตลับหมึกพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้งานพิมพ์คุณภาพสูง เมื่อคุณติดตั้งตลับ หมึกพิมพ์ใหม่แล้ว งานพิมพ์ออกมามีสีที่ปรับไว้ไม่ถูกต้อง หรือหากพิมพ์ ออกมาปรับตำแหน่งของหน้าไม่ถูกต้อง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้
- Clean cartridge (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์): แตะเพื่อทำความ สะอาดตลับหมึกพิมพ์ หลังจากทำความสะอาดแล้ว ระบบจะถามว่าคุณต้อง การทำความสะอาดต่อในระดับที่สองหรือไม่ (เลือก Yes (ใช่) หรือ No (ไม่ ใช่)) และหากคุณเลือก Yes (ใช่) รอบการทำความสะอาดอีกชุดหนึ่งจะทำ งานจนเสร็จสมบูรณ์ จากนั้น ระบบจะถามว่าคุณต้องการทำความสะอาดต่อ ไปในระดับที่สามหรือไม่ (เลือก Yes (ใช่) หรือ No (ไม่))

### Help (วิธีใช้)

คำแนะนำการใช้งานจะปรากฏบนหน้าจอเครื่องพิมพ์ทุกครั้งที่คุณเริ่มใช้งาน แก้ ไขภาพถ่าย หรือ สร้างสรรค์ผลงาน เช่น การครอบตัดภาพถ่ายหรือการเพิ่มกรอบ ภาพ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำบนเครื่องพิมพ์ หากคุณปิดการใช้งานคุณ ลักษณะนี้ไว้ คุณสามารถเปิดการใช้งานได้โดยตั้งค่ารีเซ็ตคำแนะนำการใช้งาน ไว้ที่ ใช่ ใน ลักษณะที่ต้องการ

- Photo printing tips (ดำแนะนำการพิมพ์ภาพถ่าย): แตะเพื่ออ่านดำแนะ นำการพิมพ์สิบอันดับแรก
- Printer features (คุณลักษณะเครื่องพิมพ์): แตะเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับคุณ ลักษณะเครื่องพิมพ์
- Print from imaging devices (พิมพ์จากอุปกรณ์เกี่ยวกับภาพ): แตะ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการพิมพ์จากอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับภาพ
- Get Creative tips (คำแนะนำสร้างสรรค์ผลงาน): แตะเพื่อดูข้อมูลเกี่ยว กับรูปแบบการสร้างสรรค์ผลงานของเครื่องพิมพ์
- Printing specialty projects (โปรเจ็กต์การพิมพ์แบบพิเศษ): แตะเพื่อ ดูข้อมูลเกี่ยวกับโปรเจ็กต์งานพิมพ์พิเศษ
- Troubleshooting and maintenance (การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและ การบำรุงรักษา): แตะเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและการ บำรุงรักษา
- Getting assistance (การขอความช่วยเหลือ): แตะเพื่ออ่านวิธีขอความ ช่วยเหลือเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

### Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)

- Sound (เสียง): แตะเพื่อเปลี่ยนระดับเสียงไปที่ High (ดัง) Medium (ค่า ดีฟอลต์) Low (เบา) หรือ Off (ปิด)
- Reset Help Tips (รีเซ็ตดำแนะนำการใช้งาน): แตะที่ Yes (ใช่) เพื่อรี เซ็ตดำแนะนำการใช้งาน หากมีการปิดการใช้งานไว้
- Photo Fix: แตะเพื่อ On (เปิด) (ค่าดีฟอลต์) หรือ Off (ปิด) การปรับปรุง ภาพด้วย Photo Fix
- Print quality (คุณภาพงานพิมพ์): แตะเพื่อเปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์ เลือก ระหว่างคุณภาพงานพิมพ์ Best (ดีที่สุด), Normal (ปกติ) หรือ Fast Normal (ปกติแบบเร็ว)
- Paper type (ประเภทกระดาษ): แตะเพื่อเปลี่ยนประเภทของกระดาษที่ ต้องการพิมพ์ เลือกระหว่าง HP Advanced หรือ HP Premium หรือ Other, Plain (กระดาษธรรมดาอื่นๆ) หรือ Other, Photo (กระดาษภาพ ถ่ายอื่นๆ) HP แนะนำให้ใช้กระดาษ HP Advanced Photo Paper เพื่อ คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด ถ้าคุณกำลังพิมพ์ด้วยกระดาษที่ไม่ใช่ของ HP ให้ เลือก Other (อื่นๆ) เพื่อให้เครื่องพิมพ์ตั้งค่าที่เหมาะสมในการพิมพ์

- Date/time (วันที/เวลา): แตะเพื่อแสดงตราประทับวันที/เวลาลงบนภาพ ถ่ายที่พิมพ์ แตะที่ Date/time (วันที/เวลา) Date only (เฉพาะวันที่) หรือ Off (ปิด) (ค่าดีฟอลต์)
- Colorspace (ปริภูมิสี): แตะเพื่อเลือกปริภูมิสี (โมเดลทางคณิตศาสตร์ แบบสามมิติสำหรับการปรับสี) พื้นที่สีที่คุณเลือกมีผลต่อสีในภาพถ่ายที่ถูก พิมพ์ออกมา เลือก Adobe RGB, sRGB หรือ Auto-select (เลือก อัตโนมัติ) (ค่าดีฟอลต์) ค่าดีฟอลต์ Auto-select (เลือกอัตโนมัติ) จะเป็น การกำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้ปริภูมิสี Adobe RGB ถ้าใช้ได้ เครื่องพิมพ์จะ กำหนดค่าดีฟอลต์ไปที่ sRGB หากไม่มี Adobe RGB
- Borderless (ไม่มีขอบ): แตะเพื่อ On (เปิด) (ค่าดีฟอลต์) หรือ Off (ปิด) การพิมพ์แบบไม่มีขอบ เมื่อปิดการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ทุกหน้าที่พิมพ์จะมี ขอบสีขาวรอบภาพที่ส่วนขอบนอกของกระดาษ
- Demo Mode (โหมดทดลอง): แตะเพื่อ On (เปิด) หรือ Off (ปิด) (ค่า ดีฟอลต์) โหมดทดลอง เมื่อเปิดการใช้งานโหมดทดลอง เครื่องพิมพ์จะแสดง ภาพตัวอย่างเพื่อให้ผู้ใช้สามารถแก้ไขและสั่งพิมพ์ได้ หากไม่มีการใช้งาน โหมดทดลองภายใน 2 นาที สไลด์โชว์จะเริ่มแสดงข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะ ของเครื่องพิมพ์
- Restore defaults (การเรียกคืนค่าดีฟอลต์): แตะเพื่อเรียกคืนค่าดี ฟอลต์ของเครื่องพิมพ์: Yes (ใช่) หรือ No (ไม่ใช่) (ค่าดีฟอลต์) การแตะที่ Yes (ใช่) จะเป็นการเรียกคืนค่าดีฟอลต์จากโรงงาน
- Language (ภาษา): แตะเพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้บนหน้าจอเครื่องพิมพ์

# 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

เรียนรู้วิธีการเลือกกระดาษที่ถูกต้องสำหรับงานพิมพ์ของคุณ และวิธีการใส่ กระดาษในถาดป้อนกระดาษสำหรับการพิมพ์

- การเลือกกระดาษให้เหมาะสมกับงานพิมพ์มากที่สุด
- <u>ใส่กระดาษของคุณ</u>

### การเลือกกระดาษให้เหมาะสมกับงานพิมพ์มากที่สุด

การใช้ HP Advanced Photo Paper กระดาษชนิดนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษ สำหรับการใช้งานกับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ของคุณ เพื่อภาพถ่ายที่สวยงาม กระดาษภาพถ่ายแบบอื่นจะให้คุณภาพการพิมพ์ที่ด้อยกว่า

สำหรับรายชื่อของกระดาษอิงค์เจ็ตที่ HP ออกแบบ หรือหากต้องการซื้อวัสดุ สำหรับพิมพ์ โปรดไปที่:

- <u>www.hpshopping.com</u> (สหรัฐอเมริกา)
- <u>www.hpshopping.ca</u> (แคนาดา)
- <u>www.hp.com/eur/hpoptions</u> (ยุโรป)
- <u>www.hp.com</u> (ประเทศ/ภูมิภาคอื่นทั้งหมด)

เครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่าเป็นดีฟอลต์ให้พิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพดีที่สุดด้วย HP Advanced Photo Paper หากคุณใช้กระดาษประเภทอื่น ควรตรวจสอบให้แน่ ใจว่าได้เปลี่ยนประเภทกระดาษแล้ว สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนประเภท กระดาษในเมนูเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ <u>"ใส่กระดาษของคุณ</u>" ในหน้า 21 สำหรับ ข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนประเภทกระดาษเมื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ "<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>" ในหน้า 55

### ใส่กระดาษของคุณ

คำแนะนำในการใส่กระดาษ:

- คุณสามารถพิมพ์ลงบนกระดาษภาพถ่าย บัตรดัชนี การ์ดขนาด L การ์ด A-6 หรือกระดาษพาโนรามา
- ก่อนใส่กระดาษ ให้เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกมาเพื่อให้ใส่ กระดาษได้สะดวก
- ใส่เฉพาะกระดาษประเภทเดียวกันและขนาดเดียวกันในแต่ละครั้ง ห้ามใส่ กระดาษหลายประเภทหรือหลายขนาดปนกันในถาดป้อนกระดาษ
- ห้ามใส่กระดาษภาพถ่ายเกินกว่า 20 แผ่น

- อย่าใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 30 ซ.ม. (4 x 12 นิ้ว) เกินกว่า 10 แผ่น สำหรับการพิมพ์แบบพาโนรามา การใส่กระดาษเกินกว่า 10 แผ่น อาจทำให้ เกิดปัญหาในการป้อนกระดาษ
- หากใช้กระดาษที่มีแถบฉีก ให้ใส่ด้านที่มีแถบอยู่นอกสุด

### การใส่กระดาษ

1. เปิดถาดรับกระดาษ ถาดป้อนกระดาษจะเปิดออกโดยอัตโนมัติ



- ใส่กระดาษได้สูงสุด 20 แผ่นโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หรือด้านที่เป็นมันวาว หงายขึ้น หากใช้กระดาษที่มีแถบฉีก ให้ใส่ด้านที่มีแถบอยู่นอกสุด เมื่อใส่ กระดาษ ให้เลื่อนกระดาษไปทางด้านซ้ายของถาดป้อนกระดาษเข้าแล้วดัน กระดาษเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษให้ชิดกับขอบกระดาษ โดยไม่ทำให้ กระดาษงอ

#### การเปลี่ยนประเภทกระดาษ

☆ เคล็ดลับ หากคุณกำลังพิมพ์บนกระดาษประเภทอื่นที่ไม่ใช่กระดาษ HP Advanced Photo Paper ตามที่แนะนำให้ใช้ โปรดแน่ใจว่าได้เปลี่ยนการ ตั้งค่าประเภทกระดาษแล้วเพื่อปรับปรุงงานพิมพ์ให้ดีขึ้น จะได้งานพิมพ์ คุณภาพสูงสูดเมื่อพิมพ์ด้วยกระดาษ HP Advanced Photo Paper เท่า นั้น

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดเพื่อเปิดเมนูเครื่องพิมพ์
- 2. เลื่อนไปยัง และแตะที่ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- แตะที่ Paper type (ประเภทกระดาษ) จากนั้นแตะที่ประเภทกระดาษที่ต้อง การจะเลือกใช้
  - HP Advanced Photo Paper (ค่าดีฟอลต์)
  - HP Premium Photo Paper
  - Other, Plain (กระดาษธรรมดาอื่นๆ)
  - Other, Photo (กระดาษภาพถ่ายอื่นๆ)

ถ้าคุณสั่งพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าประเภทกระดาษและ เครื่องพิมพ์อื่นๆ ในกรอบโต้ตอบการพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 49 และ "<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์</u> <u>สำหรับงานพิมพ</u>์" ในหน้า 55

เมื่อคุณสั่งพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์คุณสามารถเลือกขนาดกระดาษได้มากกว่า ขณะที่สั่งพิมพ์งานโดยไม่มีคอมพิวเตอร์ เมื่อคุณสั่งพิมพ์งานโดยไม่มี คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์จะตรวจจับขนาดกระดาษที่กำลังใช้อยู่

## 4 การพิมพ์โดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การพิมพ์จากกล้องหรืออุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge</u>
- <u>การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ</u>
- <u>การพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod</u>
- <u>สร้างสรรค์ผลงาน</u>
- <u>การเพิ่มคุณภาพหรือปรับแต่งภาพถ่ายของคุณ</u>

### การพิมพ์จากกล้องหรืออุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงขึ้นตอนการพิมพ์จากกล้องดิจิตอลที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge สำหรับการพิมพ์จากอุปกรณ์ PictBridge เช่น โทรศัพท์ที่มีกล้อง ถ่ายรูปในตัว และอุปกรณ์จับภาพอื่นๆ จะมีขึ้นตอนที่คล้ายกัน โปรดอ่านข้อมูล จำเพาะในเอกสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ PictBridge

หมายเหตุ ถ้าคุณปลดสายเชื่อมต่อของกล้องถ่ายรูปในขณะพิมพ์ งานพิมพ์ ทั้งหมดจะถูกยกเลิก

### การพิมพ์จากกล้องที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge

- 1. ใส่กระดาษ HP Advanced Photo Paper เข้าในเครื่องพิมพ์
- 2. เปิดกล้องดิจิตอลที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการกำหนดค่า USB ของกล้องถ่ายรูปได้ตั้งค่าไว้ที่ Digital Camera (กล้องดิจิตอล) จากนั้นให้เชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปเข้ากับ พอร์ตกล้องถ่ายรูปของเครื่องพิมพ์โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้องถ่าย รูปที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge ไฟการ์ดหน่วยความจำ/พอร์ตกล้องถ่าย รูปจะกะพริบในขณะที่กล้องถ่ายรูปทำการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ จาก นั้นไฟจะติดสว่างค้างไว้

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่า USB ในเอกสารของกล้องถ่าย รูป สำหรับกล้องถ่ายรูปดิจิตอลที่ไม่ใช่ของ HP ชื่อในการตั้งค่าและตัวเลือก ต่างๆ อาจแตกต่างกันไป

- 4. ถ้าคุณได้เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์จากกล้องถ่ายรูปไว้แล้ว กรอบโต้ตอบ Print DPOF Photos? (พิมพ์ภาพถ่าย DPOF หรือไม่?) จะแสดงขึ้นบน กล้องถ่ายรูป เลือก No (ไม่) เพื่อข้ามขั้นตอนการพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้ ก่อนหน้า DPOF (Digital Print Order Format) ช่วยให้ผู้ใช้ทำเครื่อง หมายเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์จากกล้องดิจิตอล รวมทั้งให้ข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับภาพ เช่น จำนวนสำเนาที่ต้องการสั่งพิมพ์
- ใช้ตัวเลือกและปุ่มควบคุมบนกล้องถ่ายรูปของคุณเพื่อพิมพ์ภาพถ่าย โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารของกล้องถ่ายรูป ไฟแสดงสถานะเปิดและไฟแสดง ของพอร์ตการ์ดหน่วยความจำ/กล้องถ่ายรูปที่เครื่องพิมพ์จะกะพริบในขณะ พิมพ์ภาพถ่าย

### การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการพิมพ์ภาพถ่ายดิจิตอลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดหน่วย ความจำ คุณสามารถเลือกภาพถ่ายในขณะที่การ์ดหน่วยความจำอยู่ในกล้อง ดิจิตอล (Digital Print Order Format หรือ DPOF) หรือในขณะที่การ์ดหน่วย ความจำอยู่ในเครื่องพิมพ์ การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ ไม่จำเป็นต้องใช้ คอมพิวเตอร์ และไม่ทำให้แบตเตอรี่ของกล้องดิจิตอลหมดเร็ว

- <u>การ์ดหน่วยความจำที่รองรับการทำงาน</u>
- <u>เสียบการ์ดหน่วยความจำ</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ</u>
- <u>บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์อื่น</u>
- <u>การนำการ์ดหน่วยความจำออก</u>



ป้ายฉลาก	คำอธิบาย
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I และ II
3	Memory Stick

การพิมพ์โดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์

(ทำต่อ)

ป้ายฉลาก	<b>คำอธิบาย</b>
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

### การ์ดหน่วยความจำที่รองรับการทำงาน

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำได้หลากหลาย ประเภท การ์ดเหล่านี้ผลิตขึ้นโดยผู้จำหน่ายจำนวนมาก และมีขนาดความจุของ หน่วยความจำที่หลากหลาย

- CompactFlash ประเภท I และ II
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- xD-Picture Card
- miniSD Card พร้อมอะแดปเตอร์ SD
- △ ข้อควรระวัง การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ไม่รองรับการทำงานอาจทำให้ การ์ดหน่วยความจำและเครื่องพิมพ์เสียหายได้

### เสียบการ์ดหน่วยความจำ

้ค้นหาการ์ดหน่วยความจำของคุณในตารางต่อไปนี้และใช้คำแนะนำเพื่อใส่การ์ด ลงในเครื่องพิมพ์

การ์ดหน่วยความจำ	การใส่การ์ดหน่วยความจำ	
CompactFlash	<ul> <li>หงายด้านฉลากด้านหน้าขึ้น และหากมีเครื่องหมายลูกศร ให้ใส่โดยเครื่องหมาย ลูกศรหันเข้าหาเครื่องพิมพ์</li> <li>ให้ด้านที่มีขอบโลหะเข้าไปในเครื่องพิมพ์ก่อน</li> </ul>	
MultiMediaCard	• มุมเว้าอยู่ด้านขวา	
	<ul> <li>ด้านหน้าสัมผัสโลหะกว่าลง</li> </ul>	

(ทำต่อ)		
การ์ดหน่วยความจำ	การใส่การ์ดหน่วยความจำ	
Secure Digital	<ul> <li>มุมเว้าอยู่ด้านขวา</li> <li>ด้านหน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> <li>ถ้าคุณกำลังใช้การ์ดรุ่น miniSD อยู่ ให้ต่ออะแดปเตอร์ที่มากับการ์ดก่อนที่คุณ จะใส่การ์ดเข้าไปในเครื่องพิมพ์</li> </ul>	
Memory Stick	<ul> <li>มุมเว้าอยู่ด้านข้าย</li> <li>ด้านหน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> <li>หากคุณใช้การ์ด Memory Stick Duo<sup>™</sup> หรือ Memory Stick PRO Duo<sup>™</sup> ให้ใส่อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมกับการ์ดก่อนที่จะเสียบการ์ดเข้ากับเครื่องพิมพ์</li> </ul>	
xD-Picture Card	<ul> <li>ด้านโค้งของการ์ดหันเข้าหาตัว</li> <li>ด้านหน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> </ul>	

### การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำซึ่งมีอยู่หลาย วิธี เช่น การพิมพ์ภาพถ่ายหนึ่งภาพ หลายภาพ หรือหลายสำเนาจากภาพถ่ายภาพ เดียว เป็นต้น

### การพิมพ์ภาพถ่ายแบบ One Touch

- 1. นาวิเกตไปยังภาพถ่ายบนการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่
- 2. แตะภาพที่คุณต้องการพิมพ์ เพื่อแสดงภาพนั้นในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ไอคอน Print (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดหนึ่งครั้งสำหรับการ พิมพ์ในแต่ละสำเนาที่คุณต้องการ
- เลื่อนไปยังภาพต่อไปที่คุณต้องการพิมพ์ คุณไม่จำเป็นต้องรอให้ภาพแรก พิมพ์เสร็จ

คุณสามารถค้นหาภาพและพิมพ์ภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพได้อย่างต่อ เนื่อง หรืออาจแตะที่ 🛨 และค้นหาภาพถ่ายในมุมมองภาพขนาดย่อก็ได้

#### การเลือก เพิ่มสำเนา และพิมพ์ภาพถ่ายหลายภาพ

- เลื่อนหาภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่ในมุมมองภาพขนาดย่อซึ่ง เป็นค่าดีฟอลต์
- แตะภาพที่คุณต้องการพิมพ์เพื่อดูในมุมมองภาพ 1 ภาพ แล้วแตะที่ไอคอน Selection box (กรอบการเลือก) บนภาพถ่ายเพื่อเลือกภาพนั้น
- ถ้าคุณต้องการสำเนาของภาพเดียวกันหลายสำเนา ให้แตะที่ไอคอน
   Copies (สำเนา) บนภาพถ่าย แล้วระบุจำนวนสำเนาที่จะพิมพ์ จากนั้นแตะ ที่ OK (ตกลง)
- แตะที่ปุ่มลูกศร เพื่อค้นหาภาพถ่าย และเลือกภาพต่อไปที่ต้องการพิมพ์ ถ้า ต้องการกลับสู่มุมมองภาพขนาดย่อ ให้แตะที่ 5
- เมื่อคุณเลือกภาพเสร็จแล้ว ให้กดที่ไอคอน Print (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัส ทางลัดเพื่อพิมพ์ภาพที่เลือกทั้งหมด

### การพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมด

- หมายเหตุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือกภาพใดอยู่ ถ้าคุณอยู่ในมุมมอง ภาพ 1 ภาพ ให้แตะที่ 5 เพื่อกลับสู่มุมมองภาพขนาดย่อก่อน
- แตะที่ไอคอน Print (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดขณะดูภาพในมุมมอง ภาพขนาดย่อซึ่งเป็นค่าดีฟอลต์
- แตะที่ Yes (ใช่) เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดจากการ์ดหน่วยความจำที่เสียบ อยู่

### การพิมพ์ดัชนีภาพถ่าย

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดทางลัด
- แตะที่ Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นแตะที่ Print Index Page (พิมพ์หน้าดัชนี)

หน้าดัชนีภาพถ่ายจะแสดงมุมมองภาพขนาดย่อและหมายเลขดัชนีสำหรับภาพ ถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ เมื่อจะพิมพ์หน้าดัชนี ให้ใช้บัตรดัชนีแทนกระดาษ ภาพถ่ายเพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย

### การพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกจากกล้อง

หมายเหตุ DPOF (Digital Print Order Format) จะให้ข้อมูลกับ เครื่องพิมพ์เกี่ยวกับภาพถ่ายที่จะพิมพ์ซึ่งได้เลือกไว้ล่วงหน้าแล้วจากกล้อง ถ่ายรูป พร้อมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนสำเนาที่ต้องการสั่งพิมพ์และการตั้ง ค่าภาพในรูปแบบอื่น

- 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพถ่ายที่เลือกจากกล้อง (DPOF)
- แตะที่ Yes (ใช่) เมื่อเครื่องพิมพ์ถามว่าคุณต้องการพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกจาก กล้องหรือไม่

### การพิมพ์เฟรมภาพจากคลิปวิดีโอ

- 1. เสียบการ์ดหน่วยความจำที่มีคลิปวิดีโอ
- เลื่อนภาพในคลิปวิดีโอ และแสดงภาพในมุมมองภาพ 1 ภาพ เฟรมแรกใน คลิปจะปรากฏขึ้นพร้อมไอคอนวิดีโอที่วางซ้อนอยู่ข้างบน
- 3. แตะที่ไอคอนนี้เพื่อเล่นคลิปวิดีโอ
- เมื่อเฟรมที่คุณต้องการพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้แตะปุ่มหยุดชั่วคราว แล้วแตะที่ ไอคอนพิมพ์
- ถ้าต้องการพิมพ์เฟรมจากคลิปวิดีโอหลายเฟรม ให้แตะปุ่ม Pause (หยุดชั่ว คราว) และตามด้วยปุ่ม Select (เลือก) บนเฟรมแต่ละเฟรมที่คุณต้องการ พิมพ์ จากนั้นแตะที่ และที่ไอคอน Print (พิมพ์)
- หมายเหตุ ความละเอียดของภาพจากคลิปวิดีโอ ปกติจะต่ำกว่าภาพดิจิตอล ดังนั้นคุณอาจพบว่าคุณภาพงานพิมพ์จากเฟรมของคลิปวิดีโอจะต่ำกว่า คุณภาพการพิมพ์ของภาพถ่าย

