



# HP Photosmart A610 series



คู่มือการใช้งาน

Panduan Pengguna

User Guide





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

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	www.hp.com/support
17212049	البحرين
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-800-474-6836
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980 8008103888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-600-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884

日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 888588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Norge	www.hp.com/support
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	02-8722 8000 0800 010 055
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 (212)291 38 65
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

# คู่มือผู้ใช้ HP Photosmart A610 series

ไทย



## ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## ประกาศจากบริษัท Hewlett-Packard

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการและบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดเจนซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ ไม่มีสิ่งใดในเอกสารนี้ที่มีความหมายว่าเป็นส่วนหนึ่งของการรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือความล้มเหลวทางเทคนิคหรือการแก้ไขที่มีอยู่ในที่นี้

## เครื่องหมายการค้า

HP โลโก้ HP และ Photosmart เป็นกรรมสิทธิ์ของ Hewlett-Packard Development Company, L.P.

โลโก้ Secure Digital เป็นเครื่องหมายการค้าของ SD Association

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation CompactFlash, CF และโลโก้ CF เป็นเครื่องหมายการค้าของ CompactFlash Association (CFA)

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO และ Memory Stick PRO Duo เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation

Microdrive เป็นเครื่องหมายการค้าของ Hitachi Global Storage Technologies MultiMediaCard เป็นเครื่องหมายการค้าของ Infineon Technologies AG แห่งเยอรมัน ซึ่งได้อนุญาตให้ MMCA (MultiMediaCard Association) เป็นผู้ใช้งาน xD-Picture Card เป็นเครื่องหมายการค้าของ Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation และ Olympus Optical Co., Ltd

Mac โลโก้ Mac และ Macintosh เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Computer, Inc Bluetooth word mark และ โลโก้เป็นลิขสิทธิ์ของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายเหล่านี้โดย Hewlett-Packard เป็นการใช้งานโดยได้รับอนุญาต

PictBridge และโลโก้ PictBridge เป็นเครื่องหมายการค้าของ Camera & Imaging Products Association (CIPA)

เครื่องหมายการค้าและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้เป็นเจ้าของ

## หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ VCVRA-0608/ VCVRA-0601

ผลิตภัณฑ์นี้มีหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ ซึ่งใช้เพื่อการระบุผลิตภัณฑ์ หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์คือ VCVRA-0608/ VCVRA-0601. อย่าจำสลับระหว่างหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Photosmart A610 series) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (Q7110A และอื่นๆ)

## ประกาศด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับข้อมูลการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม โปรดดูความช่วยเหลืออิเล็กทรอนิกส์

# สารบัญ

<b>1</b>	<b>ยินดีต้อนรับ.....</b>	<b>9</b>
	ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม.....	10
	ส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์.....	10
	อุปกรณ์เสริมที่เลือกใช้งานได้.....	15
	การใช้เมนูเครื่องพิมพ์.....	16
<b>2</b>	<b>ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ภาพถ่าย.....</b>	<b>19</b>
	การพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จ.....	19
<b>3</b>	<b>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ.....</b>	<b>21</b>
	การเลือกและโหลดกระดาษ.....	21
	การเลือกกระดาษที่ถูกต้อง.....	21
	การใส่กระดาษของท่าน.....	21
<b>4</b>	<b>การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ.....</b>	<b>23</b>
	การดึงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ.....	23
	การใส่การ์ตหน่วยความจำ.....	24
	การดึงการ์ตหน่วยความจำออก.....	26
	การนำวิเคต ไปยังและการเปิดดูภาพถ่ายของท่าน.....	27
	การเลือกหลายภาพ.....	27
	การเลือกรูปแบบของภาพถ่าย.....	28
	การพิมพ์ภาพถ่ายของท่าน.....	28
<b>5</b>	<b>งานสร้างสรรค์.....</b>	<b>31</b>
	การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา.....	31
	การพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย.....	33
	การพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตร.....	33
	การพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD.....	34
	การพิมพ์เฟรมจากวิดีโอคลิป.....	34
	การเพิ่มคุณภาพให้กับภาพถ่ายของท่าน.....	35
	ภาพถ่ายที่สมบูรณ์แบบจะใช้ Photo Fix โดยอัตโนมัติ.....	35
	การเพิ่มคุณภาพของวิดีโอคลิป.....	36
	การครอบตัดภาพ.....	36
	การเพิ่มกรอบลงบนภาพถ่ายของท่าน.....	37
	นำเอฟเฟกต์สีมาใช้บนภาพถ่ายของท่าน.....	37
	การเพิ่มวันที่และเวลาให้กับภาพถ่ายของท่าน.....	38
	การตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์.....	38
	การส่งอีเมลหรืออัปโหลดภาพถ่ายโดยใช้ HP Photosmart Share.....	38

	การดิสไลด์โชว์.....	39
<b>6</b>	<b>การส่งพิมพ์จากอุปกรณ์อื่น.....</b>	<b>41</b>
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล.....	41
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth.....	42
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์.....	42
	การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod.....	44
<b>7</b>	<b>การบำรุงรักษาและการเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์.....</b>	<b>45</b>
	การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์.....	45
	การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์.....	47
	การทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์.....	47
	การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ.....	48
	การทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง.....	49
	การพิมพ์หน้าทดสอบ.....	49
	การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์.....	50
	การจัดเก็บเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์.....	51
	การเก็บเครื่องพิมพ์.....	52
	การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์.....	52
	การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย.....	52
	การขนย้ายเครื่องพิมพ์.....	53
<b>8</b>	<b>การแก้ไขปัญหา.....</b>	<b>55</b>
	ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์.....	55
	ปัญหาด้านการพิมพ์.....	58
	ปัญหาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth.....	63
	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด.....	65
<b>9</b>	<b>ข้อมูลจำเพาะ.....</b>	<b>69</b>
	ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ.....	69
	ลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์.....	71
<b>10</b>	<b>ฝ่ายสนับสนุนของ HP.....</b>	<b>75</b>
	ขั้นตอนการให้การสนับสนุน.....	75
	บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP.....	75
	ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์.....	76
	การโทรติดต่อ.....	76
	หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์.....	76
	ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม.....	76
	การรับประกันของ HP.....	77
<b>A</b>	<b>การติดตั้งซอฟต์แวร์.....</b>	<b>79</b>
<b>B</b>	<b>เมนูเครื่องพิมพ์.....</b>	<b>81</b>
	เมนูเครื่องพิมพ์.....	81

ดัชนี.....85







# 1 ยินดีต้อนรับ

ขอบคุณสำหรับการสั่งซื้อเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A610 series เครื่องพิมพ์นี้ช่วยให้การพิมพ์ภาพถ่ายที่บ้านเป็นไปได้อย่าง สะดวก และสนุก และให้ผลการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงซึ่งทำให้ท่านมีความพอใจในการแบ่งปันกับครอบครัวและเพื่อน ด้วยเครื่องพิมพ์ของท่าน ท่านสามารถ



## นำเทคนิคการซ่อมภาพมาใช้

โปรดดูที่ *ภาพถ่ายที่สมบูรณ์แบบจะใช้ Photo Fix* โดยอัตโนมัติ ที่หน้า 35



## การเพิ่มกรอบตกแต่ง

โปรดดูที่ *การเพิ่มกรอบลงบนภาพถ่ายของท่าน* ที่หน้า 37 ใช้กรอบนี้ได้ เฉพาะ HP Photosmart รุ่น A612, A614, A616, A617, และ A618 เท่านั้น



## การพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตร

โปรดดูที่ *การพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตร* ที่หน้า 33



## การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา

โปรดดูที่ *การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา* ที่หน้า 31



## การพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD

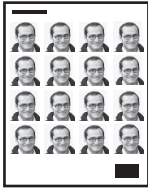
โปรดดูที่ *การพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD* ที่หน้า 34



## การพิมพ์ภาพถ่ายขนาดต่างๆ

โปรดดูที่ *การเลือกกระดาษที่ถูกต้อง* ที่หน้า 21

(ทำต่อ)



### การพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย

โปรดดูที่ *การพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย*  
ที่หน้า 33



### การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ

## ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องพิมพ์ใหม่ของท่านมาพร้อมกับเอกสารต่อไปนี้

- **คู่มือการติดตั้ง:** อ่านคู่มือนี้ก่อน! คู่มือนี้อธิบายวิธีติดตั้งเครื่องพิมพ์และพิมพ์ภาพถ่ายแรกของท่าน
- **คู่มือผู้ใช้:** คู่มือนี้คือหนังสือที่ท่านกำลังอ่านอยู่ หนังสือนี้อธิบายคุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ อธิบายการใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และกล่าวถึงข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ Appendix A ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
- **เมนูความช่วยเหลือของ Printer:** เมนูความช่วยเหลือบนเครื่องพิมพ์ทำให้ท่านได้อ่านเคล็ดลับการพิมพ์และข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานของเครื่องพิมพ์ได้จากหน้าจอของเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดดูเมนูความช่วยเหลือ โปรดดู *การใช้เมนูเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 16
- **เมนูความช่วยเหลืออิเล็กทรอนิกส์** วิธีใช้แบบอิเล็กทรอนิกส์ มีคำอธิบายถึงการใช้เครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ ตลอดจนข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

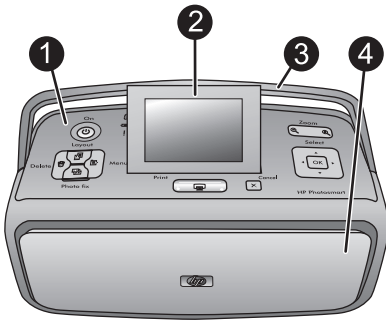
หลังจากที่ท่านติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในคอมพิวเตอร์ ท่านจะสามารถเปิดดูวิธีใช้แบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

- **Windows:** จากเมนู **Start** (เริ่มต้น) คลิก **Programs** (โปรแกรม) หรือ **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) ซึ่ไปที่ **HP Photosmart A610 series** แล้วคลิก **Photosmart Help** (วิธีใช้)
- **Mac:** เลือก **Help** (วิธีใช้) **Mac Help** (วิธีใช้ Mac) ในตัวค้นหา แล้วเลือก **Library** (ไลบรารี) **HP Photosmart Printer Help** (วิธีใช้)

## ส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

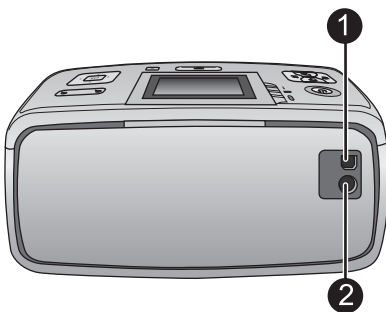
ส่วนนี้ให้ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ของท่าน และข้อมูลอ้างอิงในส่วนอื่นที่อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับส่วนต่างๆ และการทำงานของ

เครื่องพิมพ์ รุ่นของเครื่องพิมพ์ของท่านอาจแตกต่างจากรุ่นที่แสดงให้เห็นในรูปประกอบเล็กน้อย



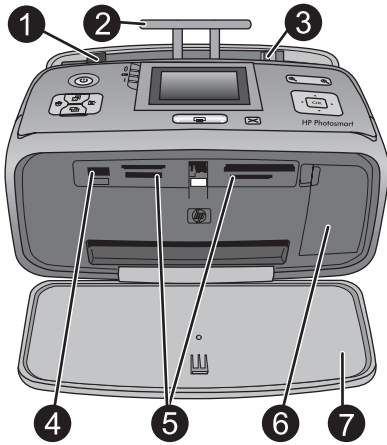
### ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

1	<b>แผงควบคุม:</b> ไว้สำหรับควบคุมฟังก์ชันพื้นฐานของเครื่องพิมพ์
2	<b>หน้าจอของเครื่องพิมพ์:</b> ไว้สำหรับดูภาพถ่ายและเมนู หน้าจอเครื่องพิมพ์จะผุดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อท่านเปิดถาดรับกระดาษ ยกจอภาพขึ้นเพื่อปรับมุมมองพับจอภาพให้อยู่ในแนวราบเพื่อจัดเก็บหรือเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์
3	<b>ที่จับเครื่องพิมพ์:</b> ให้แน่ใจว่าจอภาพเครื่องพิมพ์อยู่ในแนวราบ (ปิด) แล้วดึงที่จับเครื่องพิมพ์ขึ้นจากด้านหลังเพื่อยกเครื่องพิมพ์
4	<b>ถาดรับกระดาษ (ปิด):</b> เปิดเพื่อทำการพิมพ์ เสียบการ์ดหน่วยความจำ เชื่อมต่อกับกล้องดิจิทัลที่ใช้งานร่วมกันได้ เชื่อมต่อกับ HPIPod หรือเปิดเข้าไปยังส่วนของตลับหมึกพิมพ์ เมื่อท่านเปิดถาดรับกระดาษ ถาดป้อนกระดาษจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ และหน้าจอจะผุดขึ้น



### ด้านหลังเครื่องพิมพ์

1	<b>พอร์ตของ USB:</b> ใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์หรือกับกล้องดิจิทัลที่พิมพ์ได้โดยตรงของ HP โดยใช้สาย USB
2	<b>การต่อสายไฟ:</b> เสียบสายไฟเข้าที่นี้



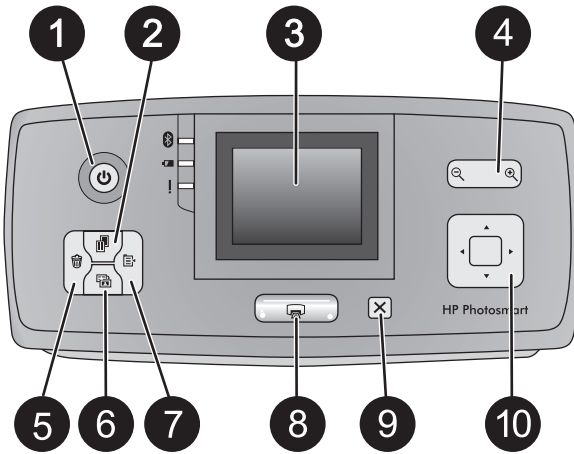
### ถาดป้อนกระดาษและภายในด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

1	<b>ถาดป้อนกระดาษ:</b> ใส่กระดาษที่นี่ ถาดรับกระดาษจะเปิดออกโดยอัตโนมัติเมื่อท่านเปิดถาดรับกระดาษ
2	<b>แกนรับกระดาษของถาดป้อนกระดาษ:</b> ดึงออกเพื่อรองกระดาษ
3	<b>ตัวกั้นด้านกว้างกระดาษ:</b> เลื่อนไปที่ความกว้างของกระดาษปัจจุบันเพื่อจัดตำแหน่งของกระดาษให้เหมาะสม
4	<b>พอร์ตของกล่อง:</b> ไว้สำหรับเชื่อมต่อกล่องดิจิตอล อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth หรือ iPod
5	<b>ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ:</b> เสียบการ์ดหน่วยความจำลงในช่องใส่นี้ โปรดดูที่ <i>ดึงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ</i> ที่หน้า 23
6	<b>ฝาปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์:</b> เปิดเพื่อใส่หรือถอดตลับหมึกพิมพ์ โปรดดูที่ <i>เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</i> ที่หน้า 45
7	<b>ถาดรับกระดาษ (เปิด):</b> เครื่องพิมพ์จะส่งภาพถ่ายที่พิมพ์แล้วออกมาที่นี่



## ไฟสถานะ

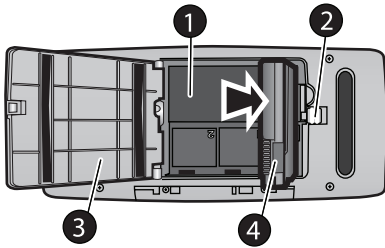
1	<b>ไฟสัญญาณ On (เปิด):</b> ไฟนี้ ซึ่งอยู่รอบปุ่ม Power (เปิด/ปิด) จะเป็นไฟสีเขียวเข้มเมื่อเครื่องพิมพ์เปิด ไฟสีเขียวจะกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์กำลังทำงาน และเป็นไฟสีแดงกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์เกิดปัญหา
2	<b>ไฟ Bluetooth (HP Photosmart รุ่น A618 เท่านั้น):</b> ไฟสัญญาณนี้จะแสดงให้เห็นการทำงานแบบไร้สายระหว่างเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์แบบที่ใช้งาน Bluetooth ถ้าเครื่องพิมพ์ของท่าน ไม่มี Bluetooth รวมอยู่ ท่านสามารถซื้ออะแดปเตอร์ไร้สาย Bluetooth สำหรับเครื่องพิมพ์ได้ อะแดปเตอร์จะต่อเข้ากับพอร์ตกล่องดิจิทัลที่ส่วนหน้าของเครื่องพิมพ์และจะมีไฟแสดงสถานะตัวมันเอง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย โปรดดูที่ <i>การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth</i> ที่หน้า 42
3	<b>ไฟแบตเตอรี่:</b> ไฟนี้แสดงสถานะของแบตเตอรี่: กำลังชาร์จหรือชาร์จเต็มแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ โปรดดูคำแนะนำที่มาพร้อมกับแบตเตอรี่
4	<b>ไฟสัญญาณเตือน:</b> ไฟสีแดงกะพริบเมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นหรือเครื่องพิมพ์จำเป็นต้องได้รับการดูแล
5	<b>ไฟแสดงสถานะการซ่อมภาพถ่าย:</b> ไฟนี้จะสว่างขึ้นเมื่อคุณลักษณะ Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ถูกเปิดและกำลังทำงานอยู่
6	<b>ไฟการ์ดหน่วยความจำ:</b> ไฟเปลี่ยนเป็นสีเขียวเข้มหลังจากใส่การ์ดหน่วยความจำอย่างถูกต้อง ไฟสีเขียวจะกะพริบเมื่อการ์ดหน่วยความจำกำลังถูกใช้งาน โปรดดูที่ <i>ดึงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ</i> ที่หน้า 23



**แผงควบคุม**

1	<b>On (เปิด):</b> กดปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์
2	<b>Layout (เค้าโครง):</b> กดปุ่มนี้เพื่อเลือกเค้าโครงการพิมพ์ ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อเลื่อนไปตามเค้าโครงที่มีให้เลือก กด <b>OK</b> เพื่อเลือกเค้าโครง
3	<b>Printer screen (หน้าจอของเครื่องพิมพ์):</b> ไว้สำหรับดูภาพถ่ายและเมนู หน้าจอจะผุดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดถาดรับกระดาษ ยกจอภาพขึ้นเพื่อปรับมุมมอง การมอง พับจอภาพให้อยู่ในแนวราบเพื่อจัดเก็บหรือเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์โดยใช้ที่จับ
4	<b>Zoom (ย่อ/ขยาย):</b> กดปุ่ม Zoom + (ขยาย) หรือ Zoom - (ย่อ) ค้างไว้เพื่อเพิ่มหรือลดระดับการซูม เพื่อเปลี่ยนเป็นมุมมอง 9-up หรือเปลี่ยนจากมุมมอง 9-up กลับไปเป็น 1-up
5	<b>Delete (ลบ):</b> กดปุ่มนี้เพื่อลบภาพถ่ายที่แสดงอยู่หรือภาพถ่ายที่ถูกเลือกไว้ทั้งหมดจากการ์ตหน่วยความจำ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการเลือกและลบภาพถ่าย โปรดดูที่ <i>การเลือกหลายภาพ</i> ที่หน้า 27
6	<b>Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย):</b> กดปุ่มนี้เพื่อสลับการปิดและเปิดคุณลักษณะ Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ทำการปรับปรุงภาพถ่ายให้ดีขึ้นโดยอัตโนมัติโดยการปรับจุดโฟกัส แสง ความสว่าง และลบ ตาแดง คุณลักษณะนี้ถูกเปิดใช้งานไว้เป็นค่าดีฟอลต์ โปรดดูที่ <i>ภาพถ่ายที่สมบูรณ์แบบจะใช้ Photo Fix โดยอัตโนมัติ</i> ที่หน้า 35
7	<b>Menu (เมนู):</b> กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเมนูเครื่องพิมพ์
8	<b>Print (พิมพ์):</b> กดปุ่มนี้เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่ถูกไฮไลต์หรือเลือกไว้จากการ์ตหน่วยความจำ โปรดดูที่ <i>พิมพ์ภาพถ่ายของท่าน</i> ที่หน้า 28

9	<b>Cancel (ยกเลิก):</b> กดปุ่มนี้เพื่อยกเลิกการเลือกภาพถ่าย ออกจากเมนู หรือหยุดการทำงาน
10	<b>4-way arrow button (ปุ่มลูกศรสี่ทิศทาง):</b> ใช้ทิศทางการกดปุ่มเพื่อเลื่อนไปยังภาพถ่ายในอาร์ดหน่วยความจำ เมนู หรือไปตามเค้าโครงที่มีให้เลือก กด <b>OK</b> เพื่อเลือกภาพถ่าย เมนู ตัวเลือกเมนู และเค้าโครงการพิมพ์



### ช่องใส่แบตเตอรี่ภายในเครื่อง

1	<b>ช่องใส่แบตเตอรี่ภายในเครื่อง:</b> ไว้สำหรับใส่แบตเตอรี่ภายในของ HP Photosmart
2	<b>ปุ่มช่องใส่แบตเตอรี่ :</b> เลื่อนปุ่มนี้เพื่อปลดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่
3	<b>ฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่:</b> เปิดฝาปิดนี้ที่ด้านล่างเครื่องพิมพ์เพื่อใส่แบตเตอรี่ภายในของ HP Photosmart
4	<b>แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart:</b> แบตเตอรี่ที่ชาร์จประจุเต็มสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายประมาณ 75 ใบ โดยที่ท่านต้องแยกซื้อแบตเตอรี่ต่างหาก

⚠ **ข้อควรระวัง** ให้แน่ใจเสมอว่าได้ถอดสายไฟเครื่องพิมพ์ก่อนการเปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ ห้ามสัมผัสแผ่นทองแดงที่อยู่บนแบตเตอรี่หรือแผ่นที่อยู่ภายในช่องใส่แบตเตอรี่

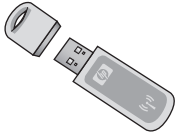
### อุปกรณ์เสริมที่เลือกใช้งานได้

เครื่องพิมพ์มีอุปกรณ์เสริมให้เลือกใช้มากมาย ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพท่านลักษณะการสั่งพิมพ์ได้ทุกที่ทุกเวลา ลักษณะของอุปกรณ์เสริมอาจต่างจากที่แสดงในที่นี้



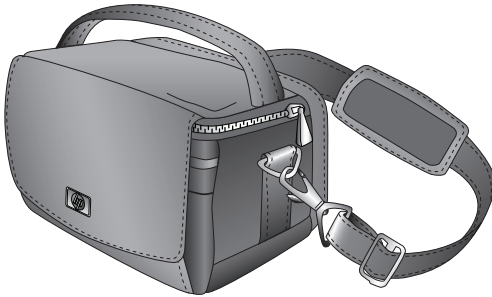
### แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart

แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ช่วยให้ท่านสามารถนำเครื่องพิมพ์ไปใช้งานได้ในทุกๆ ที่ที่ท่านไป