หมายเหตุ เครื่องพิมพ์นี้รองรับรูปแบบไฟล์วิดีโอหลายรูปแบบ แต่ไม่ทั้ง หมด สำหรับรายการของรูปแบบไฟล์วิดีโอที่เครื่องพิมพ์รองรับ โปรดดูที่ "<u>ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103

### การยกเลิกการพิมพ์

 แตะที่ Cancel (ยกเลิก) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดขณะดูภาพถ่ายในมุมมอง ภาพ 1 ภาพ

### ถ้าภาพถ่ายปัจจุบันไม่ได้อยู่ในคิวการพิมพ์

▲ ให้คลิก Yes (ใช่) ในกรอบโต้ตอบ Cancel All Printing (ยกเลิกการ พิมพ์ทั้งหมด)

### ถ้ามีภาพถ่ายเพียงหนึ่งภาพอยู่ในดิวการพิมพ์

- 🔺 การพิมพ์จะถูกยกเลิกโดยไม่มีการแสดงกรอบโต้ตอบ
- ถ้าภาพถ่ายปัจจุบันอยู่ในคิวการพิมพ์
- ▲ ให้แตะ This Image (ภาพนี้) หรือ All Images (ภาพทั้งหมด) ใน กรอบโต้ตอบ Cancel Printing (ยกเลิกการพิมพ์)

### บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์อื่น

คุณสามารถบันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่ในเครื่องพิมพ์ไป ยังอุปกรณ์อื่น เช่น ทัมป์ไดรฟ์ ที่ต่อกับเครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องใช้เครื่อง

บท 4

คอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ ไปยังคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ "<u>ถ่ายโอนภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 51

### การบันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์อื่น

- เสียบการ์ดหน่วยความจำ และต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ตกล้องถ่าย รูป
- แตะที่ Yes (ใช่) เมื่อมีข้อความแจ้ง เพื่อบันทึกภาพถ่ายไว้ในอุปกรณ์เก็บ ข้อมูล
- 3. เมื่อมีข้อความแจ้ง ให้นำอุปกรณ์เก็บข้อมูลนั้นออก

### การนำการ์ดหน่วยความจำออก

△ ข้อควรระวัง ห้ามดึงการ์ดหน่วยความจำออกในขณะที่ไฟการ์ดหน่วยความ จำ/พอร์ตกล้องถ่ายรูปยังกะพริบอยู่ ไฟกะพริบแสดงว่าเครื่องพิมพ์หรือ คอมพิวเตอร์กำลังอ่านการ์ดหน่วยความจำ รอจนกระทั่งไฟหยุดกะพริบ การ นำการ์ดหน่วยความจำออกขณะที่กำลังอ่านข้อมูลอยู่ อาจทำให้ข้อมูลในการ์ด หน่วยความจำเสียหาย หรือทำให้เครื่องพิมพ์และการ์ดเสียหายได้

#### การนำการ์ดหน่วยความจำออก

▲ เมื่อไฟการ์ดหน่วยความจำสว่างคงที่ จึงจะสามารถดึงการ์ดออกจากช่อง เสียบได้อย่างปลอดภัย

### การพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการพิมพ์จากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เทคโนโลยีการสื่อสารระยะใกล้ ซึ่งช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้กับอุปกรณ์ใน การเชื่อมต่อซึ่งกันและกันโดยไม่ต้องมีสายเคเบิลให้รกรุงรัง

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การกำหนดค่า Bluetooth</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth</u>

หมายเหตุ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และ HP โปรดไปยัง www.hp.com/go/bluetooth

### การกำหนดค่า Bluetooth

ถ้าต้องการเข้าใช้ตัวเลือกการกำหนดค่าเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อย่างเต็ม รูปแบบ คุณต้องกำหนดค่าทั้งเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ วิธีการเข้าถึง หมายเหตุ ก่อนที่คุณจะกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ ให้ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ทำงานได้อย่างถูกต้องบนอุปกรณ์ที่คุณต้องการให้สื่อสารกับ เครื่องพิมพ์ โปรดดูคำแนะนำในเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ Bluetooth

### การกำหนดค่า Bluetooth บนเครื่องคอมพิวเตอร์

- เปิดกรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 2. คลิกแท็บ Configure Bluetooth Settings (กำหนดค่า Bluetooth)
- 3. ทำการแก้ไขการกำหนดค่า จากนั้นคลิก Apply (ปรับใช้)

### การกำหนดค่าซอฟต์แวร์ Widcomm Bluetooth บนเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1. คลิกขวาที่ไอคอน Bluetooth ในถาด Bluetooth แล้วเลือก **Explore My** Bluetooth Places (สำรวจจุด Bluetooth)
- ใน Bluetooth Tasks ให้คลิก View devices in Range (ดูรายชื่อ อุปกรณ์)
- เมื่อเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้นในรายชื่ออุปกรณ์ ให้คลิกไอคอนเครื่องพิมพ์ จาก นั้นคลิก OK (ตกลง)
- เลือก Yes (ใช่) หรือ No (ไม่ใช่) เพื่อเลือกตัวเลือกการเข้ารหัสข้อมูล: ถ้าระดับการรักษาความปลอดภัยถูกตั้งไว้ที่ High (สูง) ให้เลือก Yes (ใช่) จากนั้นคลิก Next (ถัดไป) จะมีข้อความแจ้งให้คุณใส่รหัสผ่าน
  - a. ถ้าต้องการค้นหารหัสผ่าน ให้กดปุ่ม **Menu** (เมนู) บนแผงควบคุมของ เครื่องพิมพ์
  - b. เลือก Bluetooth แล้วเลือก Display Passkey (แสดงรหัสผ่าน) รหัสผ่านปรากฏขึ้นบนหน้าจอเครื่องพิมพ์
  - c. ใส่รหัสผ่านใหม่ในช่อง **Bluetooth Pin Code** (รหัส Pin Bluetooth) แล้วคลิก **OK** (ตกลง)
- จากแผงควบคุม (Control Panel) ของ Windows ให้คลิก Printers & Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร) จากนั้นคลิก Add Printer (เพิ่ม เครื่องพิมพ์)
- คลิก Local Printer (เครื่องพิมพ์เฉพาะที่) จากนั้นคลิก Next (ถัดไป) กรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ จะปรากฏขึ้น

- 7. คลิกแท็บ General (ทั่วไป) แล้วป้อนชื่อสำหรับเครื่องพิมพ์
- 8. คลิก **OK** (ตกลง)

### การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth

ขั้นตอนการพิมพ์ทั่วไปจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Bluetooth ต่างๆ จะ เหมือนกัน สำหรับคำแนะนำโดยละเอียด โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ อุปกรณ์ Bluetooth

### การพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth

- ต่ออะแดปเตอร์เสริม Bluetooth เข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านทางพอร์ตกล้องถ่าย รูป
- 2. สั่งงานอุปกรณ์ที่คุณต้องการพิมพ์ ให้ค้นหาเครื่องพิมพ์ Bluetooth ที่ใช้ได้
- เลือกเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series เมื่อตัวเลือกเครื่องพิมพ์ ปรากฏขึ้น
- ส่งงานพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูดำแนะนำ เฉพาะเกี่ยวกับการเริ่มงานพิมพ์จากเอกสารประกอบของอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ

### การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod

หากคุณมี iPod ที่สามารถเก็บภาพถ่ายได้ คุณก็สามารถเชื่อมต่อ iPod เข้ากับ เครื่องพิมพ์และพิมพ์ภาพถ่ายได้

### ก่อนเริ่มใช้งาน

์ตรวจสอบว่ารูปภาพที่คุณทำสำเนาลง iPod อยู่ในรูปแบบ JPEG หรือไม่

```
🖹 หมายเหตุ อาจไม่มี iPods ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
```

#### การอิมพอร์ตภาพถ่ายเข้าสู่ iPod

- ทำสำเนาภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำลงใน iPod โดยใช้ Belkin Media Reader สำหรับต่อกับ iPod
- ตรวจสอบว่าภาพถ่ายอยู่ใน iPod โดยเลือก Photo Import (อิมพอร์ตภาพ ถ่าย) ในเมนูของ iPod ภาพถ่ายจะปรากฏขึ้นเป็น Rolls (ม้วน)

- ใช้สาย USB ที่มากับ iPod เพื่อเชื่อมต่อ iPod เข้ากับพอร์ตกล้องถ่ายรูป ของเครื่องพิมพ์ เมื่อมีการอ่านภาพถ่าย ภาพถ่ายเหล่านี้จะปรากฏขึ้นที่หน้า จอแบบสัมผัส
- เลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ แล้วแตะที่ไอคอน Print (พิมพ์) บนแผงปุ่ม สัมผัสทางลัด ขั้นตอนพื้นฐานในการเลือกและสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod จะ เหมือนกับการพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ</u>" ในหน้า 28

### สร้างสรรค์ผลงาน

เครื่องพิมพ์มีตัวเลือกสร้างสรรค์ที่คุณสามารถนำมาใช้กับภาพถ่ายได้หลายตัว เลือก เช่น คำบรรยาย กรอบ เอฟเฟ็กต์พิเศษ เป็นต้น จากนั้นคุณสามารถพิมพ์ ภาพถ่ายที่ปรับแก้ไขแล้วได้ สิ่งที่ทำใน "สร้างสรรค์ผลงาน" จะไม่ถูกบันทึกพร้อม กับภาพถ่าย ดังนั้นภาพต้นฉบับของคุณจึงยังคงเหมือนเดิมทุกประการ

- หมายเหตุ คุณลักษณะ สร้างสรรค์ผลงาน ที่มีอยู่ในเครื่องพิมพ์อาจแตกต่าง กันไปตามประเทศ/ภูมิภาคและ/หรือรุ่น
- <u>วาดรูปบนภาพถ่าย</u>
- <u>เพิ่มคำบรรยาย</u>
- <u>เพิ่มกรอบ</u>
- <u>เพิ่มคลิปอาร์ต</u>
- <u>สร้างอัลบั้ม</u>
- <u>ใช้แกลเลอรี่การออกแบบ</u>
- <u>สร้างและเรียกดูสไลด์โชว์</u>
- <u>โปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ</u>

### การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์

- 1. เรียกดูภาพถ่ายในมุมุมมองภาพ 1 ภาพ
- 2. แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน)
- ใน Get Creative Menu (เมนูสร้างสรรค์ผลงาน) ให้แตะที่ตัวเลือกสร้าง สรรค์ที่ต้องการ ใช้ลูกศรบนหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกสร้างสรรค์ทั้ง หมดที่มีอยู่
#### วาดรูปบนภาพถ่าย

ตัวเลือกสร้างสรรค์การวาดรูปคร่าวๆ ช่วยให้คุณสามารถวาดรูปบนภาพถ่าย ปัจจุบันโดยใช้ปากกา Stylus คุณสามารถเปลี่ยนสีและน้ำหนักเส้น หรือเปลี่ยน ไปใช้เครื่องมือยางลบเพื่อแก้ไขรูปวาดที่มีอยู่แล้วบนภาพถ่าย



### การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์การวาดรูปคร่าวๆ

- แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) ขณะดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- 2. แตะที่ตัวเลือกสร้างสรรค์ Scribble (การวาดรูปคร่าวๆ) ใช้ลูกศรบนหน้า จอเลื่อนหาตัวเลือกนี้ ถ้าไม่สามารถมองเห็นตัวเลือก
- เลือกสีและน้ำหนักเส้นสำหรับรูปวาดโดยการแตะปุ่มที่เหมาะสมบนหน้าจอ แบบสัมผัส
- ใช้ปากกา Stylus เพื่อวาดรูปบนภาพถ่ายปัจจุบัน คุณสามารถแตะปุ่มยางลบ บนหน้าจอแบบสัมผัส เพื่อเปลี่ยนไปใช้เครื่องมือยางลบ แล้วลบส่วนของรูป วาดที่ได้วาดไปแล้ว หลังจากที่เพิ่มรูปวาดให้กับภาพถ่ายแล้ว คุณสามารถลบรูปวาดออกได้โดย การแตะปุ่น Edit Photos (แล้ไขอาพถ่าย) ในบบบลงอาพ 1 กาพแล้วแตะ

การแตะปุ่ม Edit Photos (แก้ไขภาพถ่าย) ในมุมมองภาพ 1 ภาพ แล้วแตะ ที่ Remove Drawing (ลบรูปวาดออก)

### เพิ่มคำบรรยาย

ตัวเลือกสร้างสรรค์คำบรรยายช่วยให้คุณสามารถใส่ข้อความ (สูงสุด 24 ตัว อักษร) ลงในภาพถ่ายปัจจุบันโดยใช้คีย์บอร์ดบนหน้าจอแบบสัมผัส คุณสามารถ เลือกรูปแบบข้อความได้ห้าแบบอักษรและหกสี คีย์บอร์ดใช้ชุดภาษาสำหรับ เครื่องพิมพ์ หากภาษานั้นใช้ตัวอักษรโรมัน สำหรับภาษาที่ไม่ใช้อักษรโรมัน คีย์บอร์ดที่แสดงจะเป็นคีย์บอร์ดภาษาอังกฤษ



### การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์คำบรรยาย

- แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) ขณะดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- 2. แตะที่ตัวเลือกสร้างสรรค์ **Caption** (คำบรรยาย) ใช้ลูกศรบนหน้าจอเลื่อน หาตัวเลือกนี้ ถ้าไม่สามารถมองเห็นตัวเลือก
- พิมพ์ข้อความด้วยคีย์บอร์ดบนหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบคีย์บอร์ด ได้สี่แบบ – ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลข และตัวเน้นเสียง – โดยการแตะ แป้นที่สอดคล้องกับรูปแบบนั้นๆ: Caps, 123+ หรือ àêö ใช้ปากกา ปากกา Stylus เพื่อช่วยให้พิมพ์ข้อความได้ง่ายขึ้น
- แตะที่ Done (ทำเสว็จสิ้น) และเลือกแบบอักษรรวมทั้งสี เมื่อมีข้อความแจ้ง หลังจากเพิ่มคำบรรยายให้กับภาพถ่ายแล้ว ครั้งต่อไปที่คุณเลือกภาพถ่าย และเข้าไปที่เมนู Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) คุณสามารถคลิก Remove Caption (ลบคำบรรยายออก) เพื่อลบคำบรรยายออกจากภาพ ถ่าย

#### เพิ่มกรอบ

ตัวเลือกสร้างสรรค์กรอบช่วยให้คุณสามารถเพิ่มกรอบให้แก่ภาพถ่ายปัจจุบัน คุณสามารถเลือกกรอบในหมวดต่างๆ ดังนี้: ฤดูกาล สำหรับเด็ก ทั่วไป และชุด พิเศษ กรอบแต่ละกรอบมีทั้งแบบแนวนอนและแนวตั้ง



## การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์กรอบ

- แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) ขณะดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ตัวเลือกสร้างสรรค์ Frames (กรอบ) ใช้ลูกศรบนหน้าจอเลื่อนหาตัว เลือกนี้ ถ้าไม่สามารถมองเห็นตัวเลือก
- 4. แตะกรอบที่ต้องการ
- ปรับภาพถ่ายโดยใช้ปุ่ม Zoom (ซูม) คุณสามารถเลื่อนภาพถ่ายไปมาภาย ในกรอบได้ด้วยนิ้วมือ หรือหมุนภาพถ่ายด้วยการแตะที่ปุ่ม Rotate (หมุน)
- 6. เมื่อเลื่อนภาพถ่ายเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Done (ทำเสร็จสิ้น)
- ในกรอบโต้ตอบ Add Frame To (เพิ่มกรอบให้กับ) ให้แตะที่ This Photo (ภาพถ่ายนี้) หรือ All photos (ภาพถ่ายทั้งหมด) ตามต้องการ หลังจากที่เพิ่มกรอบให้กับภาพถ่ายแล้ว คุณสามารถลบกรอบได้โดยการแตะ ปุ่ม Edit Photos (แก้ไขภาพถ่าย) ในมุมมองภาพ 1 ภาพ แล้วแตะที่ Remove Frame (ลบกรอบออก) ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอแบบ สัมผัส

## เพิ่มคลิปอา<del>ร์</del>ต

์ตัวเลือกสร้างสรรค์คลิปอาร์ตช่วยให้คุณสามารถเพิ่มคลิปอาร์ตลงในภาพถ่าย ปัจจุบัน คุณสามารถเลือกคลิปอาร์ตในหมวดต่างๆ ดังนี้: ฤดูกาล สำหรับเด็ก ทั่ว ไป และชุดพิเศษ



## การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์คลิปอาร์ต

- แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) ขณะดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ตัวเลือกสร้างสรรค์ Clip Art (คลิปอาร์ต) ใช้ลูกศรบนหน้าจอเลื่อนหา ตัวเลือกนี้ ถ้าไม่สามารถมองเห็นตัวเลือก
- แตะที่หมวดของคลิปอาร์ตที่ต้องการ เพื่อเรียกดูภาพคลิปอาร์ตที่มีอยู่ใน หมวดนั้นๆ แตะที่ ד เพื่อกลับไปยังหน้าต่างคลิปอาร์ตหลัก จากนั้นจึง สามารถเลือกคลิปอาร์ตในหมวดอื่น
- แตะคลิปอาร์ตที่ต้องการ
- ปรับคลิปอาร์ตโดยใช้ปุ่มบนหน้าจอที่สอดคล้องกัน เพื่อขยายภาพ ย่อภาพ หรือหมุนภาพ เลื่อนคลิปอาร์ตไปมาบนภาพถ่ายด้วยการลากด้วยนิ้วมือหรือ ปากกา Stylus
- เมื่อเลื่อนคลิปอาร์ตเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Done (ทำเสร็จแล้ว) หลังจากเพิ่มคลิปอาร์ตลงในภาพถ่ายแล้ว ครั้งต่อไปที่คุณใช้ตัวเลือกสร้าง สรรค์คลิปอาร์ตกับภาพถ่ายนี้ จะปรากฏข้อความถามว่าคุณต้องการเพิ่ม คลิปอาร์ตให้แก่ภาพถ่ายอีก หรือต้องการลบคลิปอาร์ตปัจจุบันออกจากภาพ ถ่าย

## สร้างอัลบั้ม

ตัวเลือกสร้างสรรค์อัลบั้มช่วยให้คุณสามารถเพิ่มภาพถ่ายลงในอัลบั้มภาพถ่าย คุณสามารถเลือกอัลบั้มในหมวดต่างๆ ดังนี้: ฤดูกาล สำหรับเด็ก ทั่วไป และชุด พิเศษ



## การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์อัลบั้ม

- แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) ขณะดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ตัวเลือกสร้างสรรค์ Albums (อัลบั้ม) ใช้ลูกศรบนหน้าจอเลื่อนหาตัว เลือกนี้ ถ้าไม่สามารถมองเห็นตัวเลือก
  - หมายเหตุ ถ้าคุณต้องกาารซูมหรือหมุนภาพถ่าย ให้ทำก่อนเข้าสู่โหมด อัลบั้ม คุณไม่สามารถปรับเปลี่ยนภาพถ่ายขณะดูภาพถ่ายในอัลบั้ม
- แตะที่หมวดของกรอบที่ต้องการ เพื่อเรียกดูอัลบั้มที่มีอยู่ในหมวดนั้นๆ แตะ ที่ → เพื่อกลับไปยังหน้าต่างอัลบั้มหลัก จากนั้นจึงสามารถเลือกอัลบั้มใน หมวดอื่น
- 4. แตะอัลบั้มที่ต้องการ
- ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อใช้ภาพถ่ายที่ได้เลือกไว้ (ถ้ามี) หรือเพื่อเลือกภาพ ถ่าย
- 6. แตะ Done (ทำเสร็จแล้ว) เมื่อคุณพร้อมที่จะดูตัวอย่างอัลบั้ม
- ในหน้าต่าง Album Pages (หน้าอัลบั้ม) จะแสดงจำนวนหน้าที่แนะนำว่า เหมาะสมที่สุดสำหรับอัลบั้ม เปลี่ยนแปลงจำนวนหน้าได้หากต้องการ จากนั้น แตะที่ OK (ตกลง)

อัลบั้มจะเปิด<sup>์</sup>ขึ้นพร<sup>ั้</sup>อมกับภาพถ่ายที่เลือกไว้ปรากฏอยู่บนหน้าอัลบั้ม ภาพ ถ่ายภาพแรกที่เลือกไว้จะปรากฏบนหน้าปกอัลบั้ม ใช้ลูกศรบนหน้าจอเพื่อ เลื่อนหน้าต่างๆ ของอัลบั้ม

- แตะปุ่ม Shuffle (สับเปลี่ยน) เพื่อย้ายภาพถ่ายไปยังตำแหน่งต่างๆ ที่ กำหนดไว้เป็นแม่แบบ ในหน้าปัจจุบัน แตะที่ Shuffle (สับเปลี่ยน) ซ้ำไป เรื่อยๆ หากจำเป็น จนกระทั่งภาพถ่ายอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
  - หมายเหตุ ถ้าตำแหน่งแม่แบบมีทั้งที่เป็นแบบแนวตั้งและแนวนอน พึง ทราบว่าภาพถ่ายจะหมุนไปตามตำแหน่งที่มีแนวการวางเดียวกับภาพ ถ่ายนั้นๆ เท่านั้น
- 9. กดปุ่ม Print (พิมพ์) เพื่อพิมพ์อัลบั้ม
- 🖻 หมายเหตุ การลบภาพถ่ายที่ใช้ในอัลบั้มจะเป็นการลบอัลบั้มด้วย

## ใช้แกลเลอรี่การออกแบบ

ตัวเลือกสร้างสรรค์แกลเลอรี่การออกแบบช่วยให้คุณสามารถนำเอฟเฟ็กต์พิเศษ มาใช้ คุณสามารถปรับเปลี่ยนเอฟเฟ็กต์ได้โดยการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเอ ฟเฟ็กต์นั้นๆ



### การใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์แกลเลอรี่การออกแบบ

- แตะที่ Get Creative (สร้างสรรค์ผลงาน) ขณะดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ตัวเลือกสร้างสรรค์ Design Gallery (แกลลอรีการออกแบบ) ใช้ลูก ศรบนหน้าจอเลื่อนหาตัวเลือกนี้ ถ้าไม่สามารถมองเห็นตัวเลือก
- แตะเอฟเฟ็กต์ที่ต้องการ แล้วเปลี่ยนค่าตัวแปรที่มีอยู่เมื่อมีข้อความแจ้ง หาก คุณต้องการปรับเปลี่ยนลักษณะของเอฟเฟ็กต์บนภาพถ่ายปัจจุบัน

- 4. เมื่อปรับเปลี่ยนเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Done (ทำเสร็จแล้ว)
- เมื่อมีข้อความแจ้ง ให้แตะที่ This Photo (ภาพถ่ายนี้) หรือ All photos (ภาพถ่ายทั้งหมด) เพื่อนำเอฟเฟ็กต์มาใช้ตามต้องการ หลังจากนำเอฟเฟ็กต์ในแกลเลอรี่การออกแบบมาใช้กับภาพถ่ายแล้ว ครั้งต่อ ไปที่คุณใช้ตัวเลือกสร้างสรรค์แกลเลอรี่การออกแบบกับภาพถ่ายนี้ จะ ปรากฏข้อความถามว่าคุณต้องการเพิ่มเอฟเฟ็กต์ให้กับภาพถ่ายอีก หรือต้อง การลบเอ็ฟเฟกต์ล่าสุดที่ใช้กับภาพถ่ายนั้น

## สร้างและเรียกดูสไลด์โชว์

แสดงภาพถ่ายที่คุณชื่นชอบเป็นแบบสไลด์โชว์บนหน้าจอแบบสัมผัสของ เครื่องพิมพ์ วิธีนี้เป็นวิธีที่สนุกและสะดวกในการแบ่งปันภาพถ่ายกับครอบครัว และเพื่อนๆ นอกจากนี้คุณยังสามารถพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดหรือเฉพาะบางภาพที่ อยู่ในสไลด์โชว์ที่คุณได้ดูไป