### HP Bluetooth® อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย

อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สายแบบ HP Bluetooth จะเชื่อมต่อกับพอร์ตของกล่องด้านหลังเครื่องพิมพ์แล้วช่วยให้ท่านสามารถใช้เทคโนโลยีไร้สายแบบ Bluetooth ในการพิมพ์งานได้ เมื่อต้องการเชื่อมต่อ ให้ทำตามคำแนะนำที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สายแบบ HP Bluetooth ของท่าน อะแดปเตอร์นี้จะใช้ได้กับ HP Photosmart รุ่น A610 A612 A614 A616 และ A617 เท่านั้น

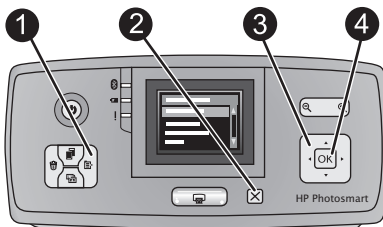


### กระเป๋าใส่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart

กระเป๋าใส่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ที่ทนทานและมีน้ำหนักเบาช่วยเก็บและปกป้องอุปกรณ์ทุกอย่างสำหรับการพิมพ์งานนอกสถานที่ได้โดยสะดวก

### การใช้เมนูเครื่องพิมพ์

เมนูเครื่องพิมพ์ทำให้ท่านมีตัวเลือกการพิมพ์หลายอย่าง ทำให้ท่านสามารถเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้เป็นค่าดีฟอลต์ได้ มีเครื่องมือในการบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และมีข้อมูลวิธีการใช้สำหรับงานพิมพ์พื้นฐานสำหรับรายละเอียดของเมนูทั้งหมดและตัวเลือกในเมนูเหล่านั้น โปรดดูที่ *เมนูเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 81





## วิธีการใช้เมนูเครื่องพิมพ์

- กด **Menu** (เมนู) (1) บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดเมนูเครื่องพิมพ์
  - กด **Cancel** (ยกเลิก) (2) เพื่อออกจากเมนูปัจจุบัน
  - ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทาง (3) เพื่อไปยังตัวเลือกของเมนูที่แสดงอยู่บนหน้าจอเครื่องพิมพ์ รายการเมนูที่ไม่สามารถใช้ได้จะปรากฏเป็นสีเทา
  - กด **OK** (4) เพื่อเปิดเมนูหรือเลือกตัวเลือก





หมายเหตุ สำหรับรายการทั้งหมดของตัวเลือกในเมนูเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ *เมนูเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 81



# 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ภาพถ่าย

## การพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จ

ส่วนนี้ให้ข้อมูลในภาพรวมของขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ภาพถ่ายของท่าน ส่วนต่อไปอธิบายรายละเอียดในแต่ละขั้นตอน

<p><b>ขั้นตอนที่ 1</b> เลือกและโหลดกระดาษ โปรดดูที่ <i>เลือกและ โหลดกระดาษ</i> ที่หน้า 21</p>	
<p><b>ขั้นตอนที่ 2</b> การดึงภาพ ท่านสามารถเชื่อมต่อ เครื่องพิมพ์กับอุปกรณ์ที่ หลากหลายที่ท่านสามารถ พิมพ์ออกมาได้ โปรดดู <i>ดึงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วย ความจำ</i> ที่หน้า 23 และ <i>การสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์อื่น</i> ที่หน้า 41</p>	

(ทำต่อ)

**ขั้นตอนที่ 3**  
**การทอ้งไปยังและการเปิดดู**  
**ภาพถ่ายของท่าน**  
 โปรดดูที่ *การนา*  
*วิกต* *ไปยังและการเปิดดู*  
*ภาพถ่ายของท่าน*  
 ที่หน้า 27



หน้าดัชนี

**ขั้นตอนที่ 4**  
**การเลือกภาพที่จะพิมพ์**  
 โปรดดูที่ *การเลือก*  
*หลายภาพ* ที่หน้า 27



**ขั้นตอนที่ 5**  
**เลือกรูปแบบของภาพถ่าย**  
 โปรดดูที่ *เลือกรูปแบบของ*  
*ภาพถ่าย* ที่หน้า 28



**ขั้นตอนที่ 6**  
**พิมพ์ภาพถ่าย**  
 โปรดดูที่ *พิมพ์ภาพถ่าย*  
*ของท่าน* ที่หน้า 28



# 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

## การเลือกและโหลดกระดาษ

เรียนรู้วิธีการเลือกกระดาษที่ถูกต้องสำหรับงานพิมพ์ของท่าน และวิธีการใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษสำหรับการพิมพ์

### การเลือกกระดาษที่ถูกต้อง

การใช้ HP Advanced Photo Paper ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานกับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ของท่านเพื่อภาพถ่ายที่สวยงาม กระดาษภาพถ่ายแบบอื่นจะให้คุณภาพการพิมพ์ที่ด้อยกว่า

หากต้องการทราบรายการกระดาษภาพถ่ายของ HP หรือข้อมูลการซื้อโปรดไปที่

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (สหรัฐอเมริกา)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (ยุโรป)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (ญี่ปุ่น)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (เอเชีย/แปซิฟิก)

เครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่าเป็นดีฟอลต์ให้พิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพดีที่สุดด้วย HP Advanced Photo Paper หากท่านใช้กระดาษประเภทอื่น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปลี่ยนประเภทกระดาษจากเมนูเครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดูที่ *เพื่อเปลี่ยนประเภทกระดาษ* ที่หน้า 22

### การใส่กระดาษของท่าน



กระดาษบางขนาดที่สนับสนุน

- กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม.
- กระดาษภาพถ่ายขนาด 13 x 18 ซม.
- บัตรดัชนี
- บัตรขนาด L
- บัตร Hagaki

สำหรับรายการของขนาดกระดาษที่สนับสนุนทั้งหมด โปรดดู *ข้อมูลจำเพาะ* ที่หน้า 69

### เพื่อใส่กระดาษ

1. เปิดถาดรับและถาดป้อนกระดาษ และดึงส่วนต่อของถาดป้อนกระดาษออกมา
2. ใส่กระดาษได้มากถึง 20 แผ่นโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หันหน้าเข้าหาเครื่องพิมพ์ เมื่อใส่กระดาษ ให้สอดกระดาษไปทางด้านซ้ายของถาดเข้า แล้วดันเข้าไปเรื่อยๆ จนหยุด



หมายเหตุ หากใช้กระดาษพาโนรามา ใส่ได้สูงสุดไม่เกิน 10 แผ่นต่อครั้ง หากท่านใช้กระดาษภาพถ่ายสติกเกอร์ ให้ใส่ครั้งละแผ่นเท่านั้น

3. เลื่อนตัวกันความกว้างของกระดาษไปทางด้านซ้ายเพื่อให้ชิดกับขอบกระดาษโดยไม่ดันให้กระดาษโค้งงอ

### เพื่อเปลี่ยนประเภทกระดาษ

1. กด **Menu** (เมนู)
2. กด ▼ เพื่อเลือก **Preferences** (ค่ากำหนด) แล้วกด **OK**
3. กด ▼ เพื่อเลือก **Paper type** (ชนิดกระดาษ) แล้วกด **OK**
4. กด ▼ เพื่อเลือกหนึ่งในชนิดของกระดาษต่อไปนี้
  - **HP Advanced Photo Paper** (ค่าเริ่มต้น)
  - **HP Premium photo paper**
  - **Other Photo** (ภาพถ่ายอื่นๆ)
  - **Other Plain** (กระดาษเปล่าอื่นๆ)
5. กด **OK**


# 4 การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ

ส่วนนี้อธิบายขั้นตอนสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายที่ถูกเก็บไว้บนการ์ดหน่วยความจำ ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- การดึงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ ที่หน้า 23
- การนำเวกเตอร์ไปยังและการเปิดดูภาพถ่ายของท่าน ที่หน้า 27
- การเลือกหลายภาพ ที่หน้า 27
- การเลือกรูปแบบของภาพถ่าย ที่หน้า 28
- การพิมพ์ภาพถ่ายของท่าน ที่หน้า 28

## การดึงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

หลังจากการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลให้นำการ์ดหน่วยความจำออกจากกล้องและใส่ในเครื่องพิมพ์เพื่อดูและพิมพ์ภาพถ่าย เครื่องพิมพ์สามารถอ่านข้อมูลได้จากการ์ดหน่วยความจำประเภทต่อไปนี้: CompactFlash™ Memory Sticks Microdrive MultiMediaCard™ Secure Digital™ และ xD-Picture Card™

 **ข้อควรระวัง** การใช้การ์ดหน่วยความจำประเภทอื่นอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและเครื่องพิมพ์เสียหาย

หากต้องการทราบวิธีการอื่นๆ ในการโอนภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัลไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ *พิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล* ที่หน้า 41

## การใส่การ์ดหน่วยความจำ

หากการ์ดหน่วยความจำของท่านในตารางต่อไปนี้ และปฏิบัติตามคำแนะนำในตารางสำหรับการใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์

คำแนะนำ:

- ใส่การ์ดหน่วยความจำครั้งละอัน
- ค่อยๆ ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าสู่เครื่องพิมพ์จนสุด การัดหน่วยความจำบางชนิดอาจไม่ได้เสียบเข้าไปในช่องของเครื่องพิมพ์จนหมด โปรดอย่าฝืนดันเข้าไป
- เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้อง ไฟสัญญาณการ์ดหน่วยความจำจะกะพริบ และสว่างเป็นสีเขียวเข้ม



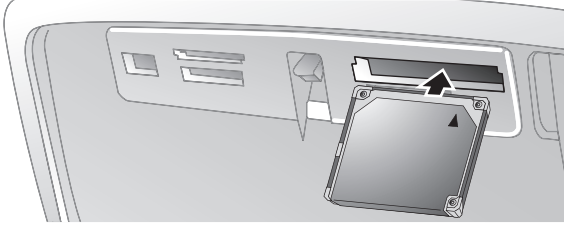

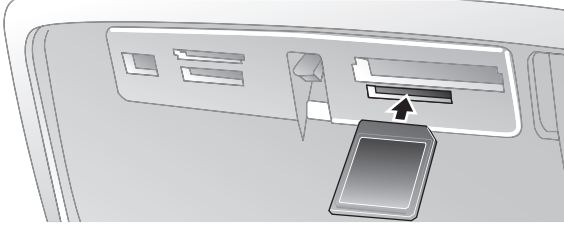

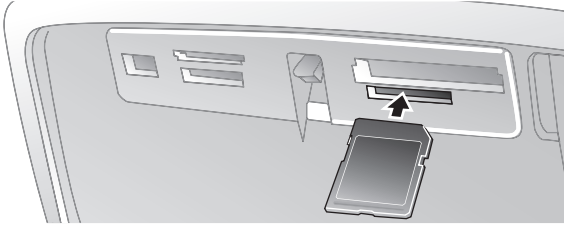

**ข้อควรระวัง 1** การใส่การ์ดหน่วยความจำผิดทางอาจทำให้การ์ดและเครื่องพิมพ์เสียหาย

**ข้อควรระวัง 2** โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ดหน่วยความจำกะพริบ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *ดึงการ์ดหน่วยความจำออก* ที่หน้า 26

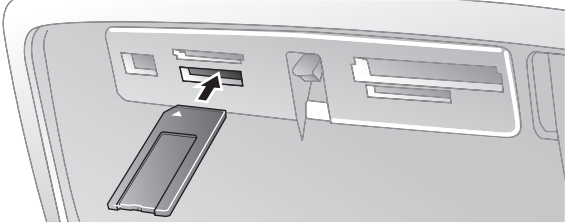

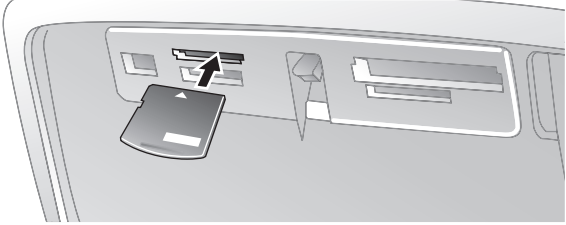
การ์ดหน่วยความจำ	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
<b>CompactFlash</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หงายด้านที่มีฉลากขึ้น และถ้าฉลากมีเครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้าหาเครื่องพิมพ์</li> <li>• ให้ด้านที่มีขอบด้านโลหะเข้าไปในเครื่องพิมพ์ก่อน</li> </ul> 
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หงายด้านที่มีฉลากขึ้น และถ้าฉลากมีเครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้าหาเครื่องพิมพ์</li> <li>• ให้ด้านที่มีขอบด้านโลหะเข้าไปในเครื่องพิมพ์ก่อน</li> </ul>



(ทำต่อ)

<b>การ์ดหน่วยความจำ</b>	<b>วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ</b>
	
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา</li><li>• หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li></ul> 
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา</li><li>• หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li><li>• หากท่านจะใช้การ์ด miniSD ให้ต่ออะแดปเตอร์ที่มาพร้อมกับการ์ดก่อนที่จะใส่การ์ดเข้าสู่เครื่องพิมพ์</li></ul> 
<b>Memory Stick</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• ให้มุมตัดอยู่ด้านซ้าย</li><li>• หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li><li>• หากท่านจะใช้การ์ดหน่วยความจำ Memory Stick Duo™ หรือ Memory Stick PRO Duo™ ให้ต่ออะแดปเตอร์ที่มาพร้อมกับการ์ด ก่อนที่จะใส่การ์ดเข้าในเครื่องพิมพ์</li></ul>

(ทำต่อ)

การ์ดหน่วยความจำ	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
	
<p><b>การ์ด xD-Picture</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ให้ด้านโค้งของการ์ดหันเข้าหาตัว</li> <li>● หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> </ul> 

### การดึงการ์ดหน่วยความจำออก

△ ข้อควรระวัง ห้ามดึงการ์ดหน่วยความจำในขณะที่ไฟการ์ดหน่วยความจำกะพริบอยู่ ไฟกะพริบจะแสดงว่าเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์กำลังอ่านการ์ดหน่วยความจำ คอยจนกว่าไฟจะหยุดกะพริบ การดึงการ์ดหน่วยความจำออกขณะที่กำลังถูกอ่านอยู่อาจทำให้ข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำเสียหายหรือสร้างความเสียหายให้กับเครื่องพิมพ์และการ์ดได้

### เพื่อดึงการ์ดหน่วยความจำออก

→ เมื่อไฟการ์ดหน่วยความจำสว่างคงที่ สามารถดึงการ์ดออกจากช่องเสียบได้อย่างปลอดภัย

## การนาวิเกตไปยังและการเปิดดูภาพถ่ายของท่าน

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการนาวิเกตไปยังและการเปิดดูภาพถ่ายของท่านบนหน้าจอเครื่องพิมพ์ ในขณะที่ท่านนาวิเกตไปยังภาพถ่ายด้วยการใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทาง แต่ละภาพจะถูกใส่กรอบโดยการเน้นขอบ

### วิธีการดูภาพถ่ายทีละภาพ

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. กด ◀ หรือ ▶ เพื่อดูภาพถ่ายทีละภาพ กดปุ่มค้างไว้เพื่อดูภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว เมื่อถึงภาพถ่ายสุดท้ายทั้งสองด้าน จอแสดงผลจะกลับไปที่ยุทธภาพถ่ายแรกหรือสุดท้าย และแสดงภาพต่อไป

### วิธีการดูภาพถ่ายครั้งละเก้าภาพ

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. กด Q เพื่อเปิดภาพถ่ายครั้งละเก้าภาพ
3. กด ◀ หรือ ▶ เพื่อไฮไลต์ภาพถ่ายหนึ่งในเก้าภาพนั้น
4. กด ⊕ เพื่อเปลี่ยนกลับไปสู่การเปิดครั้งละภาพ

## การเลือกหลายภาพ

ถ้าท่านต้องการพิมพ์มากกว่าหนึ่งภาพ หรือลบกลุ่มของภาพในครั้งเดียว ท่านจำเป็นต้องเลือกภาพถ่าย เมื่อท่านเลือกภาพถ่าย จะมีเครื่องหมายปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้ายของภาพถ่ายบนหน้าจอ

### วิธีการเลือกภาพถ่ายหลายภาพ

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำและดูภาพถ่าย
2. กด OK เพื่อเลือกแต่ละภาพที่ต้องการพิมพ์

### วิธีการยกเลิกภาพถ่ายที่เลือก

→ ไฮไลต์ภาพถ่ายที่ต้องการยกเลิกการเลือก แล้วกด **Cancel** (ยกเลิก) เครื่องหมายถูกจะหายไปจากมุมซ้ายล่างของภาพถ่าย

### วิธีการเลือกช่วงภาพถ่ายต่อเนื่อง

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. กด **Menu** (เมนู)
3. เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) แล้วกด **OK**
4. เลือก **Print Range** (ช่วงการพิมพ์) แล้วกด **OK**

5. กด ◀ หรือ ▶ จนกระทั่งภาพแรกที่ท่านต้องการพิมพ์ปรากฏขึ้น แล้วกด **OK**
6. กด ◀ หรือ ▶ จนกระทั่งภาพสุดท้ายที่ท่านต้องการพิมพ์ปรากฏขึ้น แล้วกด **OK**

### วิธีการเลือกภาพถ่ายเกินกว่าหนึ่งสำเนา

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำและดูภาพถ่าย
2. กดปุ่ม **OK** สำหรับแต่ละสำเนาของการพิมพ์ภาพถ่ายปัจจุบันที่ต้องการพิมพ์ กด **Cancel** (ยกเลิก) เพื่อลดจำนวนสำเนาครั้งละหนึ่งภาพ

## การเลือกรูปแบบของภาพถ่าย

ท่านสามารถเลือกจากเค้าโครงการพิมพ์ต่างๆ โดยการกด **Layout** (รูปแบบ) หลังจากใส่การ์ดหน่วยความจำ ตามค่าดีฟอลต์แล้ว เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ภาพถ่ายหนึ่งภาพต่อหนึ่งหน้ากระดาษ

### วิธีการเลือกรูปแบบภาพถ่าย

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. กด **Layout** (รูปแบบ)
3. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อเลือกรูปแบบ
  - พิมพ์ภาพถ่ายหนึ่งภาพต่อแผ่น
  - พิมพ์ภาพถ่ายสองภาพต่อแผ่น
  - พิมพ์ภาพถ่ายสี่ภาพต่อแผ่น



4. กด **OK**

เครื่องพิมพ์อาจหมุนภาพถ่ายเพื่อให้พอดีกับรูปแบบที่ต้องการ



หมายเหตุ การพิมพ์แบบไร้ขอบถูกตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น ถ้าท่านต้องการขอบสีขาวแบบแคบอยู่รอบภาพถ่าย ท่านสามารถปิดการตั้งค่าแบบไร้ขอบได้ สำหรับการปิดการพิมพ์แบบไม่มีขอบ โปรดดูที่ *เมนูเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 81

## การพิมพ์ภาพถ่ายของท่าน

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีพิมพ์ภาพถ่ายดิจิทัลที่ จัดเก็บไว้บนการ์ดหน่วยความจำ ท่านสามารถเลือกภาพถ่ายในขณะที่การ์ดหน่วยความจำอยู่ในถาดดิจิทัล (Digital Print Order Format หรือ DPOF) หรือในขณะที่การ์ดหน่วยความจำอยู่ในเครื่องพิมพ์ การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำไม่จำเป็นต้องใช้

คอมพิวเตอร์ และไม่ให้แบตเตอรี่ของกล้องดิจิตอลหมดเร็ว โปรดดูที่การ *ดิงภาพ* ถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ ที่หน้า 23

ภาพถ่ายของท่านจะแห้งทันที และสามารถนำไปใช้งานได้ทันทีที่ถูกพิมพ์ออกมา อย่างไรก็ตาม HP แนะนำให้วางภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมาให้สัมผัสกับอากาศเป็นเวลา 5-10 นาที เพื่อให้สีได้ถูกพัฒนาได้อย่างเต็มที่ก่อนนำภาพถ่ายมาซ้อนกัน หรือจัดเก็บไว้ในอัลบั้ม

### วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายเดี่ยว

1. นาวิเกตไปยังภาพถ่ายบนการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่
2. แสดงภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์
3. กด **Print** (พิมพ์)  
หลังจากท่านกด **Print** (พิมพ์) เวลาโดยประมาณจนกระทั่งสิ้นสุดการพิมพ์ จะปรากฏขึ้น และจะนับถอยหลังระหว่างการพิมพ์

### วิธีการพิมพ์กลุ่มของภาพถ่ายที่เลือกไว้

1. นาวิเกตไปยังภาพถ่ายบนการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่
2. เลือกภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์ โปรดดูที่ *การเลือกหลายภาพ* ที่หน้า 27
3. กด **Print** (พิมพ์)  
หลังจากท่านกด **Print** (พิมพ์) เวลาโดยประมาณจนกระทั่งสิ้นสุดการพิมพ์ จะปรากฏขึ้น และจะนับถอยหลังระหว่างการพิมพ์

### การพิมพ์ดัชนีภาพถ่าย

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) แล้วกด **OK**
3. เลือก **Print Index Page** (พิมพ์หน้าดัชนี) แล้วกด **OK**

ดัชนีภาพถ่ายจะแสดงภาพตัวอย่างและหมายเลขดัชนีในการ์ดหน่วยความจำได้มากถึง 2000 ภาพ ท่านสามารถใช้หมายเลขดัชนีนี้เพื่อสั่งพิมพ์ภาพที่ต้องการ หรือพิมพ์ช่วงภาพที่ต้องการได้ เลือกการ์ดดัชนีแทนกระดาษภาพถ่ายเพื่อลดต้นทุนเมื่อพิมพ์หน้าดัชนี

### วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกจากในกล้อง

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพถ่ายที่เลือกจากกล้อง (DPOF)
2. เลือก **Yes** (ใช่) เมื่อเครื่องพิมพ์ถามท่านว่าต้องการพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้ในกล้องถ่ายภาพหรือไม่ แล้วให้กด **OK**



# 5 งานสร้างสรรค์

เมื่อท่านมีความชำนาญในการพิมพ์ภาพถ่ายขั้นพื้นฐานแล้ว ให้ทดลองใช้คุณลักษณะพิเศษอื่นที่เครื่องพิมพ์มีให้ใช้งาน ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามาที่หน้า 31
- การพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่ายที่หน้า 33
- การพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตรที่หน้า 33
- การพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD ที่หน้า 34
- การพิมพ์เฟรมจากวิดีโอคลิปที่หน้า 34
- การเพิ่มคุณภาพให้กับภาพถ่ายของท่านที่หน้า 35
- การครอบตัดภาพที่หน้า 36
- การเพิ่มกรอบลงบนภาพถ่ายของท่านที่หน้า 37
- การนำเอฟเฟกต์สีมาใช้บนภาพถ่ายของท่านที่หน้า 37
- การเพิ่มวันที่และเวลาให้กับภาพถ่ายของท่านที่หน้า 38
- การตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์ที่หน้า 38
- การส่งอีเมลหรืออัปโหลดภาพถ่ายโดยใช้ HP Photosmart Share ที่หน้า 38
- การดูสไลด์โชว์ที่หน้า 39

## การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา



**หมายเหตุ 1** ไม่สามารถใช้โหมดพาโนรามาได้เมื่อพิมพ์จากกล่องดิจิทัลที่เชื่อมต่ออยู่กับพอร์ตกล้องด้านหน้าเครื่องพิมพ์ด้วยสายเคเบิล USB

**หมายเหตุ 2** ถ้าท่านได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart Premier บนเครื่องคอมพิวเตอร์ Windows 2000 หรือ XP ท่านจะสามารถสร้างภาพถ่ายพาโนรามาที่เรียงต่อกันได้ HP Photosmart Premier มีให้ใช้ได้ในบางรุ่นเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกซอฟต์แวร์ที่มีอยู่กับเครื่องพิมพ์ โปรดดู *ติดตั้งซอฟต์แวร์* ที่หน้า 79

### วิธีการสร้างภาพถ่ายพาโนรามา

เรียงภาพถ่ายหลายๆภาพเข้าด้วยกัน

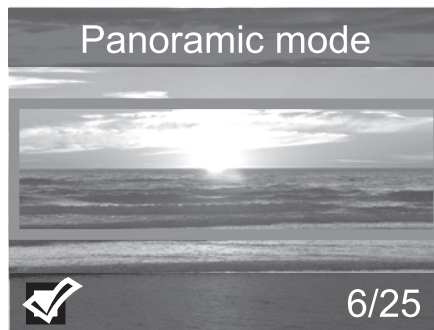
- ใช้ซอฟต์แวร์ปรับแต่งภาพ เช่น HP Photosmart Premier เพื่อเรียงภาพที่ซ้อนกันเข้าด้วยกัน เพื่อให้ได้ขนาด 10 x 30 ซม. (หรือกล่องดิจิทัลบางรุ่นสามารถนำภาพหลายๆภาพมาเรียงต่อกันเป็นภาพเดียวได้ ก่อนบันทึกลงในการ์ดหน่วยความจำ) แล้วบันทึกภาพถ่ายลงการ์ดหน่วยความจำและทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้เพื่อเปิดโหมด

พาโนรามา หรือสั่งพิมพ์โดยตรงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ โหมดพาโนรามา จะพิมพ์ภาพที่เลือกในอัตราส่วน 3:1 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ โปรดดู Help (วิธีใช้) แบบอิเล็กทรอนิกส์



### เลือกภาพถ่ายใดๆ

- เลือกภาพถ่ายหนึ่งภาพหรือมากกว่าในการ์ดหน่วยความจำ แล้วทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิดโหมดพาโนรามา โหมดพาโนรามาจะพิมพ์ภาพที่เลือกในอัตราส่วน 3:1



### วิธีการพิมพ์ภาพพาโนรามา

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
  2. กด **Menu** (เมนู) เพื่อเปิดเมนูเครื่องพิมพ์
  3. เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด **OK**
  4. เลือก **Panoramic photos** (ภาพถ่ายพาโนรามา) แล้วกด **OK**
  5. เลือก **On** (เปิด) แล้วกด **OK**
  6. ใส่กระดาษขนาด 10 x 30 ซม.
  7. เลือกภาพถ่ายหนึ่งภาพหรือมากกว่าเพื่อพิมพ์
- การอบตัดจะปรากฏบนหน้าจอเครื่องพิมพ์เพื่อแสดงพื้นที่ของภาพที่จะพิมพ์ (อัตราส่วน 3:1) ยิ่งความละเอียดเดิมของภาพถ่ายที่แสดงยิ่งสูงเท่าไร ก็จะได้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้นเมื่อพิมพ์ในโหมดพาโนรามา



8. กด **Print** (พิมพ์)
9. เมื่อท่านเสร็จสิ้นการพิมพ์ภาพถ่ายแบบพาโนรามาแล้ว ปิดโหมดพาโนรามาเพื่อทำการพิมพ์ตามสัดส่วนปกติ 3:2 ต่อไป ในการปิดโหมดพาโนรามาให้ทำซ้ำตามขั้นตอน 1 ถึง 4 แล้วเลือก **Off** (ปิด) แล้วกด **OK**

## การพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย

ในการพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่ายขนาด 16-up ให้ใช้กระดาษสติ๊กเกอร์ภาพถ่ายและคุณลักษณะ Photo stickers บนเครื่องพิมพ์ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำและแสดงภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์
2. กด **Menu** (เมนู) เพื่อเปิดเมนูเครื่องพิมพ์
3. เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด **OK**
4. เลือก **Photo stickers** (สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย) แล้วกด **OK**
5. เลือก **On** (เปิด) แล้วกด **OK**
6. ใส่สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย
7. เลือกภาพถ่ายตั้งแต่หนึ่งภาพขึ้นไป
8. กด **Print** (พิมพ์)  
แต่ละแผ่นที่พิมพ์จะมีภาพจำนวน 16 ภาพ
9. หลังจากพิมพ์สติ๊กเกอร์เสร็จแล้ว ให้ปิดโหมด **Photo stickers** (สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย) ในการปิดโหมด **Photo stickers** (สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย) ให้ทำซ้ำตามขั้นตอน 1 ถึง 4 แล้วเลือก **Off** (ปิด) แล้วกด **OK**



หมายเหตุ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย 10 x 15 ซม. ด้วยการใช้กระดาษ HP Self-Adhesive Photo สำหรับโปรเจ็กต์นี้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำการพิมพ์พื้นฐานเหมือนกับที่ท่านพิมพ์ภาพถ่ายขนาดมาตรฐาน 10 x 15 ซม.

## การพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตร

### วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายติดบัตร

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. กด **Menu** (เมนู)
3. เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด **OK**
4. เลือกโหมด **Passport photo mode** (ภาพถ่ายติดบัตร) แล้วกด **OK**
5. เลือก **On** (เปิด) แล้วกด **OK**
6. เลือกขนาดภาพถ่ายติดบัตร แล้วกด **OK**
7. ใส่กระดาษภาพถ่าย

8. เลือกภาพถ่ายหนึ่งภาพหรือมากกว่านั้น
9. กดปุ่ม **Print** (พิมพ์) แต่ละแผ่นที่พิมพ์จะประกอบด้วยภาพถ่ายเป็นจำนวนที่พอดีกับหน้ากระดาษ โดยขึ้นกับขนาดของภาพที่เลือก

## การพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD

### วิธีการพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. กด **Menu** (เมนู)
3. เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด **OK**
4. เลือก **Print CD Tattoo** (พิมพ์แผ่นลวดลายติด CD) แล้วกด **OK**
5. เลือก **On** (เปิด) แล้วกด **OK**
6. ใส่กระดาษพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD
7. เลือกภาพถ่าย
8. กด **Print** (พิมพ์)  
ภาพถ่ายหนึ่งภาพจะถูกพิมพ์ลงบนกระดาษพิมพ์แผ่นลวดลายติด CD/DVD แต่ละแผ่น

## การพิมพ์เฟรมจากวิดีโอคลิป

### วิธีการพิมพ์พิมพ์เฟรมที่เลือกจากวิดีโอคลิป

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีวิดีโอคลิป
2. กด ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อน ไปยังวิดีโอคลิป เฟรมแรกของคลิปจะปรากฏขึ้น ไอคอนวิดีโอคลิปจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอเครื่องพิมพ์
3. กด **OK** เพื่อเลือกวิดีโอคลิปนั้น วิดีโอจะไหลดช้าๆ เฟรมต่อเฟรม เพื่อให้ท่านเลือกเฟรมที่ต้องการพิมพ์ได้
4. เมื่อเฟรมที่ท่านต้องการพิมพ์ปรากฏขึ้น กด **OK** แล้วกด **Print** (พิมพ์)



**หมายเหตุ 1** ความละเอียดของภาพจากวิดีโอคลิปโดยปกติจะต่ำกว่าภาพดิจิทัล ดังนั้นท่านอาจพบว่าคุณภาพงานพิมพ์จากเฟรมของวิดีโอคลิปจะต่ำกว่าคุณภาพการพิมพ์ของภาพถ่าย

**หมายเหตุ 2** เครื่องพิมพ์ไม่สนับสนุนทุกรูปแบบของไฟล์วิดีโอ สำหรับรายการของรูปแบบไฟล์วิดีโอที่สนับสนุน โปรดดู *ลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 71

## วิธีการพิมพ์เก่าเฟรมจากวิดีโอคลิป

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีวิดีโอคลิป
2. กด **Menu** (เมนู) เลือก **Print Options** (ตัวเลือกการพิมพ์) แล้วกด **Video action prints** (พิมพ์ภาพเคลื่อนไหวจากวิดีโอ) ภาพตัวอย่างของวิดีโอคลิปทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำจะปรากฏขึ้น
3. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อเลื่อนไปยังวิดีโอคลิปที่ท่านต้องการ แล้วกด **OK** เพื่อเลือก
4. กด **Print** (พิมพ์) งานพิมพ์ที่ออกมาจะมีเก่าเฟรมต่อหน้า ซึ่งจะเลือกจากในวิดีโอคลิปนั้นโดยอัตโนมัติ



**หมายเหตุ 1** ความละเอียดของภาพจากวิดีโอคลิปโดยปกติจะต่ำกว่าภาพดิจิทัล ดังนั้นท่านอาจพบว่าคุณภาพงานพิมพ์จากเฟรมของวิดีโอคลิปจะต่ำกว่าคุณภาพการพิมพ์ของภาพถ่าย

**หมายเหตุ 2** เครื่องพิมพ์ไม่สนับสนุนทุกรูปแบบของไฟล์วิดีโอ สำหรับรายการของรูปแบบไฟล์วิดีโอที่สนับสนุน โปรดดู *ลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 71

## การเพิ่มคุณภาพให้กับภาพถ่ายของท่าน

เครื่องพิมพ์มีค่ากำหนดและเอฟเฟกต์มากมายที่สามารถปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย การตั้งค่าต่างๆ เหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงภาพถ่ายต้นฉบับของท่าน แต่จะมีผลกับการพิมพ์เท่านั้น

## ภาพถ่ายที่สมบูรณ์แบบจะใช้ Photo Fix โดยอัตโนมัติ

Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ปรับปรุงภาพถ่ายของท่านโดยอัตโนมัติด้วยการใช้เทคโนโลยี HP Real Life

- แก้ไขภาพที่ถ่ายมาไม่ชัด
- ปรับปรุงพื้นที่สีคล้ำของภาพโดยไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่สว่างของภาพ
- ลดภาพตาแดงที่สามารถเกิดขึ้นในภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยแฟลช
- ปรับปรุงความสว่างโดยรวม สี และความตัดกันของสีของภาพถ่าย

Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ถูกเปิดเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อท่านเปิดเครื่องพิมพ์ไฟ Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์สว่างขึ้นเมื่อ Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ถูกเปิดใช้งาน

HP แนะนำให้เปิด Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ทิ้งไว้ แต่ถ้าภาพถ่ายของท่านถูกพิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง หรือถ้าท่านต้องการพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่ใช้

การปรับปรุงแบบ Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ให้ปิด Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย)

### เพื่อปิด Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย)

→ กด **Photo Fix** (การซ่อมภาพถ่าย)

ข้อความบนหน้าจอเครื่องพิมพ์แจ้งให้ท่านทราบว่า **Photo Fix** (การซ่อมภาพถ่าย) ได้ถูกปิดแล้ว ภาพถ่ายทั้งหมดจะถูกพิมพ์โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง

Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ยังคงถูกปิดอยู่จนกว่าท่านกดปุ่ม **Photo Fix** (การซ่อมภาพถ่าย) อีกครั้ง หรือปิดและเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

ถ้าคุณได้เปิด Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) ข้อความบนหน้าจอเครื่องพิมพ์แจ้งให้ท่านทราบว่า **Photo Fix** (การซ่อมภาพถ่าย) ได้ถูกเปิดแล้ว ภาพถ่ายทั้งหมดจะถูกพิมพ์ด้วยการปรับปรุง

## การเพิ่มคุณภาพของวิดีโอคลิป

### วิธีการเพิ่มคุณภาพของวิดีโอคลิป

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Preferences** (ค่ากำหนด) แล้วกด **OK**
3. เลือก **Video Enhancement** (ปรับปรุงคุณภาพวิดีโอ) แล้วกด **OK**
4. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อเน้น **On** (เปิด) แล้วกด **OK**



หมายเหตุ เมื่อปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์วิดีโอคลิปด้วยการใช้ค่ากำหนดนี้ เวลาในการพิมพ์อาจช้ากว่าเมื่อมีการปิดค่ากำหนดนี้

## การครอบตัดภาพ

ในการพิมพ์เพียงบางส่วนของภาพถ่าย ท่านสามารถตัดรายละเอียดส่วนที่ไม่ต้องการออกได้ การครอบตัดนี้จะไม่เปลี่ยนภาพถ่ายต้นฉบับ แต่จะมีผลต่อการพิมพ์เท่านั้น

### วิธีการครอบตัดภาพถ่าย

1. นำทางไปยังภาพถ่ายที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วกด **OK** เพื่อเลือก
2. กด **Q** เพื่อขยายภาพปัจจุบัน
3. กด **Q** อีกครั้งเพื่อดูลูกศรสีขาวทั้งสิ้น
4. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อย้ายกรอบตัดภาพ
5. กด **OK** เมื่อส่วนของภาพที่ท่านต้องการพิมพ์อยู่ในกรอบตัด
6. กดปุ่ม **Print** (พิมพ์) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

## การเพิ่มกรอบลงบนภาพถ่ายของท่าน

เลือกรูปแบบต่างๆ และสีต่างๆ เพื่อให้ได้ขอบตามที่ต้องการ กรอบไม่มีผลต่อภาพต้นฉบับของท่าน แต่จะมีผลต่อการพิมพ์เท่านั้น



หมายเหตุ ใช้กรอบนี้ได้เฉพาะ HP Photosmart รุ่น A612, A614, A616, A617, และ A618 เท่านั้น

### วิธีการเพิ่มกรอบตกแต่ง

1. นาวีเกตไปยังภาพถ่ายที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วกด **OK** เพื่อเลือก
2. กด **Menu** (เมนู)
3. เลือก **Edit** (ปรับแต่ง) แล้วกด **OK**
4. เลือก **Add Frame** (เพิ่มกรอบ) แล้วกด **OK**
5. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อไฮไลต์รูปแบบของกรอบที่ท่านต้องการใช้ แล้วกด **OK**
6. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อไฮไลต์สีของกรอบที่ท่านต้องการใช้ แล้วกด **OK**  
ภาพถ่ายนั้นจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเครื่องพิมพ์พร้อมกับกรอบ

## การนำเอฟเฟกต์สีมาใช้บนภาพถ่ายของท่าน

กำหนดให้เครื่องพิมพ์เปลี่ยนเอฟเฟกต์สีของการพิมพ์ให้เป็น **Black and White** (ขาวดำ) **Sepia** (โทนซีเปีย) **Antique** (แบบโบราณ) หรือ **None** (ไม่มี)

### วิธีการเพิ่มเอฟเฟกต์สี

1. นาวีเกตไปยังภาพถ่ายที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วกด **OK** เพื่อเลือก
2. กด **Menu** (เมนู)
3. เลือก **Edit** (ปรับแต่ง) แล้วกด **OK**
4. เลือก **Add Color Effect** (เพิ่มเอฟเฟกต์สี) แล้วกด **OK**
5. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อไฮไลต์เอฟเฟกต์สีที่ท่านต้องการใช้ แล้วกด **OK**

ภาพถ่ายจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์พร้อมกับเอฟเฟกต์สีที่ท่านเลือกใช้ เอฟเฟกต์จะไม่มีผลต่อภาพถ่ายต้นฉบับ แต่จะมีผลต่อการพิมพ์เท่านั้น

## การเพิ่มวันที่และเวลาให้กับภาพถ่ายของท่าน

ท่านสามารถพิมพ์วันที่และเวลาที่ด้านหน้าของภาพถ่าย เพื่อแสดงว่าภาพถ่ายนั้นถ่ายเมื่อใด ค่ากำหนดจะมีผลกับภาพทั้งหมดที่พิมพ์

### วิธีการใส่วันที่และเวลา

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Preferences** (ค่ากำหนด) แล้วกด **OK**
3. เลือก **Date/time** (วันที่/เวลา) แล้วกด **OK**
4. ใช้ปุ่มลูกศรแบบสี่ทิศทางเพื่อไฮไลต์ตัวเลือกการใส่วันที่/เวลา
  - **Date/time** (วันที่/เวลา)
  - **Date only** (เฉพาะวันที่)
  - **Off** (ปิด)
5. กด **OK**

## การตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์

ท่านสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์ภาพถ่ายที่ระดับคุณภาพที่สูงขึ้นหรือต่ำลงได้ สำหรับคุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด เลือก **Best** (ดีที่สุด) โหมดนี้สร้างภาพถ่ายที่มีคุณภาพสูงสุด แต่เป็นโหมดการพิมพ์ที่ช้ากว่าปกติ ถ้าท่านต้องการพิมพ์ภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว และไม่ห่วงเรื่องคุณภาพงานพิมพ์สูงสุด ให้เลือกค่าคุณภาพงานพิมพ์ที่ต่ำกว่า

### การวิธีการเปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Tools** (เครื่องมือ) จากนั้นกด **OK**
3. เลือก **Print Range** (ช่วงการพิมพ์) แล้วกด **OK**  
ค่าคุณภาพงานพิมพ์ปัจจุบันมีเครื่องหมายกำกับอยู่ด้านข้าง
4. เลือกคุณภาพการพิมพ์ แล้วกด **OK**

## การส่งอีเมลหรืออัปโหลดภาพถ่ายโดยใช้ HP Photosmart Share

ใช้ HP Photosmart Share เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายกับเพื่อนและครอบครัวโดยใช้อีเมล อัลบั้มออนไลน์ หรือบริการตกแต่งภาพถ่ายแบบออนไลน์ เครื่องพิมพ์ต้องเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิล USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและมีการติดตั้งซอฟต์แวร์ทั้งหมดของ HP หากท่านพยายามใช้ HP Photosmart Share และไม่มีซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ต้องการใช้

ติดตั้งหรือกำหนดค่าไว้ จะปรากฏข้อความขึ้นในระหว่างขั้นตอนการติดตั้ง โปรดดูที่ *ติดตั้งซอฟต์แวร์* ที่หน้า 79

### การใช้ HP Photosmart Share เพื่อส่งภาพถ่าย

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพถ่ายที่ท่านต้องการแลกเปลี่ยน
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำของคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์
3. ใช้คุณลักษณะ HP Photosmart Share ของซอฟต์แวร์ HP Photosmart Premier หรือ HP Photosmart Studio เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายของท่านกับผู้อื่น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP Photosmart Share โปรดดู Help (วิธีใช้) แบบอิเล็กทรอนิกส์ HP Photosmart Premier HP Photosmart Essential หรือ HP Photosmart Studio

## การดูสไลด์โชว์

### วิธีการดูภาพถ่ายในสไลด์โชว์แบบต่อเนื่อง

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Tools** (เครื่องมือ) จากนั้นกด **OK**
3. เลือก **Slide Show** (สไลด์โชว์) แล้วกด **OK**  
กด **OK** เพื่อหยุดสไลด์โชว์ชั่วคราวหรือเล่นต่อ กด **Cancel** (ยกเลิก) เพื่อหยุดสไลด์โชว์





# 6 การส่งพิมพ์จากอุปกรณ์อื่น

เครื่องพิมพ์นี้สามารถพิมพ์ภาพถ่ายที่เก็บไว้บนอุปกรณ์หลายประเภทซึ่งรวมทั้งคอมพิวเตอร์ กล้องดิจิทัล และ iPods การเชื่อมต่อแต่ละวิธีจะช่วยให้ท่านทำงานได้ต่างกัน

- การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัลที่หน้า 41
- การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth ที่หน้า 42
- การพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ที่หน้า 42
- การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod ที่หน้า 44

## การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล

พิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพสูงจากกล้องดิจิทัลมาตรฐาน PictBridge หรือกล้องที่พิมพ์โดยตรงของ HP โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์

เมื่อพิมพ์จากกล้องดิจิทัลโดยตรง เครื่องพิมพ์จะทำการตั้งค่าที่เลือกไว้ในกล้องโปรตรูดข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ภาพถ่ายที่เลือกจากกล้องได้ที่เอกสารที่มาพร้อมกับกล้อง

### ก่อนเริ่มใช้งาน

ในการพิมพ์จากกล้องดิจิทัล ท่านจำเป็นต้องมีสิ่งต่อไปนี้

- กล้องดิจิทัลที่ใช้งานได้กับ PictBridge หรือกล้องดิจิทัลแบบพิมพ์ได้โดยตรงของ HP
- สาย USB ที่เชื่อมต่อกล้องดิจิทัลและเครื่องพิมพ์
- (ตัวเลือก) การ์ดหน่วยความจำ

### วิธีการพิมพ์จากกล้องที่มีคุณสมบัติ PictBridge

1. เปิดกล้องดิจิทัล PictBridge และเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์
  2. ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมด PictBridge จากนั้นเชื่อมต่อกล้องเข้ากับพอร์ตของกล้องที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้อง
- เมื่อเครื่องพิมพ์ตรวจพบกล้อง PictBridge ภาพถ่ายที่เลือกไว้จะถูกพิมพ์

## วิธีการพิมพ์จากกล้องที่พิมพ์ได้โดยตรงของ HP

1. เปิดกล้องดิจิทัลที่พิมพ์ได้โดยตรงของ HP และเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์
2. ต่อกล้องเข้ากับพอร์ต USB ที่ ด้านหลัง ของเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้อง
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่จอแสดงผลของกล้อง

## การพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth

การพิมพ์จากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์

### ก่อนเริ่มใช้งาน

ในการพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ที่มี Bluetooth ท่านจำเป็นต้องมีสิ่งต่อไปนี้

- ในการพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ที่มี Bluetooth ไปยังรุ่น HP Photosmart A610 A612 A616 หรือ A617 ท่านจำเป็นต้องมี อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth ที่ถูกจำหน่ายแยกต่างหาก HP Photosmart A618 มี Bluetooth ติดตั้งอยู่ด้วย



- อุปกรณ์ที่มี Bluetooth

ก่อนการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับอุปกรณ์ Bluetooth ของท่าน ให้แน่ใจว่าได้ ตั้งค่าตัวเลือกเมนูเครื่องพิมพ์แบบ Bluetooth ตามที่ต้องการแล้ว โปรดดูที่ *เมนูเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 81

### วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และ HP โปรดไปยัง [www.hp.com/go/bluetooth](http://www.hp.com/go/bluetooth)

## การพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์

ท่านต้องส่งภาพไปยังคอมพิวเตอร์ก่อนที่ท่านจะสามารถใช้งานภาพนั้นได้ ด้วยซอฟต์แวร์ HP Photosmart สำหรับพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การบันทึกภาพถ่ายจากการดาวน์โหลดไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์* ที่หน้า 43

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart โปรดดู *ติดตั้งซอฟต์แวร์* ที่หน้า 79 ซอฟต์แวร์ HP Photosmart รวมถึงอินเทอร์เน็ตที่แสดงให้เห็นเมื่อใดก็ตามที่ท่านพิมพ์จากคอมพิวเตอร์



หมายเหตุ Help (วิธีใช้) แบบอิเล็กทรอนิกส์มีข้อมูลเพิ่มเติมในการตั้งค่าการพิมพ์หลายแบบให้ท่านใช้พิมพ์ได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ หากต้องการศึกษาวิธีใช้งาน Help (วิธีใช้) แบบอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดู *ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม* ที่หน้า 10