## วิธีการดูภาพถ่ายในสไลด์โชว์

- 1. เสียบการ์ดหน่วยความจำ
- 2. เลื่อนหาและเลือกภาพถ่ายเพื่อเรียกดูในสไลด์โชว์
- แตะที่ไอดอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดทางลัด จากนั้นแตะที่ Slide Show (สไลด์โชว์) แล้วเลือก Start Slide Show (เริ่มสไลด์โชว์) ถ้าไม่มีการเลือกภาพถ่ายไว้ จะมีข้อดวามแจ้งให้เลือกภาพถ่ายบางส่วนหรือ จะใช้ทุกภาพในสไลด์โชว์ การเปลี่ยนการตั้งค่าสไลด์โชว์ ให้แตะที่ไอดอน Settings (การตั้งค่า) ก่อน แตะ Start Slide Show (เริ่มสไลด์โชว์) หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการตั้ง ค่าสไลด์โชว์ โปรดดูหัวข้อสไลด์โชว์ของ "<u>เมนูต่างๆ</u>" ในหน้า 16
- แตะส่วนใดส่วนหนึ่งบนหน้าจอเพื่อสังหยุดสไลด์โชว์ชั่วคราว แตะที่ Resume (กลับสู่การทำงาน) เพื่อแสดงสไลด์โชว์ต่อไป
- 5. แตะที่ Exit (ออก) เพื่อหยุดสไลด์โชว์

### การพิมพ์จากสไลด์โชว์

- เมื่อภาพที่คุณต้องการสั่งพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้แตะส่วนใดส่วนหนึ่งบนหน้าจอ เพื่อหยุดการแสดงสไลด์ชั่วคราว
- แตะไอคอน Print (พิมพ์) เพื่อสั่งพิมพ์ภาพถ่าย สไลด์โชว์จะกลับสู่การทำ งานปกติหลังจากการพิมพ์เสร็จสิ้นแล้ว

## โปรเจ็**คงานพิมพ์พิเ**ศษ

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงโปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ (โหมดการพิมพ์พิเศษที่คุณสามารถ เปิดใช้ได้) หลายโปรเจ็ค เมื่อพิมพ์จากเครื่องพิมพ์โดยตรง

- <u>ภาพพาโนรามา</u>
- <u>สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย</u>
- <u>ภาพถ่ายติดบัตร</u>
- <u>แผ่นฉลากซีดี/ดีวีดี</u>

## ภาพพาโนรามา

## การใช้โหมดภาพถ่ายพาโนรามา

- แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- แตะที่ Specialty Printing Projects (โปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ) แล้วแตะ ที่ Panoramic Photos (ภาพถ่ายพาโนรามา)
- 3. แตะ On (เปิด) แล้วใส่กระดาษขนาด 10 x 30 ซม. เมื่อมีข้อความแจ้ง
- ค้นหาภาพถ่ายของคุณ แล้วแตะภาพที่ต้องการเพื่อเปิดขึ้นในมุมมองภาพ 1 ภาพ

ขณะที่โหมดภาพถ่ายพาโนรามาเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะแสดงภาพถ่ายในสัด ส่วนแบบพาโนรามา ซึ่งจะทำให้เห็นภาพแต่ละภาพเพียงบางส่วนเท่านั้น ถ้า ต้องการเปลี่ยนพื้นที่ของภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ให้แตะภาพถ่ายเพื่อเปิดภาพนั้น ขึ้นในมุมมองภาพ 1 ภาพ แล้วแตะที่ไอคอน **Crop** (ครอบตัด) หน้าจอจะ แสดงภาพทั้งภาพ แต่กรอบที่ครอบตัดจะแสดงในสัดส่วนของภาพพาโนรา มา ใช้นิ้วมือเลื่อนกรอบครอบตัดภาพเพื่อเลือกพื้นที่ของภาพถ่ายที่คุณต้อง การพิมพ์เป็นภาพถ่ายพาโนรามา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการครอบ ตัด โปรดดู "<u>การครอบตัดภาพถ่าย</u>" ในหน้า 45

- 5. แตะที่ไอคอน Print (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- ถ้าคุณพิมพ์ในโหมดภาพถ่ายพาโนรามาเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Yes (ใช่) เมื่อมี ข้อความแจ้งเพื่อออกจากโหมดภาพถ่ายพาโนรามา และกลับมาสู่สัดส่วน 3:2 ตามปกติ

## สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย

คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่าย 16 สำเนาจากภาพถ่ายภาพเดียวลงบนกระดาษ สติ๊กเกอร์ภาพถ่ายขนาด 16 ภาพขึ้นไปได้โดยปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง

หมายเหตุ กระดาษสติ๊กเกอร์ภาพถ่ายไม่สามารถใช้งานได้ในทุกประเทศ/ ภูมิภาค ป้อนกระดาษสติ๊กเกอร์ภาพถ่ายที่มี 16 ภาพขึ้นไปครั้งละหนึ่งแผ่น

### การใช้โหมดสติ๊กเกอร์ภาพถ่าย

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- แตะที่ Specialty Printing Projects (โปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ) แล้วแตะ ที่ Photo Stickers (สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย)
- 3. แตะ On (เปิด) แล้วใส่กระดาษสติ๊กเกอร์ภาพถ่ายเมื่อมีข้อความแจ้ง
- ค้นหาภาพถ่ายของคุณ แล้วแตะภาพที่ต้องการเพื่อเปิดขึ้นในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- 5. แตะที่ไอคอน **Print** (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด แผ่นกระดาษที่พิมพ์จะ มีภาพถ่ายจำนวน 16 สำเนาจากภาพถ่ายภาพเดียว
- ถ้าคุณพิมพ์ในโหมดสติ๊กเกอร์ภาพถ่ายเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Yes (ใช่) เมื่อมี ข้อความแจ้งเพื่อออกจากโหมดสติ๊กเกอร์ภาพถ่าย

#### ภาพถ่ายติดบัต<del>ร</del>

## การใช้โหมดภาพถ่ายติดบัตร

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- แตะที่ Specialty Printing Projects (โปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ) แล้วแตะ ที่ Passport Photos (ภาพถ่ายติดบัตร)
- 3. แตะ On (เปิด) แล้วเลือกขนาดใดขนาดหนึ่งต่อไปนี้ เมื่อมีข้อความแจ้ง:
  - 2 x 2 นิ้ว
  - 25 x 36 มม.
  - 35 x 45 มม.
  - 36 x 51 มม.
  - 45 x 55 มม.
- 4. แตะที่ OK (ตกลง) แล้วใส่กระดาษภาพถ่ายตามต้องการ

 ค้นหาภาพถ่ายของคุณ แล้วแตะภาพที่ต้องการเพื่อเปิดขึ้นในมุมมองภาพ 1 ภาพ

ขณะที่โหมดภาพถ่ายติดบัตรเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะแสดงภาพถ่ายในสัดส่วน ของภาพที่เลือกไว้ ซึ่งจะทำให้เห็นภาพแต่ละภาพเพียงบางส่วนเท่านั้น ถ้า ต้องการเปลี่ยนพื้นที่ของภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ให้แตะภาพถ่ายเพื่อเปิดภาพนั้น ขึ้นในมุมมองภาพ 1 ภาพ แล้วแตะที่ไอคอน **Crop** (ครอบตัด) หน้าจอจะ แสดงภาพทั้งภาพ แต่กรอบที่ครอบตัดจะแสดงในสัดส่วนของภาพที่เลือกไว้ ใช้นิ้วมือเลื่อนกรอบครอบตัดภาพเพื่อเลือกพื้นที่ของภาพถ่ายที่คุณต้องการ พิมพ์เป็นภาพถ่ายติดบัตร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการครอบตัด โปรด ดู "<u>การครอบตัดภาพถ่าย</u>" ในหน้า 45

- แตะที่ไอคอน Print (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด แผ่นกระดาษที่พิมพ์จะ ประกอบด้วยภาพถ่ายที่มีจำนวนพอดีกับหน้ากระดาษ ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาด ของภาพถ่ายติดบัตรที่เลือกไว้
- ถ้าคุณพิมพ์ในโหมดภาพถ่ายติดบัตรเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Yes (ใช่) เมื่อมีข้อ ความแจ้งเพื่อออกจากโหมดภาพถ่ายติดบัตร

#### แผ่นฉลากซีดี/ดีวีดี

### การใช้โหมดแผ่นลวดลายติดซีดี

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- แตะที่ Specialty Printing Projects (โปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ) แล้วแตะ ที่ CD Tattoo (แผ่นลวดลายติดซีดี)
- 3. แตะ On (เปิด) แล้วใส่กระดาษพิมพ์ฉลากซีดี/ดีวีดีเมื่อมีข้อความแจ้ง
- ดูภาพถ่ายที่จะใช้เป็นแผ่นฉลากซีดี/ดีวีดีในโหมดแสดงภาพ 1 ภาพ แล้วแตะ ที่ไอคอน Crop (ครอบตัด)
- เมื่อกรอบครอบตัดรูปวงกลมที่วางซ้อนอยู่บนบริเวณของแผ่นฉลากซีดี แสดงขึ้นบนหน้าจอ ให้ใช้นิ้วมือเลื่อนกรอบไปมาเพื่อกำหนดพื้นที่ของแผ่น ฉลากบนภาพถ่าย จากนั้นกด Done (ทำเสร็จแล้ว) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการครอบตัด โปรดดู "<u>การครอบตัดภาพถ่าย</u>" ในหน้า 45
- 6. แตะที่ไอคอน **Print** (พิมพ์) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- ถ้าคุณพิมพ์ในโหมดแผ่นลวดลายติดซีดีเสร็จแล้ว ให้แตะที่ Yes (ใช่) เมื่อมี ข้อความแจ้งเพื่อออกจากโหมดแผ่นลวดลายติดซีดี

## การเพิ่มคุณภาพหรือปรับแต่งภาพถ่ายของคุณ

คุณสามารถเพิ่มคุณภาพหรือปรับแต่งภาพถ่ายของคุณได้หลายวิธีดังต่อไปนี้:

- <u>การใช้ Photo Fix</u>
- <u>การครอบตัดภาพถ่าย</u>
- <u>การลบตาแดงออกจากภาพถ่ายของคุณ</u>
- <u>การปรับความสว่างของภาพถ่าย</u>
- <u>การแก้ไขคุณภาพงานพิมพ์</u>
- <u>การลบภาพถ่าย</u>

## การใช้ Photo Fix

Photo Fix จะปรับปรุงภาพถ่ายของคุณโดยอัตโนมัติด้วยการใช้เทคโนโลยี HP Real Life ดังนี้:

- เพิ่มความคมชัดของภาพที่เบลอ
- แก้ไขบริเวณที่มืดในภาพถ่ายโดยไม่กระทบต่อบริเวณที่สว่างของภาพ
- ปรับปรุงความสว่าง สี และความคมชัดโดยรวมของภาพถ่าย

Photo Fix จะเปิดขึ้นตามค่าดีฟอลต์เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์ หากต้องการพิมพ์ภาพ ถ่ายโดยไม่ใช้การปรับปรุงคุณภาพด้วย Photo Fix ให้ปิด Photo Fix

### การปิด Photo Fix

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- 2. แตะที่ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) แล้วตามด้วย Photo Fix
- 3. แตะ Off (ปิด)

Photo Fix ยังคงปิดอยู่จนกว่าจะเปิดขึ้นอีกครั้ง Photo Fix จะเปิดอยู่เสมอ สำหรับการสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth หรือ PictBridge

#### การครอบตัดภาพถ่าย

คุณลักษณะการครอบตัดนี้ช่วยให้คุณครอบตัดภาพถ่ายปัจจุบันได้ คุณสามารถ แก้ไขจำนวนและขอบเขตพื้นที่ของภาพถ่ายที่ต้องการครอบตัดได้

#### วิธีตัดภาพถ่าย

- 1. แตะ Edit Photo (แก้ไขภาพถ่าย) เมื่อดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- 2. แตะที่ Crop Photo (ครอบตัดภาพถ่าย)

 แตะที่ไอคอน Zoom In (ขยาย) และ Zoom Out (ย่อ) เพื่อปรับขนาดพื้นที่ ที่ครอบตัด

กรอบครอบตัดแสดงบริเวณของภาพถ่ายที่จะถูกครอบตัดว่ามีขนาดเพียงใด กรอบครอบตัดภาพจะเปลี่ยนเป็นสีแดง หากขนาดพื้นที่ที่ครอบตัดนั้นส่งผล ให้ภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมามีความละเอียดต่ำกว่า 100 dpi

- 4. แตะที่ไอคอน **Rotate** (หมุน) หากคุณต้องการหมุนกรอบครอบตัด 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- 5. ใช้นิ้วลากกรอบครอบตัดเพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ใหม่ จากนั้นกด **Done** (ทำเสร็จสิ้น)

#### การฉบตาแดงออกจากภาพถ่ายของคุณ

เครื่องพิมพ์นี้จะ∙แนะนำวิธีการลดปัญหาตาแดงที่อาจเกิดขึ้นได้ในภาพถ่ายที่ ใช้แฟลช

#### การลบตาแดง

- แตะ Edit Photo (แก้ไขภาพถ่าย) เมื่อดูภาพถ่ายที่มีตาแดงในมุมมอง ภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ Remove Red-Eye (ลบตาแดง) ไอคอนตาแดงจะกะพริบ จากนั้นจะปรากฏค้างไว้ตลอดเวลาหลังจากที่ลบตา แดงแล้ว

ข้อความจะแสดงขึ้นหากเครื่องพิมพ์ตรวจไม่พบตาแดงในภาพถ่าย

 ถ้าต้องการเลิกทำการลบตาแดง ให้แตะที่ Edit Photo (แก้ไขภาพถ่าย) เมื่อ ดูภาพถ่ายที่ได้ทำการลบตาแดงออกไปแล้ว จากนั้นแตะที่ Undo Red-Eye (เลิกลบตาแดง)

### การปรับความสว่างของภาพถ่าย

#### การปรับความสว่างของภาพถ่าย

- 1. แตะ Edit Photo (แก้ไขภาพถ่าย) เมื่อดูภาพถ่ายในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- 2. แตะ Photo Brightness (ความสว่างของภาพถ่าย )
- แตะที่ลูกศรเพื่อปรับความสว่างตามต้องการ จากนั้นแตะที่ Done (ทำเสร็จ สิ้น)

## การแก้ไขคุณภาพงานพิมพ์

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายให้มีคุณภาพในระดับสูงหรือต่ำ ได้ คุณภาพงานพิมพ์ที่เป็นค่าดีฟอลต์จะถูกกำหนดโดยการตั้งค่าประเภท กระดาษ การตั้งค่าดีฟอลต์คุณภาพงานพิมพ์นี้ทำให้ภาพถ่ายมีคุณภาพสูงที่สุด แต่ก็เป็นโหมดที่ทำให้การพิมพ์ช้าลงเล็กน้อยเช่นกัน หากคุณต้องการพิมพ์ภาพ ถ่ายด้วยความเร็วและไม่คำนึงถึงคุณภาพในระดับสูงสุด ให้เลือกการตั้งค่า คุณภาพงานพิมพ์ในระดับที่ต่ำลง

#### การแก้ไขการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (ลักษณะที่ต้องการ)
- 2. แตะที่ Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์)
- 3. เลือกคุณภาพงานพิมพ์ดังนี้:
  - Best (ดีที่สุด)
  - Normal (ปกติ)
  - Fast Normal (ปกติแบบเร็ว)
- 4. แตะ **OK** (ตกลง)

การตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์นี้ยังคงมีผลต่อไป จนกว่าคุณจะแก้ไขการตั้งค่า ประเภทกระดาษหรือการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการ เปลี่ยนประเภทกระดาษ โปรดดู "<u>ใส่กระดาษของคุณ</u>" ในหน้า 21

#### การฉบภาพถ่าย

คุณสามารถลบภาพถ่ายหรือคลิปวิดีโอออกจากการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์ เก็บข้อมูลได้โดยใช้เครื่องพิมพ์

#### การฉบภาพถ่าย

- 1. เรียกดูภาพถ่ายหรือคลิปวิดีโอในมุมมองภาพ 1 ภาพ
- แตะที่ Edit (แก้ไข) แล้วตามด้วย Delete (ลบ) ปฏิบัติตามข้อความแจ้งบน จอสัมผัส

หากคุณลบภาพถ่ายที่ใช้งานอยู่ในอัลบั้ม จะปรากฏข้อความเตือนว่าการลบ ภาพถ่ายนี้จะทำให้ลบอัลบั้มออกไปด้วย

หากคุณฉบภาพถ่ายหรือคลิปวิดีโอพร้อมเฟรมวิดีโอซึ่งอยู่ในคิวการพิมพ์ ปัจจุบัน ภาพถ่ายหรือเฟรมวิดีโอที่ฉบออกไปนี้จะถูกฉบออกจากคิวการพิมพ์ เช่นกัน บท 4

# 5 การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการพิมพ์ภาพถ่ายขณะเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ และคุณต้องการพิมพ์ภาพจาก แอพพลิเคชันเกี่ยวกับภาพ เช่น Photosmart Essential

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์</u>
- <u>ถ่ายโอนภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายของท่าน</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>
- <u>การแสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่าย</u>
- <u>ซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>

## ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>
- <u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>
- ดาวน์โปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

## กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์

เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์จะถูกควบคุมด้วยซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ที่คุณติดตั้งไว้บนคอมพิวเตอร์ ใช้ชอฟต์แวร์นี้ (หรือที่เรียกว่าไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์) เพื่อแก้ไขการตั้งค่าการพิมพ์ และเริ่มพิมพ์งาน

ถ้าต้องการแก้ไขการตั้งค่าการพิมพ์ ให้เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ กรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ มีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า กรอบโต้ตอบ Printing Preferences (ลักษณะที่ต้องการของการพิมพ์)

#### การเปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์

- 1. เปิดไฟล์ที่คุณต้องการพิมพ์
- คลิก File (ไฟล์) แล้วคลิก Print (พิมพ์) จากนั้นคลิก Properties (คุณสมบัติ) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) กรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ จะปรากฏขึ้น

## วิธีใช้ "นี่คืออะไร?"

ี่ใช้ วิธีใช้ "นี่คืออะไร?" เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คุณสามารถดูได้ จากกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>วิธี</u> <u>ใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

## วิธีใช้ นี่คืออะไร?

้วิธีใช้ นี่คืออะไร? เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกการพิมพ์ที่มีอยู่มากขึ้น

## วิธีใช้ นี่คืออะไร?

- 1. เลื่อนเคอร์เซอร์มาอยู่บนคุณสมบัติที่คุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเติม
- คลิกปุ่มเมาส์ขวา จะปรากฏกรอบ นี่คืออะไร? ขึ้น
- เลื่อนเคอร์เซอร์มาอยู่บนกรอบ What's This? (นี่คืออะไร?) แล้วคลิกปุ่ม เมาส์ซ้าย

จะปรากฏคำอธิบายคุณสมบัตินั้นขึ้น

## ดาวน์โปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

ดาวน์โหลดโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ทุกๆ สองสามเดือน เพื่อให้มี คุณสมบัติและการปรับปรุงล่าสุดอยู่เสมอ

## การดาวน์โหลดโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- 1. ตรวจสอบว่าท่านได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว
- จากเมนู Start (เริ่มต้น) เลือก Programs (โปรแกรม) หรือ All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) ชี้ไปที่ HP และเลือก HP Software Update (โปรแกรมอัพเดตชอฟต์แวร์ HP) หน้าต่าง โปรแกรมซอฟต์แวร์ HP จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ เส้นทางไปสู่กรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์โปรแกรมที่คุณกำลังใช้

3. คลิก **Next** (ถัดไป)

โปรแกรมซอฟต์แวร์ HP จะค้นหาโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ จากเว็บไซต์ HP

- ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์มีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่ แล้ว จะปรากฏข้อความ No updates are available for your system at this time (ไม่มีการอัพเดตสำหรับระบบของคุณในขณะ นี้) ในหน้าต่าง
- ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่มีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่ จะไม่มีโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์ปรากฏขึ้นในหน้าต่าง โปรแกรม ซอฟต์แวร์ HP
- 4. ถ้าสามารถอัพเดตโปรแกรมได้ ให้ทำเครื่องหมายถูกข้างชื่อการอัพเดต
- 5. คลิกที่ Install (ติดตั้ง)
- 6. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

### ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ HP Photosmart

การติดตั้งโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ ของ HP ไม่ได้อัพเดตซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่ท่านได้ติดตั้งไว้บนเครื่อง คอมพิวเตอร์ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการอัพเดตซอฟต์แวร์ HP Photosmart โปรดดู วิธีใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

## ถ่ายโอนภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการถ่ายโอนภาพถ่ายและไฟล์อื่นๆ จากกล้องถ่ายรูปและ การ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์ รวมทั้งมีหัวข้อดังต่อไปนี้:

- <u>การถ่ายโอนภาพถ่ายจากกล้องถ่ายภาพไปยังอุปกรณ์อื่น</u>
- <u>การถ่ายโอนภาพถ่ายและไฟล์ต่างๆ จากการ์ดหน่วยความจำ</u>

## การถ่ายโอนภาพถ่ายจากกล้องถ่ายภาพไปยังอุปกรณ์อื่น

คุณสามารถถ่ายโอนภาพถ่ายจากกล้องถ่ายรูปหรืออุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ (เช่น แฟลชไดรฟ์) ไปยังคอมพิวเตอร์ได้ ถ้าต้องการถ่ายโอนภาพถ่าย จะต้อง เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องพิมพ์ และเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์นั้นเข้ากับ คอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่เหมาะสม นอกจากนั้น ยังต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ด้วย คุณจำเป็นต้องถ่ายโอนภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์ของ คุณเพื่อใช้กับซอฟต์แวร์แก้ไขภาพ รวมทั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่มากับ เครื่องพิมพ์

## การถ่ายโอนภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์

- 1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB
- เชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปที่รองรับเทคโนโลยี PictBridge หรืออุปกรณ์อื่นที่มี ภาพถ่ายซึ่งคุณต้องการถ่ายโอน เข้ากับพอร์ตกล้องถ่ายรูป เปิดกล้องถ่ายรูป หรืออุปกรณ์
- ศูนย์บริการโซลูขันของ HP จะเปิดขึ้นบนเครื่องคอมพิวเตอร์ คลิก Transfer Photos (ถ่ายโอนภาพถ่าย) จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำซึ่ง ปรากฏบนคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่วิธีใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

## การถ่ายโอนภาพถ่ายและไฟล์ต่างๆ จากการ์ดหน่วยความจำ

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการถ่ายโอนภาพถ่ายและไฟล์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ภาพถ่าย จาก การ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่ที่เครื่องพิมพ์ไปยังคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วย หัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์</u>
- การถ่ายโอนไฟล์ที่ไม่ใช่ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์
- <u>การลบภาพถ่ายและไฟล์อื่นๆ ออกจากการ์ดหน่วยความจำ</u>

## การถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์

การถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนดังนี้

### การถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- เสียบการ์ดหน่วยความจำที่มีภาพถ่าย ลงในช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำที่ ถูกต้องของเครื่องพิมพ์
- ศูนย์บริการโซลูชันของ HP เปิดที่เครื่องคอมพิวเตอร์ คลิก Transfer Photos (ถ่ายโอนภาพถ่าย) จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำซึ่งปรากฏที่ คอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่วิธีใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

#### การถ่ายโอนไฟล์ที่ไม่ใช่ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์

การบันทึกไฟล์ที่ไม่ใช่ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์ ให้ ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

#### การถ่ายโอนไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำไปยังคอมพิวเตอร์

- 1. ตรวจสอบให้แนใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- 2. เสียบการ์ดหน่วยความจำที่มีไฟล์ที่ไม่ใช่ภาพถ่าย ลงในช่องเสียบการ์ดหน่วย ความจำที่ถูกต้องของเครื่องพิมพ์

🖹 หมายเหตุ E อาจไม่ใช่อักษรระบุไดรฟ์ที่คอมพิวเตอร์กำหนด

Windows Explorer จะเปิดขึ้นและแสดงข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำ

- ลากไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำไปวางในตำแหน่งที่ต้องการเก็บข้อมูลใน คอมพิวเตอร์
- หมายเหตุ นอกจากนี้ ยังสามารถใช้ Windows Explorer ในการทำสำเนา ไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไปยังการ์ดหน่วยความจำได้เช่นกัน

### การฉบภาพถ่ายและไฟล์อื่นๆ ออกจากการ์ดหน่วยความจำ

การลบภาพถ่ายและไฟล์อื่นๆ ออกจากการ์ดหน่วยความจำ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

#### การฉบภาพถ่ายหรือไฟล์ออกจากการ์ดหน่วยความจำ

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- เสียบการ์ดหน่วยความจำที่มีไฟล์ ลงในช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำที่ถูก ต้องของเครื่องพิมพ์

🖹 หมายเหตุ E อาจไม่ใช่อักษรระบุไดรฟ์ที่คอมพิวเตอร์กำหนด

Windows Explorer จะเปิดขึ้นและแสดงข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำ

4. เลือกไฟล์ที่ต้องการลบ จากนั้นเลือก File (ไฟล์) > Delete (ลบ)

## การเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายของท่าน

ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์มีคุณลักษณะหลายอย่างที่ทำให้การพิมพ์ภาพถ่ายดิจิตอล ง่ายขึ้น และปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่ายให้ดีขึ้น:

- ใช้ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life ในการตกแต่งภาพถ่าย หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life</u>" ในหน้า 54
- ปรับให้ได้ความละเอียดสูงสุดโดยใช้จำนวน dpi สูงสุด หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู "<u>จำนวน dpi สูงสุด</u>" ในหน้า 55

เรียนรู้วิธีการตกแต่งภาพถ่ายดิจิตอลอย่างมืออาชีพ:

- ใช้ การตั้งค่าสีขั้นสูง เพื่อปรับปรุงสีที่พิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดู "<u>การใช้การตั้งค่าสีขั้นสูง</u>" ในหน้า 58
- พิมพ์ภาพถ่ายขาวดำ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การพิมพ์ภาพถ่าย</u> <u>ขาวด</u>ำ" ในหน้า 65
- ใช้กระดาษ HP Advanced Photo Paper ซึ่งเป็นกระดาษภาพถ่ายใช้งาน ง่ายที่เหนียว มันวาว พร้อมด้วยการเคลือบผิวแบบแห้งเร็วเพื่อกันน้ำ รอย เปื้อน รอยนิ้วมือ และความชื้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การเลือก</u> <u>กระดาษให้เหมาะสมกับงานพิมพ์มากที่สุด</u>" ในหน้า 21

## ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life

เทคโนโลยี HP Real Life จะช่วยปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่ายที่คุณพิมพ์ให้ดี ขึ้น

โดยส่วนใหญ่ คุณไม่จำเป็นต้องแก้ไขค่าดีฟอลต์ของการพิมพ์ **Basic** (พื้นฐาน) การตั้งค่าพื้นฐานจะเพิ่มความคมชัดของภาพที่คุณพิมพ์ พร้อมทั้งปรับปรุง คุณภาพและความชัดเจนของภาพที่มีความละเอียดต่ำ เช่น ภาพที่ดาวน์โหลดมา จากอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าเป็น Full (เต็มรูปแบบ) ถ้าภาพที่คุณจะพิมพ์ได้รับ แสงน้อยไปหรือมากไป มีเงาดำหรือตาแดง หรือมีสีจาง

คุณยังสามารถเลือกการตั้งค่าเป็น **Off** (ปิด) ได้ ถ้าคุณต้องการแก้ไขภาพด้วยตน เองในซอฟต์แวร์โปรแกรม เช่น ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

## การแก้ไขการตั้งค่าเทคโนโลยี HP Real Life

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 3. ในรายการแบบดึงลง Photo fix ของเทคโนโลยี HP Real Life ให้เลือก การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่ายที่คุณกำลังจะพิมพ์

#### จำนวน dpi สูงสุด

ใช้โหมด Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) เพื่อพิมพ์รูปภาพที่มีคุณภาพสูง และคมชัด

เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากโหมด Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) ให้ ใช้โหมดนี้ในการพิมพ์รูปภาพคุณภาพสูง อาทิ ภาพถ่ายดิจิตอล เมื่อคุณเลือกการ ตั้งค่าจำนวน dpi สูงสุด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะแสดงจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่ เหมาะสมที่สุดที่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart จะพิมพ์ได้

การพิมพ์แบบ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) จะใช้เวลานานกว่าการพิมพ์ ด้วยการตั้งค่าแบบอื่นๆ และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดิสก์จำนวนมาก

## การพิมพ์ในโหมด dpi สูงสุด

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 3. ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้คลิก More (รายการอื่นๆ) แล้วเลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสม
- ในรายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์) ให้คลิก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)
  - หมายเหตุ หากต้องการดูจำนวน dpi สูงสุดที่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart จะพิมพ์ออกมา ให้คลิก Resolution (ความ ละเอียด)
- 5. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก **OK** (ตกลง)

## การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ เช่น ประเภทกระดาษหรือ คุณภาพงานพิมพ์ เมื่อสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การแก้ไขคุณภาพงานพิมพ์</u>
- <u>การเปลี่ยนประเภทกระดาษ</u>
- <u>การเปลี่ยนขนาดกระดาษ</u>
- <u>การปรับขนาดภาพถ่าย</u>
- <u>การใช้การตั้งค่าสีขั้นสูง</u>
- <u>การสร้างช็อตคัตการพิมพ์</u>

#### การแก้ไขคุณภาพงานพิมพ์

เลือกคุณภาพงานพิมพ์และความเร็วในการพิมพ์เพื่อให้ได้การพิมพ์ภาพถ่ายที่ดี ที่สุด

#### การเลือกคุณภาพและความเร็วในการพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้เลือกประเภทของ กระดาษที่จะป้อน
- 4. ในรายการแบบดึงลง **Print Quality** (คุณภาพการพิมพ์) ให้เลือกการตั้งค่า คุณภาพที่เหมาะสมกับงานของคุณ

#### การตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์

- Draft (เอกสารร่าง) จะสร้างเอกสารแบบร่างในระดับการพิมพ์ที่เร็วที่สุด โดยใช้หมึกน้อยที่สุด
- Fast Normal (ปกติแบบเร็ว) จะสร้างเอกสารที่มีคุณภาพสูงกว่าการตั้งค่า Draft (เอกสารร่าง) และพิมพ์ได้รวดเร็วกว่าการตั้งค่าแบบ ปกติ
- Normal (ปกติ) ทำให้เกิดความสมดุลมากที่สุดระหว่างคุณภาพงานพิมพ์ และความเร็ว การตั้งค่านี้เหมาะสำหรับเอกสารส่วนใหญ่
- Best (ดีที่สุด) ทำให้เกิดความสมดุลมากที่สุดระหว่างคุณภาพงานพิมพ์ ระดับสูงและความเร็ว การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้กับงานพิมพ์คุณภาพสูง สำหรับเอกสารส่วนใหญ่ การตั้งค่า ดีที่สุด จะพิมพ์งานช้ากว่าการตั้งค่า ปกติ มาก
- Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) จะปรับใช้จำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) สูง สุดที่ HP Photosmart สามารถพิมพ์ได้ การพิมพ์แบบ จำนวน dpi สูงสุด จะใช้เวลานานกว่าการพิมพ์ด้วยการตั้งค่าแบบอื่นๆ และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ ดิสก์จำนวนมาก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>จำนวน dpi สูงสุด</u>" ในหน้า 55
- หมายเหตุ หากต้องการดูความละเอียดในการพิมพ์สำหรับคุณภาพงานพิมพ์ ที่เลือกไว้ ให้คลิกปุ่ม Resolution (ความละเอียด) บนแท็บ Features (คุณสมบัติ)

#### การเปลี่ยนประเภทกระดาษ

หากต้องการงานพิมพ์คุณภาพสูงสุด ควรเลือกประเภทกระดาษให้ตรงกับวัสดุ พิมพ์ที่คุณนำมาใช้ในการพิมพ์

#### การเลือกประเภทกระดาษเฉพาะงาน

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 3. คลิก More (อื่นๆ) ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) แล้วเลือกประเภทกระดาษที่ต้องการ
- 4. คลิก **OK** (ตกลง)
- 5. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก **OK** (ตกลง)

### การเปลี่ยนขนาดกระดาษ

ใช้กรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ แทนกรอบโต้ตอบ ตั้งค่าหน้ากระดาษ ของซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันเพื่อเลือกขนาดกระดาษ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน บางโปรแกรม ไม่มีรายการของขนาดกระดาษทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์รองรับ

#### การเลือกขนาดกระดาษ

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- เลือกขนาดกระดาษจากรายการแบบดึงลง Size (ขนาด) สำหรับการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ให้เลือกขนาดกระดาษแบบไม่มีขอบ หรือ เลือกขนาดกระดาษ จากนั้นคลิกกล่องกาเครื่องหมาย Borderless (แบบ ไม่มีขอบ)
- 4. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

#### การปรับขนาดภาพถ่าย

ใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่จัดรูปแบบไว้สำหรับกระดาษขนาด หนึ่งบนกระดาษอีกขนาดหนึ่ง การทำเช่นนี้อาจมีประโยชน์ถ้าคุณไม่มีขนาด กระดาษที่ถูกต้องสำหรับใช้งาน

#### การปรับขนาดภาพถ่ายสำหรับขนาดกระดาษที่ต่างกัน

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- คลิก Scale to paper size (ปรับสัดส่วนตามขนาดกระดาษ) แล้วเลือก ขนาดกระดาษเป้าหมายจากรายการแบบดึงลง ขนาดกระดาษเป้าหมายคือขนาดของกระดาษที่คุณกำลังจะพิมพ์ ไม่ใช่ ขนาดของเอกสารที่ได้กำหนดรูปแบบเอาไว้
- 4. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

## การใช้การตั้งค่าสีขั้นสูง

ใช้กรอบโต้ตอบ More color options (ตัวเลือกสีเพิ่มเติม) เพื่อปรับลักษณะสี ที่จะพิมพ์ออกมา

การปรับค่าเหล่านี้ทำให้สีที่พิมพ์ต่างจากสีที่ปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ ค่า ปรับตั้งเหล่านี้ไม่มีผลต่อภาพถ่ายต้นฉบับแต่จะมีผลต่องานที่พิมพ์ออกมาเท่านั้น ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อระบุการตั้งค่าสีขั้นสูง:

## การระบุการตั้งค่าสีขึ้นสูง

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- คลิกแท็บ Color (สี) แล้วคลิกปุ่ม More color options (ตัวเลือกสีเพิ่ม เติม)

จะปรากฏกรอบโต้ตอบตัวเลือกสีเพิ่มเติม

- คุณสามารถปรับการตั้งค่าต่อไปนี้:
  - ปรับ Brightness (ความสว่าง) Saturation (ความเข้มสี) และ Color Tone (โทนสี) เพื่อให้มีผลต่อวิธีการพิมพ์สีโดยรวม
  - ปรับแถบเลื่อน Cyan (สีฟ้า) Magenta (สีชมพู) Yellow (สีเหลือง) และ Black (สีดำ) เพื่อระบุระดับของสีแต่ละสีที่ใช้ในการพิมพ์
  - หมายเหตุ เมื่อคุณปรับการตั้งค่าสี ผลการปรับจะปรากฏให้เห็นในกรอบ แสดงตัวอย่าง
- 4. หลังจากระบุการตั้งค่าสี ให้คลิก OK (ตกลง)
- 5. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

ใช้ วิธีใช้ นี่คืออะไร? เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คุณเห็นในกรอบโต้ ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

## การสร้างช็อตคัตการพิมพ์

นอกจากช็อตคัตการพิมพ์ที่มีอยู่ในรายการช็อตคัตการพิมพ์ใน ไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว คุณยังสามารถสร้างช็อตคัตการพิมพ์ของคุณเองเพื่อ ประหยัดเวลา และเพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพงานพิมพ์จะคงที่อยู่ตลอด

ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณต้องพิมพ์งานบนแผ่นใสเป็นประจำ คุณสามารถสร้าง ช็อตคัตการพิมพ์โดยเลือกซ็อตคัต Presentation Printing (การพิมพ์การนำ เสนองาน) แล้วเปลี่ยนประเภทกระดาษเป็น HP Premium Inkjet Transparency Film จากนั้นบันทึกช็อตคัตที่แก้ไขแล้วนี้ภายใต้ชื่อใหม่ เช่น Transparency Presentations เป็นต้น หลังจากสร้างช็อตคัตการพิมพ์นี้แล้ว เมื่อต้องการพิมพ์แผ่นใส คุณเพียงแต่เลือกช็อตคัตนี้เท่านั้น แทนที่จะต้องแก้ไข ค่าการพิมพ์ทุกครั้ง

### การสร้างช็อตคัตการพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้คลิกช็อตดัตการ พิมพ์

จะปรากฏค่าการพิมพ์ของช็อตคัตการพิมพ์ที่เลือกขึ้น

- 4. แก้ไขค่าการพิมพ์ให้เป็นค่าที่คุณต้องการในช็อตคัตการพิมพ์ใหม่
- ในกรอบ Type new shortcut name here (พิมพ์ชื่อช็อตดัตใหม่ที่นี่) ให้พิมพ์ชื่อสำหรับช็อตดัตการพิมพ์ใหม่ แล้วคลิก Save (บันทึก) ช็อตดัตการพิมพ์ใหม่จะถูกเพิ่มเข้าในรายการ

### การฉบช็อตคัตการพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้คลิกช็อตดัตการ พิมพ์ที่ดุณต้องการลบ
- คลิก Delete (ลบ)
   ช็อตคัตการพิมพ์จะถูกลบออกจากรายการ
- หมายเหตุ คุณสามารถลบได้เฉพาะช็อตคัตที่คุณสร้างเท่านั้น ช็อตคัตเดิม ของ HP ไม่สามารถลบออกได้

## การแสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์

คุณสามารถดูหน้าตัวอย่างเอกสารจากคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะพิมพ์ได้ ถ้าหน้าตัว อย่างก่อนพิมพ์ไม่เป็นไปตามที่คุณต้องการ ให้ปิดหน้าต่างของหน้าตัวอย่างนั้น แล้วทำการปรับเอกสารตามความจำเป็น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ โปรดดูที่ "<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงาน</u> <u>พิมพ์</u>" ในหน้า 55

#### การดูหน้าตัวอย่างเอกสารที่จะพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ) หรือแท็บ Color (สี)
- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Show Preview Before Printing (แสดง หน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์)
- 4. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง) ก่อนพิมพ์เอกสารจะปรากฏหน้าตัวอย่างขึ้น
- 5. แล้วทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - คลิก OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์เอกสาร
  - คลิก Cancel (ยกเลิก) เพื่อยกเลิกงานพิมพ์ ปรับตั้งค่าการพิมพ์ตามต้อง การก่อนพิมพ์เอกสาร

## การพิมพ์ภาพถ่าย

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการพิมพ์ภาพถ่ายในหลายๆ ประเภท และมีหัวข้อดังต่อ ไปนี้:

- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบ</u>
- <u>การพิมพ์โปสการ์ด</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำ</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา</u>
- <u>การพิมพ์บนบัตรดัชนีและสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ที่มีขนาดเล็ก</u>

### การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ

ใช้การพิมพ์แบบไม่มีขอบเพื่อพิมพ์ให้ถึงขอบกระดาษ

#### คำแนะนำ

- สำหรับคำแนะนำเพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด โปรดดู "<u>การเพิ่ม</u> คุณภาพภาพถ่าย" ในหน้า 54
- ตรวจสอบกระดาษภาพถ่ายที่คุณกำลังใช้อยู่ว่าไม่เป็นคลื่นหรือม้วนงอ
- อย่าใส่วัสดุพิมพ์เกินความจุของถาดป้อนกระดาษ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู "<u>ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103

#### เตรียมการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ว่าเปิดอยู่
- ใส่กระดาษภาพถ่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ</u> <u>กระดาษ</u>" ในหน้า 21

#### พิมพ์

- หมายเหตุ ถ้าโปรแกรมของคุณมีคุณสมบัติการพิมพ์ภาพถ่าย ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนที่ให้ไว้ในโปรแกรม มิฉะนั้น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้
- เปิดภาพถ่ายในโปรแกรมที่สามารถแก้ไขภาพได้ เช่น ซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 3. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้คลิก Photo Printing-Borderless (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ) แล้วเลือกตัว เลือกต่อไปนี้:
  - Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์): Normal (ปกติ) หรือ Best (ดีที่ สุด)
    - หมายเหตุ เพื่อให้ได้คุณภาพ dpi สูงสุด ให้ไปที่แท็บ Features (คุณลักษณะ) แล้วคลิก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) ใน รายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์)
  - Paper Type (ประเภทกระดาษ): ประเภทกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม

- Paper Size (ขนาดกระดาษ): ขนาดกระดาษภาพถ่ายแบบไม่มีขอบที่ เหมาะสม
- Orientation (การวางแนวกระดาษ): Portrait (แนวตั้ง) หรือ Landscape (แนวนอน)
- ถ้าจำเป็น ให้เปลี่ยนการตั้งค่าตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life</u>" ในหน้า 54
- เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง) ถ้าคุณพิมพ์บนกระดาษภาพถ่ายที่มีแถบฉีก (tear-off tab) ให้ฉีกแถบออก เพื่อทำให้เอกสารไม่มีขอบ



ใช้ วิธีใช้ นี่คืออะไร? เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คุณเห็นในกรอบโต้ ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>" ในหน้า 55

## การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบ

#### คำแนะนำ

- หากต้องการเรียนรู้วิธีใช้คุณลักษณะการพิมพ์ภาพถ่าย โปรดดูหน้า "<u>การ</u> <u>เพิ่มคุณภาพภาพถ่าย</u>" ในหน้า 54
- ตรวจสอบกระดาษภาพถ่ายที่คุณกำลังใช้อยู่ว่าไม่เป็นคลื่นหรือม้วนงอ
- อย่าใส่วัสดุพิมพ์เกินความจุของถาดป้อนกระดาษ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู "<u>ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103

#### เตรียมการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ว่าเปิดอยู่
- ใส่กระดาษภาพถ่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ</u> <u>กระดาษ</u>" ในหน้า 21

#### พิมพ์

- หมายเหตุ ถ้าโปรแกรมของคุณมีคุณสมบัติการพิมพ์ภาพถ่าย ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนที่ให้ไว้ในโปรแกรม มิฉะนั้น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้
- เปิดภาพถ่ายในโปรแกรมที่สามารถแก้ไขภาพได้ เช่น ซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 3. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้คลิก Photo Printing-with white borders (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบ) แล้ว เลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
  - Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์): Normal ปกติ) หรือ Best (ดีที่ สุด)
    - หมายเหตุ เพื่อให้ได้คุณภาพ dpi สูงสุด ให้ไปที่แท็บ Features (คุณลักษณะ) แล้วคลิก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) ใน รายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์)
  - Paper Type (ประเภทกระดาษ): ประเภทกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
  - Paper Size (ขนาดกระดาษ): ขนาดกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
  - Orientation (การวางแนวกระดาษ): Portrait (แนวตั้ง) หรือ Landscape (แนวนอน)
- ถ้าจำเป็น ให้เปลี่ยนการตั้งค่าตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life</u>" ในหน้า 54
- 6. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

ใช้ วิธีใช้ นี่คืออะไร? เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คุณเห็นในกรอบโต้ ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>" ในหน้า 55

## การพิมพ์โปสการ์ด

### คำแนะนำ

- ใช้เฉพาะการ์ดและสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดเล็กที่ขนาดตรงกับข้อมูลจำเพาะเกี่ยว กับขนาดกระดาษที่ใช้กับเครื่องพิมพ์เท่านั้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103
- อย่าใส่วัสดุพิมพ์เกินความจุของถาดป้อนกระดาษ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู "<u>ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103

#### เตรียมการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ว่าเปิดอยู่
- ใส่การ์ด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ</u> <u>กระดาษ</u>" ในหน้า 21

#### พิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่

   <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ) แล้วระบุการตั้งค่าการพิมพ์ต่อไปนี้:
  - Paper Type (ประเภทกระดาษ): คลิก More (อื่นๆ) แล้วคลิก
     Specialty Papers (กระดาษชนิดพิเศษ) จากนั้นเลือกประเภทการ์ด
     ที่ถูกต้อง
  - Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์): Normal (ปกติ) หรือ Best (ดีที่ สุด)
  - Size (ขนาด): ขนาดการ์ดที่ถูกต้อง
- 3. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

ใช้ วิธีใช้ นี่คืออะไร? เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คุณเห็นในกรอบโต้ ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

หมายเหตุ ถ้าปรากฏข้อความแจ้งว่า ไม่มีกระดาษ ให้ดู "<u>ความรู้เบื้องต้น</u> เกี่ยวกับกระดาษ" ในหน้า 21 เพื่อช่วยในการแก้ปัญหา

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>" ในหน้า 55

#### การพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำ

#### คำแนะนำ

- ถ้าต้องการพิมพ์ภาพถ่ายที่เป็นภาพขาวดำอยู่แล้ว คุณไม่จำเป็นต้องปรับตั้ง ค่าสี เพียงปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับประเภทและขนาดของภาพถ่ายที่คุณ ต้องการพิมพ์เท่านั้น โปรดดู "<u>การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 49 เพื่อดู ตัวเลือกการพิมพ์ภาพถ่ายพื้นฐานบางตัว
- ถ้าต้องการพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำจากภาพถ่ายสี ให้ใช้ตัวเลือกสี Print in grayscale (พิมพ์แบบโทนสีเทา)

#### การพิมพ์แบบโทนสีเทา

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติการพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>"กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Color (สี)
- 3. เลือกตัวเลือก Print in grayscale (พิมพ์แบบโทนสีเทา)
- 4. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

### การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา

้สำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา คุณต้องถ่ายภาพเป็นแบบพาโนรามา และ ให้ใช้กระดาษพาโนรามา HP ขนาด 10 x 30 ซม. (4 x 12 นิ้ว)

การพิมพ์ภาพพาโนรามาจากภาพถ่ายที่ไม่ใช่ภาพพาโนรามา โปรดดู หัวข้อภาพ ถ่ายพาโนรามา "<u>โปรเจ็คงานพิมพ์พิเศษ</u>" ในหน้า 42

#### คำแนะนำ

- ถ้าต้องการเรียนรู้วิธีใช้คุณลักษณะการพิมพ์ภาพถ่าย โปรดดู "<u>การเพิ่ม</u> คุณภาพภาพถ่าย" ในหน้า 54
- ตรวจสอบกระดาษภาพถ่ายที่คุณกำลังใช้อยู่ว่าไม่เป็นคลื่นหรือม้วนงอ
- อย่าใส่วัสดุพิมพ์เกินความจุของถาดป้อนกระดาษ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู <u>"ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103
- หากต้องการความทนทานสูงสุดต่อการซีดจางของหมึกพิมพ์ โปรดใช้ กระดาษ HP Advanced Photo Paper

#### เตรียมการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ว่าเปิดอยู่
- ใส่กระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ</u> <u>กระดาษ</u>" ในหน้า 21

#### พิมพ์

- พมายเหตุ ถ้าซอฟต์แวร์โปรแกรมที่คุณใช้อยู่มีคุณลักษณะการพิมพ์ภาพ ถ่าย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่มาพร้อมกับซอฟต์แวร์โปรแกรม หรือปฏิบัติ ตามคำแนะนำต่อไปนี้
- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติการพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- บนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้เลือก Photo printing-borderless (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ) หรือ Photo printing-with white borders (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบสีขาว) ใน รายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) จากนั้นทำการตั้งค่าตัว เลือกต่อไปนี้:
  - Print quality (คุณภาพงานพิมพ์): Best (ดีที่สุด)
  - Paper type (ประเภทกระดาษ): ประเภทกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
  - Paper Size (ขนาดกระดาษ): ขนาดกระดาษภาพถ่ายพาโนรามาแบบ ไม่มีขอบที่เหมาะสม
  - Orientation (การวางแนวกระดาษ): Portrait (แนวตั้ง) หรือ Landscape (แนวนอน)
- ตั้งค่าตัวเลือกต่อไปนี้ตามความเหมาะสม:
  - <u>"ตัวเลือกเทคโนโลยี HP Real Life</u>" ในหน้า 54
  - "<u>การใช้การตั้งค่าสีขั้นสูง</u>" ในหน้า 58
  - "<u>การพิมพ์ภาพถ่ายขาวด</u>ำ" ในหน้า 65
- เลือกการตั้งค่างานพิมพ์อื่นๆ ที่คุณต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง) ใช้ วิธีใช้ "นี่คืออะไร?" เพื่อเรียนรู้รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะ แต่ละประเภทในกรอบโต้ตอบ คุณลักษณะเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู "<u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>" ในหน้า 55