## ก่อนเริ่มใช้งาน

ในการสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ ท่านจำเป็นต้องมีสิ่งต่อไปนี้

- สาย USB ความเร็วสูง 2.0 ที่มีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายเคเบิล USB โปรดดู Help (วิธีใช้) แบบอิเล็กทรอนิกส์
- คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (เพื่อใช้ HP Photosmart Share)

## การบันทึกภาพถ่ายจากการดหน่วยความจำไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์

1. ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
2. เปิดใช้ HP Photosmart Premier HP Photosmart Essential หรือซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio
3. ใส่การ์ดหน่วยความจำแล้วเลือกภาพถ่ายที่ต้องการถ่ายโอน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดูและเลือกภาพถ่าย โปรดดู *การเลือกหลายภาพ* ที่หน้า 27
4. ในหน้าจอ HP Photosmart คลิก **Start Using the Device** (เริ่มใช้งานอุปกรณ์)
5. เลือกไดรฟ์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart A610 series แล้วเลือกตำแหน่งเพื่อบันทึกภาพถ่าย
6. คลิก **Transfer** (ถ่ายโอน)

## วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ (Windows)

1. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในโปรแกรม คลิก **Print** (พิมพ์)
2. เลือก HP Photosmart A610 series เป็นเครื่องพิมพ์ ถ้าท่านตั้งค่า HP Photosmart A610 series เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ท่านสามารถข้ามขั้นตอนนี้ HP Photosmart A610 series จะถูกเลือกไว้แล้ว
3. คลิก **Print** (พิมพ์) หรือ **OK** เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

## วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ (Mac)

1. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในโปรแกรม คลิก **Page Setup** (การตั้งค่าหน้ากระดาษ)
2. เลือก HP Photosmart A610 series เป็นเครื่องพิมพ์ ถ้าท่านตั้งค่า HP Photosmart A610 series เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ท่านสามารถข้ามขั้นตอนนี้ไปได้ HP Photosmart A610 series จะถูกเลือกไว้แล้ว

3. บนเมนู **File** (ไฟล์) ในโปรแกรม คลิก **Print** (พิมพ์)
4. คลิก **Print** (พิมพ์) เพื่อเริ่มพิมพ์

## การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod

หากท่านมี iPod ที่สามารถเก็บภาพถ่ายได้ ท่านสามารถเชื่อมต่อ iPod เข้ากับเครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายได้

### ขั้นตอนก่อนเริ่มใช้งาน

ตรวจสอบว่ารูปภาพที่ท่านทำสำเนาจาก iPod อยู่ในรูปแบบ JPEG



หมายเหตุ อาจไม่มี iPods ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน

### การอิมพอร์ตภาพถ่ายเข้าสู่ iPod

1. ทำสำเนาภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำลงใน iPod โดยใช้ Belkin Media Reader สำหรับต่อกับ iPod
2. ตรวจสอบว่าภาพถ่ายอยู่ใน iPod โดยเลือก **Photo Import** (อิมพอร์ตภาพถ่าย) ในเมนูของ iPod ภาพถ่ายจะปรากฏเป็น **Rolls** (ม้วน)

### การพิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod

1. เชื่อมต่อ iPod เข้ากับพอร์ตกล้องถ่ายรูปที่ **ด้านหน้า** ของเครื่องพิมพ์โดยใช้สายเคเบิล USB ที่มีมาพร้อมกับ iPod หน้าจอเครื่องพิมพ์จะแสดง **Reading Device** (อุปกรณ์การอ่าน) ขึ้นเป็นเวลาหลายนาทีในขณะที่อ่านภาพถ่าย จากนั้นภาพถ่ายจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์
2. เลือกภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์และกด **Print** (พิมพ์) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกและการพิมพ์ภาพถ่าย โปรดดู *การเลือกหลายภาพ* ที่หน้า 27

# 7 การบำรุงรักษาและการเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์ต้องการการดูแลรักษาเพียงเล็กน้อย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในบทนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์และวัสดุในการพิมพ์ และเพื่อให้ได้คุณภาพของงานพิมพ์สูงสุดเสมอ

- การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่หน้า 45
- การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ที่หน้า 47
- การจัดเก็บเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ที่หน้า 51
- การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่ายที่หน้า 52
- การขนย้ายเครื่องพิมพ์ที่หน้า 53

## การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP 110 Tri-color Inkjet เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำและสีหมึกพิมพ์ HP Vivera ให้คุณภาพสีที่สมจริงและทนทานต่อการลบเลือน ผลที่ได้คือภาพที่สดสวยและคมชัดยาวนาน หมึกพิมพ์ของ HP Vivera ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษและได้รับการทดสอบในห้องทดลองเพื่อให้ได้คุณภาพ ความบริสุทธิ์ และไม่ซีดจาง

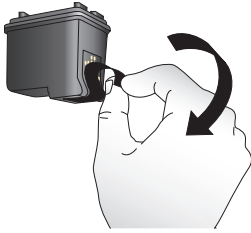
เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะตลับหมึกพิมพ์ของ HP การใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้การรับประกันเครื่องพิมพ์ต้องถูกยกเลิกไป

- △ ข้อควรระวัง โปรดตรวจสอบว่าท่านใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง และโปรดทราบว่า HP ไม่แนะนำให้ดัดแปลงแก้ไข หรือเติมหมึกในตลับหมึกของ HP ความเสียหายเนื่องจากการดัดแปลงหรือเติมหมึกในตลับหมึกของ HP จะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกันของ HP

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ท่านติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ก่อนวันที่ซึ่งประทับอยู่บนกล่อง

**เพื่อเตรียมเครื่องพิมพ์และตลับหมึก**

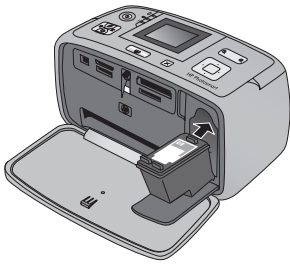
1. ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องพิมพ์
2. เปิดที่ปิดตลับหมึกพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ออก
3. ดึงเทปสีชมพูออกจากตลับหมึก



**ดึงเทปสีชมพูออก**



**ห้ามสัมผัสบริเวณนี้**



## เพื่อใส่ตลับหมึกพิมพ์

1. นำตลับหมึกเก่าออกจากถาดโดยการดันลงและดึงตลับหมึกพิมพ์ขึ้น



คำเตือน ห้ามแตะที่หน้าสัมผัสสีทองแดงที่อยู่ด้านในช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์หรือที่อยู่บนตลับหมึกพิมพ์

2. ถี้อตลับหมึกโดยให้ผลากอยู่ด้านบน เอียงตลับหมึกขึ้นด้านบนเล็กน้อย จากนั้นเลื่อนเข้าสู่ที่ใส่ ให้หน้าสัมผัสทองแดงหันเข้าด้านในก่อน ดันตลับหมึกให้เข้าที่
3. ปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์

หน้าจอของเครื่องพิมพ์ในโหมดไม่ทำงานจะมีไอคอนแสดงระดับหมึกของตลับหมึกที่ติดตั้ง (100%, 75%, 50%, 25% และเกือบหมด) ไอคอนระดับหมึกจะไม่ปรากฏขึ้น หากตลับหมึกนั้นไม่ใช่ตลับหมึกของแท้ของ HP

แต่ละครั้งที่ท่านติดตั้งหรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ข้อความที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์จะแจ้งให้ท่านใส่กระดาษเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด

ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษ กด **OK** แล้วทำตามคำแนะนำหน้าจอเพื่อปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

## การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

โปรดรักษาความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ตามขั้นตอนง่ายๆ ในส่วนนี้

### การทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์

#### เพื่อทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์

1. ปิดเครื่องพิมพ์ จากนั้นถอดสายไฟด้านหลังเครื่องพิมพ์ออก
2. ถ้าท่านติดตั้งแบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart เสริม ให้ถอดออกแล้วปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่
3. เช็ดด้านนอกเครื่องพิมพ์โดยใช้ผ้านุ่มที่ชุบน้ำหมาดๆ เล็กน้อย



**ข้อควรระวัง 1** ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดไม่ว่าชนิดใดๆ ก็ตาม การใช้น้ำยาทำความสะอาดในบ้านและผงซักฟอกอาจทำให้ภายนอกเครื่องพิมพ์เสียหายได้

**ข้อควรระวัง 2** ห้ามทำความสะอาดภายในเครื่องพิมพ์ ระวังอย่าให้ของเหลวสัมผัสภายในเครื่องเป็นอันตราย

## การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

หากท่านเห็นเส้นสีขาว หรือเส้นสีในภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมา แสดงว่าตลับหมึกพิมพ์จะต้อง ได้รับการทำความสะอาด โปรดอย่าทำความสะอาดตลับหมึกบ่อยเกินไป เนื่องจากจะทำให้เปลืองหมึก

### การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Tools** (เครื่องมือ) แล้วกด **OK**
3. เลือก **Clean cartridge** (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์) แล้วกด **OK**
4. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์ ใส่กระดาษเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์หน้าทดสอบหลังจากทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์แล้วได้ ใช้กระดาษเปล่าหรือบัตรดัชนี เพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย
5. กด **OK** เพื่อเริ่มการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์
6. เมื่อเครื่องพิมพ์เสร็จสิ้นกระบวนการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์และพิมพ์หน้าทดสอบแล้ว จะถามว่าท่านต้องการ **Continue to second level cleaning** (ทำความสะอาดระดับสองต่อไปหรือไม่) ตรวจสอบหน้าพิมพ์ทดสอบแล้วเลือกจากตัวเลือกต่างๆ ต่อไปนี้
  - หากหน้าทดสอบมีเส้นสีขาวหรือสีขาดหายไป อาจต้องทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง เลือก **Yes** (ใช่) แล้วกด **OK**
  - ถ้าคุณภาพงานพิมพ์ของหน้าทดสอบออกมามีดี เลือก **No** (ไม่ใช่) แล้วกด **OK**

ท่านสามารถทำความสะอาดตลับหมึกได้สูงสุดสามครั้ง โดยที่การทำความสะอาดแต่ละครั้งจะใช้หมึกพิมพ์มากขึ้นเรื่อยๆ

หากท่านทำการทำความสะอาดทั้งสามระดับโดยทำตามขั้นตอนนี้แล้วและยังพบว่ามีแถบสีขาวหรือสีที่ขาดหายไปบนหน้าทดสอบ ท่านอาจต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์



**หมายเหตุ** หากท่านทำตลับหมึกหรือเครื่องพิมพ์ตลกก่อนหน้านั้น ท่านอาจเห็นเส้นสีขาวหรือสีขาดหายอยู่ในงานพิมพ์ ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นชั่วคราว และจะหมดไปภายใน 24 ชั่วโมง




## การทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง


หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในสภาวะแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก อาจมีการสะสมฝุ่นละอองบริเวณหน้าสัมผัสทองแดง และทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์ได้

### วิธีทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์

1. โปรดเตรียมสิ่งต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดหน้าสัมผัส
  - น้ำกลั่น (น้ำประปาอาจมีสารเจือปน และทำให้ตลับหมึกเสียหาย)
  - สำลีแผ่นหรือวัสดุที่นุ่มและไม่เป็นขุย และไม่ติดกับตลับหมึก
2. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์
3. นำตลับหมึกพิมพ์ออกแล้ววางบนกระดาษโดยให้หัวพ่นหมึกหงายขึ้น ระวังอย่าให้น้ำสัมผัสหน้าสัมผัสทองแดงหรือหัวพ่นหมึก

 ข้อควรระวัง ห้ามนำตลับหมึกออกนอกเครื่องพิมพ์นานกว่า 30 วินาที หัวพิมพ์ที่โดนอากาศนานเกินไปจะแห้ง และทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์

4. นำแผ่นสำลีชุบน้ำกลั่น และบีบน้ำออกจนหมด
5. ค่อยๆ เช็ดหน้าสัมผัสทองแดงโดยใช้สำลีที่ชุบน้ำหมาดๆ

 ข้อควรระวัง ห้ามแตะหัวพ่นหมึก การสัมผัสหัวพ่นหมึกอาจทำให้เกิดการอุดตัน เกิดปัญหาหมึกเสียและเกิดปัญหากับการเชื่อมต่อวงจรได้

6. ทำซ้ำตามลำดับที่ 4 และ 5 จนกว่าไม่มีเศษหมึกหรือฝุ่นปรากฏบนสำลี
7. ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ จากนั้นปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์

## การพิมพ์หน้าทดสอบ

พิมพ์หน้าทดสอบก่อนติดต่อไปยังฝ่ายบริการลูกค้าของ HP หน้าทดสอบมีข้อมูลการวิเคราะห์ซึ่งท่านสามารถใช้เมื่อปรึกษาฝ่ายบริการลูกค้าของ HP เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ ดูรูปแบบของหัวฉีดหมึกในหน้าทดสอบเพื่อตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์และสถานะของตลับหมึกพิมพ์ หากมีเส้นหรือสีใดหายไปจากรูปแบบ ให้ทดลองทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดู *การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ* ที่หน้า 48

### เพื่อพิมพ์หน้าทดสอบ

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Tools** (เครื่องมือ) แล้วกด **OK**
3. เลือก **Print test page** (พิมพ์หน้าทดสอบ) แล้วกด **OK**

4. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์ ใส่กระดาษเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์หน้าทดสอบได้ ใช้กระดาษเปล่าหรือบัตรดัชนีเพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย
  5. กด **OK** เพื่อเริ่มพิมพ์หน้าทดสอบ
- หน้าทดสอบจะประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้



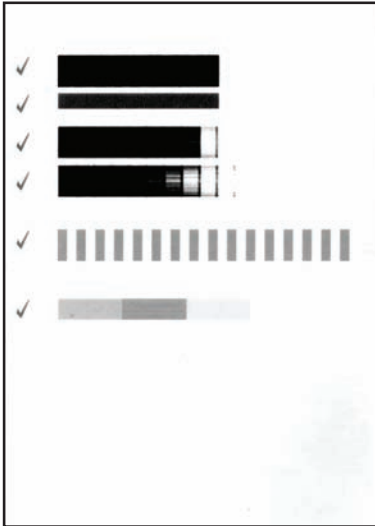
## การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

ครั้งแรกที่ท่านใส่ตลับหมึกพิมพ์ลงในเครื่องพิมพ์ เครื่องจะทำการปรับตำแหน่งให้โดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม หากสีที่พิมพ์ออกมามีตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง หรือหน้าการปรับตำแหน่งไม่ถูกต้องเมื่อท่านติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ใหม่

### เพื่อปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

1. โหลดกระดาษ HP Advanced Photo Paper ในถาดป้อนกระดาษ
2. กด **Menu** (เมนู)
3. เลือก **Tools** (เครื่องมือ) แล้วกด **OK**
4. เลือก **Align cartridge** (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) แล้วกด **OK**

5. จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความเตือนให้ท่านโหลดกระดาษธรรมดา โหลดกระดาษ HP Advanced Photo เพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์หน้าทดสอบการจัดตำแหน่ง
6. กด **OK** เพื่อเริ่มการปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์  
เมื่อเครื่องพิมพ์ทำการปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์เสร็จแล้ว จะมีการพิมพ์หน้าปรับตำแหน่งเพื่อยืนยันว่าการปรับตำแหน่งนั้นถูกต้อง



- เครื่องหมายถูกจะยืนยันว่าการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ถูกต้องและทำงานได้ตามปกติ
- หากปรากฏเครื่องหมาย “X” ขึ้นที่ด้านซ้ายของแถบใดๆ ให้ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ใหม่อีกครั้ง หากยังคงปรากฏเครื่องหมาย “X” ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

## การจัดเก็บเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

ปกป้องเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์โดยเก็บรักษาไว้อย่างเหมาะสม  
เมื่อท่านไม่ได้ใช้งาน

## การเก็บเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อการทำงานได้ทั้งแบบนานและไม่นาน

- ปิดฝาถอดเข้าและออกแล้วพับหน้าจอของเครื่องพิมพ์ลงในแนวราบ เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องพิมพ์
- เก็บเครื่องพิมพ์ไว้ในที่ร่ม โดยไม่โดนแสงแดดโดยตรงหรือที่มีอุณหภูมิสูงมาก
- ในกรณีที่ จะไม่ได้ใช้งานเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์นานเป็นเดือนหรือนานกว่านั้น ให้ทำความสะอาดตลับหมึกก่อนการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ* ที่หน้า 48
- ถ้าท่านกำลังจัดเก็บเครื่องพิมพ์ไว้เป็นระยะเวลานานและมีแบตเตอรี่เสริมติดตั้งอยู่ด้วย HP Photosmart ให้นำแบตเตอรี่ออกจากเครื่องพิมพ์

## การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์

เมื่อทำการเก็บหรือเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์ ให้เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานไว้ในเครื่องพิมพ์เสมอ เครื่องพิมพ์จะเก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ในตำแหน่งที่ปลอดภัย เมื่อมีการปิดเครื่อง



**ข้อควรระวัง** รอให้เครื่องปิดให้เรียบร้อยก่อนที่ท่านจะดึงสายไฟออกหรือปลดแบตเตอรี่ภายในเครื่องออก จะทำให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์จะเก็บตลับหมึกไว้ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

ทำตามเคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อช่วยรักษาตลับหมึกพิมพ์ของ HP เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีและสม่ำเสมอ

- เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในบรรจุภัณฑ์จนกว่าจะต้องการใช้งาน จึงนำออกมา จัดเก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ในอุณหภูมิห้อง (15–35° C หรือ 59–95° F)
- ห้ามปลดเทพพลาสติกที่ปิดหัวพ่นหมึกออกจนกว่าท่านจะพร้อมติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ลงในเครื่องพิมพ์แล้วเท่านั้น ในกรณีที่ได้แกะเทพพลาสติกออกแล้ว ห้ามพยายามแกะกลับเข้าที่อีกครั้ง การพยายามทำดังกล่าวอาจทำให้ตลับหมึกเสียหายได้

## การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย

เพื่อให้กระดาษภาพถ่ายให้ผลการพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดทำตามคำแนะนำต่างๆ ในส่วนนี้

### การเก็บกระดาษภาพถ่าย

- เก็บกระดาษภาพถ่ายไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม หรือถุงพลาสติกแบบรูดปิดได้
- เก็บกระดาษภาพถ่ายไว้ในพื้นผิวที่เรียบ เย็นและแห้ง
- ใส่กระดาษภาพถ่ายที่ไม่ได้ใช้กลับเข้าไปในถุงพลาสติก กระดาษที่ทิ้งไว้ในเครื่องพิมพ์หรือที่ทิ้งไว้ภายนอกอาจม้วนงอได้

### การถือกระดาษภาพถ่าย

- ให้จับกระดาษภาพถ่ายที่ขอบเสมอเพื่อป้องกันรอยนิ้วมือ
- หากขอบกระดาษภาพถ่ายเกิดม้วนงอ ให้ใส่ลงในถุงพลาสติกสำหรับจัดเก็บแล้วค่อยๆ ดัดไปในทิศทางตรงข้ามจนเรียบดี

## การขนย้ายเครื่องพิมพ์

การขนย้ายและติดตั้งเครื่องพิมพ์สามารถทำได้โดยสะดวกท่านสามารถนำเครื่องพิมพ์ไปด้วยในวันหยุดหรือไปใช้ในงานต่างๆ เพื่อพิมพ์และแลกเปลี่ยนภาพถ่ายกับครอบครัวและเพื่อนได้ทันที

เพื่อช่วยให้การพิมพ์ในทุกที่ ทุกเวลาเป็นไปได้ง่ายดายยิ่งขึ้น ท่านสามารถใช้อุปกรณ์เสริมสามอย่างนี้

- **แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart:** ให้พลังงานแก่เครื่องพิมพ์ด้วยแบตเตอรี่ภายในที่ชาร์จเข้าได้ HP Photosmart เพื่อการพิมพ์ในทุกที่
- **กระเป๋าสำหรับใส่:** พกพาเครื่องพิมพ์และวัสดุสำหรับการพิมพ์ในกระเป๋าใส่ HP Photosmart ที่แสนสะดวก

### การขนย้ายเครื่องพิมพ์

1. ปิดเครื่องพิมพ์
2. ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากสล็อต



หมายเหตุ ห้ามถอดตลับหมึกพิมพ์ออกระหว่างการขนย้าย

3. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนและถาดรับกระดาษ แล้วปิดถาดป้อนและถาดรับกระดาษ
4. พับหน้าจอลงของเครื่องพิมพ์ลงจนราบ



หมายเหตุ รอให้เครื่องปิดให้เรียบร้อยก่อนที่ท่านจะดึงสายไฟออก จะทำให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์จะเก็บตลับหมึกไว้ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

5. ดึงสายไฟออก

6. หากเครื่องพิมพ์มีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ปลดสายเคเบิล USB ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์
7. ถือเครื่องพิมพ์ให้แห้งขึ้นตามปกติเสมอ



เคล็ดลับ เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบให้มีที่จับในตัวเพื่อให้สะดวกต่อการขนย้าย ให้แน่ใจว่าได้ดับหน้าจอเครื่องพิมพ์ลงในแนวราบก่อนดึงตัวจับขึ้น ห้ามเขย่าหรือแกว่งเครื่องพิมพ์ขณะที่ถือหือหัว

อย่าลืมนำสิ่งต่อไปนี้ติดตัวไปด้วย

- กระดาษ
- สายไฟ
- กล้องดิจิทัลหรือการ์ดหน่วยความจำที่มีภาพถ่าย
- ตลับหมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท Extra HP 110 Tri-color ถ้าท่านมีแผนที่จะพิมพ์ภาพจำนวนมาก
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ท่านวางแผนว่าจะใช้ เช่น แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สายแบบ Bluetooth ของ HP
- หากท่านต้องการต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้นำสาย USB และแผ่น CD ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ไปด้วย
- คู่มือการใช้งานเครื่องพิมพ์ (หนังสือเล่มที่ท่านกำลังอ่านอยู่ในขณะนี้)



หมายเหตุ ถ้าท่านไม่ได้นำคู่มือการใช้งานเครื่องพิมพ์มาด้วย ให้จดบันทึกหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ไว้ หรือซื้อตลับหมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท HP 110 Tri-color มาให้เพียงพอก่อนเดินทาง

# 8 การแก้ไขปัญหา

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ได้รับการออกแบบให้ใช้งานได้อย่างง่ายดาย และมีประสิทธิภาพ หัวข้อนี้จะเป็นการตอบคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ และการพิมพ์โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์ บทนี้ประกอบด้วยข้อมูลในหัวข้อต่อไปนี้

- *ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์* ที่หน้า 55
- *ปัญหาด้านการพิมพ์* ที่หน้า 58
- *ปัญหาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth* ที่หน้า 63
- *ข้อความแสดงข้อผิดพลาด* ที่หน้า 65

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นโดยใช้ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ และการพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูคำแนะนำจากหน้าจอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดดูวิธีใช้อิเล็กทรอนิกส์โปรดดู *ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม* ที่หน้า 10

## ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP โปรดอ่านคำแนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่ส่วนนี้ หรือเข้าไปที่บริการออนไลน์ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)



หมายเหตุ หากท่านต้องการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB HP ขอแนะนำให้ใช้สายเคเบิลความเร็วสูง 2.0 ที่ใช้งานร่วมกันได้ และต้องมีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต)

### ไฟ On (เปิด) เป็นสีเขียวกะพริบ แต่เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์

#### วิธีแก้ไข

- ถ้าเครื่องพิมพ์ถูกเปิด มันกำลังเริ่มต้นการทำงาน รอจนเครื่องทำงานเสร็จ
- หากไม่ได้เปิดเครื่องพิมพ์ และมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมแบตเตอรี่ในตัว HP Photosmart แบตเตอรี่อาจกำลังชาร์จประจุ

---

### ไฟเตือนกะพริบเป็นสีแดง

สาเหตุ เครื่องพิมพ์เกิดปัญหา ลองแก้ไขดังนี้

## วิธีแก้ไข

- ตรวจสอบคำแนะนำในหน้าจอเครื่องพิมพ์ หากมีกล่องดิจิทัลต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์ ลองตรวจสอบหน้าจอของกล่องดิจิทัลว่ามีคำแนะนำอะไรหรือไม่ หากเครื่องพิมพ์ต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ตรวจสอบคำแนะนำจากหน้าจอคอมพิวเตอร์
- ปิดเครื่องพิมพ์  
หากไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ในเครื่องพิมพ์ ให้ปลดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์  
หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ให้ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ออก เปิดช่องใส่แบตเตอรี่แล้วนำแบตเตอรี่ออก ระวังการแตะต้องกับหน้าสัมผัสภายในเครื่องพิมพ์หรือบนแบตเตอรี่ รอประมาณ 10 วินาที แล้วติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่ เสียบสายไฟ (เสริม) เปิดเครื่องพิมพ์
- ถ้าไฟเตือนยังคงกะพริบเป็นสีแดงอยู่ ให้ไปที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

## ปุ่มต่างๆ บนแผงควบคุมไม่ตอบสนอง

สาเหตุ เกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องพิมพ์ รอประมาณหนึ่งนาทีเพื่อดูว่าเครื่องพิมพ์รีเซ็ตหรือไม่ แต่หากไม่หาย ให้ลองแก้ไขตามนี้

## วิธีแก้ไข

- ปิดเครื่องพิมพ์  
หากไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ในเครื่องพิมพ์ ให้ปลดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์  
หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ให้ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ออก เปิดช่องใส่แบตเตอรี่แล้วนำแบตเตอรี่ออก ระวังการแตะต้องกับหน้าสัมผัสภายในเครื่องพิมพ์หรือบนแบตเตอรี่ รอประมาณ 10 วินาที แล้วติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่ เสียบสายไฟ (เสริม) เปิดเครื่องพิมพ์
- ถ้าเครื่องพิมพ์ไม่รีเซ็ตและปุ่มบนแผงควบคุมยังไม่ตอบสนองการใช้งาน ไปที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า HP



## เครื่องพิมพ์ไม่พบหรือไม่แสดงภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ

### วิธีแก้ไข

การ์ดหน่วยความจำอาจมีไฟล์ประเภทที่เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านได้โดยตรง

- บันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์ จากนั้นให้พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารกล่องดิจิตอลหรือวิธีใช้อิเล็กทรอนิกส์
- เมื่อถ่ายภาพครั้งถัดไป โปรดตั้งค่าของกล่องดิจิตอลให้บันทึกภาพถ่ายในรูปแบบไฟล์ที่เครื่องพิมพ์สามารถอ่านจากการ์ดได้โดยตรง โปรดดูรายชื่อรูปแบบไฟล์ที่สามารถรองรับได้ที่ *ข้อมูลจำเพาะ* ที่หน้า 69 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่ากล่องดิจิตอลเพื่อให้บันทึกในรูปแบบไฟล์ที่ต้องการ โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกล่อง

## เครื่องพิมพ์เสียบสายไฟ แต่เปิดเครื่องไม่ได้

### วิธีแก้ไข

- เครื่องพิมพ์อาจมีพลังงานไม่พอ หากไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ในเครื่องพิมพ์ ให้ปลดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ ให้ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ออก เปิดช่องใส่แบตเตอรี่แล้วนำแบตเตอรี่ออก ระวังการแตะต้องกับหน้าสัมผัสภายในเครื่องพิมพ์หรือบนแบตเตอรี่ รอประมาณ 10 วินาที แล้วติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่ เสียบสายไฟ (เสริม) เปิดเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์เข้ากับปลั๊กไฟฟ้าที่ใช้งานได้

## อุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในติดตั้งไว้ในเครื่องพิมพ์ แต่เครื่องพิมพ์จะไม่เปิดโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่

สาเหตุ แบตเตอรี่อาจต้องชาร์จประจุใหม่

### วิธีแก้ไข

- เสียบสายไฟของเครื่องพิมพ์เพื่อชาร์จประจุให้แบตเตอรี่ สัญญาณไฟ On เป็นสีเขียวกะพริบเพื่อแสดงว่ากำลังชาร์จประจุแบตเตอรี่
- หากแบตเตอรี่ชาร์จให้ลองถอดแล้วใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง

## มีแบตเตอรี่เสริมภายใน HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ แต่ไม่สามารถชาร์จได้

### วิธีแก้ไข

- ปิดและถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ ถอดแบตเตอรี่ออก แล้วใส่กลับเข้าที่ ระวังการแตะต้องกับหน้าสัมผัสด้านในช่องใส่แบตเตอรี่หรือที่อยู่บนตัวแบตเตอรี่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใส่แบตเตอรี่ โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับแบตเตอรี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟของเครื่องพิมพ์เสียบแน่นดีแล้วทั้งด้านเครื่องพิมพ์และแหล่งจ่ายไฟ เมื่อปิดเครื่องพิมพ์ ไฟ On สีเขียวกะพริบเพื่อแสดงว่ากำลังชาร์จประจุให้แบตเตอรี่
- เปิดเครื่องพิมพ์ ไอคอนการชาร์จแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นรูปสายฟ้าจะกะพริบอยู่เหนือไอคอนแบตเตอรี่ในจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ เพื่อแสดงว่ากำลังชาร์จแบตเตอรี่
- ปกติระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ที่ไม่มีประจุเหลือต้องใช้เวลาราว 4 ชั่วโมงขณะที่ไม่ได้มีการใช้เครื่องพิมพ์ หากแบตเตอรี่ยังไม่ชาร์จประจุ ให้เปลี่ยนใหม่

## เครื่องพิมพ์ส่งเสียงดังเมื่อมีการเปิดเครื่อง หรือหลังจากทิ้งไว้ครู่หนึ่งโดยไม่มีการใช้งาน

**วิธีแก้ไข** เครื่องพิมพ์อาจส่งเสียงดังหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลา นานๆ (ประมาณ 2 สัปดาห์) หรือเมื่อไฟฟ้าตก ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เครื่องพิมพ์กำลังดำเนินการบำรุงรักษาตนเองโดยอัตโนมัติเพื่อรักษาคุณภาพของงานพิมพ์ให้ดีที่สุด

## ปัญหาด้านการพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP โปรดอ่านคำแนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่ส่วนนี้ หรือเข้าไปที่บริการออนไลน์ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

### เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบเมื่อพิมพ์จากแผงควบคุม

**สาเหตุ** ตัวเลือกไม่มีขอบอาจถูกปิดอยู่

**วิธีแก้ไข** การเปิดฟังก์ชันการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Preferences** (ค่ากำหนด) แล้วกด **OK**

3. เลือก **Borderless (ไม่มีขอบ)** แล้วกด **OK**
  4. เลือก **On (เปิด)** แล้วกด **OK**
- 

### เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษเข้าอย่างถูกต้อง

#### วิธีแก้ไข

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวกันความกว้างของกระดาษขีดขอบหรือดันกระดาษจนงอ
  - อาจมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลักมากเกินไป นำกระดาษออกบางส่วนและลองพิมพ์ใหม่อีกครั้งหนึ่ง
  - หากแผ่นสติ๊กเกอร์ติดกัน ให้ลองใส่กระดาษแผ่นเดียว
  - หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในพื้นที่ที่ความชื้นสูงหรือต่ำมาก ให้ใส่กระดาษในถาดเข้าจนสุด และใส่กระดาษแผ่นเดียว
  - หากท่านใช้กระดาษภาพถ่ายที่งอ ให้ใส่ลงในถุงพลาสติกแล้วค่อยๆ ตัดในทิศทางตรงข้ามจนกระดาษส่วนนั้นหายงอ หากยังคงมีปัญหา ให้เปลี่ยนกระดาษใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บกระดาษและการจับกระดาษภาพถ่าย โปรดดูที่ *การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย* ที่หน้า 52
  - กระดาษอาจหนาหรือบางเกินไป ลองใช้กระดาษภาพถ่ายของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การเลือกกระดาษที่ถูกต้อง* ที่หน้า 21
- 

### ภาพถ่ายที่พิมพ์เอียงและไม่ตรงจุดกึ่งกลาง

#### วิธีแก้ไข

- ท่านอาจป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ใส่กระดาษใหม่ โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษอยู่ในถาดเข้าอย่างถูกต้องและตัวกันความกว้างของกระดาษพอดีกับขอบกระดาษ โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ *การเลือกและโหลดกระดาษ* ที่หน้า 21
  - การจัดตำแหน่งของตลับหมึกพิมพ์อาจจะไม่ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดู *การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์* ที่หน้า 50
-

## ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์

### วิธีแก้ไข

- เครื่องพิมพ์อาจต้องได้รับการแก้ไข ตรวจสอบคำแนะนำในหน้าจอเครื่องพิมพ์
- อาจปิดเครื่องอยู่หรือการเชื่อมต่ออาจหลวม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดเครื่องและสายไฟเสียบแน่นดีแล้ว หากท่านใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแบตเตอรี่ไว้อย่างถูกต้อง
- คุณอาจไม่ได้ใส่กระดาษไว้ในถาดเข้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษไว้ในถาดเข้าอย่างถูกต้องแล้ว โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ *การเลือกและโหลดกระดาษ* ที่หน้า 21
- กระดาษอาจจะติดระหว่างการพิมพ์ ดูคำแนะนำในส่วนต่อไปนี้ สำหรับการแก้ปัญหากระดาษติด

### กระดาษติดขณะพิมพ์

**วิธีแก้ไข** ตรวจสอบจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์เพื่อดูคำแนะนำในการแก้ปัญหากระดาษติด โปรดดำเนินการดังนี้

- หากมีกระดาษออกมาทางด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ค่อยๆ ดึงกระดาษออกมาจนหมด
- หากไม่มีกระดาษออกมาทางด้านหน้า ให้พยายามนำกระดาษออกทางด้านหลัง
  - นำกระดาษออกจากถาดเข้า แล้วดึงถาดเข้าออกเพื่อเปิดในแนวนอนให้เต็มที่
  - ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออก เพื่อดึงออกทางด้านหลังเครื่องพิมพ์
  - ยกถาดเข้าจนกระทั่งกลับเข้าตำแหน่งสำหรับการโหลดกระดาษ
- หากท่านไม่สามารถจับขอบกระดาษที่ติดเพื่อดึงออกได้ ให้ทำดังนี้
  - ปิดเครื่องพิมพ์
  - หากไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายใน ไว้ในเครื่องพิมพ์ ให้ปลดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที แล้วเสียบสายไฟกลับเข้าที่

- หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายในไว้ ให้ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ออก เปิดช่องใส่แบตเตอรี่แล้วนำแบตเตอรี่ออก ระวังการแตะต้องกับหน้าสัมผัสภายในเครื่องพิมพ์หรือบนแบตเตอรี่ รอประมาณ 10 วินาที แล้วติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่ เสียบสายไฟ (เสริม)
- เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบกระดาษในทางเดินกระดาษและจะดันกระดาษที่ติดออกมาเอง
- กด **OK** เพื่อยืนยัน



**เคล็ดลับ** หากท่านพบปัญหากระดาษติดขณะพิมพ์ ให้ลองใส่กระดาษครั้งละ 1 แผ่น ใส่กระดาษให้เข้าจนสุดถาดป้อนกระดาษ

## มีกระดาษเปล่าออกจากเครื่องพิมพ์

### วิธีแก้ไข

- ตรวจสอบไอคอนระดับหมึกที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ หากตลับหมึกพิมพ์หมึกหมด ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์* ที่หน้า 45
- ท่านอาจเริ่มต้นการพิมพ์ และยกเลิกกระบวนการกลางคัน หากยกเลิกกระบวนการพิมพ์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์ เครื่องอาจดึงกระดาษเพื่อเตรียมการพิมพ์แล้ว ครั้งถัดไปที่พิมพ์ เครื่องพิมพ์จะดันกระดาษว่างออกก่อนที่จะเริ่มต้นพิมพ์งานใหม่

## ภาพถ่ายไม่พิมพ์โดยใช้ค่าตีฟอลต์การพิมพ์ของเครื่องพิมพ์

**วิธีแก้ไข** ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ของภาพถ่ายที่เลือกไว้ การตั้งค่าการพิมพ์ที่ท่านเลือกให้กับภาพนั้นๆ จะถูกใช้แทนค่าตีฟอลต์ของเครื่องพิมพ์ ยกเลิกการตั้งค่าการพิมพ์ทั้งหมดที่ใช้กับภาพถ่าย โดยยกเลิกการเลือกภาพ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การเลือกหลายภาพ* ที่หน้า 27

## เครื่องพิมพ์ติดกระดาษออกมาในขณะที่เตรียมการพิมพ์

**สาเหตุ** เครื่องพิมพ์อาจกระทบกับแสงแดดโดยตรง ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานของตัวเซ็นเซอร์กระดาษอัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข** เครื่องพิมพ์อาจกระทบกับแสงแดดโดยตรง ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานของตัวเซ็นเซอร์กระดาษอัตโนมัติ

## คุณภาพงานพิมพ์ต่ำ

### วิธีแก้ไข

- ให้แน่ใจว่าท่านได้เลือกชนิดกระดาษที่ถูกต้อง โปรดดูที่ *เพื่อเปลี่ยนประเภทกระดาษ* ที่หน้า 22
- ให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ถูกกำหนดไว้ที่ระดับดีที่สุด โปรดดูที่ *ตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์* ที่หน้า 38
- เปิดหรือปิดคุณลักษณะ Photo Fix (การซ่อมภาพถ่าย) โปรดดูที่ *ภาพถ่ายที่สมบูรณ์แบบจะใช้ Photo Fix โดยอัตโนมัติ* ที่หน้า 35
- ตลับหมึกพิมพ์อาจหมด ตรวจสอบไอคอนระดับหมึกที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ และเปลี่ยนตลับหมึกหากจำเป็น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์* ที่หน้า 45
- ท่านอาจเลือกการตั้งค่าความละเอียดต่ำไว้ที่กล้องดิจิทัล ขณะถ่ายภาพ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นในอนาคต โปรดดู *การตั้งค่าความละเอียดของกล้องดิจิทัลให้สูงขึ้น*
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใช้กระดาษภาพถ่ายถูกประเภทสำหรับการพิมพ์ ใช้กระดาษภาพถ่าย HP Advanced เพื่อให้ได้ผลงานพิมพ์ที่ดีที่สุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การเลือกกระดาษที่ถูกต้อง* ที่หน้า 21
- คุณอาจพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน ให้แน่ใจว่ากระดาษถูกใส่ให้หน้าที่จะพิมพ์หันหน้าเข้ากับด้านหน้าของเครื่องพิมพ์
- อาจจะต้องทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติ* ที่หน้า 48
- การจัดตำแหน่งของตลับหมึกพิมพ์อาจจะไม่ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์* ที่หน้า 50
- ภาพถ่ายอาจถูกกรองรวมในถาดรับกระดาษ พื้นผิวด้านที่ถูกพิมพ์ของภาพถ่ายถูกวางไว้ให้สัมผัสกับอากาศเป็นเวลานานตั้งแต่ 5 นาทีขึ้นไป หลังจากได้พิมพ์ออกมาแล้ว ห้ามวางภาพถ่ายไว้ในอัลบั้มจนกว่าภาพถ่ายได้ถูกพิมพ์เรียบร้อยแล้ว

## ภาพในกล้องดิจิทัลที่เลือกไว้ไม่พิมพ์ออกมา

**วิธีแก้ไข** ในกล้องดิจิทัลบางประเภท ท่านสามารถทำเครื่องหมายที่ภาพถ่ายเพื่อพิมพ์ได้ทั้งในหน่วยความจำภายในของกล้องและในการ์ดหน่วยความจำ หากท่านทำเครื่องหมายไว้ในหน่วยความจำภายในของกล้อง แล้วย้ายภาพถ่ายออกจากหน่วยความจำของกล้อง ไปยังการ์ดหน่วยความจำ การทำเครื่องหมายจะไม่ย้ายตามไปด้วย โปรดทำเครื่องหมายที่ภาพถ่ายหลังจากที่ย้ายภาพจากหน่วยความจำภายในของกล้องดิจิทัลไปยังการ์ดหน่วยความจำแล้ว

## พิมพ์ภาพถ่ายจาก iPod ไม่ได้

สาเหตุ ท่านอาจบันทึกภาพถ่ายของท่านลงใน iPod ด้วยความละเอียดต่ำ  
วิธีแก้ไข ภาพถ่ายต้องถูกบันทึกด้วยความละเอียดสูงเพื่อให้เครื่องพิมพ์  
ได้รู้จักมัน ตรวจสอบเอกสาร iPod สำหรับข้อมูลในการเปลี่ยนการตั้งค่า  
ความละเอียด

## ปัญหาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth

ก่อนติดต่อไปยังฝ่ายบริการลูกค้าของ HP อ่านข้อมูลส่วนนี้สำหรับเคล็ดลับ  
ในการแก้ปัญหา หรือไปดูข้อมูลบริการลูกค้าออนไลน์ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคู่มือที่ให้มากับอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สายแบบ  
Bluetooth ของ HP (ถ้าท่านกำลังใช้งานอยู่) และอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย  
แบบ Bluetooth ของท่าน

### อุปกรณ์ Bluetooth ไม่พบเครื่องพิมพ์

#### วิธีแก้ไข

- ถ้าท่านกำลังใช้อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สายแบบ Bluetooth ของ HP ให้แน่ใจว่าได้เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ตกล่องดิจิทัลที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ไฟของอะแดปเตอร์จะกะพริบเมื่ออะแดปเตอร์พร้อมที่จะรับข้อมูล  
ถ้าเครื่องพิมพ์มีเทคโนโลยี Bluetooth รวมอยู่ด้วย ให้ดูที่ไฟของ Bluetooth บนเครื่องพิมพ์ ไฟกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะรับข้อมูล
- การกำหนดค่า Bluetooth **Visibility (ระดับการมองเห็น)** อาจกำหนดไว้เป็น **Not visible (ไม่แสดงตัว)** เปลี่ยนการตั้งค่านี้เป็น **Visible to all (มองเห็นทั้งหมด)** โดย
  - กด **Menu (เมนู)**
  - เลือก **Bluetooth** แล้วกด **OK**
  - เลือก **Visibility (ระดับการมองเห็น)** แล้วกด **OK**
  - เลือก **Visible to all (มองเห็นทั้งหมด)** แล้วกด **OK**
- การกำหนดค่า Bluetooth **Security level (ระดับความปลอดภัย)** อาจกำหนดไว้เป็น **High (สูง)** เปลี่ยนการตั้งค่านี้เป็น **Low (ต่ำ)** โดย
  - กด **Menu (เมนู)**
  - เลือก **Bluetooth** แล้วกด **OK**

- เลือก **Security level (ระดับความปลอดภัย)** แล้วกด **OK**
- เลือก **Low (ต่ำ)** แล้วกด **OK**
- **Passkey (PIN)** หรือรหัสผ่านที่อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สายแบบ Bluetooth ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า รหัสผ่าน (Passkey) สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ป้อนไว้ในอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สายแบบ Bluetooth ถูกต้อง
- หรือท่านอาจอยู่ห่างจากเครื่องพิมพ์เกินไป เลื่อนอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สายแบบ Bluetooth ให้ใกล้กับเครื่องพิมพ์เพิ่มขึ้น ระยะห่างสูงสุดที่แนะนำสำหรับอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth และเครื่องพิมพ์คือ 10 เมตร (30 ฟุต)

### ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์

**วิธีแก้ไข** เครื่องพิมพ์อาจไม่รู้จักประเภทของไฟล์ที่ส่งมาโดยอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สายแบบ Bluetooth สำหรับรายการไฟล์ฟอร์แมตที่เครื่องพิมพ์สนับสนุน โปรดดูที่ *ข้อมูลจำเพาะ* ที่หน้า 69

### คุณภาพงานพิมพ์ต่ำ

**วิธีแก้ไข** ภาพถ่ายที่ท่านพิมพ์อาจมีความละเอียดต่ำ เพื่อให้ได้ผลที่ดีขึ้นในอนาคต ให้ตั้งค่ากล้องดิจิทัลให้มีความละเอียดเพิ่มขึ้น ภาพที่ถ่ายโดยกล้องที่มีความละเอียดระดับ VGA เช่น กล้องในโทรศัพท์มือถืออาจจะไม่มีความละเอียดพอที่จะให้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีได้

### ภาพถ่ายที่พิมพ์โดยมีขอบ

**วิธีแก้ไข** แอปพลิเคชันการพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อาจไม่รองรับการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ติดต่อผู้ชาย หรือเว็บไซต์สนับสนุนของผลิตภัณฑ์เพื่อหาแอปพลิเคชันรุ่นล่าสุดสำหรับการพิมพ์

### คอมพิวเตอร์ของฉันไม่สามารถกำหนดชื่ออุปกรณ์ที่ใช้การเชื่อมต่อไร้สายแบบ Bluetooth ได้

**วิธีแก้ไข** ใช้สายเคเบิล USB เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครื่องพิมพ์ เพื่อกำหนดชื่ออุปกรณ์ Bluetooth โดยใช้กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์ ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว โปรดดู *ติดตั้งซอฟต์แวร์* ที่หน้า 79 และวิธีใช้อิเล็กทรอนิกส์



ใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อเข้าถึงกล่องเครื่องมือของเครื่องพิมพ์

**ผู้ใช้ Windows เท่านั้น:** คลิกขวาที่ไอคอนตรวจสอบเล็กๆ บนด้านขวาสุดของแถบงาน Windows และเลือก **Launch/Show HP Solution Center** (เริ่มใช้งาน/แสดงศูนย์บริการโซลูชัน HP) หรือ **Launch/Show Director** (เปิด/แสดงตัวจัดการ) อย่างไม่อย่างหนึ่ง ขึ้นอยู่กับว่ารายการใดจะปรากฏ คลิก **Settings** (การตั้งค่า) **Print Settings** (การตั้งค่าการพิมพ์) แล้วคลิก **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) คลิกแท็บ **Configure Bluetooth Settings** (ตั้งค่าคอนฟีกให้กับค่า Bluetooth) แล้วกรอกชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ในช่อง Device Name

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP โปรดอ่านคำแนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่ส่วนนี้ หรือเข้าไปที่บริการออนไลน์ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ข้อความแสดงข้อผิดพลาดต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นในจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหา

### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Paper jam (กระดาษติด) Clear jam then press OK. (นำกระดาษที่ติดออก แล้วกด OK)