## การพิมพ์บนบัตรดัชนีและสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ที่มีขนาดเล็ก

#### คำแนะนำ

- ใช้เฉพาะการ์ดและสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดเล็กที่ขนาดตรงกับข้อมูลจำเพาะเกี่ยว กับขนาดกระดาษที่ใช้กับเครื่องพิมพ์เท่านั้น
- อย่าใส่สื่อสิ่งพิมพ์เกินความจุของถาดกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู ที่ <u>"ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 103
- คุณภาพงานพิมพ์จะลดลงเมื่อพิมพ์บนกระดาษธรรมดา เช่น บัตรดัชนี ลักษณะเช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ และไม่ได้หมายความว่ามีปัญหาเกิดขึ้น การ พิมพ์บนกระดาษธรรมดามีประโยชน์สำหรับงานพิมพ์ที่ไม่จำเป็นต้องเน้น คุณภาพงานมากนัก เช่น เอกสารร่าง

### เตรียมการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ว่าเปิดอยู่
- ใส่กระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ</u> <u>กระดาษ</u>" ในหน้า 21

## พิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ) แล้วระบุการตั้งค่าการพิมพ์ต่อไปนี้:
  - Paper Type (ประเภทกระดาษ): กระดาษธรรมดา
  - Size (ขนาด): ขนาดการ์ดที่ถูกต้อง
- 3. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

ใช้ วิธีใช้ นี่คืออะไร? เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คุณเห็นในกรอบโต้ ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>วิธีใช้ นี่คืออะไร?</u>" ในหน้า 50

หมายเหตุ ถ้าปรากฏข้อความแจ้งว่า ไม่มีกระดาษ ให้ดู "ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับกระดาษ" ในหน้า 21 เพื่อช่วยในการแก้ปัญหา

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์</u>" ในหน้า 55

## ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ช่วยประสานการทำงานต่างๆ ของอุปกรณ์แสดง ภาพของ HP: สแกนเนอร์ กล้องถ่ายรูป เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ All-in-one คุณ ้สามารถจัดเรียง แก้ไข และแบ่งปันภาพดิจิตอลได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่คุณติดตั้งและความสามารถของอุปกรณ์นั้น

### จัดเรียง แก้ไข และแลกเปลี่ยนภาพดิจิตอลด้วยวิธีที่สร้างสรรค์

ถ้าคุณติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์แบบดีฟอลต์เอาไว้ แสดงว่าคุณได้ติดตั้ง ซอฟต์แวร์ Photosmart Essential ไว้ด้วยแล้ว ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้ง่ายต่อ การ:

- พิมพ์ภาพถ่ายและภาพดิจิตอล
- ถ่ายโอนภาพจากกล้องถ่ายรูปหรือการ์ดหน่วยความจำ
- แก้ไขภาพ
- แบ่งปันภาพถ่ายกับเพื่อนและครอบครัว

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู HP Photosmart Software Help (วิธีใช้ HP Photosmart Software)

# 6 การดูแลรักษา

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงขึ้นตอนการดูแลรักษาเบื้องต้นเพื่อให้เครื่องพิมพ์ของคุณทำ งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและพิมพ์งานภาพถ่ายที่มีคุณภาพสูงสุด

- <u>กรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>
- <u>การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ</u>
- <u>การเรียกดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>
- <u>การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า</u>
- <u>การดูข้อมูลการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การพิมพ์หน้าทดสอบ</u>
- <u>การพิมพ์หน้าตัวอย่าง</u>
- <u>ไอคอน HP Digital Imaging Monitor</u>

## กรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ

กล่องเครื่องมือประกอบไปด้วยเครื่องมือที่เป็นประโยชน์สำหรับการเพิ่ม ประสิทธิภาพให้กับเครื่องพิมพ์

- <u>การเปิดกล่องเครื่องมือ</u>
- <u>การใช้กล่องเครื่องมือ</u>

### การเปิดกล่องเครื่องมือ

#### จากทาสก์บาร์ของ Windows

- 1. ดับเบิลคลิกไอคอน HP Digital Imaging Monitor 🚟
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้อง จากนั้นคลิกปุ่ม Settings (การตั้งค่า) ใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP
- เลือก Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) > Printer Toolbox (กล่อง เครื่องมือเครื่องพิมพ์)

## การใช้กล่องเครื่องมือ

ใช้ Toolbox (กล่องเครื่องมือ) เพื่อทำสิ่งต่อไปนี้:

- "<u>การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 70
- <u>"การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ</u>" ในหน้า 71
- "<u>การพิมพ์หน้าทดสอบ</u>" ในหน้า 74
- "<u>การพิมพ์หน้าตัวอย่าง</u>" ในหน้า 75
- "<u>การเรียกดุระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>" ในหน้า 71
- "<u>การดูข้อมูลการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 74
- "<u>การกำหนดค่า Bluetooth</u>" ในหน้า 31

## การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

เครื่องพิมพ์จะปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติหลังจากได้ติดตั้งตลับ หมึกพิมพ์ใหม่ คุณสามารถปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ในเวลาอื่นได้เช่นกันเพื่อ ให้แน่ใจว่างานพิมพ์มีคุณภาพสูงสุด ตัวบ่งชี้ว่าคุณจำเป็นต้องปรับตำแหน่งตลับ หมึกพิมพ์ด้วยตนเอง ได้แก่ เอกสารที่พิมพ์เอียง สีที่พิมพ์ออกมาไม่น่าพึงพอใจ หรือคุณภาพงานพิมพ์ต่ำ

### การปรับตลับหมึกพิมพ์จากเครื่องพิมพ์

- 1. ใส่กระดาษ HP Advanced Photo Paper ในถาดป้อนกระดาษ
- แตะที่ไอดอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด จากนั้นแตะที่ Cartridge (ตลับหมึกพิมพ์)
- แตะที่ Align Cartridge (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) แล้วปฏิบัติตามคำ แนะนำ

#### การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่

- 1. ใส่กระดาษ HP Advanced Photo Paper ในถาดป้อนกระดาษ
- เปิดกรอบโต้ตอบกล่องเครื่องมือ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>กรอบโต้</u> <u>ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 3. คลิก Align the Print Cartridges (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์)
- 4. คลิก Align (ปรับตำแหน่ง) แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
# การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

ถ้าหน้าที่พิมพ์ออกมามีเส้นหรือจุดขาดหายไป หรือมีริ้วหมึก แสดงว่าตลับหมึก พิมพ์อาจมีหมึกเหลืออยู่น้อย หรืออาจต้องทำความสะอาด

△ ข้อควรระวัง ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์เฉพาะเมื่อจำเป็นเท่านั้น หากทำ ความสะอาดโดยไม่จำเป็น จะทำให้เปลืองหมึกและตลับหมึกพิมพ์มีอายุการ ใช้งานสั้นลง

หากตลับหมึกพิมพ์ไม่ได้มีหมึกเหลืออยู่น้อย ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อทำ ความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ทั้งจากเครื่องพิมพ์หรือจากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ:

### การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์จากเครื่องพิมพ์

- แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด จากนั้นแตะที่ Cartridge (ตลับหมึกพิมพ์)
- แตะที่ Clean Cartridge (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์) แล้วปฏิบัติตาม คำแนะนำ

### การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่

- เปิดกรอบโต้ตอบกล่องเครื่องมือ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปร ดดูทู "<u>กรอบโต้</u> <u>ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 2. คลิก Clean the Print Cartridges (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์)
- 3. คลิก Clean (ทำความสะอาด)
- 4. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ถ้าเอกสารที่พิมพ์ยังคงมีเส้นหรือจุดขาดหายไปหลังจากที่ทำความสะอาดแล้ว ให้ เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

# การเรียกดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

คุณสามารถดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์ที่ได้ติดตั้งใน เครื่องพิมพ์ได้ทั้งจากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อหรือจากเครื่องพิมพ์เอง

หมายเหตุ หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลาก หลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียม พร้อมอุปกรณ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่ง เป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่ เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู www.hp.com/go/inkusage

### การดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์

 ตรวจสอบไอคอนระดับหมึกพิมพ์บนแถบสถานะเครื่องพิมพ์ที่ด้านบนของ หน้าจอแบบสัมผัส

ไอคอนระดับหมึกพิมพ์จะแสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่ในตลับหมึก พิมพ์โดยประมาณ (100%, 75%, 50%, 25% และเมื่อใกล้หมด):

٥Ξ	100%
٥ <u>:</u>	75%
6	50%
6	25%
No.	หมึกพิมพ์เหลือน้อย (ต่ำกว่า 25%)

การเรียกดูระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ที่ เชื่อมต่ออยู่

- เปิดกรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>กรอบโต้</u> <u>ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 2. คลิกแท็บ Estimated Ink Levels (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ)

# การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP 110 Tri-color Inkjet เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำและสี หมึกพิมพ์ HP Vivera ให้คุณภาพสีที่สมจริงและทนทานต่อการลบเลือน ผลที่ได้ คือภาพที่สดสวยและคมชัดยาวนาน หมึกพิมพ์ของ HP Vivera ผลิตขึ้นมาเป็น

การดูแลรักษา

พิเศษและได้รับการทดสอบในห้องทดลองเพื่อให้ได้คุณภาพ ความบริสุทธิ์ และ ไม่ซีดจาง

△ ข้อควรระวัง โปรดตรวจสอบว่าคุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง และโปรด ทราบว่า HP ไม่แนะนำให้ดัดแปลงแก้ไข หรือเติมหมึกในตลับหมึกของ HP ความเสียหายเนื่องจากการดัดแปลงหรือเติมหมึกในตลับหมึกของ HP จะไม่ ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกันของ HP

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้คุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ก่อน วันที่ซึ่งประทับอยู่บนกล่อง

### การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเปิดอยู่ และได้นำกระดาษแข็งออกจากภายใน เครื่องพิมพ์แล้ว
- 2. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ออก
- 3. ดึงเทปสีชมพูสดออกจากตลับหมึก

🖹 หมายเหตุ อย่าสัมผัสแถบสีทองแดงที่อยู่บนตลับหมึกพิมพ์

- ถ้าคุณต้องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ให้กดตลับหมึกลง แล้วดึงออกจากช่อง ใส่ตลับหมึก
- จับตลับหมึกพิมพ์ใหม่โดยให้ฉลากอยู่ด้านบน เอียงตลับหมึกขึ้นด้านบนเล็ก น้อย จากนั้นเลื่อนเข้าไปยังช่องใส่ ให้แถบสีทองแดงเข้าด้านในก่อน ดันตลับ หมึกพิมพ์จนกระทั่งล็อคเข้าตำแหน่ง
- ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะเริ่มปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดู "<u>การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 70 การนำตลับหมึกพิมพ์เก่ามารีไซเคิล โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ตของ HP ดำเนินงานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค คุณสามารถนำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้ แล้วมารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/ inkjet.html</u>

### การขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า

พื้นผิว	การขจัด
ผิวหนัง	ล้างบริเวณนั้นด้วยสบู่
้ผ้าสีขาว	ชักผ้าในน้ำ <i>เย็น</i> และใช้สารฟอกคลอรีน
ผ้าสี	ชักผ้าในน้ำ <i>เย็น</i> และใช้สารแอมโมเนีย (Sudsy ammonia)

△ ข้อควรระวัง ควรใช้น้ำเย็นทุกครั้งในการขจัดหมึกออกจากเสื้อผ้า น้ำอุ่น หรือน้ำร้อนอาจทำให้หมึกซึมเข้าเนื้อผ้าได้

## การดูข้อมูลการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์

การเรียกดูข้อมูลการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์และการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์แบบ ออนไลน์

- เปิดกรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 2. คลิกแท็บ Estimated Ink Levels (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ)
- คลิก Print Cartridge Information (ข้อมูลตลับหมึกพิมพ์) หากคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถคลิกปุ่ม Shop Online (ช้อปออนไลน์) เพื่อสั่งซื้อตลับหมึกแบบออนไลน์ได้

หากต้องการสั่งซื้อกระดาษของ HP หรือวัสดุอื่นๆ โปรดไปที่ <u>www.hp.com/</u> <u>buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้วให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วปฏิบัติตาม คำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการ ชอปปิ้งลิงค์ใดลิงค์หนึ่งในหน้านั้น

## การพิมพ์หน้าทดสอบ

ข้อมูลบนหน้าทดสอบอาจมีประโยชน์หากคุณจำเป็นต้องติดต่อกับศูนย์บริการ ลูกค้าของ HP นอกจากนี้ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับระดับหมึกพิมพ์ ประสิทธิภาพงาน พิมพ์หรือตลับบรรจุหมึก หมายเลขลำดับผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์ เป็นต้น คุณ สามารถพิมพ์หน้าทดสอบได้จากเครื่องพิมพ์หรือจากซอฟต์แวร์ไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์นั้นต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์

### การพิมพ์หน้าทดสอบจากเครื่องพิมพ์

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- แตะที่ Tools (เครื่องมือ) จากนั้นแตะที่ Print Test Page (พิมพ์หน้าทด สอบ)

### การพิมพ์หน้าทดสอบจากเครื่องพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 2. คลิกแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ)
- 3. คลิก Print Test Page (พิมพ์หน้าทดสอบ)
- 4. คลิก Print Page (พิมพ์งาน)

### การพิมพ์หน้าตัวอย่าง

สั่งพิมพ์หน้าตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณภาพการพิมพ์ภาพถ่ายของเครื่องพิมพ์ และ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ใส่กระดาษไว้อย่างถูกต้องแล้ว

### การพิมพ์หน้าตัวอย่างจากเครื่องพิมพ์

- 1. แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
- แตะที่ Tools (เครื่องมือ) จากนั้นแตะที่ Print Sample Page (พิมพ์หน้า ตัวอย่าง)

### การพิมพ์หน้าตัวอย่างจากเครื่องพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ กล่องเครื่องมือ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบ</u> <u>โต้ตอบ กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- 2. คลิกแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ)
- 3. คลิก Print a Sample Page (พิมพ์หน้าตัวอย่าง)
- 4. คลิก Print Page (พิมพ์งาน)

# ไอคอน HP Digital Imaging Monitor

หลังจากที่คุณติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์แล้ว ไอคอน HP Digital Imaging Monitor จะปรากฏขึ้นในทาสก์บาร์ของ Windows ไอคอนนี้จะช่วยให้คุณทำ งานต่างๆ ได้มากมาย ££

 $(\underline{n})$ 

### ไอคอน HP Digital Imaging Monitor แสดงสถานะของเครื่องพิมพ์:

ไอคอน HP Digital Imaging Monitor มีเครื่องหมายถูกสีเขียวเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะว่าง

ี้ ไอคอน HP Digital Imaging Monitor มีเครื่องหมายอัศเจรีย์เมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น โดยจะมีข้อความ แสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นด้วยเช่นกัน คลิกข้อความแสดงข้อผิดพลาด หรือ ไอคอน HP Digital Imaging Monitor เพื่อทำให้ไอคอนกลับคืนสู่สถานะว่าง

- ดับเบิลคลิกไอคอน HP Digital Imaging Monitor เพื่อเปิด ศูนย์บริการ โซลูชันของ HP
- คลิกขวาไอคอน HP Digital Imaging Monitor เพื่อเลือกจากรายการเมนู ต่อไปนี้:
  - HP Photosmart A620 series > About (เกี่ยวกับ): เรียกดู
    เวอร์ชันซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้ง รวมทั้งชื่อ
    เครื่องพิมพ์และหมายเลขลำดับผลิตภัณฑ์
  - Launch/Show HP Solution Center (เริ่มใช้งาน/แสดงศูนย์ บริการโซลูชันของ HP): เปิด ศูนย์บริการโซลูชันของ HP
  - About (เกี่ยวกับ): แสดงเวอร์ชันของไอคอน HP Digital Imaging Monitor
  - Close HP Digital Imaging Monitor (ปิด HP Digital Imaging Monitor): ลบไอคอน HP Digital Imaging Monitor ออกจากทาส ก์บาร์ของ Windows ไอคอนจะปรากฏขึ้นอีกครั้งเมื่อคุณรีสตาร์ท คอมพิวเตอร์
  - HP Photosmart A620 series > Display Status (แสดง สถานะ): อธิบายสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์

# 7 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ HP โปรดอ่านคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ในส่วนนี้ หรือเข้าไปที่ศูนย์บริการลูกค้าแบบออนไลน์ <u>www.hp.com/support</u> ก่อนที่คุณจะเริ่ม โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า:

- สายเคเบิลทั้งหมดระหว่างเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกันแน่นดี แล้ว
- คุณกำลังใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุด
- ☆ เคล็ดลับ HP ขอแนะนำให้ใช้สาย USB ยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) หรือ สั้นกว่า การใช้สาย USB ที่ยาวกว่านี้อาจก่อให้เกิดข้อผิดพลาดได้

ในส่วนนี้จะให้ข้อมูลในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series

- <u>ปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์</u>
- <u>ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์และฮาร์ดแวร์</u>
- <u>ปัญหาการพิมพ์ของ Bluetooth</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์</u>

# ปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แว*ร์*

- <u>การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไม่สำเร็จ</u>
- <u>คอมโพเนนต์ของระบบหนึ่งคอมโพเนนต์หรือมากกว่า ไม่ตรงตามข้อ</u> <u>กำหนดขึ้นต่ำของระบบ</u>
- <u>คอมพิวเตอร์ไม่อ่านแผ่นซีดี HP Photosmart</u>
- <u>ข้อความ "There was an error writing to Dot4 (เกิดข้อผิดพลาดในการ</u> เขียนไปยัง Dot4)" ปรากฏขึ้น
- <u>ไม่พบซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>

### การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไม่สำเร็จ

**สาเหตุ:** อาจเกิดการขัดแย้งกับซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสหรือซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชันอื่นที่กำลังทำงานอยู่เบื้องหลังบนคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำให้ติดตั้ง ซอฟต์แวร์ไม่สำเร็จ

### วิธีแก้ไข:

- การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์:
  - a. จากเมนู Start (เริ่มต้น) ของ Windows ให้ไปที่ Programs (โปรแกรม) > HP > HP Photosmart A620 series > Uninstall Devices (ถอนการติดตั้งอุปกรณ์)
  - **b**. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 2. ควรสั่งหยุดชั่วคราวหรือระงับการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัส
- 3. ออกจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันทั้งหมด
- ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์อีกครั้ง โดยปฏิบัติตามคำแนะนำการ ติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์

### คอมโพเนนต์ของระบบหนึ่งคอมโพเนนต์หรือมากกว่า ไม่ตรงตามข้อกำหนดขึ้น ต่ำของระบบ

**สาเหตุ:** คอมโพเนนต์ของระบบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามข้อกำหนดขั้นต่ำ ของระบบหรือข้อกำหนดของระบบที่แนะนำให้ใช้

### วิธีแก้ไข:

- วงกลมสีแดงบนกรอบโต้ตอบ System Requirements (ข้อกำหนด ระบบ) จะระบุว่าส่วนใดของระบบที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดขั้นต่ำของ ระบบสำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์ คลิก Details (รายละเอียด) เพื่อดู รายละเอียดเกี่ยวกับข้อกำหนดขึ้นต่ำของระบบสำหรับคอมโพเนนต์ ปรับเปลี่ยนหรืออัพเกรดคอมโพเนนต์ที่ระบุ
- สามเหลี่ยมสีเหลืองบนกรอบโต้ตอบ System Requirements (ข้อ กำหนดของระบบ) จะระบุคอมโพเนนต์ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดของ ระบบที่แนะนำให้ใช้ HP เสนอข้อกำหนดของระบบที่แนะนำให้ใช้ เพื่อ ประสิทธิภาพสูงสุด คลิก Continue (ทำต่อ) เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ต่อไป

หากความละเอียดของจอภาพไม่ตรงตามข้อกำหนดหรือตั้งค่าไว้ต่ำกว่าข้อ กำหนดขั้นต่ำของระบบ ให้ปรับเพิ่มความละเอียดของจอภาพคอมพิวเตอร์:

- คลิก Cancel (ยกเลิก) ในกรอบโต้ตอบ System Requirements (ข้อกำหนดของระบบ)
- 2. คลิกขวาบนเดสก์ท็อป แล้วเลือก Properties (คุณสมบัติ)
- 3. คลิกแท็บ Settings (การตั้งค่า)
- 4. ตั้งค่าความละเอียดของหน้าจอไว้ที่ 800 x 600 หรือสูงกว่า
- 5. คลิก Apply (ปรับใช้) ข้อความแสดงการตั้งค่าจอภาพจะปรากฏขึ้น

<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้</u>น

- 6. คลิก **Yes** (ใช่) เพื่อยอมรับการเปลี่ยนแปลง
- คลิก Retry (ลองใหม่) เพื่อติดตั้งต่อไป ถ้าไม่ดำเนินการติดตั้งต่อ ให้คลิก Cancel (ยกเลิก) แล้วติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์อีกครั้ง

### ู่ คอมพิวเตอร์ไม่อ่านแผ่นซีดี HP Photosmart

### สาเหตุ:

- เครื่องเล่นซีดีหรือระบบอาจไม่ได้ตั้งค่าไว้ที่ Autoplay (เล่นอัตโนมัติ)
- อาจใส่หรือติดตั้งซีดีไม่ถูกต้อง
- ซีดีหรือไดรฟ์ซีดีรอมอาจชำรุดเสียหาย

### วิธีแก้ไข:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซีดีไม่มีรอยขีดข่วนหรือรอยเปื้อน ถ้ามีรอยเปื้อนที่ พื้นผิวซีดี ให้ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าแห้งที่นุ่มและไม่มีขน
- ใส่แผ่นซีดีเข้าไปใหม่ แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้:
- เลื่อนไปที่ไดรฟ์ซีดีรอม
- 2. ดับเบิลคลิกที่ซีดี HP Photosmart เพื่อเปิดการทำงาน
- 3. ดับเบิลคลิกที่ setup.exe
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- ลองใส่แผ่นซีดีที่คุณทราบว่าเล่นอัตโนมัติได้ ถ้าแผ่นซีดีนั้นไม่เล่น อัตโนมัติ คุณอาจต้องนำไดรฟ์ซีดีรอมเข้าศูนย์บริการ
- หากซีดีแผ่นอื่นเล่นได้ แต่ซีดี HP Photosmart เล่นไม่ได้ แสดงว่าซีดี ของคุณอาจชำรุดเสียหาย คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ได้จาก <u>www.hp.com/support</u>

### ข้อความ "There was an error writing to Dot4 (เกิดข้อผิดพลาดในการ เขียนไปยัง Dot4)" ปรากฏขึ้น

สาเหตุ: ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์อาจไม่ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง

### วิธีแก้ไข:

- ถอดสาย USB จากคอมพิวเตอร์ แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง
- ตรวจดูว่าเสียบสายเคเบิลเข้ากับคอมพิวเตอร์และพอร์ต USB ที่ด้าน หลังเครื่องพิมพ์แน่นดีแล้ว
- เริ่มการทำงานของคอมพิวเตอร์ใหม่

หากปัญหายังไม่หมดไป ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้:

- 1. ถอดสายเคเบิล USB ออกจากเครื่องพิมพ์
- 2. ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์:
  - a. จากเมนู Start (เริ่มต้น) ของ Windows ไปที่ Programs (โปรแกรม) > HP > HP Photosmart A620 series > Uninstall Devices (ถอนการติดตั้งอุปกรณ์)
  - b. ปฏิบัติตามขึ้นตอนที่ปรากฏบนหน้าจอ
- เมื่อการถอนการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ให้เริ่มการทำงานของคอมพิวเตอร์ ใหม่
- ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ปรากฏบน หน้าจอ
- 5. ต่อสายไฟเข้ากับด้านหลังของเครื่องพิมพ์และเปิดเครื่องพิมพ์
- เมื่อคอมพิวเตอร์มีข้อความแจ้ง ให้ต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

### ไม่พบซอฟต์แวร์ HP Photosmart

**สาเหตุ:** ยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart **วิธีแก้ไข:** ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ถ้าติดตั้งแล้ว ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

### วิธีการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใส่แผ่นซีดีรอมของ HP Photosmart ลงในซีดีรอมไดร์ฟของ คอมพิวเตอร์คุณแล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้คลิก Install More Software (ติดตั้ง ซอฟต์แวร์เพิ่ม) เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- 3. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอและคำแนะนำการติดตั้งในกล่องที่มีมา ให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart

# ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์และฮาร์ดแวร์

- <u>งานที่สั่งพิมพ์ไม่พิมพ์ออกมา</u>
- <u>การสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ขาดหายไป</u>
- Found New Hardware Wizard ไม่จดจำเครื่องพิมพ์เมื่อเชื่อมต่อกับ เครื่องคอมพิวเตอร์

80

- <u>New Hardware Wizard ไม่ปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับ</u> <u>คอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB</u>
- <u>ไอคอน HP Digital Imaging Monitor ไม่ปรากฏขึ้นในทาสก์บาร์ของ</u> <u>Windows</u>
- เครื่องพิมพ์ไม่ยอมพิมพ์เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ผ่านอุปกรณ์ USB ตัวอื่น
- <u>วงกลมสีแดงขนาดเล็กปรากฏขึ้นบนไอคอน HP Digital Imaging</u> <u>Monitor ในทาสก์บาร์ของ Windows</u>
- <u>ข้อความ "Unknown Device (ไม่สามารถระบุอุปกรณ์)" ปรากฏขึ้น</u>
- เอกสารหรือภาพถ่ายไม่พิมพ์โดยใช้การตั้งค่าการพิมพ์ดีฟอลต์ที่เลือก
- <u>เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ เมื่อสั่งพิมพ์โดยไม่มีเครื่อง</u> <u>คอมพิวเตอร์</u>
- <u>ไม่สามารถบันทึกภาพถ่ายจากเครื่องคอมพิวเตอร์ลงในการ์ดหน่วยความจำ</u> <u>ได้</u>
- <u>การพิมพ์ช้ามาก</u>
- <u>กระดาษที่พิมพ์ออกมาเป็นคลื่นหรือม้วนงอ</u>
- <u>มีกระดาษเปล่าออกจากเครื่องพิมพ์</u>
- เครื่องพิมพ์ดีดกระดาษออกมาในขณะที่เตรียมการพิมพ์
- บางส่วนของเอกสารที่พิมพ์ขาดหายไปหรืออยู่ผิดตำแหน่ง
- <u>คุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี</u>
- <u>ภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมาดูเหมือนถูกครอบตัด</u>
- <u>งานที่พิมพ์ออกมาไม่เป็นอย่างที่ควรจะเป็น</u>

### งานที่สั่งพิมพ์ไม่พิมพ์ออกมา

สาเหตุ: กระดาษติดขณะพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ลองปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ออก:

- หากมีกระดาษออกมาทางด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ไม่เต็มแผ่น ค่อยๆ ดึงกระดาษนั้นออกมาจนหมด
- หากไม่มีกระดาษออกมาทางด้านหน้า ให้พยายามน้ำกระดาษออกทาง ด้านหลังเครื่องพิมพ์:
  - นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ แล้วค่อยๆ ดึงถาดป้อน กระดาษลงจนกระทั่งถาดอ้าออกมามากขึ้น อย่าพยายามดึงถาดออก ในแนวขวางจนสุด เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้
  - ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออกทางด้านหลังเครื่องพิมพ์
  - ยกถาดป้อนกระดาษขึ้นจนกระทั่งเสียบกลับเข้าสู่ตำแหน่งการโหล ดกระดาษ
- หากคุณไม่สามารถจับขอบกระดาษที่ติดอยู่เพื่อดึงออกได้ ให้ลองปฏิบัติ ดังนี้:
  - ปิดเครื่องพิมพ์
  - เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบกระดาษในทางเดิน กระดาษ และจะดันกระดาษที่ติดออกโดยอัตโนมัติ
- กด OK (ตกลง) เพื่อยืนยัน

### การสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ขาดหายไป

#### สาเหตุ:

- คอมพิวเตอร์อาจไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์
- เครื่องพิมพ์อาจปิดอยู่
- เครื่องพิมพ์อาจไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- คุณอาจใช้ฮับ USB หรือชุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีอุปกรณ์หลายตัวเชื่อม ต่ออยู่ การเข้าใช้อุปกรณ์ตัวอื่นอาจทำให้การเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ ขาดหายไปชั่วขณะ

### วิธีแก้ไข:

- ตรวจดูว่าเสียบสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์และพอร์ต USB ที่ด้าน หลังเครื่องพิมพ์แน่นดีแล้ว
- ตรวจดูว่าเสียบสายไฟเครื่องพิมพ์แน่นดีแล้วและเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
- รอจนกระทั่งไม่ได้เข้าใช้อุปกรณ์ตัวอื่นแล้ว หรือเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้า กับคอมพิวเตอร์โดยตรง หากกรอบโต้ตอบ HP Photosmart ปรากฏขึ้น ให้คลิก Retry (ลองอีก ครั้ง) เพื่อลองสร้างการเชื่อมต่อใหม่

### Found New Hardware Wizard ไม่จดจำเครื่องพิมพ์เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่อง คอมพิวเตอร์

**สาเหตุ:** คุณได้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะติดตั้ง ซอฟต์แวร์ หรือก่อนที่ซอฟต์แวร์จะมีข้อความแจ้งให้เชื่อมต่อได้

### วิธีแก้ไข:

- ถอดสาย USB ออกจากเครื่องพิมพ์ แล้วปิด Found New Hardware Wizard
- ใส่แผ่นซีดี HP Photosmart ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ เมื่อ Install Wizard ปรากฏขึ้น ให้คลิก Cancel (ยกเลิก)
- 3. ที่เมนู **เริ่มต้น** ให้คลิก Run (รัน)
- 4. คลิก Browse (เรียกดู) และเลือกไปที่ไดรฟ์ซีดีรอม
- 5. เลือกไฟล์ Uninstaller.bat แล้วคลิก Open (เปิด)
- 6. คลิก OK (ตกลง) เพื่อให้ตัวถอนการติดตั้งเริ่มทำงาน
- คลิก Continue (ทำต่อ) เพื่อถอนการติดตั้งไฟล์ที่สร้างขึ้นในขณะที่ คุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์
- คลิก Restart (รีสตาร์ท) ขณะรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ ให้นำแผ่นซีดี HP Photosmart ออก แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้งในคู่มือการ ติดตั้งที่มาพร้อมกันในกล่องเดียวกับเครื่องพิมพ์

### New Hardware Wizard ไม่ปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับ กอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

**สาเหตุ:** คุณอาจไม่ได้ใช้ Windows เวอร์ชันที่เหมาะสม หรืออาจมีความ ผิดปกติที่สาย USB หรือที่การเชื่อมต่อสาย USB **วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์เป็น Windows เวอร์ชันที่เหมาะสม และเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับ พอร์ต USB ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ด้วยสาย USB หากปัญหายังคงอย่ ให้ลองปฏิบัติดังนี้:

- 1. ถอดสาย USB และสายไฟออกจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์
- 2. ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์:
  - a. จากเมนู Start (เริ่มต้น) ของ Windows ให้ไปที่ Programs (โปรแกรม) >HP > HP Photosmart A620 series > Uninstall Devices (ถอนการติดตั้งอุปกรณ์)
  - **b**. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 3. เมื่อถอนการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
- ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง ปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้ง บนหน้าจอ
- 5. ต่อสายไฟเข้าที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ และเปิดเครื่องพิมพ์
- เมื่อคอมพิวเตอร์มีข้อความแจ้ง ให้ต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

### ไอคอน HP Digital Imaging Monitor ไม่ปรากฏขึ้นในทาสก์บาร์ของ Windows

**สาเหตุ:** คุณอาจเลือก **Close HP Digital Imaging Monitor** (ปิด HP Digital Imaging Monitor) จากเมนูเมือคลิกขวาที่ไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในทาสก์บาร์ของ Windows หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู "<u>ไอคอน HP Digital Imaging Monitor</u>" ในหน้า 75

วิธีแก้ไข: รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

### เครื่องพิมพ์ไม่ยอมพิมพ์เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ผ่าน อุปกรณ์ USB ตัวอื่น

**สาเหตุ:** การสื่อสารสองทางระหว่างเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ถูกขัด จังหวะโดยอุปกรณ์ตัวอื่นที่เสียบอยู่กับฮับ

### วิธีแก้ไข:

- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง

84

- ตรวจดูว่าเสียบสายเคเบิลเข้ากับคอมพิวเตอร์และพอร์ต USB ที่ด้าน หลังเครื่องพิมพ์แน่นดีแล้ว
- ถอดสายอุปกรณ์ USB ทั้งหมด (รวมทั้งฮับ) ออกจากคอมพิวเตอร์
- 5. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
- ลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง หากปัญหายังคงมีอยู่ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-5 โดยใช้ พอร์ต USB ที่ต่างกันบนคอมพิวเตอร์

### วงกลมสีแดงขนาดเล็กปรากฏขึ้นบนไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในทาสก์บาร์ของ Windows

**สาเหตุ:** มีปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อหรือการสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์ และคอมพิวเตอร์

### วิธีแก้ไข:

- 1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับพอร์ต USB บนเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง
- 2. ถอดสาย USB ออกจากคอมพิวเตอร์ แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง
- ถอดสายอุปกรณ์ USB ทั้งหมด (รวมทั้งฮับ) ออกจากคอมพิวเตอร์
- หากท่านใช้ฮับ USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ให้ ถอดสายเครื่องพิมพ์ออกจากฮับ USB และเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับ คอมพิวเตอร์โดยตรงเพื่อตรวจสอบการสื่อสาร
- ลองสั่งพิมพ์เอกสารอีกครั้ง หากปัญหายังคงมีอยู่ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-5 โดยใช้พอร์ต USB ที่ต่างกันบนคอมพิวเตอร์

### ข้อความ "Unknown Device (ไม่สามารถระบุอุปกรณ์)" ปรากฏขึ้น

#### สาเหตุ:

- อาจเกิดไฟฟ้าสถิตในสายเคเบิลระหว่างเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ ของคุณ
- ซอฟต์แวร์ไม่สามารถระบุเครื่องพิมพ์ได้ เนื่องจากการเชื่อมต่อ USB กับเครื่องพิมพ์อาจบกพร่อง

### วิธีแก้ไข:

- 1. ถอดสาย USB ออกจากเครื่องพิมพ์
- 2. ถอดสายไฟออกจากเครื่องพิมพ์
- รอประมาณ 10 วินาที

- 4. เสียบสายไฟเครื่องพิมพ์กลับเข้าไปใหม่
- 5. เสียบสาย USB กลับเข้าไปในพอร์ต USB ที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ถอดสายไฟและสาย USB ออก จากนั้นถอนการ ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์:
  - a. จากเมนู Start (เริ่มต้น) ของ Windows ไปที่ Programs (โปรแกรม) > HP > HP Photosmart A620 series > Uninstall Devices (ถอนการติดตั้งอุปกรณ์)
  - **b**. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 7. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
- 8. ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบน หน้าจอ อย่าต่อสาย USB จนกว่าเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความแจ้ง

ถ้าข้อความ "ไม่สามารถระบุอุปกรณ์" ยังคงปรากฏอยู่ ให้ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ <u>www.hp.com/support</u> หรือติดต่อศูนย์บริการ HP

### เอกสารหรือภาพถ่ายไม่พิมพ์โดยใช้การตั้งค่าการพิมพ์ดีฟอลต์ที่เลือก

**สาเหตุ:** การตั้งค่าดีฟอลต์สำหรับเครื่องพิมพ์อาจแตกต่างจากการตั้งค่าใน ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน การตั้งค่าการพิมพ์ของซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันลบ ล้างการตั้งค่าใดๆ ที่คุณตั้งไว้บนคอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** จากเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน เลือก Print (พิมพ์) จากนั้นคลิก Properties (คุณสมบัติ) และเลือกการตั้งค่าการพิมพ์ ที่ต้องการ

### เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ เมื่อสังพิมพ์โดยไม่มีเครื่อง คอมพิวเตอร์

สาเหตุ: ตัวเลือกไม่มีขอบอาจถูกปิดอยู่

**วิธีแก้ไข:** การเปิดฟังก์ชันการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ให้ทำตามขึ้นตอนต่อไป นี้:

- แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด แล้วกดลูกศรเลื่อน ลงเพื่อไปที่เมนูลักษณะที่ต้องการ
- 2. แตะที่ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)

- หากตั้งค่า Borderless (ไม่มีขอบ) ไว้ที่ Off (ปิด) ให้แตะที่ Borderless (ไม่มีขอบ) เพื่อเปิดการทำงาน
- 4. แตะที่ไอคอน 👈 บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัดสองครั้งเพื่อออกจากเมนู

### ไม่สามารถบันทึกภาพถ่ายจากเครื่องคอมพิวเตอร์ลงในการ์ดหน่วยความจำได้

**สาเหตุ:** การ์ดหน่วยความจำอาจถูกล็อคไว้

**วิธีแก้ไข:** ถ้าการ์ดหน่วยความจำมีสวิตช์สำหรับล็อค ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สวิตช์นั้นอยู่ในตำแหน่งปลดล็อค

#### การพิมพ์ช้ามาก

#### สาเหตุ:

- คุณอาจกำลังพิมพ์ภาพที่มีความละเอียดสูง ซึ่งภาพเหล่านี้จะใช้เวลานาน ในการพิมพ์
- คุณอาจเลือก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)
- ทรัพยากรระบบอาจต่ำเกินไป คุณอาจสนทนา ดาวน์โหลดเพลง หรือมี
  โปรแกรมป้องกันไวรัสทำงานอยู่เบื้องหลัง
- ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่คุณใช้อยู่อาจล้าสมัย

### วิธีแก้ไข:

- ในแท็บ Features (คุณลักษณะ) ของกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติ เครื่องพิมพ์ ให้ตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ไปที่ Best (ดีที่สุด) หรือ Normal (ธรรมดา) แทน Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) และ ลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง
- โปรดดู <u>"การเรียกดุระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>" ในหน้า 71 เพื่อดู ข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์ในตลับหมึกพิมพ์ เปลี่ยน ตลับหมึกพิมพ์ หากจำเป็น
- โปรดดู "<u>ดาวน์โปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 50 เพื่อ ดูข้อมูลเกี่ยวกับการอัพเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ถ้าต้องการตรวจสอบ เวอร์ชันของซอฟต์แวร์ ให้เลือก About (เกี่ยวกับ) จากไอคอน HP Digital Imaging Monitor **ﷺ** ในทาสก์บาร์

### การปรับปรุงทรัพยากรระบบให้ดีขึ้น

- 1. กดปุ่ม Ctrl+Alt+Delete
- เลือกโปรแกรมทั้งหมด ยกเว้น Windows Explorer และ Systray กด ปุ่ม Ctrl หรือ Shift ค้างไว้ แล้วเลือกโปรแกรมหลายๆ โปรแกรม
- คลิก End Task (จบการทำงาน) ถ้ามีข้อความที่สองปรากฏขึ้น ให้คลิก End Task (จบการทำงาน) อีกครั้ง
- 4. ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-3 จนกระทั่งโปรแกรมทั้งหมดปิดลง ยกเว้น Windows Explorer และ Systray
- ๑องสั่งพิมพ์อีกครั้ง

### กระดาษที่พิมพ์ออกมาเป็นคลื่นหรือม้วนงอ

```
สาเหตุ: งานที่สั่งพิมพ์ใช้หมึกในปริมาณที่มากกว่าปกติ
```

**วิธีแก้ไข:** ลดระดับความเข้มของหมึกโดยใช้กรอบโต้ตอบ คุณสมบัติ เครื่องพิมพ์

- เปิดกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กรอบโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 49
- 2. คลิกแท็บ **Color** (สี)
- 3. คลิก More color options (ตัวเลือกสีเพิ่มเติม)
- ตั้งค่าคุณลักษณะหมึกพิมพ์ใหม่โดยเลื่อนตัวเลื่อน Saturation (ความ เข้มสี) ไปใกล้กับ Muted (ไม่มีสี) ให้มากขึ้น
- ๑องสั่งพิมพ์อีกครั้ง

### มีกระดาษเปล่าออกจากเครื่องพิมพ์

**สาเหตุ:** ตลับหมึกพิมพ์อาจหมึกหมด

**วิธีแก้ไข:** พิมพ์หน้าทดสอบ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การพิมพ์</u> <u>หน้าทดสอบ</u>" ในหน้า 74 เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ หากจำเป็น หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ</u>์" ในหน้า 72

### เครื่องพิมพ์ดีดกระดาษออกมาในขณะที่เตรียมการพิมพ์

**สาเหตุ:** เครื่องพิมพ์อาจโดนแสงแดดโดยตรง ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำ งานของตัวเซ็นเซอร์กระดาษอัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข:** ย้ายเครื่องพิมพ์ให้พ้นแสงแดดที่ส่องโดยตรง

### บางส่วนของเอกสารที่พิมพ์ขาดหายไปหรืออยู่ผิดตำแหน่ง

#### สาเหตุ:

- คุณอาจเลือกการวางแนวกระดาษที่ไม่ถูกต้อง
- คุณอาจเลือกขนาดกระดาษที่ไม่ถูกต้อง

### วิธีแก้ไข:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกการวางแนวกระดาษที่ถูกต้องบนแท็บ Features (คุณลักษณะ) ของกรอบโต้ตอบ Printer Properties (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกขนาดกระดาษที่ถูกต้องแล้ว สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การเปลี่ยนขนาดกระดาษ</u>" ในหน้า 57

### คุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี

#### สาเหตุ:

- คุณอาจปรับขยายภาพถ่ายมากเกินไป
- หมึกในตลับหมึกพิมพ์อาจหมด
- ประเภทของกระดาษที่คุณใช้อาจไม่เหมาะกับงานพิมพ์นั้นๆ
- คุณอาจพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน
- คุณอาจเลือกการตั้งค่าความละเอียดต่ำที่กล้องดิจิตอล
- คุณอาจต้องทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

### วิธีแก้ไข:

- ลดอัตราการขยาย
- พิมพ์หน้าทดสอบ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การพิมพ์หน้าทด</u> <u>สอบ</u>" ในหน้า 74 เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ หากจำเป็น หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู "<u>การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 72

- ตรวจสอบระดับหมึกของตลับหมึกพิมพ์จากแท็บ Estimated Ink
  Level (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ) ของกล่องเครื่องมือ หากต้องการ
  ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กล่องเครื่องมือ</u>" ในหน้า 69
- โปรดตรวจสอบว่ากระดาษที่คุณใช้เป็นประเภทที่เหมาะสมกับ เครื่องพิมพ์ ใช้กระดาษภาพถ่ายของ HP เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดขณะ พิมพ์ภาพถ่าย
- เลือกกระดาษที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับงานพิมพ์นั้นๆ แทนการใช้ กระดาษธรรมดา ใช้กระดาษ HP Advanced Photo Paper เพื่อให้ ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดขณะพิมพ์ภาพถ่าย
- โปรดตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่จะพิมพ์อยู่ข้างบน
- ลดขนาดของภาพ และลองสั่งพิมพ์อีกครั้ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นใน อนาคต โปรดตั้งค่าความละเอียดของกล้องดิจิตอลให้สูงขึ้น
- จากแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ) ของกล่องเครื่องมือ ให้คลิก Clean the Print Cartridge (ทำความสะอาดตลับหมึก พิมพ์)

### ภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมาดูเหมือนถูกครอบตัด

**สาเหตุ:** คุณอาจใช้กรอบโต้ตอบ การตั้งค่าหน้ากระดาษ ของซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชันเพื่อเลือกขนาดหรือประเภทของกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** เลือกขนาดและประเภทของกระดาษจากแท็บ **Features** (คุณ ลักษณะ) ของกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์

### งานที่พิมพ์ออกมาไม่เป็นอย่างที่ควรจะเป็น

**สาเหตุ:** กระดาษอาจมีรอยเครื่องหมาย รอยขีดข่วน หรือรอยยับ หรือ กระดาษอาจมีสีเข้ม หรือประกอบด้วยเส้นใยโลหะ

**วิธีแก้ไข:** หากกระดาษชำรุดเสียหาย มีสีเข้ม หรือประกอบด้วยเส้นใย โลหะ เซ็นเซอร์อาจตรวจหาประเภทและขนาดกระดาษได้ไม่ถูกต้อง ตรวจ สอบให้แน่ใจว่ากระดาษสะอาด ไม่มีรอยขีดข่วนหรือรอยยับ มีสีอ่อน และไม่ มีเส้นใยโลหะ เลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสมบนแท็บ **Features** (คุณ ลักษณะ) ของกรอบโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์

## ปัญหาการพิมพ์ของ Bluetooth

ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ HP โปรดอ่านคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ที่ส่วนนี้ หรือเข้าไปที่ศูนย์บริการลูกค้าแบบออนไลน์ <u>www.hp.com/support</u> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ เครื่องพิมพ์ไร้สาย Bluetooth ของ HP (หากคุณใช้งานอยู่) และอุปกรณ์ของคุณ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

- อุปกรณ์ Bluetooth ของฉันไม่พบเครื่องพิมพ์
- <u>ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์</u>
- คุณภาพงานพิมพ์ต่ำ
- <u>ภาพถ่ายที่พิมพ์โดยมีขอบ</u>
- <u>คอมพิวเตอร์ของฉันไม่สามารถกำหนดชื่ออุปกรณ์ที่ใช้การเชื่อมต่อไร้สาย</u> <u>Bluetooth ได้</u>

### อุปกรณ์ Bluetooth ของฉันไม่พบเครื่องพิมพ์

### วิธีแก้ไข:

- ถ้าคุณกำลังใช้อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย Bluetooth ของ HP ซึ่ง เป็นอุปกรณ์เสริม ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับ พอร์ตกล้องถ่ายรูปที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์แล้ว ไฟของอะแดปเตอร์ จะกะพริบเมื่ออะแดปเตอร์พร้อมที่จะรับข้อมูล ถ้าเครื่องพิมพ์มีเทคโนโลยี Bluetooth รวมอยู่ด้วย ให้ดูที่ไฟของ Bluetooth บนเครื่องพิมพ์ ไฟกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะรับ ข้อมูล
- การกำหนดค่า Bluetooth Visibility (ความสามารถในการมองเห็น) อาจกำหนดไว้ที่ Not visible (ไม่เห็น) ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้เป็น Visible to all (มองเห็นทั้งหมด) โดย:
  - แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
  - แตะที่ Bluetooth แล้วตามด้วย Visibility (ความสามารถในการ มองเห็น)
  - แตะที่ Visible to all (มองเห็นทั้งหมด)
- ์ การกำหนดค่า Bluetooth **Security level** (ระดับความปลอดภัย) อาจกำหนดไว้ที่ **High** (สูง) ให้เปลี่ยน... การตั้งค่านี้เป็น **Low** (ต่ำ) โดย:
  - แตะที่ไอคอน Menu (เมนู) บนแผงปุ่มสัมผัสทางลัด
  - แตะที่ Bluetooth