**วิธีแก้ไข** พยายามทำตามขั้นตอนเพื่อจัดการกับกระดาษที่ติดขัด

- หากกระดาษติดขณะที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องเข้าหาตัว
- หากกระดาษไม่ได้ติดขณะอยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ให้ลองนำออกจากด้านหลังของเครื่อง
  - นำกระดาษออกจากถาดเข้า แล้วดึงถาดเข้าออกเพื่อเปิดในแนวนอนให้เต็มที่
  - ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออกจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์
  - ยกถาดเข้าจนกระทั่งกลับเข้าตำแหน่งสำหรับการโหลดกระดาษ
- หากไม่สามารถจับขอบกระดาษที่ติดได้ ให้ดำเนินการดังนี้
  - ปิดเครื่องพิมพ์
  - หากไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบตเตอรี่ภายใน ไว้ในเครื่องพิมพ์ ให้ปลดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออกรอประมาณ 10 วินาที แล้วเสียบสายไฟกลับเข้าที่

- หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Photosmart แบบเตอะรีภายในไว้ ให้ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ออก เปิดช่องใส่แบบเตอะรีแล้วนำแบบเตอะรีออก รอประมาณ 10 วินาที แล้วติดตั้งแบบเตอะรีกลับเข้าไปใหม่ เสียบสายไฟ
- เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ตรวจสอบหากการติดตั้งของกระดาษและถอนกระดาษที่ตรวจพบออกโดยอัตโนมัติ
- กด **OK** เพื่อดำเนินการต่อ

**ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Automatic paper sensor failed (เครื่องตรวจจับกระดาษเกิดข้อผิดพลาด)**

**วิธีแก้ไข** เครื่องตรวจจับกระดาษถูกกีดขวางหรือชำรุด พยายามย้ายเครื่องพิมพ์ออกให้พ้นจากแสงแดด แล้วกด **OK** แล้วพยายามพิมพ์อีกครั้ง ถ้าไม่ได้ผล ไปที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

**ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge (ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ตลับหมึกไม่ถูกต้อง ใช้ตลับหมึกที่เหมาะสมของ HP)**

**วิธีแก้ไข** เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์โดยใช้ตลับหมึกที่ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู *การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์* ที่หน้า 45



**คำเตือน** ห้ามแตะที่หน้าสัมผัสสีทองแดงที่อยู่ด้านในช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์หรือที่อยู่บนตลับหมึกพิมพ์

**ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์ติด นำกระดาษที่ติดออกแล้วกด OK)**

**วิธีแก้ไข** ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้นำสิ่งกีดขวางออกจากที่ใส่ตลับหมึก

1. นำกระดาษที่ติดขัดออกจากถาดป้อนและถาดรับกระดาษ
2. ปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่อีกครั้ง

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge service station is stuck (ที่เก็บตลับหมึกพิมพ์ติด)

**วิธีแก้ไข** ที่เก็บตลับหมึกพิมพ์คือตำแหน่งที่อยู่ใต้ที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่ทำหน้าที่ปิดและคัดตลับหมึกขณะเก็บ ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อนำสิ่งกีดขวางออกจากที่เก็บตลับหมึกพิมพ์

1. นำกระดาษที่ติดขัดออกจากถาดป้อนและถาดรับกระดาษ
2. ปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่อีกครั้ง

---

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Photo is corrupted (ภาพไม่สมบูรณ์)

**สาเหตุ** ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ มีการเสียบการ์ดหน่วยความจำอื่น หรือเสียบอุปกรณ์ USB เข้าที่พอร์ตกล่องด้านหลังเครื่อง

**วิธีแก้ไข** เสียบการ์ดหน่วยความจำครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น ห้ามเสียบอุปกรณ์ USB ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งานจากการ์ดหน่วยความจำ เนื่องจากจะทำให้ภาพถ่ายไม่สมบูรณ์

---

**สาเหตุ** ภาพที่ระบุในการ์ดหน่วยความจำไม่สมบูรณ์

**วิธีแก้ไข** เลือกและพิมพ์ภาพถ่ายภาพอื่น หรือเสียบการ์ดหน่วยความจำอันอื่น

---

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Card access error. See user manual (เกิดปัญหาในการเข้าใช้งานการ์ด ดูคู่มือผู้ใช้)

**สาเหตุ** การเกิดปัญหาในการเข้าใช้งานการ์ดอาจเป็นการแจ้งว่าการ์ดหน่วยความจำ xD-Picture Card มีการป้องกันการเขียนข้อมูล การ์ดหน่วยความจำ xD-Picture Card มีคุณสมบัติการป้องกันพิเศษ เพื่อให้แน่ใจว่าภาพถ่ายของท่านจะมีความปลอดภัย



**หมายเหตุ** ระหว่างสภาวะนี้ ท่านจะยังสามารถใช้งานเครื่องพิมพ์สำหรับพิมพ์ภาพและบันทึกภาพจาก xD-Picture Card ไปยังตำแหน่งที่ปลอดภัยได้ เช่น ฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์

## วิธีแก้ไข

- ใส่การ์ดหน่วยความจำ xD-Picture Card กลับลงในกล้องแล้วเปิดกล้อง โดยปกติ กล้องจะทำการเปลี่ยนค่าต่างๆ ตามที่จำเป็นให้เองโดยอัตโนมัติ
  - การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ xD-Picture Card ใหม่ โปรดดูจากเอกสารที่ให้มาพร้อมกับกล้องของท่านเพื่อดูคำแนะนำในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่ สิ่งที่ต้องระวังคือกระบวนการนี้จะลบภาพถ่ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วยความจำของท่านหากต้องการบันทึกภาพดังกล่าว ให้โอนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะทำการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ หลังจากท่านได้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้วจึงโอนภาพถ่ายจากเครื่องคอมพิวเตอร์กลับมายังการ์ดหน่วยความจำอีกครั้ง
  - ปิดเครื่องพิมพ์ ใส่การ์ดหน่วยความจำ xD-Picture ในเครื่องพิมพ์แล้วเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง
-

# 9 ข้อมูลจำเพาะ

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ ที่หน้า 69
- ลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์ ที่หน้า 71

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

องค์ประกอบ	คุณสมบัติต่ำสุดของ Windows	คุณสมบัติต่ำสุดของ Mac
ระบบปฏิบัติการ	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, และ XP Professional x64	Mac® OS X 10.3.x and 10.4.x
ตัวประมวลผล	Intel® Pentium® II (หรือเทียบเท่า) ขึ้นไป	G3 ขึ้นไป
RAM	64 MB (แนะนำให้ใช้ 256 MB)	128 MB
พื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์	500 MB	500 MB
จอแสดงผล	800 x 600, 16บิตขึ้นไป	800 x 600, 16 บิตขึ้นไป
ไดรฟ์ CD-ROM	4x	4x
การเชื่อมต่อ	<b>USB 2.0 high-speed:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP	<b>USB:</b> Mac® OS X 10.3.x และ 10.4.x <b>PictBridge:</b> ใช้พอร์ตของกล้องทางด้านหน้า

(ทำต่อ)

องค์ประกอบ	คุณสมบัติล่าสุดของ Windows	คุณสมบัติล่าสุดของ Mac
	Starter Edition, และ XP Professional x64 <b>PictBridge:</b> ใช้พอร์ตของกล้องทางด้านหน้า <b>Bluetooth:</b> การใช้เครื่องพิมพ์ integrated-Bluetooth หรือ อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สายแบบ Bluetooth ของ HP	
เบราว์เซอร์	Microsoft Internet Explorer 5.5 ขึ้นไป	-

## ลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์

ประเภท	ข้อมูลจำเพาะ
การเชื่อมต่อ	<p><b>USB 2.0 high-speed:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, และ XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x และ 10.4.x</p> <p><b>PictBridge:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, และ XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x และ 10.4.x</p> <p><b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, และ XP Professional x64</p>
ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม	<p>ค่าสูงสุดระหว่างการใช้งาน: 5–40° C (41–104° F), 5–90% RH</p> <p>ค่าสูงสุดที่แนะนำระหว่างการใช้งาน: 15–35° C (59–95° F), 20–80% RH</p>
รูปแบบไฟล์ภาพ	<p>JPEG พื้นฐาน</p> <p>TIFF 24 บิต RGB ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีฟ</p> <p>TIFF 24 บิต YCbCr ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีฟ</p> <p>TIFF 24 บิต RGB แผล็ดบิต อินเทอร์ลีฟ</p> <p>TIFF 8 บิต สีเทา ไม่มีการบีบอัด/แผล็ดบิต</p> <p>TIFF 8 บิต สีพาลีตต์ ไม่มีการบีบอัด/แผล็ดบิต</p> <p>TIFF 1 บิต ไม่มีการบีบอัด/แผล็ดบิต/1D Huffman</p>
ขอบ	<p>การพิมพ์แบบไม่มีขอบ: ด้านบน 0.0 มม; ด้านล่าง 12.5 มม; ซ้าย/ขวา 0.0 มม</p>

(ทำต่อ)

ประเภท	ข้อมูลจำเพาะ
	การพิมพ์แบบมีขอบ: ด้านบน 3 มม; ด้านล่าง 12.5 มม; ซ้าย/ขวา 3 มม
ขนาดของสื่อ	<p>กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม หรือ 13 x 18 ซม</p> <p>กระดาษภาพถ่ายแท็บ 10 x 15 ซม และแท็บ 1.25 ซม.</p> <p>กระดาษสติ๊กเกอร์ภาพถ่ายแบบสี่เหลี่ยมหรือแบบกลม 10 x 15 ซม 16 ต่อแผ่น</p> <p>กระดาษภาพถ่ายพานอรามา (สำหรับภาพที่ต่อกันไว้แล้ว) 10 x 30 ซม</p> <p>การ์ด Index 10 x 15 ซม</p> <p>บัตร Hagaki 100 x 148 มม</p> <p>บัตร A6 105 x 148 มม</p> <p>การ์ดขนาด L 90 x 127 มม</p> <p>การ์ดขนาด L และแท็บ 90 x 127 มม และแท็บ 12.5 มม</p>
ประเภทของสื่อ	<p>HP Advanced Photo Paper</p> <p>การ์ด: index, Hagaki, A6, ขนาด L, ขนาด 2L</p> <p>กระดาษสติ๊กเกอร์ภาพถ่าย</p> <p>HP CD/DVD Label tattoo</p> <p>HP Self-Adhesive Photo Paper</p>
การ์ดหน่วยความจำ	<p>CompactFlash ประเภท I และ II</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>Memory Stick</p> <p>Microdrive</p> <p>xD-Picture Card</p>
ฟอร์แมตไฟล์ที่ใช้ได้กับการ์ดหน่วยความจำ	<p>การพิมพ์: ฟอร์แมตภาพและไฟล์วิดีโอที่สนับสนุน</p> <p>การบันทึก: รูปแบบไฟล์ทั้งหมด</p>



(ทำต่อ)

<b>ประเภท</b>	<b>ข้อมูลจำเพาะ</b>
<b>ขนาดกระดาษ</b>	หนึ่ง 13 x 18 ซม. มาตรฐานกระดาษภาพถ่าย
<b>ความจุของกระดาษ</b>	20 แผ่นของกระดาษภาพถ่าย ความหนา 292 µm (11.5 mil) ต่อแผ่น
<b>การใช้พลังงาน</b>	<b>สหรัฐอเมริกา</b> การพิมพ์: 15.14 วัตต์ ขณะไม่ได้ใช้งาน: 8.61 วัตต์ ขณะปิด: 6.66 วัตต์ <b>มาตรฐานสากล</b> การพิมพ์: 14.04 วัตต์ ขณะไม่ได้ใช้งาน: 8.58 วัตต์ ขณะปิด: 7.06 วัตต์
<b>หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์จ่ายไฟ</b>	HP Part # 0957-2121 (อเมริกาเหนือ), 100-240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP Part # 0957-2120 (ส่วนอื่นๆ), 100-240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (±3 Hz)
<b>ตลับหมึกพิมพ์</b>	ตลับหมึกพิมพ์อิงค์เจ็ทสามสี HP 110
<b>สนับสนุน USB 2.0 high-speed</b>	Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, และ XP Professional x64 Mac® OS X 10.3.x และ 10.4.x HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต)
<b>รูปแบบไฟล์วิดีโอ</b>	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1



# 10 ฝ่ายสนับสนุนของ HP

- ขั้นตอนการให้การสนับสนุน ที่หน้า 75
- บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ hp ที่หน้า 75
- ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม ที่หน้า 76
- การรับประกันของ HP ที่หน้า 77

## ขั้นตอนการให้การสนับสนุน

หากท่านเกิดปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. อ่านเอกสารที่ให้มาเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart
2. เยี่ยมชมเว็บไซต์บริการสนับสนุนออนไลน์ของ HP ได้ที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)  
บริการสนับสนุนออนไลน์ของ HP มีไว้สำหรับบริการลูกค้าของ HP  
ทุกราย เว็บไซต์นี้เป็นแหล่งข้อมูลที่เข้าถึงได้รวดเร็วที่สุดเมื่อต้องการทราบ  
ข้อมูลปัจจุบันของอุปกรณ์และเมื่อต้องการความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ  
รวมถึงคุณลักษณะต่อไปนี้
  - เข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่ทรงคุณวุฒิที่ให้การสนับสนุนออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว
  - อัปเดตซอฟต์แวร์และไดรเวอร์สำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Photosmart
  - ข้อมูล เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ที่มีค่าและข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับปัญหาต่างๆไป
  - การอัปเดตผลิตภัณฑ์ ความพร้อมให้การสนับสนุนและข่าวจาก HP จะพร้อมให้บริการท่านเมื่อท่านลงทะเบียน เครื่องพิมพ์ HP Photosmart
3. เฉพาะยุโรปเท่านั้น โปรดติดต่อจุดสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ของท่าน  
ถ้าเครื่องพิมพ์ HP Photosmart มีปัญหาฮาร์ดแวร์ไม่ทำงาน ท่านจะต้องนำ  
ผลิตภัณฑ์นั้นกลับมายังจุดขายในท้องถิ่นของท่าน (โดยไม่ต้องเสีย  
ค่าบริการนี้หากอุปกรณ์ยังอยู่ในระยะของการรับประกัน หากเกินระยะเวลา  
การรับประกัน ท่านจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการให้บริการ)
4. ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ตัวเลือกบริการสนับสนุนและความพร้อม  
ในการให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/พื้นที่ และภาษา

## บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

สำหรับรายการของหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์บริการลูกค้า โปรดดูที่ด้านในของ  
ฝาครอบด้านหน้า

## ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้บริการในอเมริกาเหนือ เอเชียแปซิฟิก และละตินอเมริกา (รวมถึงเม็กซิโก) หากต้องการตรวจสอบระยะเวลาของบริการการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ไปที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ซึ่งจะต้องเสียค่าบริการโทรศัพท์ตามปกติ

## การโทรติดต่อ

ให้โทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ขณะที่ท่านอยู่ด้านหน้าเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องพิมพ์ HP Photosmart และเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ให้พร้อม

- หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ (บนฉลากทางด้านหน้าของอุปกรณ์)
- หมายเลขลำดับของอุปกรณ์ (บนด้านหลังหรือด้านล่างของอุปกรณ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- คำตอบสำหรับคำถามเหล่านี้
  - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
  - ท่านสามารถสร้างใหม่ได้หรือไม่
  - ท่านเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของท่านในช่วงที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
  - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟาร์ม อุปกรณ์ ถูกล้าง ฯลฯ)

## หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังจากระยะเวลาบริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ท่านสามารถขอรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของท่านเพื่อขอตัวเลือกการสนับสนุน

## ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม

อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการให้บริการเพิ่มเติมสำหรับเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของท่านจากนั้นดูที่การบริการและการรับประกันสำหรับข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

# การรับประกันของ HP

ผลิตภัณฑ์ของ HP	ระยะเวลาประกัน
ดีสคอปต์แวร์	90 วัน
เครื่องพิมพ์	1 ปี
ผลิตภัณฑ์พิมพ์	มากกว่าหมึกของ HP หมด หรือหมึกกว่าหนึ่งที่ของการรับประกันซึ่งพิมพ์หมึกบนผลิตภัณฑ์ ซึ่งอยู่ กับว่าจอจะเกิดขึ้นก่อนการรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหมึกของ HP ที่มี การเติมหมึก ผลิตภัณฑ์ บริการสภาพ ใช้งานผลิตภัณฑ์ หรือมีการดัดแปลงแก้ไข
อุปกรณ์เสริม	90 วัน

- A. ระยะเวลาประกัน
- Hewlett-Packard (HP) ไม่ให้การรับประกันแก่ลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ว่าผลิตภัณฑ์ของ HP ที่ระบุไว้ข้างต้น ปราศจากข้อบกพร่องด้านวัสดุ และมีวิธีการผลิตเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น ซึ่งระบุไว้ในวันที่ลูกค้าซื้อสินค้า
  - สำหรับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลเฉพาะกรณีของความปลอดภัยในการประมวลผลคำสั่งโปรแกรมเท่านั้น HP ไม่รับประกันว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์จะไม่ขัดข้องหรือปราศจากข้อผิดพลาด
  - การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะครอบคลุมเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ ตามปกติ และไม่ครอบคลุมปัญหาอื่นใด รวมถึงปัญหาที่เกี่ยวกับ:
    - การบำรุงรักษาหรือดัดแปลงแก้ไขโดยบุคคลอื่น
    - การใช้ซอฟต์แวร์อื่น ชื่อ ชื่อส่วนอะไหล่ หรือวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ได้มาจาก หรือได้รับการสนับสนุนจาก HP หรือ
    - การใช้งานเกินขีดจำกัดของเฉพาะของ ผลิตภัณฑ์
    - การดัดแปลงหรือใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต
  - สำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องพิมพ์ของ HP การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ HP หรือผลิตภัณฑ์ที่นำมาดัดแปลงใหม่จะไม่มีผลต่อการรับประกันของผลิตภัณฑ์หรือปัญหาการสนับสนุนของ HP ใดๆก็ตาม แต่หากเกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์ขึ้นเนื่องมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ HP หรือผลิตภัณฑ์ที่นำมาดัดแปลงใหม่ หรือผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน HP จะหลีกเลี่ยงการและคำริศมาการฐานในการซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์สำหรับซ่อมหรือห้ริความเสียหายนั้น
  - หากในระหว่างระยะเวลาประกันที่มีผล HP ได้รับแจ้งให้ทราบถึงข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ซึ่งอยู่ในการรับประกันของ HP แล้ว HP จะเลือกที่จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องดังกล่าว
  - หาก HP ไม่สามารถซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่องดังกล่าว ซึ่งอยู่ในการรับประกันของ HP แล้ว ทาง HP จะคืนเงินค่าผลิตภัณฑ์ที่ ภายใต้อายุการใช้งานตามเงื่อนไข หลังจากได้รับแจ้งให้ทราบถึงข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์
  - HP ไม่รับประกันในการซ่อม เปลี่ยนแทน หรือคืนเงิน แก่ลูกค้าค่าจัดส่งผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่อง แก่ HP
  - ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงและสภาพใหม่ หรือเหมือนใหม่ โดยที่ทำการทำงานเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ จะเปลี่ยนแทนใหม่
  - ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจประกอบด้วยชิ้นส่วน องค์ประกอบ หรือวัสดุที่นำมาผลิตใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับของใหม่
  - การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลในประเทศ/พื้นที่ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่รับประกันของ HP นั้น มีการจัดจำหน่ายโดย HP ห้ามสามารถทำสัญญาบริการตามการรับประกันเพิ่มเติม เช่น การให้บริการถึงที่ ใดจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของ HP ในประเทศ/พื้นที่ซึ่งจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดย HP หรือผู้แทนที่ได้รับอนุญาต
- B. ข้อจำกัดของการรับประกัน
- ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP และผู้จัดจำหน่ายที่เป็นบุคคลภายนอกของ HP จะไม่ให้การรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่ว่าโดยชัดเจน หรือโดยนัย หรือการรับประกันโดยนัยเกี่ยวกับคุณค่าการเป็นสินค้า ความพึงพอใจ และความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์การใช้งานใดๆในทางใด
- C. ข้อจำกัดความรับผิดชอบ
- ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดการทดแทนที่บัญญัติไว้ในข้อความการรับประกันนี้เป็นการทดแทนเพียงหนึ่งเดียวของมูลค่า
  - ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดแล้ว ยกเว้นการรับผิดชอบที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนในข้อความการรับประกันนี้ HP หรือผู้จัดจำหน่ายที่เป็นบุคคลที่สามของ HP จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่ไปทางตรง ทางอ้อม ความเสียหายที่เป็นกรณีพิเศษ ที่เกิดขึ้นและ เป็นเหตุสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์อื่น ไม่ว่าจะทางสัญญา การละเมิด หรือหลักการทางกฎหมายอื่นใด ไม่ว่าจะได้รับแจ้งให้ทราบ เกี่ยวกับความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหาย ขาดตกหรือไม่
- D. กฎหมายในท้องถิ่น
- ข้อความการรับประกันนี้เป็นสาระสำคัญของเฉพาะ ทางกฎหมายแก่ลูกค้า ลูกค้าอาจมีสิทธิ์อื่นๆ ซึ่ง อาจต่างกันไปในแต่ละรัฐ สำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา และในแต่ละเขตสหภาพ สำหรับแคนาดา และในแต่ละประเทศ/พื้นที่ ซึ่งได้รับสนับสนุนทั่วโลก
  - ภายใต้ขอบเขตที่ข้อความการรับประกันนี้เลือกตลอดกับกฎหมายท้องถิ่น ข้อความการรับประกันนี้จะถือว่าได้รับการปรับให้สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่นแล้ว ภายใต้อายุผู้ซื้อตามกฎหมายดังกล่าว การจำกัดความรับผิดชอบในข้อความการรับประกันนี้อาจไม่มีผลกับลูกค้า ตัวอย่างเช่น ในบางรัฐของสหรัฐอเมริกา รวมถึงบางรัฐบาลเอกเทศของสหรัฐอเมริกา (รวมถึงจังหวัดต่างๆ ในแคนาดา) อาจมีข้อกำหนด:
    - ป้องกันการจำกัดความรับผิดชอบในข้อความการรับประกัน เพื่อไม่ให้เป็นการจำกัดสิทธิ์ของมูลค่าตามกฎหมาย (เช่นในสหราชอาณาจักร);
    - ควบคุมการจำกัดความรับผิดชอบของผู้ผลิตในทางอื่นๆ หรือ
    - ให้ลูกค้าได้รับสิทธิในการรับประกันเพิ่มเติม ระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ซึ่งผู้ผลิตไม่สามารถจำกัดความรับผิดชอบ หรือไม่ยอมให้มีการจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย
  - สำหรับการที่ราชการตามกฎหมายในออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ เจ็ดในข้อความการรับประกันนี้ ยกเว้นภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดจะไม่ยกเว้น จำกัด หรือแก้ไข และเป็นสิทธิ์เพิ่มเติมจากสิทธิ์ตามกฎหมายที่มีผลต่อการขายผลิตภัณฑ์ของ HP ดังกล่าวดังกล่าว





# A การติดตั้งซอฟต์แวร์

เครื่องพิมพ์นี้มาพร้อมกับซอฟต์แวร์เพิ่มเติมที่ท่านสามารถติดตั้งในคอมพิวเตอร์ หลังจากปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้งที่มาในกล่องพร้อมกับเครื่องพิมพ์เพื่อทำการติดตั้งฮาร์ดแวร์เครื่องพิมพ์แล้ว ใช้คำแนะนำในส่วนนี้เพื่อทำการติดตั้งซอฟต์แวร์

ผู้ใช้ Windows	สำหรับผู้ใช้ Mac
<p><b>ข้อมูลสำคัญ:</b> โปรดอย่าต่อสาย USB จนกว่าจะมีข้อความแจ้งให้ต่อสายได้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่แผ่น CD HP Photosmart ลงในไดรฟ์ CD-ROM ของเครื่องคอมพิวเตอร์ หากไม่ปรากฏริชาร์ดการติดตั้งขึ้น ให้หาไฟล์ <b>Setup.exe</b> ที่ไดรฟ์ซีดีรอม แล้วดับเบิลคลิก ใช้เวลาไม่ถึงหนึ่งนาทีในการโหลดไฟล์</li><li>2. คลิกที่ <b>Next</b> (ถัดไป) และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ</li><li>3. เมื่อหยุดรอรับคำสั่ง ให้ยอมรับตัวเลือก <b>Recommended</b> (แนะนำ) หรือเลือกตัวเลือก <b>Custom</b> (เลือกติดตั้งเอง) อย่างไม่อย่างหนึ่ง ถ้าท่านเลือก Custom ยกเลิกการเลือกโปรแกรมที่ท่านไม่ต้องการติดตั้ง ถ้าท่านไม่แน่ใจ ท่านสามารถเน้นชื่อของแต่ละโปรแกรมที่แสดงอยู่ในรายการเพื่ออ่านคำอธิบายสั้นของแต่ละโปรแกรม</li><li>4. เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้ต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์</li><li>5. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอจนกว่าการติดตั้งจะเสร็จ ถ้าท่านถูกสั่งให้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ ให้ทำตามนั้น</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ให้ต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ จากนั้นต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์</li><li>2. ใส่แผ่น CD HP Photosmart ลงในไดรฟ์ CD-ROM ของเครื่องคอมพิวเตอร์</li><li>3. บนเดสก์ทอปของท่าน ดับเบิลคลิกที่ไอคอน <b>HP Photosmart CD</b></li><li>4. ดับเบิลคลิกไอคอน <b>HP Installer</b> และทำตามคำแนะนำในหน้าจอการติดตั้งแต่ละอันเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์</li><li>5. เมื่อหน้าจอ Congratulations ปรากฏขึ้น คลิก <b>OK</b></li></ol>



หมายเหตุ **ผู้ใช้ Windows** : ซอฟต์แวร์ HP Photosmart Essential  
ถูกรวมไว้ในตัวเลือก Recommended install ถ้าท่านใช้ Windows 2000 หรือ  
XP ท่านสามารถเลือก HP Photosmart Premier เป็นตัวเลือก Custom  
HP Photosmart Premier ไม่มีให้ใช้ในรุ่น HP Photosmart A610



# B เมนูเครื่องพิมพ์

เมนูเครื่องพิมพ์ประกอบด้วยคุณลักษณะหลายอย่างสำหรับการเปิดดูและการพิมพ์ภาพถ่าย การขอความช่วยเหลือและอื่นๆ

## เมนูเครื่องพิมพ์

### โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์

- **Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์)**

- **Print all** (พิมพ์ทั้งหมด): เลือกเพื่อพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดบนการ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์
- **Video action prints** (พิมพ์ภาพเคลื่อนไหวจากภาพยนตร์): เลือกเพื่อพิมพ์เค้าเฟรมจากวิดีโอคลิป. สำหรับคำแนะนำวิธีการพิมพ์จากวิดีโอคลิป โปรดดู *การเลือกหลายภาพ* ที่หน้า 27
- **Print range** (ช่วงการพิมพ์): เลือกเพื่อพิมพ์ภาพถ่ายหนึ่งชุด การตั้งค่าการพิมพ์ปัจจุบัน รวมทั้งจำนวนสำเนา จะมีผลกับทุกภาพในชุดนั้น
- **Print index page** (พิมพ์หน้าดัชนี): เลือกเพื่อพิมพ์ดัชนีของภาพถ่ายทั้งหมดบนการ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์
- **Panoramic photos** (ภาพพาโนรามา) : เลือกค่าเริ่มต้นคำสั่งพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา **On** (เปิด) หรือ **Off** (ปิด) เลือก **On** (เปิด) เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกในสัดส่วน 3:1 โหลดกระดาษ 10 x 30 ซม. ก่อนพิมพ์ เมื่อภาพถ่ายถูกเลือก กรอบสี่เหลี่ยมจะแสดงพื้นที่ภาพที่จะถูกพิมพ์ออกมา ตัวเลือกอื่นๆ ในเมนูตัวเลือกการพิมพ์จะไม่สามารถใช้ได้เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเปิดขึ้น เลือก **Off** (ปิด) เพื่อพิมพ์ในอัตราส่วนปกติ 3:2 โหมดพาโนรามา ไม่รองรับการพิมพ์โดยตรงจากกล้องดิจิทัลที่เชื่อมต่อด้วยสาย USB
- **Photo stickers** (ภาพสติ๊กเกอร์): เลือกค่าเริ่มต้นคำสั่งพิมพ์สติ๊กเกอร์ **On** (เปิด) หรือ **Off** (ปิด) (ดีฟอลต์) เลือก **On** (เปิด) เพื่อพิมพ์ 16 ภาพต่อหน้า แล้วโหลดกระดาษสติ๊กเกอร์แบบพิเศษเข้าไป ตัวเลือกอื่นๆ ในเมนูตัวเลือกการพิมพ์จะไม่สามารถใช้ได้เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเปิดขึ้น เลือก **Off** (ปิด) เพื่อพิมพ์โดยใช้ตัวเลือกการจัดวางปกติแบบใดแบบหนึ่ง

- **CD/DVD tattoo** แผ่นลวดลายติด CD/DVD เลือกเพื่อเปิดการพิมพ์ปึก CD/DVD ให้เป็น **On** (เปิด) หรือ **Off** (ปิด) (ค่าเริ่มต้น)
- **Passport photos** (ภาพถ่ายติดบัตร) : เลือกว่าจะ **On** (เปิด) หรือ **Off** (ปิด) (ดีฟอลต์) การพิมพ์ภาพถ่ายขนาดพาสปอร์ต การพิมพ์ภาพถ่ายขนาดพาสปอร์ตเป็นการกำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดเป็นขนาดภาพถ่ายพาสปอร์ตที่เลือกไว้ โดยจะมีการพิมพ์ภาพแต่ละภาพแยกกันไป แต่ละหน้าที่พิมพ์มีหมายเลขของภาพถ่ายของขนาดที่เลือกที่พอดีกับหน้านั้นๆ ตัวเลือกอื่นๆ ในเมนูตัวเลือกการพิมพ์จะไม่สามารถใช้ได้เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเปิดขึ้น
- **Edit (แก้ไข)**
  - **Rotate photo** (หมุนภาพถ่าย): กด ► เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา 90° กด ◀ เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา 90°
  - **Add frame** (เพิ่มกรอบ): เลือกจาก **Select pattern** (เลือกรูปแบบ) และตัวเลือก **Select color** (เลือกสี)
  - **Add color effect** (เพิ่มเอฟเฟกต์สี): เลือกจากเอฟเฟกต์ใดเอฟเฟกต์หนึ่งต่อไปนี้: **Black & white** (ขาวดำ), **Sepia** (ซีเปีย), **Antique** (ภาพแบบแอนทีก) หรือ **No effect** (ไม่ใช่เอฟเฟกต์) (ดีฟอลต์)
- **Tools (เครื่องมือ)**
  - **Photosmart Share** (Photosmart Share): เลือกเพื่อแบ่งปันรูปภาพกับครอบครัวและเพื่อนๆบนการ์ดหน่วยความจำ เครื่องพิมพ์ต้องต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ต้องถูกติดตั้งบนคอมพิวเตอร์
  - **View 9-up** (แสดง 9 ภาพ): เลือกเพื่อเปิดภาพถ่ายบนการ์ดหน่วยความจำครั้งละเก้าภาพ
  - **Slide show** (สไลด์โชว์): เลือกเพื่อเปิดภาพถ่ายบนการ์ดหน่วยความจำแบบสไลด์โชว์ กด **Cancel** (ยกเลิก) เพื่อหยุดสไลด์โชว์
  - **Print sample page** (พิมพ์หน้าตัวอย่าง): เลือกพิมพ์หน้าตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์
  - **Print test page** (พิมพ์หน้าทดสอบ): เลือกพิมพ์หน้าตัวอย่างที่มีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา
  - **Clean cartridge** (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์): เลือกเพื่อทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ หลังการล้าง ท่านจะถูกถามว่าท่านต้องการล้างต่อในระดับที่สองหรือไม่ (เลือก **Yes** (ใช่) หรือ **No** (ไม่ใช่)) หากท่านเลือก **Yes** (ใช่) การล้างอีกหนึ่งรอบจะถูกดำเนินการ ต่อจากนั้น ท่านจะถูกถามว่าท่านต้องการล้างต่อในระดับที่สามหรือไม่ (เลือก **Yes** (ใช่) หรือ **No** (ไม่ใช่))
  - **Align cartridge** (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์): เลือกเพื่อปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

- **Bluetooth**

- **Device address** (แอดเดรสของอุปกรณ์): อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth บางชนิดต้องมีการป้อนแอดเดรสของอุปกรณ์ที่พยายามค้นหา ตัวเลือกเมนูนี้จะแสดงแอดเดรสของเครื่องพิมพ์ดังกล่าว
- **Device name** (ชื่ออุปกรณ์): ท่านสามารถเลือกชื่ออุปกรณ์สำหรับเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะปรากฏในอุปกรณ์ชนิดอื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เมื่อพยายามค้นหาเครื่องพิมพ์
- **Passkey** (รหัสผ่าน) : เมื่อกำหนด **Security level** (ระดับความปลอดภัย) ของเครื่องพิมพ์เป็น **High** (สูง) แล้ว ท่านต้องกรอกรหัสผ่านเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ ได้ รหัสผ่านค่าดีฟอลต์คือ 0000
- **Visibility** (การแสดงผล): เลือก **Visible to all** (แสดงทั้งหมด) (ค่าดีฟอลต์) หรือ **Not visible** (ไม่แสดง) เมื่อตั้งค่า **Visibility** (การแสดงผล) เป็น **Not visible** (ไม่แสดง) เฉพาะอุปกรณ์ที่รู้จักแอดเดรสของเครื่องพิมพ์เท่านั้นที่จะสามารถพิมพ์ได้
- **Security level** (ระดับความปลอดภัย): เลือกระดับความปลอดภัยเป็น **Low** (ต่ำ) (ดีฟอลต์) หรือ **High** (สูง) ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ไม่ต้องป้อนรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์ หากกำหนดระดับความปลอดภัยเป็น **Low** (ต่ำ) ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ต้องใส่รหัสผ่านเครื่องพิมพ์ หากระดับความปลอดภัยเป็น **High** (สูง)
- **Reset Bluetooth options** (รีเซ็ตตัวเลือก Bluetooth): เลือกรีเซ็ตรายการทั้งหมดในเมนู Bluetooth เพื่อตั้งค่าดีฟอลต์

- **Help (วิธีใช้)**

- **Printing Tips I** (คำแนะนำการพิมพ์ I): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับคุณสมบัติการปรับปรุงภาพอัตโนมัติของเครื่องพิมพ์
- **Printing Tips II** (คำแนะนำการพิมพ์ II): เลือกเพื่ออ่านคำแนะนำที่จะช่วยให้ท่านได้งานพิมพ์ที่ดีที่สุด
- **Panoramic photos** (ภาพพาโนรามา): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการพิมพ์ภาพถ่ายแบบพาโนรามา
- **Photo stickers** (ภาพสติ๊กเกอร์): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการพิมพ์สติ๊กเกอร์ภาพถ่าย
- **Memory cards** (การ์ดหน่วยความจำ): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการใช้การ์ดหน่วยความจำ
- **Cartridges** (ตลับหมึกพิมพ์): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการใช้ตลับหมึกพิมพ์
- **Loading paper** (การโหลดกระดาษ): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการโหลดกระดาษ
- **Paper jams** (กระดาษติด): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการนำกระดาษที่ติดออก
- **Camera connect** (การเชื่อมต่อกับกล้อง): เลือกเพื่ออ่านเกี่ยวกับการต่อกล้อง PictBridge กับเครื่องพิมพ์

- **Traveling with the printer** (การเดินทางไปกับเครื่องพิมพ์): เลือกเพื่ออ่านคำแนะนำในการนำเครื่องพิมพ์ติดตัวไปด้วย
- **Getting assistance** (การขอความช่วยเหลือ): เลือกเพื่ออ่านวิธีขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์
- **Preferences (ค่ากำหนด)**
  - **Print quality** (คุณภาพงานพิมพ์): เลือกเพื่อเปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์ เลือกระหว่าง **Best** (ค่าเริ่มต้น) ซึ่งให้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด **Normal** (ปกติ) ซึ่งใช้หมึกน้อยกว่าแบบ Best และพิมพ์ได้เร็วกว่า **Fast Normal** ซึ่งพิมพ์ได้เร็วกว่าด้วยคุณภาพงานพิมพ์ระดับกลาง
  - **Paper type** (ชนิดกระดาษ): เลือกเพื่อเปลี่ยนชนิดของกระดาษที่จะใช้พิมพ์ เลือกระหว่าง **HP Advanced** หรือ **HP Premium HP** แนะนำให้ใช้ HP Advanced Photo Paper สำหรับผลการพิมพ์ที่ดีที่สุด
  - **Date/time** (วันที่/เวลา): เลือกเพื่อพิมพ์แสดงวันที่/เวลาลงบนภาพถ่ายที่พิมพ์ เลือก **Date/time** (วันที่/เวลา), **Date only** (เฉพาะวันที่) หรือ **Off** (ปิด) (ดีฟอลต์)
  - **Colorspace** (ช่วงของสี): เลือกเพื่อเลือกพื้นที่สี ซึ่งเป็นแบบโมเดลคณิตศาสตร์สามมิติสำหรับการจัดการสี เลือกระหว่าง **Adobe RGB sRGB** หรือ **Auto-select** (เลือกอัตโนมัติ) (ค่าเริ่มต้น) ค่าดีฟอลต์ **Auto-select** (เลือกอัตโนมัติ) จะเป็นการกำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้ Adobe RGB colorspace หากมี เครื่องพิมพ์จะใช้ตัวเลือก sRGB ถ้าใช้ Adobe RGB ไม่ได้
  - **Borderless** (ไม่มีขอบ): เลือกเพื่อเปิดใช้งานการพิมพ์แบบไม่มีขอบให้เป็น **On** (เปิด) (ดีฟอลต์) หรือ **Off** (ปิด) เมื่อปิดการพิมพ์แบบไม่มีขอบหน้าทั้งหมดที่พิมพ์จะมีขอบสีขาวรอบภาพที่ส่วนขอบนอกของกระดาษ
  - **After printing** (หลังการพิมพ์) : เลือกเพื่อให้ยกเลิกการเลือกภาพหลังจากการพิมพ์หรือไม่: **Always** (เสมอ) (ดีฟอลต์), **Never** (ไม่ต้อง) หรือ **Ask** (ถาม)
  - **Preview animation** (แสดงภาพเคลื่อนไหว): เลือกว่าจะ **On** (เปิด) (ดีฟอลต์) หรือ **Off** (ปิด) การแสดงภาพเคลื่อนไหว เลือก **Off** (ปิด) เพื่อข้ามภาพเคลื่อนไหวในหน้าจอเครื่องพิมพ์
  - **Video enhancement** (ปรับปรุงคุณภาพวิดีโอ): เลือกว่าจะ **On** (เปิด) หรือ **Off** (ปิด) (ดีฟอลต์) การปรับปรุงคุณภาพวิดีโอ
  - **Restore defaults** (คืนค่าเริ่มต้น): เลือกเพื่อเรียกคืนค่าดีฟอลต์: **Yes** (ใช่) หรือ **No** (ไม่ใช่) การเลือก **Yes** (ใช่) จะเป็นการเรียกคืนค่าดีฟอลต์จากโรงงาน
  - **Language** (ภาษา): เลือกเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าภาษาของประเทศ/พื้นที่ เลือกจาก **Select language** (เลือกภาษา) และ **Select country/region** (เลือกประเทศ/ภูมิภาค)

# ดัชนี

- B**  
Bluetooth  
    การแก้ไขปัญหา 63  
    อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์  
    ไร้สาย 16
- C**  
CompactFlash 23
- H**  
HP Photosmart  
    Share 38
- M**  
Memory Stick 23  
Microdrive 23  
MultiMediaCard 23
- P**  
photo fix 35  
Preferences  
    (ค่ากำหนด) 84  
Print (การพิมพ์)  
    (แผ่นลวดลายติด CD/DVD) 82  
    Passport photos  
    (ภาพถ่ายติดบัตร)  
    82  
    ภาพถ่ายมุมกว้าง 81  
    ภาพสตีกเกอร์ 81  
    วิธีใช้ 83  
    หน้าทดสอบ 49
- R**  
red-eye removal (แก้  
    ไขตาแดง) 35
- S**  
Secure Digital 23
- SmartFocus 35  
Sony Memory Sticks. ดู  
    Memory Stick
- U**  
USB  
    พอร์ต 10  
    ลักษณะเฉพาะ 71
- X**  
xD-Picture Card 23
- ก  
กระดาษ  
    การดูแลรักษา 21  
    การรักษา 52  
    การเลือกและการซื้อ  
    21  
    การแก้ไขปัญหา 59  
    การใส่ 21  
    ติด 60  
    ถาดต่างๆ 10  
    ลักษณะเฉพาะ 71  
กระเป๋าสีเครื่องพิมพ์  
    รุ่น 16  
กล่องสำหรับใส่  
    การขนย้าย  
    เครื่องพิมพ์ 53  
กล่อง  
    พอร์ต 10  
    ไม่มีการพิมพ์ภาพถ่าย  
    62  
กล่องดิจิทัล. ดู กล่อง  
กล่องถ่ายวิดีโอ  
    ไอคอนบนหน้าจอ  
    เครื่องพิมพ์ 89  
การขนย้ายเครื่องพิมพ์  
    15, 53
- การครอบตัดภาพ 31  
การจัดเก็บ  
    ตลับหมึกพิมพ์ 52  
    เครื่องพิมพ์ 52  
การดูภาพถ่าย 27  
การทำความสะอาด  
    ตลับหมึกพิมพ์ 48  
    เครื่องพิมพ์ 47  
การปรับตำแหน่ง  
    ของหน้า 50  
การปรับตำแหน่ง  
    ตลับหมึกพิมพ์ 50  
การพิมพ์  
    การพิมพ์หลายภาพ 27  
    ภาพขนาดย่อ 27  
    ภาพถ่าย 28  
    ภาพถ่ายติดบัตร 33  
    สตีกเกอร์ภาพถ่าย 33  
    สำเนาหลายชุด 27  
    หน้าดัชนี 27  
    โดยไม่ใช่คอมพิวเตอร์  
    23  
    โหมดพาโนรามา 27  
    ในโหมดพาโนรามา  
    31  
การย่อ/ขยายและ  
    การครอบตัดภาพ 31  
การรับประกัน 77  
การส่งอีเมลภาพถ่าย 38  
การเก็บ  
    กระดาษภาพถ่าย 52  
การแก้แสงโอเวอร์หรือ  
    อันเดอร์ 35  
การแก้ไขปัญหา  
    Bluetooth 63

- ข้อความแสดง  
 ข้อผิดพลาด 65  
 ปัญหาด้านคุณภาพ 62  
 ปัญหาเกี่ยวกับ  
 กระดาษ 59  
 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น  
 ฝ่ายสนับสนุนของ HP  
 75  
 สัญญาณไฟกะพริบ 55  
 การโทรติดต่อ 76  
 การโทรศัพท์ไปยังบริการ  
 สนับสนุนของ HP 76  
 การใช้สีให้ภาพดูโบราณ  
 31  
 การใส่กรอบให้ภาพถ่าย  
 31  
 การใส่กระดาษ 21  
 การใส่การ์ดหน่วย  
 ความจำ 24  
 การใส่วันที่และเวลา 31  
 การ์ดหน่วยความจำ  
 การดึง 26  
 การใส่ 24  
 ประเภทที่สนับสนุน 23
- ข**  
 ขั้นตอนการให้การ  
 สนับสนุน 75  
 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ  
 69  
 ข้อความแสดง  
 ข้อผิดพลาด 65
- ค**  
 คอมพิวเตอร์  
 การติดตั้งซอฟต์แวร์  
 79  
 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ  
 ระบบ 69  
 คุณภาพ  
 กระดาษภาพถ่าย 52  
 การพิมพ์ 38
- การแก้ไขปัญหา 62  
 พิมพ์หน้าทดสอบ 49  
 ภาพถ่าย 35  
 เครื่องพิมพ์  
 การขนย้าย 53  
 การจัดทำเอกสาร 9  
 การจัดเก็บ 52  
 การทำความสะอาด 47  
 ข้อความแสดง  
 ข้อผิดพลาด 65  
 ลักษณะเฉพาะ 71  
 ส่วนประกอบ 10  
 อุปกรณ์เสริม 15, 53  
 เมนู 16, 81
- ช**  
 ชนิดของกล่อง 41
- ซ**  
 ซอฟต์แวร์, การติดตั้ง 79
- ด**  
 ดับเบิ้ลรูดหมึก. ดู  
 ดับเบิ้ลหมึกพิมพ์  
 ดับเบิ้ลหมึกพิมพ์  
 การจัดเก็บ 52  
 การทดสอบ 49  
 การทำความสะอาด 48  
 การทำความสะอาดหน้า  
 สัมผัสของแดง 49  
 การปรับตำแหน่ง 50
- ถ**  
 ถาด, กระดาษ 10
- ท**  
 โทนซีเปีย 31
- น**  
 นำการ์ดหน่วยความจำ  
 ออก 26
- บ**  
 บริการสนับสนุนทาง  
 โทรศัพท์ 75
- แบตเตอรี่  
 ช่องใส่ 15  
 รุ่น 15  
 สัญญาณแบตเตอรี่  
 89
- ป**  
 ประกาศจากบริษัท  
 Hewlett-Packard 3  
 ปริมาณหมึกพิมพ์,  
 การตรวจสอบ 49  
 ปุ่ม 14
- ผ**  
 แผงควบคุม 14  
 แผ่นลวดลายติด CD/  
 DVD 34
- ฝ**  
 ฝ่ายสนับสนุนของ HP 75
- ฟ**  
 ไฟล์ฟอร์แมตที่สนับสนุน  
 71
- ภ**  
 ภาพขนาดย่อ, การพิมพ์  
 27  
 ภาพถ่าย  
 red-eye removal (แก้  
 ไรตาแดง) 35  
 การครอบตัด 31  
 การดู 27  
 การพิมพ์ 28  
 การย่อ/ขยาย 31  
 การส่งอีเมล 38  
 การใช้สีให้ภาพ  
 ดูโบราณ 31  
 การใส่กรอบ 31  
 การใส่วันที่และเวลา  
 31  
 ดัชนี 27  
 เพิ่มคุณภาพ 35

## ดัชนี

เลือกภาพที่จะพิมพ์ 27	เอกสารเครื่องพิมพ์ 9
โทนซีเปีย 31	ไอคอนการ์ดหน่วย
ภาพถ่ายติดบัตร 33	ความจำ 26

## ม

เมนู, เครื่องพิมพ์ 16, 81

## ร

ระดับหมึก, ตรวจสอบ  
89

ระยะเวลาของการสนับสนุน  
ทางโทรศัพท์  
ระยะเวลาของ  
การสนับสนุน 76

## ล

ลักษณะเฉพาะ 69  
เลย์เอาต์และขนาดภาพ  
ถ่าย 28

## ว

วิธีโอคลิป  
พิมพ์แก้เฟรมจาก 34,  
35  
พิมพ์เฟรมเดียวจาก  
34  
ไฟล์ฟอร์มเมต  
ที่สนับสนุน 73  
วิธีใช้. ดู การแก้ไขปัญหา

## ส

สต็อกเกอร์ภาพถ่าย 33

## ห

หน้าทดสอบ 49  
หลังจากสิ้นสุดระยะเวลา  
บริการสนับสนุน 76  
โหมดพาโนรามา 31

## อ

อะแดปเตอร์สำหรับ  
รถยนต์ 53  
อุปกรณ์เสริม 15, 53





# Panduan Pengguna HP Photosmart A610 series

Bahasa  
Indonesia



## Hak cipta dan merek dagang

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## Informasi tentang Hewlett-Packard Company

Informasi yang terkandung dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Semua hak dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak, mengadaptasi, atau menerjemahkan materi ini tanpa izin tertulis sebelumnya dari Hewlett-Packard, kecuali sejauh yang diperbolehkan menurut undang-undang hak cipta.