- แตะที่ Security level (ระดับความปลอดภัย)
- แตะที่ Low (ต่ำ)
- รหัสผ่าน (PIN) ที่อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ใช้อยู่ สำหรับเครื่องพิมพ์นั้น อาจไม่ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารหัสผ่าน สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ป้อนไว้ในอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth นั้นถูกต้องแล้ว
- หรือคุณอาจอยู่ห่างจากเครื่องพิมพ์เกินไป เลื่อนอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี ไร้สายแบบ Bluetooth ให้ใกล้กับเครื่องพิมพ์เพิ่มขึ้น ระยะห่างสูงสุดที่ แนะนำสำหรับอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth และเครื่องพิมพ์คือ 10 เมตร (30 ฟุต)

### ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** เครื่องพิมพ์อาจไม่รู้จักประเภทของไฟล์ที่ส่งมาจากอุปกรณ์ที่มี เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สำหรับรายการของรูปแบบไฟล์ที่เครื่องพิมพ์ รองรับ โปรดดูที่ "<u>ข้อมูลจำเพาะ</u>" ในหน้า 103

### **คุณภาพงานพิมพ์ต่ำ**

**วิธีแก้ไข:** ภาพถ่ายที่คุณพิมพ์อาจจะมีความละเอียดต่ำ เพื่อให้ได้ผลที่ดีขึ้น ในอนาคต ให้ตั้งค่ากล้องดิจิตอลให้มีความละเอียดเพิ่มขึ้น ภาพที่ถ่ายโดย กล้องที่มีความละเอียดระดับ VGA เช่น กล้องในโทรศัพท์มือถืออาจจะไม่มี ความละเอียดพอที่จะให้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีได้

### ภาพถ่ายที่พิมพ์โดยมีขอบ

**วิธีแก้ไข:** โปรแกรมการพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อาจไม่รองรับการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ติดต่อผู้จำหน่ายอุปกรณ์ นั้นๆ หรือเข้าไปที่เว็บไซต์การบริการของ HP เพื่อค้นหาโปรแกรมอัพเดต ล่าสุดสำหรับโปรแกรมการพิมพ์

### คอมพิวเตอร์ของฉันไม่สามารถกำหนดชื่ออุปกรณ์ที่ใช้การเชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth ได้

**วิธีแก้ไข:** ใช้สาย USB เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครื่องพิมพ์เพื่อ กำหนดชื่ออุปกรณ์ Bluetooth โดยใช้กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์ ต้องติดตั้ง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว

92

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อเข้าไปที่กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์ ผู้ใช้ Windows เท่านั้น: คลิกขวาที่ไอคอนจอภาพขนาดเล็กทางด้านขวาสุด บนทาสก์บาร์ของ Windows แล้วเลือก Launch/Show HP Solution Center (เริ่มใช้งาน/แสดงศูนย์บริการโซลูชันของ HP) คลิก Settings (การตั้งค่า), Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) แล้วคลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) คลิกแท็บ Configure Bluetooth Settings (กำหนดค่า Bluetooth) แล้วกรอกชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ในช่อง Device Name

# ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์

รายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นขณะเครื่องพิมพ์ของ คุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์:

- <u>หมึกพิมพ์เหลือน้อย</u>
- <u>ตลับหมึกพิมพ์เก่าหรือชำรุดเสียหาย</u>
- ไม่มีตลับหมึกพิมพ์หรือตลับหมึกพิมพ์ไม่ถูกต้อง
- <u>แคร่ตลับหมึกพิมพ์ติดขัด</u>
- เครื่องพิมพ์ไม่มีกระดาษ
- <u>มีกระดาษติดอยู่</u>
- <u>กระดาษที่ใส่นั้นไม่ใช่ขนาดกระดาษที่เลือกไว้</u>
- เสียบการ์ดหน่วยความจำผิดด้าน
- <u>เสียบการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้อง</u>
- <u>เสียบการ์ดหน่วยความจำครั้งละการ์ดเท่านั้น</u>
- <u>การ์ดหน่วยความจำมีปัญหา</u>
- <u>การติดต่อสื่อสารกับเครื่องพิมพ์ขาดหายไป</u>

### หมึกพิมพ์เหลือน้อย

**สาเหตุ:** ตลับหมึกพิมพ์อาจมีหมึกพิมพ์เหลืออยู่น้อย และจำเป็นต้องเปลี่ยน ใหม่เร็วๆ นี้

**วิธีแก้ไข:** ควรมีตลับหมึกพิมพ์สำหรับเปลี่ยนเผื่อไว้เพื่อไม่ให้การพิมพ์ หยุดชะงัก คุณไม่ต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะ แย่ลง ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกเติมหมึกใหม่หรือนำมาผลิตใหม่ หรือ ตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวแสดงระดับหมึกจะไม่แม่นยำ หรือไม่ปรากฏขึ้น

#### ตลับหมึกพิมพ์เก่าหรือชำรุดเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** ตลับหมึกพิมพ์อาจเก่าหรือชำรุดเสียหาย

### การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

- นำตลับหมึกพิมพ์ที่ผลิตใหม่หรือที่ถูกเติมใหม่ออก (หากมีการติดตั้งเอา ไว้) แล้วเปลี่ยนเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ของ HP
- ถอดตลับหมึกพิมพ์ออก แล้วใส่กลับเข้าไปใหม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู "<u>การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 72
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์เป็นรุ่นที่ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์
- 4. หากยังไม่ได้ผล ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

### ไม่มีตลับหมึกพิมพ์หรือตลับหมึกพิมพ์ไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ไม่ได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ ติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่มีการรองรับ การตั้งค่าสำหรับเครื่องพิมพ์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู "<u>การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ</u>์" ในหน้า 72

### การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

- นำตลับหมึกพิมพ์ที่ผลิตใหม่หรือที่ถูกเติมใหม่ออก (หากมีการติดตั้งเอา ไว้) แล้วเปลี่ยนเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ของ HP
- ถอดตลับหมึกพิมพ์ออก แล้วใส่กลับเข้าไปใหม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู "<u>การใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 72
- 3. ตรวจสอบให้แนใจว่าตลับหมึกพิมพ์เป็นรุ่นที่ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์
- 4. หากยังไม่ได้ผล ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

### แคร่ตลับหมึกพิมพ์ติดขัด

**วิธีแก้ไข:** มีสิ่งกีดขวางเส้นทางการเคลื่อนที่ไปมาของตลับหมึกพิมพ์หรือ ตำแหน่งสำหรับเปลี่ยนตลับหมึก ติดต่อศูนย์บริการ HP เพื่อขอความช่วย เหลือ หรือเข้าไปที่ศูนย์บริการลูกค้าแบบออนไลน์ที่ <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>

94

### เครื่องพิมพ์ไม่มีกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษในถาดกระดาษที่ถูกต้องแล้ว สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใส่กระดาษ โปรดดู "<u>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ</u> <u>กระดาษ</u>" ในหน้า 21 และอ้างอิงคำแนะนำการติดตั้งที่มาพร้อมกับ เครื่องพิมพ์ของคุณ

### มีกระดาษติดอยู่

**วิธีแก้ไข:** ลองปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ออก:

- หากมีกระดาษออกมาทางด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ไม่เต็มแผ่น ค่อยๆ ดึงกระดาษนั้นออกมาจนหมด
- หากไม่มีกระดาษออกมาทางด้านหน้า ให้พยายามนำกระดาษออกทาง ด้านหลังเครื่องพิมพ์:
  - นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ แล้วค่อยๆ ดึงถาดป้อน กระดาษลงจนกระทั่งถาดอ้าออกมามากขึ้น อย่าพยายามดึงถาดออก ในแนวขวางจนสุด เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้
  - ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออกทางด้านหลังเครื่องพิมพ์
  - ยกถาดป้อนกระดาษขึ้นจนกระทั่งเสียบกลับเข้าสู่ตำแหน่งการโหล ดกระดาษ
- หากคุณไม่สามารถจับขอบกระดาษที่ติดอยู่เพื่อดึงออกได้ ให้ลองปฏิบัติ ดังนี้:
  - ปิดเครื่องพิมพ์
  - เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบกระดาษในทางเดิน กระดาษ และจะดันกระดาษที่ติดออกโดยอัตโนมัติ
- กด OK (ตกลง) เพื่อยืนยัน

### กระดาษที่ใส่นั้นไม่ใช่ขนาดกระดาษที่เลือกไว้

**วิธีแก้ไข:** กระดาษที่ใส่นั้นไม่ใช่ขนาดกระดาษที่เลือกไว้ ลองปฏิบัติดังนี้:

- 1. เปลี่ยนประเภทกระดาษที่เลือกไว้สำหรับงานพิมพ์
- หากเครื่องพิมพ์ของคุณมีถาดกระดาษหลายถาด ควรตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าได้เลือกถาดกระดาษที่ถูกต้องสำหรับงานพิมพ์แล้ว
- 3. ตรวจสอบให้แนใจว่าได้ใส่่กระดาษที่ถูกต้องในถาดกระดาษ

### เสียบการ์ดหน่วยความจำผิดด้าน

**วิธีแก้ไข:** เสียบการ์ดหน่วยความจำผิดด้าน นำการ์ดหน่วยความจำออก แล้วเสียบเข้าไปใหม่โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันลง

### เสียบการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** เครื่องพิมพ์ตรวจพบการ์ดหน่วยความจำ แต่ไม่สามารถอ่านได้ ก่อยๆ ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำจนสุด

### เสียบการ์ดหน่วยความจำครั้งละการ์ดเท่านั้น

**วิธีแก้ไข:** เครื่องพิมพ์มีการ์ดหน่วยความจำสองชนิดหรือมากกว่า เสียบอยู่ พร้อมกัน หรือ อาจมีการเสียบการ์ดหน่วยความจำในขณะที่กล้องดิจิตอล เชื่อมต่อกับพอร์ตกล้องถ่ายรูป นำการ์ดหน่วยความจำออก หรือถอดสาย เชื่อมต่อกล้องออก ให้เหลือเฉพาะการ์ดหนึ่งการ์ดที่เสียบอยู่ในเครื่องพิมพ์ หรือให้เชื่อมต่อเข้ากับกล้องถ่ายรูปเท่านั้น

### การ์ดหน่วยความจำมีปัญหา

**วิธีแก้ไข:** การ์ดหน่วยความจำมีปัญหา ให้ทำสำเนาภาพตรงไปยัง คอมพิวเตอร์ แล้วลองฟอร์แมตการ์ดใหม่ในกล้องถ่ายรูป

### การติดต่อสื่อสารกับเครื่องพิมพ์ขาดหายไป

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ของคุณเปิดอยู่และฝาครอบปิดอยู่ จาก นั้นให้ลองปฏิบัติดังนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับทั้งเครื่องพิมพ์และ คอมพิวเตอร์แน่นดีแล้ว
- 2. ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ว่ามีกระดาษติดหรือไม่
- 3. ลองปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่อีกครั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเครื่องพิมพ์ที่คุณใช้อยู่ ได้รับการออกแบบมา สำหรับการสื่อสารสองทาง (หรือที่รู้จักกันว่า การสื่อสารแบบสองทิศ ทาง) (มาตรฐาน IEEE-1284)

# 8 การสั่งซื้อวัสดุหมึกพิมพ์

การค้นหาหมายเลขตลับหมึกพิมพ์เพื่อการสั่งซื้อ โปรดดูคู่มือผู้ใช้ซึ่งให้มาพร้อม กับ HP Photosmart นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อค้นหาหมายเลขการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ได้ คุณสามารถ สั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ทางออนไลน์ได้จากเว็บไซต์ HP นอกจากนี้ คุณยังสามารถ ติดต่อผู้จัดจำหน่าย HP ในท้องถิ่นของคุณ เพื่อสอบถามหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องของคุณและสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ได้

หากต้องการสั่งซื้อกระดาษของ HP หรือวัสดุอื่นๆ โปรดไปที่ <u>www.hp.com/</u> <u>buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้วให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วปฏิบัติตาม คำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการ ชอปปิ้งลิงค์ใดลิงค์หนึ่งในหน้านั้น

หมายเหตุ ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่า นั้น

หมายเหตุ ไม่รองรับการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์แบบออนไลน์ในทุกประเทศ/ ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่สามารถสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ออนไลน์ได้ในประเทศ/ ภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลการซื้อตลับหมึกพิมพ์จากผู้จัด จำหน่ายของ HP ในท้องถิ่นของคุณ

### การสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์จากเดสก์ท็อปของคุณ

▲ คลิกไอคอน Shop for HP Supplies (ช้อปวัสดุการพิมพ์ของ HP) บน เดสก์ท็อปของคุณเพื่อเชื่อมต่อไปที่ HP SureSupply คุณสามารถดู รายการวัสดุการพิมพ์ของแท้ของ HP ที่ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้ รวมทั้งทางเลือกที่ช่วยให้อำนวยความสะดวกในการซื้อวัสดุการพิมพ์ที่คุณ ต้องการ (ทางเลือกนั้นอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ/ภูมิภาค) หากคุณได้ลบไอคอนนี้ออกจากเดสก์ท็อปของคุณไป ให้คลิกเมนู Start (เริ่มต้น) แล้วซี่ไปที่โฟลเดอร์ HP จากนั้นคลิก Shop for Supplies (ช้อปวัสดุการพิมพ์ของ HP)

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u>

### การสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ผ่านซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วชี้ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
  - พมายเหตุ คุณยังสามารถเปิด Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) จากกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการ พิมพ์) ในกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการพิมพ์) ให้คลิกแท็บ Services (บริการต่างๆ) แล้วคลิก Service this device (บริการของอุปกรณ์นี้)
- 2. คลิกแท็บ Estimated Ink Levels (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ)
- คลิก Print Cartridge Ordering Information (ข้อมูลการสั่งซื้อตลับ หมึกพิมพ์) หมายเลขการสั่งซื้อใหม่ของตลับหมึกพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- 4. คลิก Order Online (สั่งซื้อออนไลน์) HP จะส่งข้อมูลเครื่องพิมพ์โดยละเอียด รวมถึงหมายเลขรุ่น หมายเลข ผลิตภัณฑ์ ระดับหมึกพิมพ์ที่กำหนดให้กับผู้จัดจำหน่ายออนไลน์ที่ได้รับ อนุญาต สินค้าที่คุณต้องการจะมีการเลือกไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเปลี่ยน จำนวน เพิ่มหรือลบรายสินค้าออก และชำระเงิน

# 9 การบริการและการรับประกันของ HP

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- เข้าไปที่เว็บไซต์ของศูนย์บริการ HP ก่อน
- <u>บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP</u>
- <u>การรับประกันของ HP</u>
- <u>ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม</u>

# เข้าไปที่เว็บไซต์ของศูนย์บริการ HP ก่อน

์ตรวจสอบเอกสารที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ หากไม่พบข้อมูลที่ต้องการ ให้เข้า ไปที่เว็บไซต์ของศูนย์บริการ HP

### การค้นหาศูนย์บริการแบบออนไลน์

- เยี่ยมชมเว็บไซต์บริการสนับสนุนออนไลน์ของ HP ได้ที่ <u>www.hp.com/</u> <u>support</u> บริการสนับสนุนออนไลน์ของ HP มีไว้สำหรับบริการลูกค้าของ HP ทุกราย เว็บไซต์นี้เป็นแหล่งข้อมูลที่เข้าถึงได้รวดเร็วที่สุดเมื่อต้องการ ทราบข้อมูลปัจจุบันของอุปกรณ์และเมื่อต้องการความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยว ชาญ รวมถึงคุณลักษณะต่อไปนี้:
  - ้เข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่ทรงคุณวุฒิที่ให้การสนับสนุนออนไลน์ได้อย่างรวด เร็ว
  - อัพเดตซอฟต์แวร์และไดร์เวอร์สำหรับ HP Photosmart
  - ข้อมูล HP Photosmart ที่มีค่าและข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น สำหรับปัญหาทั่วๆไป
  - การอัพเดตผลิตภัณฑ์ ความพร้อมให้การสนับสนุนและข่าวจาก HP จะ พร้อมให้บริการคุณเมื่อคุณลงทะเบียน HP Photosmart
- เฉพาะยุโรปเท่านั้น โปรดติดต่อจุดสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ของคุณ ถ้า HP Photosmart มีปัญหาฮาร์ดแวร์ไม่ทำงาน คุณจะต้องนำผลิตภัณฑ์นั้น กลับมายังจุดขายในท้องถิ่นของคุณ (โดยไม่ต้องเสียค่าบริการนี้หากอุปกรณ์ ยังอยู่ในระยะของการรับประกัน หากเกินระยะเวลาการรับประกัน คุณจะ ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการให้บริการ)
- หากไม่พบข้อมูลที่ต้องการผ่านทางออนไลน์ ให้โทรติดต่อศูนย์บริการของ HP ตัวเลือกสำหรับการบริการและความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่าง กันไปตามอุปกรณ์ ประเทศ/พื้นที่ ภาษา และช่วงเวลาการให้บริการทาง โทรศัพท์

# บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

สำหรับรายการหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ ให้ดูในเอกสารประกอบ ในส่วนนี้จะให้ข้อมูลดังต่อไปนี้:

- ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์
- <u>การโทรติดต่อ</u>
- หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์

### ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้ บริการในอเมริกาเหนือ เอเชียแปซิฟิก และละตินอเมริกา (รวมถึงเม็กซิโก) หาก ต้องการตรวจสอบระยะเวลาของบริการการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> ซึ่งจะต้องเสียค่า บริการโทรศัพท์ตามปกติ

### การโทรติดต่อ

ให้โทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ขณะที่คุณอยู่ด้านหน้าเครื่องคอมพิวเตอร์ และ HP Photosmart และเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ (บนฉลากทางด้านหน้าของอุปกรณ์)
- หมายเลขลำดับของอุปกรณ์ (บนด้านหลังหรือด้านล่างของอุปกรณ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- คำตอบสำหรับคำถามเหล่านี้
  - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
  - คุณสามารถสร้างใหม่ได้หรือไม่
  - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วง ที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
  - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟ้าร้อง อุปกรณ์ถูก ย้าย ฯลฯ)

### หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังจากระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ คุณจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คุณสามารถขอรับความช่วยเหลือได้จากเว็บ ไซต์สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP <u>www.hp.com/support</u> โปรดติดต่อตัว แทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนใน ประเทศ/พื้นที่ของคุณเพื่อขอดูตัวเลือกการสนับสนุน

### การรับประกันของ HP

ผลิตภัณฑ์ของ HP	ระยะเวลารับประกัน
สื่อชอฟต์แวร์	90 วัน
เครื่องพิมพ์	11
ตลับหมึกพิมพ์	จนกวาหมึกของ HP จะหมด หรือพันจากวันที่ของการรับประกันซึ่งพิมพ์อยู่บนตลับหมึก ขึ้นอยู่ กับวาขอใดจะเกิดขึ้นกอนการรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหมึกของ HP ที่มี การเติมหมึก ผลิตซ้า ปรับปรุงสภาพ ใช้งานผิดประเภท หรือมีการดัดแปลงแก้ไข
อปกรณ์เสริม	90 วัน

ระยะเวลารับประกัน

- Hewlett-Packard (HP) ให้การรับประกันแก่ลูกค่าที่เป็นผู้ใช้วาผลิตภัณฑ์ของ HP ที่ระบุไว้ข้างตน ปราสจากข้อบกพรองค่านวัสด และผีมือการ ผลิตเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างตน ซึ่งจะเริ่มตนในวันที่ลูกค่าซื่อสินค่า
- สำหรับผลิตภัณฑ์ขอฟตแวร์ การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลเฉพาะกรณีของความผมเหลวในการประมวลผลกำลังโปรแกรมเท่านั้น HP ไม่รับประกันวาการทำงานของผลิตภัณฑ์โดจะไม่ขัดของหรือปราศจากขอผิดพลาด
- การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะครอบคลุมเฉพาะข้อบกพรองที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ ตามปกติ และไม่ครอบคลุมบัญหาอื่นใด รวมถึงปัญหาที่เกิดจาก:
  - การบ้ารุงรักษาหรือดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ถูกต่อง
  - b. การใช้ช่อฟต์แวร์ สื่อ ขึ้นส่วนอะไหล หรือวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ได้มาจาก หรือได้รับการสนับสนุนจาก HP หรือ
  - การใช้งานนอกเหนือจากข้อมูลจำเพาะของ ผลิตภัณฑ์
  - d. การดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภทโดยไม่ได้รับ อนุญาต
- 4. ลำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องพิมพ์ของ HP การใช้สลับหมึกที่ไม่ไข่ของ HP หรือตลับหมึกที่นำมาเดิมหมึกใหม่จะไม่มีผลต่อการรับประกันของ ลูกคำหรือสัญญาการสนับสนุนของ HP กับลูกค่า แต่หากเกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์อันเนื่องมาจากการใช่สอบหมึกที่ไม่ไข่ของ HP หรือสอบ หมึกที่นำมาเดิมหมึกใหม่ หรือสอับหมึกที่หมดอายุการใช่งาน HP จะกิดคาบริการและค่าวัสดุมาตรฐานในการข่องบำรุงเครื่องพิมพ์สำหรับขอบก พร่อหรือความเสียหายนั้น
- หากในระหว่างระยะเวลารับประกันที่มีผล HP ได้รับแจ้งให้ทราบถึงขอบกพรองของผลิตภัณฑ์ซึ่งอยู่ ในการรับประกันของ HP แล้ว HP จะเลือกที่ จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่บกพรองดังกลาว
- 6 หาก HP ไม่สามารถขอมแขมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่มีขอบกพรองดังกล่าว ซึ่งอยู่ในการ รับประกันของ HP แล้ว ทาง HP จะกินเงินดาผลิต ภัณฑูให้ ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม หลังจากได้รับแจ้งให้ทราบถึงขอบกพรองของผลิตภัณฑ์
- HP ไม่มีพันธะในการขอม เปลี่ยนแทน หรือกินเงิน จนกุราลูกค้าจะสงกินผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพรอง แก HP
- ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนแทนจะมีสภาพใหม่ หรือเหมือนใหม่ โดยที่มีการทำงานเทียบเทากับผลิตภัณฑ์ที่ จะเปลี่ยนแทนนั้น
- ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจประกอบด้วยขึ้นส่วน องค์ประกอบ หรือวัสดที่น่ามาผลิคใหม่ ซึ่งมี ประสิทธิภาพเขียบเท่ากับของใหม่
  การมีประกันอย่างจำก็ของ HP อาสมิคในประเทศพื้นที่ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่รับประกันของ HP ถิ่น มีการจัดจำหนายโดง HP ท่านสามารถทำลัญญา
  รับบริการพมการรับประกันเพิ่มเดิม เช่น การให้บริการถึงที่ โดงกฤษเปรีการที่ได้รับอนุญาตของ HP ในประเทศพื้นที่ซึ่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์
- โดย HP หรือผู้นำเข้าที่ได้รับอนุญาต B. ข้อจำกัดของการรับประกัน
  - กายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP และผู้จัดหาสินคำที่เป็นบุคคลภายนอกของ HP จะไม่ไห้การรับประกันหรือเจื่อนไขอื่นได ไม่ว่าจะโดย ชัดเจน หรือโดยยัน หรือการรับประกันโดยนัยเกี่ยวกับคุณค่าการเป็นสินค่า ความพิงพอไจ และความแหมาะสมต่อวัดกุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด โดยเฉพาะ
- C. ข้อจำกัดความรับผิดชอบ
  - 1. ภายในขอบเขตที่กฎหมายท้องถิ่นกำหนดการทูดแทนที่บัญญัติไว้ในข้อความการรับประกันนี้เป็นการทดแทนเพียงหนึ่งเดียวของุลูกค้า
  - ภายในขอบเขตที่กฎหมายห่องถิ่นกำหนด ยกเว้นการะรับผิดขอบที่กำหนดไว้อย่างขัดแจ่งในข้อความการรับประกันนี้ HP หรือผู้จัดหาสินค้าที่เป็น บุคลสที่สามของ HP eะ ไม่มีล่านรับผิดขอบต่อกวามเสียหายทั้งในทางตรง ทางอ่อม ความเสียหายที่เป็นกาณ์พิเศษ ที่เกิดขึ้นแอง เป็นเหตุสืบเนื่อง มาจากเหตุการณ์นี้น ไม่ว่าระคามสัญญา การละเมิด หรือหลักการทางกฎหมายอื่นใด ไม่ว่าจะได้รับแจ่งให้ทราบ เกี่ยวกับความเสียงที่จะเกิด ความเสียหาย ข่างต้นหรือไม่
- D กฎหมายในพื้นที
  - 1. ข้อความการรับประกันนี้เป็นการระบุลิทธิ์จำเพาะ ทางกฎหมายแกลกค้า ลูกค่าอาจมีสิทธิ์อื่นๆ ซึ่ง อาจต่างกันไปในแต่ละรัฐ ลำหรับประเทศสหรัฐ อนเร็กา และในแต่ละมณฑล สำหรับแคนาดา และในแต่ละประเทศ/พื้นที่ สำหรับส่วนอื่นๆ ทั่วโลก
  - 2. ภายในขอบเขตที่ข้อความการรับประกันนี้สอดคล่องกับกฎหมายท่องถิ่น ข้อความการรับประกันนี้จะถือว่าได้รับการปรับให้สอดคล่อง และเป็นไป ตามกฎหมายท่องถิ่นแล้ว ภายได้ข้อบัญญัติของกฎหมายดังกล่าว การจำกัดความรับผิดชอบในข่อความการรับประกันนี้อารไม่มีผลกับลูกค่า ตัวอย่างเช่น ในบารรัฐของสหรัฐอเมริกา รวมถึงบารรัฐบาลนอกเหนือจากลหรัฐอเมริกา (รวมถึงจังหวัดตางๆ ในแคนดา) ฮาจมีขอกำหนด: a. ปองกันการจำกัดความรับผิดชอบในข่อความการรับประกัน เพื่อไม่ให้เป็นการจำกัดสี่หรือของสุกคาตามการคบในเป็นในสราชอาณาจักวุ่ง.
    - a. บองกนการจากดตาวนรบผดขอบ เนขอดวามการรบบระทน เพอ เมเหเบนการจากดสทธของลูกตาตามกฎหมาย (เขน เนสหราขอาณา
      b. ดวบคุมการจำกัดภาระความรับผิดชอบของผู้ผลิตในทางอื่นๆ หรือ
  - C. ให้ลูกค่าได้รับสิทธิ์ในการรับประกันเพิ่มเติม ระบระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ซึ่งผู้ผลิตไม่สามารถจำกัดความรับผิดชอบ หรือไม่ขอม ให้มีการจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย
  - สำหรับการทำธรกรรมของผู้บริโภคในออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ เรื่อนไขในขอความการรับประกันนี้ ยกเว้นภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด จะไม่ยกเว้น จำกัด หรือแก้ไข และเป็นลิทธิ์เพิ่มเติมจากสิทธิ์ตามกฎหมายที่มีผลตอการขายผลิตภัณฑ์ของ HP ตอลกคำดังกลาว

### ้ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม

อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการให้บริการเพิ่มเติมสำหรับเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support</u> เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของคุณ จากนั้นดูที่ การบริการและการรับประกันสำหรับข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

# 10 ข้อมูลจำเพาะ

ในส่วนนี้จะระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบขั้นต่ำสำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart และแสดงข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

- <u>ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ</u>
- <u>ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์</u>

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

#### ระบบปฏิบัติการ

Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition หรือ Vista

#### โปรเซสเซอร์

- Windows XP Home & XP Professional: Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup> II, Celeron<sup>®</sup> หรือโปรเซสเซอร์รุ่นที่ใกล้ เคียงกัน, 233 MHz (Pentium III, 300 MHz หรือรุ่นที่ลูงกว่า)
- x64 Edition: Pentium 4 ที่รองรับ Intel EM64T
- Vista: 800 MHz 32-bit (x86) หรือโปรเซสเซอร์ 64 บิต (1 GHz หรือรุ่นที่สูงกว่า)

#### RAM

- Windows XP Home & XP Professional: 128 MB (256 MB หรือรุ่นที่สูงกว่า)
- x64 Edition: 256 MB (512 MB หรือรุ่นที่สูงกว่า)
- Vista: 512 MB (1 GB หรือรุ่นที่สูงกว่า)

#### พื้นที่ว่างบนดิสก์

400 MB

#### การแสดงภาพวิดีโอ

SVGA 800 x 600, สี 16 บิต (แนะนำให้ใช้สี 32 บิต)

#### ออปติกอลไดรฟ

ซีดีรอมหรือดีวีดีรอม

#### เบราเซอร์

Microsoft® Internet Explorer® 5.01 Service Pack 2 หรือสูงกว่า

#### การเชื่อมต่อ

- มีทั้งพอร์ต USB และสาย USB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่แนะนำ

### ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

การเชื่อมต่อ	รูปแบบของไฟล์ภาพ
USB 2.0 ความเร็วสูงสุด: Windows XP Home, XP	JPEG พื้นฐาน
Professional หรอรุ่น x64 Edition	รูปแบบไฟล์วิดีโอ

#### (ทำต่อ)

บท 10

HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวไม่เกิน 3 เมตร	Motion JPEG AVI
(10 ฟุต)	Motion JPEG Quicktime
PictBridge: ใช้พอร์ตกล้องถ่ายรูป	MPEG-1
ระยะขอบ	ขนาดวัสดุพิมพ์
ด้านบน 0.0 มม. (0.0 นิ้ว) ; ด้านล่าง 0.0 มม. (0.0 นิ้ว) ; ด้านซ้าย/ขวา 0.0 มม. (0.0 นิ้ว)	กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ชม. (4 x 6 นิ้ว), 13 x 18 ชม. (5 x 7 นิ้ว)
	กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม. ที่มีแถบฉีกขนาด 1.25 ซม. (4 x 6 นิ้ว ที่มีแถบฉีกขนาด 0.5 นิ้ว)
	บัตรดัชนี 10 x 15 ชม. (4 x 6 นิ้ว)
	การ์ด A6 105 x 148 มม. (4.1 x 5.8 นิ้ว)
	การ์ดขนาด L 90 x 127 มม. (3.5 x 5 นิ้ว)
	การ์ดขนาด L 90 x 127 มม. ที่มีแถบฉีกขนาด 12.5 มม. (3.5 x 5 นิ้ว ที่มีแถบฉีกขนาด 0.5 นิ้ว)
	ขนาดที่รองรับเมื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์: Hagaki, 101 x 203 มม. (4 x 8 นิ้ว), กระดาษภาพถ่ายพาโนรา มา 10 x 30 ซม. (4 x 12 นิ้ว)
ประเภทวัสดุพิมพ์	ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม
HP Advanced Photo Paper (แนะนำให้ไข้)	<b>ก่าสูงสุดระหว่างการใช้งาน</b> : 5–40° C (41–104° F), ความชื้นสัมพัทธ์ 5-90%
HP Premium Photo Paper การ์ด (ดัชนี, A6, ขนาด L)	<b>ถ่าสูงสุดที่แนะนำระหว่างการใช้งาน</b> : 15–35 ° C (59– 95° F), ความขึ้นสัมพัทธ์ 20-80%
ถาดกระดาษ	ตลับหมึกพิมพ์
ถาดกระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ชม. (4 x 6 นิ้ว) หนึ่งถาด	ตลับหมึกพิมพ์ HP 110 Tri-color Inkjet
ความจุของถาดกระดาษ	เข้าไปที่ <u>www.hp.com/pageyield/</u> เพื่อดูข้อมูลเกี่ยว
20 แผ่นสำหรับกระดาษภาพถ่าย ความหนาสูงสุด 292 μm (11.5 mil) ต่อแผ่น	กับจำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ
10 แผ่นสำหรับกระดาษภาพถ่าย 10 x 30 ซม. (4 x 12 นิ้ว) สำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา	
การใช้พลังงาน	หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์จ่ายไฟ
สหรัฐอเมริกา	HP Part # 0957–2121 (อเมริกาเหนือ), 100-240
การพิมพ์: 15.14 วัตต์	V AC (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
ขณะไม่ได้ใช้งาน: 8.61 วัตต์	HP Part # 0957–2120 (ประเทศอื่นทั่วโลก),
ขณะปิด: 6.66 วัตต์	100-240 V AG (110/0) 30/00 HZ (13 HZ)
มาตรฐานสากล	
การพิมพ์: 14.04 วัตต์	
ขณะไม่ได้ใช้งาน: 8.58 วัตต์	
ขณะปิด: 7.06 วัตต์	

# 11 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับและข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลกฎข้อบังคับและข้อมูลสิ่งแวดล้อมต่อไปนี้ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series

- <u>ประกาศข้อบังคับ</u>
- <u>โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</u>

### ประกาศข้อบังคับ

ประกาศข้อบังคับต่อไปนี้ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A620 series

- FCC statement
- LED indicator statement
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about power cord
- Notice to users in Korea
- European Union Regulatory Notice

### **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.

### LED indicator statement

#### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

### VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
### Notice to users in Japan about power cord

```
製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。
```

### Notice to users in Korea

```
사용자 안내문(B급 기기)
```

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

### **European Union Regulatory Notice**

### **European Union Regulatory Notice**

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

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

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.

# CE

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

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

# โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่ง แวดล้อม มีการออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัด ให้อยู่ในปริมาณที่น้อยที่สุดในขณะที่ยังรักษาประสิทธิภาพการทำงานและความ น่าเชื่อถือไว้ได้อย่างเหมาะสม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้แยก ออกจากกันได้ง่าย ขึ้นส่วนตัวยึดและการเชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และ ดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้เครื่องมือพื้นฐาน ชิ้นส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออก แบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการถอดแยกชิ้นส่วนและการซ่อมแชมได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่:

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

- <u>การใช้กระดาษ</u>
- <u>พลาสติก</u>
- <u>เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ</u>
- <u>โครงการรีไซเคิล</u>
- <u>โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet</u>
- <u>การใช้พลังงาน</u>
- Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

### การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

### พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตาม มาตรฐานสากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิล เมื่อเครื่องพิมพ์นี้ สิ้นสุดอายุการใช้งานแล้ว

### เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ

ท่านสามารถอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บ ไซต์ HP ที่:

www.hp.com/go/msds

## โครงการรีไซเคิล

HP ได้เสนอโครงการส่งคืนผลิตภัณฑ์และการรีไซเคิลเพิ่มมากขึ้นในหลาย ประเทศ ทั้งยังได้ร่วมมือกับศูนย์รีไซเคิลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดหลายแห่งทั่ว โลก นอกจากนี้ HP ยังช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรด้วยการนำผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ได้ รับความนิยมสูงสุดมาช่อมแซมและนำออกจำหน่ายอีกครั้ง หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/</u> inkjet.html

้โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ใน หลายประเทศ/ภูมิภาค ท่านสามารถนำตลับบรรจุหมึกมารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่า ใช้จ่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

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

### การใช้พลังงาน

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อลดการใช้พลังงานและประหยัดทรัพยากร ธรรมชาติ โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดน้อยลง ผลิตภัณฑ์นี้ถูก ออกแบบมาเพื่อลดการใช้พลังงานโดยรวม ทั้งในระหว่างการทำงานและเมื่อไม่ ได้ใช้งานอุปกรณ์ ข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับการใช้พลังงานมีอยู่ในข้อมูลจำเพาะของ ผลิตภัณฑ์

### Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union





Isposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union is symbol on the product or on the packaging indicate that this product mult note the disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste injement by hounding in over to a disposal displant and the merching of water electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment the time of disposal will help to concerne natural resources and ensure that is recycled in a nament that protects tuman health and the environment. For more information about where us and nairy of your waste equipment recycling, planae canctured your load of you find the disposal and the service at the shop where you parchaed the product.

Not can top of thom water splanting protect counce (on cauce or) values, your househow multi suppose to the support response you provide the Paccuration de squippements usages por les utilizationers dans les dyouses privés au seis les les de l'Union européenes in allen forcin que valide to La continue, valide se esponse de la contexterent dans les dyouses privés au seis les les de la serveite autoristic de contexte. La la continue, valide se esponse de la contexterent dans les dyouses privés au seis les models au module de la contexte. La la contexte se esponse de la contexte de la contexte de la contexte privés au seis les de las enseites à un point de contexte autoristica de esponses de la contexte el dectornais que contexte de la contexte privés au seis terus de las enseites à un point de contexte autoristica de que ces deplayments ont excepte dans les respect de la sante humaine et de l'environnement. Pour plant d'informations sur les lieux de collecte de séquéements usagés permentes de collecterent de dectortes naturales et de la sante humaine et de l'environnement. Pour plant d'informations sur les lieux de collecte de séquéements usagés perments usagés perments de collecte de séquéements de la contexter autoristica de la contexte autoristica de la contexte autoristica de la contexte autoristica de la contexte de la contexte de la claster de la claster de la claster de la contexte autoristica de la contexte de la claster d Français

Note many, ware site version interesting to be determined and out in an and approximation for an advance of a provider the provider the

den dificiente Rehidrete, vensitationation der dort, vor sie das usera revorante nacen. Smallhameth di Apparexchitativer de rotemaner de parte di providin fons dive suries mailla alle influit idonestici. Gi sterit idevono providere alle Careto similardo die appare, tal produito si valia contesarie indica dei la produito non dive suries mailla delle opportechitaree deritiche dei della la contesarie alle data separati della opportechitative o trattanere index dei la produito non dive suries mailla della opportechitaree deritiche della la contesarie e data separati della opportechitate de antanenes in lass di similiaresi formaticona la conservazione della nosen naturali e garanticano dei la deparacitatare vengano rottanete nel risertato di similiarime dei rituli focale i ruto acquitato il produito il produito della contestare della produitate deritative terrageno rottanete in servicio di similiarime dei rituli focale i negazo presso il quole e stato acquitate il produito il produito dei constatere di proprio comune di residenza, il servicio di similiarimente dei rituli focale o indexe constato il produito il produito il produito dei contestare della produitate deritativa deritate deritativa devona della della della della della della sobie.

Eliminación de residuos de aprentos electricas y electrónicos por parte de sucueiros domésticos en la Unión Europace. Esa timbión en el colocido en en electrónico y electrónicos de decidos de producio junto con la testidos de indecidos en electrónicos (en electrónicos en electrónicos e

da donde adquinis di producto. Videa evolucitalito zarizeni uzivateli v domácnosti v zemich EU la značka na produktu nebo na jeho obalu canaciju, ež temb produkt nemi býl klivádván prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé tem la vejklaci napoméha zakování přírodních zdrájí a rajifuju, že nevýlace probehne zpiskolem drivnicím lakké zdaví a živení produkti. Dalši informace o bom, kom miždeo užují, zavizem produkci napoméha zakování přírodních zdrájí v zavejkace probehne zpiskolem drivnicím lakké zdaví a živení produkti. Dalši informace o bom, kom miždeo užují, zavizem produci tevýckov, mižde užaka d vladi smisi nasmopsíva, od polecímal produkti provi zave za lihodda domoniho dopadu nebo v dodně, lab je produkt v stari zavizení produkti v stari sa vyslavat produkti smanopsíva, od polecíma provadají provi zave zavistvo stari sa vejková produkti sa vejková produkti sa vejková produkti produkti produkti sa vejková produkti sa vejková produkti produkti produkti sa vejková produkti

zakoupili. Bertskaffelse da affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produkte eller på dete enbaloge indikere, at produkte like må botskaffe sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det di ansvar at botskaffe affaldsudstyr på I däpunkte for bortholfske er med i di a besone kanningsmeder mer henklik på genkung af eldettak og elektronsk offaldsudstyr. Den separate indomnings og genbrug af di allaldsudstyr på I däpunkte for bortholfske erne di al ad besone tegete henklik på genkung af eldettak og elektronsk offaldsudstyr. Den separate indomning og genbrug af di allaldsudstyr på I däpunkte for bortholfske erne di al ad besone tegete gene gene di alla ernenositores mer dit en formensen eller for horthorten, her vå kalde produkte om her av kun attere di allaldsudstyr for genetogi sam for kunstike kommuner, det lakar ternoristores mer dir for herming, her vå kalde produkter som for dis anternoristores mer dir for herming, hervå kalde produkter som for dis attere for disonstere eller for hortbruger. Her vår hortbrukste formaner, det som formensen eller for hortbrukster. Her vår hortbrukster eller for hortbrukster eller for hortbrukster eller fordiska for disonster eller fordiska fordisker eller fordisker eller fordisker eller fordisker eller fordisker eller fordisker. Her fordisker eller for

om, hora is san attevene dit allakstudtyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lökale renovationsvesene aller den förterling, hora du kable produktet. Afverer van afgedankte apparatrutur dora gebrukters in particulierer bulshandvess in de Karopses Pulle. Dit symbol og het product af de verpakting geeft ann dat dit product niet mag vorden afgeroerd met het hulshandveslik forkel. Het is uv veranhvordelikheid uv afgedankte apparatrutur drags [3] tal het spaner van naturulije bornens en ist het lengebrukt van materiala op een wijze de volksjezondheid, de reinigesgedand de verakting van uv afgedankte apparatrutur drags [3] tal het spaner van naturulije bornens en ist het lengebrukt van materiala op een wijze de volksjezondheid en kensie gebrukter. Het ab angescheidt, spaner van naturulije bornens en ist het lengebrukt van materiala op een wijze de volksjezondheid en de volksjezondheid en de volksjezondheid en bergebrukt.

na mangadamiatas kasutavat kõnaldistavata saadames källemine tavasega liikus. Ei tavalas kasuta ka uliliserimiskohs, Uliliserimones saadmete endit kagunine ja katemine airab saata loodsavaraid ning tagada, et kaitemine toimai himeset kasuta kasut

### n laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

n unineteri kusiney komatiousissä avoidopun viimin lauteetai tai sen pääkusussa oleva merkinä osiitaa, että lautetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvallisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite kö- ja elektrimikkalaiteromun kerkyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden enillinen kerkys ja kerktys säästää luonnomaraja. Nän taimimalla vamistetaan myös, pahuu tondia, joitaa suojelee limisten terveyttä ja myöstistä. Saat lanvittassa lästettävä ja läitettävis kerktysistessa laitteiden kerktyspistokista paikallisitta viranomistilla, jäetyktiitöitä tai totte

επιπηγησια. Φόρειμα **άχρητων συσκεινών στην Ευρωπαϊκή Ένωση** παρών συμβοίο στον έφοιλορι ή στη συρκετασία το ιαυρόειτηται ότι το προίου πού δεν πρότιν ση σταρτί μαζί με άλλα συκατά στορρίμματα. Αντίθατα, πάθυη σος είναι να παρών συμβοίο στον έφοιλορι ή στη συρκετασία το ιαυρόειτηται ότι το προίου πού δεν πρότιν ση σταρτί μαζί με άλλα συκατά στορρίμματα. Αντίθατα, πάθυη σος είναι να παρών συμβοίο στον έφοιλορι ή στη συρκετασία το μαρών. Στο ποι περίβολλον. Για παρασότερε ή ληροορείε οχετικά με το πού μπορείτι να απορρίματα τις όρχηστος συσκειλές το συναλιλου, το το προβολλον. Για παραστά το διαλο το ποιο βράμων και το περίβολλον. Για παρασότερε ή ληροορείε οχετικά με το πού μπορείτι να απορρίψετε τις όρχηστος συσκειλές για ανακύλωση, πικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδεις (ή με το κατάπήσι από το οποίο στοράσου το προίου.

appro 1 je to samoniju a mo o omo opeoan to opiou. E o zamlošim od naj o temista v poslavat na sa poslavat na se poslavat na poslavat na poslavat na se poslavat na poslavat n

naguaa menangko mich, taou, auamensa ai meng panahalan, mapaminencan animani antosanina perina di menangka na egodapeta so inacc. Evroposa Squargas vantolok y privacilo namu uku, and produktas negali bati amentas kantu su klomis namu uku ani Si si simbili ant produkto anto pakuate nurado, kad produktas negali bati amentas kantu su klomis namu vika aflekomis, jas privatore isemes ano aflekame jaraga atiduadami je Jalekame elektronis nektronis namu particihan privatu. Je al elektronis rapas batakiri surentami ne perdidama, basi subagani naturalis atekhai ir utitarinama, kad jaraga yra pedritaha zmoga savekira ji rapanti pauojanci: badu. Del informacios apie ta ju kur galite timesti aflekami gendriteti sikiri a jaraga kepikite j attifiniamą veiso tamyo, namu viko attiekų tivešinio taminga arato jaradutosi, kurio prikte produkta,

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol lem umieszczny na produkie lub opokowniu cznacza, że tego produku ne nalez wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedziałny za dokarczenie zużytego sprzętu do wyracznogen pomki gwandzenia zużytej narządzie nebinycznych i dektonicznych. Gromadzenie acobno i trecykling tego typu odpadów przycznie je do ochrony zastodow naturalnych i jest bezpieczny dla zdrawni stradowiała naturalnego. Datase informacje na tema taposobu tylizacji uzżytych urządzeni mażna uzyska u odpowielachi wład bialanych w przedstelośnie zużyniej za urzawalem odpadów ka w miejcu zabupu produku.

uz prace o opomeniam mozi obalnyci, w przesiepadanie zajmęcymi się obraniami opodowi na w miejsca subip produku. Else simbol na produko w na embalogem indica naje o produko mio pode ser descartado juno com o liko domietico. Na entanno, é sva responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados u na prota de calcela deginado para re accidogem de equipamentos aletro definitosa. A coleta sepanda e a reciclogem dos equipamentos do descarte la quidam na comercepto dos recursos naturais e granitem que a equipamentos aetros definitosas. A coleta sepanda e a reciclogem dos equipamentos nos minarciosas sube en escarta de la servica a familia e granitem que a equipamentos aetros definitosas. A coleta servica de limpeza pública de se a barros os talos dos los conscios los conservicios familias presentos de neiso ambiente. Tora dotem informacione sube nos de acartar equipamentos para reclalagem, ente em contados con escitatos los de las usa cidados, esvicio de limpeza pública de sub abros os os las los toras de las usa cidados, esvicio de limpeza pública de sub abros os las los nos mentos familias presentos de las estas responses en enico ambiente. Tora dotem

odania o produci. Postup pozizivateľov v kraljinách Európskej únie pri vyhodzovaní zariadenia v domácom pozižívaní do odpadu Tento smlod na produkle delo na jeho obole znamená, že nesme by vyhodený si ným Komunáhym odpadom. Namesto koho male povinnos odovzda tolo zariadenie na zbernari mieste, kde sa zaberepcie nepolicka celektrický na iektornosti postanovni pice na revisitácia zariadenia urakelno na odpad pomžež chráni prirodné zdaje a zabezpecí taký spácob recykláce, ktorý bude chráni ľudské zdravie z úronie prastedle. Dálě informácie o separovanom zbere a recykláci ziskate na miestnom obecnom úrade, vo film zabezpecinajúci ztár vsího konunáleho odpadu belo v predpisi, kde se praduki kajil.

venčina

Rovnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To znak na tradelku oli embalati i zdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo sle dolžni oddati na dolačenem zbim melku za recikilima odpadne elektrina pomenje zborenje Ziroma im nacikilarajem na redikarane odpadne opreme ob odlaganju boste pomogali okranili naravne vire in zaga da bo dopdana oprema redikarana taka, da se vanje zborenje žiromjem im recikilarane odpadne opreme ob odlaganju boste pomogali okranili naravne vire in zaga da bo dopdana oprema redikarana taka, da se vanje zborenje žiromjem im recikilarane odpadne opreme ob odlaganju boste pomogali okranili naravne vire in zaga volanna opremo podjetu oli trgonik, jeze ta delek kupil. gua

Kassering av förbrukningsmetrelal, för hem- och privatanvändare i EU Produkter eller produktlarpackningar med den här symbolen kär inte kasaras med vanlägt huhdikuviall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig ötervinningssta för hartering av jär öch elektronispravlakter. Genom att lämna kaserade produkter till dervinning hjäper du till att bevara vära gemensamma naturesuser. Desutom skyddas böde människar och miljon när produkter ätervinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringslänetag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasærade produkter för elevinning. Svenska