Satu-satunya jaminan untuk produk-produk dan layanan-layanan HP ditetapkan secara tegas di dalam keterangan jaminan yang menyertai produk-produk dan layanan-layanan tersebut. Dalam hal ini tidak ada informasi apa pun yang dapat ditafsirkan sebagai pemberian jaminan tambahan. HP tidak akan dikenakan tanggung jawab untuk kesalahan teknis atau editorial atau penghilangan yang terdapat di dalam dokumen ini.

## Merek dagang

HP, logo HP, dan Photosmart adalah milik Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo Secure Digital adalah merek dagang dari SD Association.

Microsoft and Windows adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF, dan logo CF adalah merek dagang dari CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO, dan Memory Stick PRO Duo adalah merek dagang dan merek dagang terdaftar dari Sony Corporation.

Microdrive adalah merek dagang dari Hitachi Global Storage Technologies.

MultiMediaCard adalah merek dagang dari Infineon Technologies AG of Germany, dan dilisensikan kepada MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card adalah merek dagang dari Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation, dan Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac, dan Macintosh adalah merek dagang terdaftar dari Apple Computer, Inc.

Merek kata Bluetooth dan logo-logonya adalah milik Bluetooth SIG, Inc. dan merek tersebut oleh Hewlett-Packard Company dengan lisensi.

PictBridge dan logo PictBridge adalah merek dagang dari Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Merek lain beserta produknya adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari para pemiliknya masing-masing.

## Nomor identifikasi model resmi VCVRA-0608/ VCVRA-0601

Untuk tujuan identifikasi pengaturan, produk memiliki Nomor Model Resmi. Nomor Model Resmi untuk produk Anda adalah VCVRA-0608/ VCVRA-0601. Nomor resmi ini berbeda dengan nama pemasaran (HP Photosmart A610 series) atau nomor produk (Q7110A).

## Pernyataan lingkungan

Untuk informasi tentang Environmental Stewardship, lihat Bantuan elektronik.

# Isi

<b>1</b>	<b>Selamat datang</b> .....	7
	Mendapatkan informasi lebih lanjut.....	8
	Komponen printer.....	9
	Aksesori opsional.....	13
	Menggunakan menu printer.....	14
<b>2</b>	<b>Ikhtisar pencetakan foto</b> .....	15
	Memulai - menyelesaikan pencetakan.....	15
<b>3</b>	<b>Kertas standar</b> .....	17
	Memilih dan memuatkan kertas.....	17
	Memilih kertas yang tepat.....	17
	Memuatkan kertas.....	17
<b>4</b>	<b>Mencetak dari kartu memori</b> .....	19
	Mendapatkan foto dari kartu memori.....	19
	Menyisipkan kartu memori.....	19
	Mengeluarkan kartu memori.....	21
	Menelusuri dan menampilkan foto Anda.....	22
	Memilih multifoto.....	22
	Memilih tata-letak foto.....	23
	Mencetak foto.....	23
<b>5</b>	<b>Projek Kreatif</b> .....	25
	Mencetak foto panorama.....	25
	Mencetak stiker foto.....	26
	Mencetak foto paspor.....	27
	Mencetak label CD/DVD.....	27
	Mencetak frame dari klip video.....	27
	Meningkatkan kualitas foto.....	28
	Menyempurnakan foto secara otomatis menggunakan Photo Fix [Perbaikan Foto].....	28
	Meningkatkan kualitas klip video Anda.....	29
	Mengkrop foto.....	29
	Menambahkan bingkai pada foto Anda.....	29
	Menggunakan efek warna di foto Anda.....	30
	Menambahkan tanggal dan waktu pada cetakan foto Anda.....	30
	Atur kualitas cetak.....	30
	Mengirim e-mail atau meng-upload foto Anda dengan menggunakan HP Photosmart Share.....	31
	Manampilkan pertunjukan slide.....	31
<b>6</b>	<b>Mencetak dari perangkat lain</b> .....	33
	Mencetak foto dari kamera digital.....	33
	Mencetak foto dari perangkat Bluetooth.....	33
	Mencetak foto dari komputer.....	34
	Mencetak foto dari iPod.....	35
<b>7</b>	<b>Memelihara dan memindahkan printer</b> .....	37
	Mengganti kartrij cetak.....	37

	Membersihkan dan memelihara printer.....	38
	Membersihkan bagian luar printer.....	39
	Membersihkan kartrij cetak secara otomatis.....	39
	Membersihkan kontak kartrij cetak secara manual.....	40
	Mencetak halaman tes.....	40
	Meluruskan kartrij cetak.....	41
	Menyimpan printer dan kartrij cetak.....	42
	Menyimpan printer.....	42
	Menyimpan kartrij cetak.....	43
	Memelihara kualitas kertas foto.....	43
	Memindahkan printer.....	43
<b>8</b>	<b>Pemecahan masalah</b> .....	45
	Masalah perangkat keras printer.....	45
	Masalah pencetakan.....	48
	Masalah pencetakan bluetooth.....	52
	Pesan error.....	53
<b>9</b>	<b>Spesifikasi</b> .....	57
	Persyaratan sistem.....	57
	Spesifikasi printer.....	58
<b>10</b>	<b>Dukungan HP</b> .....	61
	Proses dukungan.....	61
	Dukungan HP melalui telepon.....	61
	Jangka waktu dukungan telepon.....	61
	Menelepon.....	61
	Setelah jangka waktu dukungan telepon.....	62
	Opsi garansi tambahan.....	62
	Garansi HP.....	63
<b>A</b>	<b>Menginstal perangkat lunak</b> .....	65
<b>B</b>	<b>Menu printer</b> .....	67
	Menu printer.....	67
	<b>Indeks</b> .....	71

# 1 Selamat datang

Terima kasih, Anda telah membeli printer HP Photosmart A610 series! Printer ini membuat pencetakan foto di rumah menjadi sederhana, mudah, dan menyenangkan, sekaligus menghasilkan cetakan warna berkualitas tinggi yang dapat Anda bagi dengan keluarga dan teman. Dengan printer Anda, Anda dapat:



## Menggunakan teknik Photo Fix [Perbaikan Foto]

Lihat *Menyempurnakan foto secara otomatis menggunakan Photo Fix [Perbaikan Foto]* pada halaman 28.



## Menambahkan bingkai dekoratif

Lihat *Menambahkan bingkai pada foto Anda* pada halaman 29. Bingkai hanya tersedia pada model HP Photosmart A612, A614, A616, A617, dan A618.



## Mencetak foto paspor

Lihat *Mencetak foto paspor* pada halaman 27.



## Mencetak panorama

Lihat *Mencetak foto panorama* pada halaman 25.



## Mencetak label CD/DVD

Lihat *Mencetak label CD/DVD* pada halaman 27.



## Mencetak ukuran foto yang berbeda

Lihat *Memilih kertas yang tepat* pada halaman 17.

(bersambung)



### Mencetak stiker foto

Lihat *Mencetak stiker foto* pada halaman 26.



### Mencetak foto tanpa bingkai

## Mendapatkan informasi lebih lanjut

Printer dilengkapi dengan dokumentasi berikut:

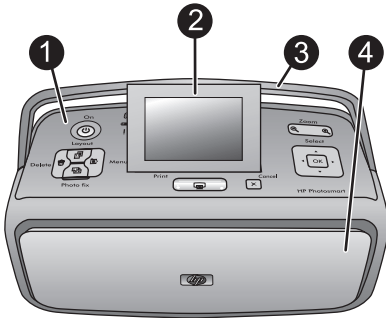
- **Panduan Pemasangan:** Baca terlebih dahulu panduan ini! Panduan ini menjelaskan cara memasang printer dan mencetak foto pertama Anda.
- **Panduan Pengguna:** Panduan Pengguna adalah buku yang sedang Anda baca. Buku ini menguraikan tentang berbagai fitur dasar printer, menjelaskan cara menggunakan printer tanpa menghubungkannya ke komputer, dan memuat informasi tentang pemecahan masalah perangkat keras. Apendiks A berisi informasi tentang penginstalan perangkat lunak printer.
- **Printer Help Menu [Menu Bantuan Printer]:** Menu Help [Bantuan] pada printer memungkinkan Anda membaca tip pencetakan yang berguna dan informasi tentang fitur-fitur dasar printer langsung pada layar printer. Untuk informasi tentang menampilkan menu Help [Bantuan], lihat *Menggunakan menu printer* pada halaman 14.
- **Bantuan elektronik:** Bantuan elektronik menguraikan cara menggunakan printer dengan komputer dan memuat informasi tentang pemecahan masalah perangkat lunak.

Setelah Anda menginstal perangkat lunak printer pada komputer, Anda dapat menampilkan Bantuan elektronik:

- **Windows:** Dari menu **Start Windows**, klik **Programs [Program]** atau **All Programs [Semua Program]**, arahkan ke **HP, HP Photosmart A610 series**, lalu klik **Photosmart Help [Bantuan Photosmart]**.
- **Mac:** Pilih **Help [Bantuan]**, **Mac Help [Bantuan Mac]** dalam Finder, lalu pilih **Library [Perpustakaan]**, **HP Photosmart Printer Help [Bantuan Printer HP Photosmart]**.

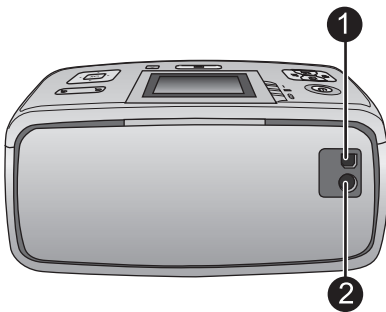
# Komponen printer

Bagian ini berisi ikhtisar tentang komponen printer dan referensi ke bagian yang memberikan rincian penjelasan tentang komponen printer beserta fungsinya. Model printer Anda mungkin sedikit berbeda dari model yang ditampilkan di gambar.



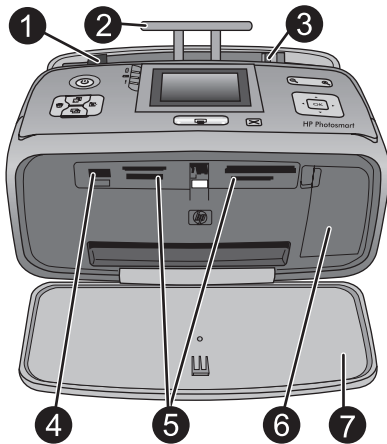
## Bagian depan printer

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Panel kontrol:</b> Jalankan fungsi-fungsi pokok printer dari sini.  |
| 2 | <b>Layar printer:</b> Tampilkan foto dan menu di sini. Layar printer akan muncul secara otomatis saat Anda membuka baki keluaran. Miringkan layar ke atas untuk mengatur sudut tampilan. Lipat layar sepenuhnya saat printer akan disimpan atau dipindahkan.                                   |
| 3 | <b>Pegangan printer:</b> Pastikan layar printer berada pada posisi mendatar (tertutup), lalu tarik pegangan printer dari bagian belakang untuk membawanya dengan posisi tegak lurus.   |
| 4 | <b>Baki keluaran (tertutup):</b> Buka baki ini untuk mencetak, menyisipkan kartu memori, menghubungkan kamera digital yang kompatibel, menghubungkan iPod, atau membuka area kartrij cetak. Jika Anda membuka baki keluaran, baki masukan akan membuka secara otomatis, dan layar akan muncul. |



## Bagian belakang printer

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Port USB:</b> Gunakan port ini untuk menghubungkan printer ke komputer atau ke kamera digital langsung-cetak HP dengan menggunakan kabel USB. |
| 2 | <b>Sambungan kabel listrik:</b> Hubungkan kabel listrik di sini.   |



**Baki masukan dan bagian depan printer**

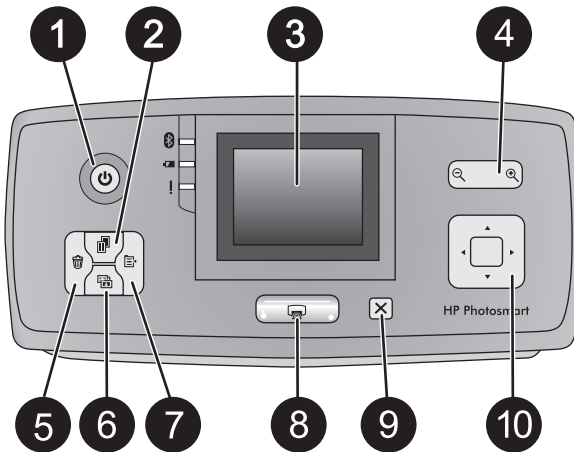
1	<b>Baki masukan:</b> Muatkan kertas di sini. Baki masukan terbuka secara otomatis jika Anda membuka baki keluaran.
2	<b>Ekstensi baki masukan:</b> Tarik keluar untuk menampung kertas.
3	<b>Pemandu lebar kertas:</b> Gerakkan sesuai dengan lebar kertas yang digunakan agar kertas terpasang dengan tepat.
4	<b>Port kamera:</b> Hubungkan kamera digital, adaptor printer nirkabel HP Bluetooth opsional, atau HP iPod di sini.
5	<b>Slot kartu memori:</b> Sisipkan kartu memori ke dalam slot ini. Lihat <i>Mendapatkan foto dari kartu memori</i> pada halaman 19.
6	<b>Pintu kartrij cetak:</b> Buka untuk memasukkan atau melepaskan kartrij cetak. Lihat <i>Mengganti kartrij cetak</i> pada halaman 37.
7	<b>Baki keluaran (terbuka):</b> Printer akan menumpuk hasil cetakan foto di sini.





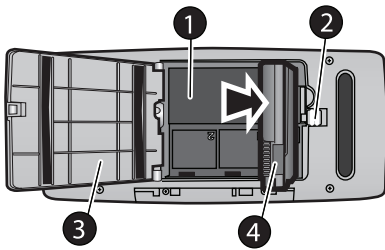
### Lampu indikator

1	<b>Lampu On [menyala]:</b> Lampu ini, di sekitar tombol daya, akan menyala hijau solid jika printer menyala. Lampu ini akan berkedip-kecip hijau jika printer sibuk, dan berkedip-kecip merah jika printer perlu ditangani.
2	<b>Lampu Bluetooth</b> (hanya model A618 HP Photosmart): Lampu ini mengindikasikan aktivitas nirkabel antara printer dan perangkat dengan teknologi Bluetooth. Jika printer Anda tidak dilengkapi dengan Bluetooth, Anda dapat membeli adaptor printer nirkabel Bluetooth opsional. Adaptor dimasukkan ke port kamera di bagian depan printer dan memiliki lampu aktivitas sendiri. Untuk informasi lebih lanjut tentang konektivitas nirkabel Bluetooth, lihat <i>Mencetak foto dari perangkat Bluetooth</i> pada halaman 33.
3	<b>Lampu baterai:</b> Lampu ini mengindikasikan status baterai: terisi atau terisi penuh. Untuk rincian informasi tentang baterai opsional, bacalah petunjuk yang menyertai baterai.
4	<b>Lampu Peringatan:</b> Lampu ini akan berkedip-kecip merah jika terjadi kesalahan atau printer perlu ditangani.
5	<b>Lampu Photo Fix [Perbaikan Foto]:</b> Lampu ini mengindikasikan fitur Photo Fix [Perbaikan Foto] sedang aktif dan bekerja.
6	<b>Lampu kartu memori:</b> Lampu ini kembali menyala hijau solid setelah kartu memori disisipkan dengan benar. Lampu akan berkedip-kecip hijau jika kartu memori sedang diakses. Lihat <i>Mendapatkan foto dari kartu memori</i> pada halaman 19.




### Panel kontrol

1	<b>On [Hidup]:</b> Tekan tombol ini untuk menghidupkan atau mematikan printer.
2	<b>Layout [Tata letak]:</b> Tekan tombol ini untuk memilih tata letak cetak. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menelusuri pilihan tata letak. Tekan tombol <b>OK</b> untuk memilih salah satu tata letak.
3	<b>Layar printer:</b> Tampilkan foto dan menu di sini. Layar printer akan muncul secara otomatis saat Anda membuka baki keluaran. Miringkan layar ke atas untuk mengatur sudut pandang. Lipat layar sepenuhnya saat printer akan disimpan atau dibawa.
4	<b>Zoom [Perbesar/perkecil]:</b> Tekan tombol Zoom + [Perbesar] atau Zoom - [Perkecil] berkali-kali untuk meningkatkan atau mengurnagi level pembesaran, untk mengubah ke tampilan 9 foto, atau dari tampilan 9 foto ke tampilan 1 foto.
5	<b>Delete [Hapus]:</b> Tekan tombol ini untuk menghapus foto yang ditampilkan atau semua foto yang dipilih dari kartu memori. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara memilih dan menghapus foto, lihat <i>Memilih multifoto</i> pada halaman 22.
6	<b>Photo Fix [Perbaikan Foto]:</b> Tekan tombol ini untuk mematikan dan mengaktifkan fitur Photo Fix [Perbaikan Foto]. Fitur Photo Fix [Perbaikan Foto] secara otomatis akan meningkatkan kualitas foto Anda dengan cara mengatur fokus, pencahayaan, dan kecerahan, serta menghapus mata merah. Fitur ini aktif sebagai setelan standar. Lihat <i>Menyempurnakan foto secara otomatis menggunakan Photo Fix [Perbaikan Foto]</i> pada halaman 28.
7	<b>Menu:</b> Tekan tombol ini untuk membuka menu printer.
8	<b>Print [Cetak]:</b> Tekan tombol ini untuk mencetak foto yang sedang disorot atau dipilih dari kartu memori. Lihat <i>Mencetak foto</i> pada halaman 23.
9	<b>Cancel [Batal]:</b> Tekan tombol ini untuk membatalkan pilihan foto, keluar dari menu, atau menghentikan satu tindakan.
10	<b>Tombol panah 4 arah:</b> Gunakan tanda panah untuk menelusuri foto yang ada di kartu memori atau untuk menelusuri menu, atau pilihan tata letak. Tekan <b>OK</b> untuk memilih foto, menu, pilihan menu, tata letak cetak.



### Kompartemen baterai internal

1	<b>Kompartemen baterai internal:</b> Masukkan Baterai Internal HP Photosmart opsional di sini.
2	<b>Tombol kompartemen baterai:</b> Geser tombol ini untuk melepaskan penutup kompartemen.
3	<b>Penutup kompartemen baterai:</b> Buka penutup baterai di bagian bawah printer untuk memasukkan Baterai Internal HP Photosmart opsional.
4	<b>Baterai Internal HP Photosmart Opsional:</b> Baterai yang terisi penuh dapat mencetak sekitar 75 foto. Anda harus membeli baterai secara terpisah.

 **Perhatian** Pastikan untuk selalu mencabut kabel printer sebelum penutup kompartemen baterai dibuka. Jangan sentuh kontak berwarna tembaga di baterai atau kontak di dalam kompartemen baterai.

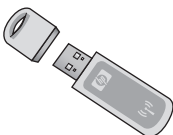
## Aksesori opsional

Ada beberapa aksesori opsional yang tersedia untuk printer yang membuat pemindahan printer menjadi lebih mudah, sehingga pencetakan dapat dilakukan di mana dan kapan saja. Penampilan aksesori dapat berbeda dari yang ditunjukkan di sini.



### Baterai Internal HP Photosmart opsional

Dengan Baterai Internal HP Photosmart, Anda dapat membawa printer ke mana pun Anda pergi.



### HP Bluetooth® adaptor printer nirkabel

Adaptor printer nirkabel HP Bluetooth dimasukkan ke port kamera di sisi depan printer, sehingga Anda dapat menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth untuk mencetak. Untuk membangun koneksi, ikuti petunjuk yang diberikan bersama dengan adaptor printer

nirkabel HP Bluetooth. Adaptor opsional ini hanya digunakan dengan model HP Photosmart A610, A612, A614, A616, dan A617.

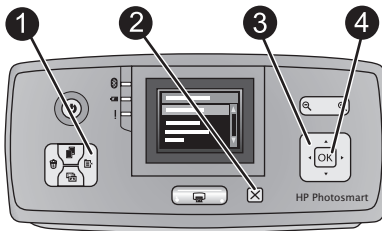


### Tas Printer HP Photosmart

Tas printer HP Photosmart yang ringan dan tahan lama dapat digunakan untuk membawa dan melindungi semua perlengkapan yang dibutuhkan untuk mencetak dengan mudah di mana pun.

## Menggunakan menu printer

Menu printer menawarkan beragam pilihan cetak, memungkinkan Anda untuk mengubah setelan standar printer, menyediakan peralatan pemeliharaan dan pemecahan masalah, dan memberikan informasi tentang cara melakukan pekerjaan dasar pencetakan. Untuk rincian tentang semua menu dan pilihannya, lihat *Menu printer* pada halaman 67.



### Untuk menggunakan menu printer

- Tekan **Menu** (1) di panel kontrol printer untuk membuka menu printer.
  - Tekan **Cancel [Batal]** (2) untuk keluar dari menu aktual.
  - Gunakan tombol panah 4 arah (3) untuk menelusuri pilihan menu yang ditampilkan di layar printer. Butir menu yang tidak dapat diakses berwarna abu-abu.
  - Tekan **OK** (4) untuk membuka menu atau memilih sebuah opsi.



**Catatan** Untuk melihat daftar semua pilihan menu printer, lihat *Menu printer* pada halaman 67.

# 2 Ikhtisar pencetakan foto

## Memulai - menyelesaikan pencetakan

Bagian ini menguraikan ikhtisar langkah-langkah yang diperlukan untuk mencetak foto Anda. Bagian berikutnya menguraikan setiap langkah secara lebih mendetail.

### Langkah 1

#### Memilih dan memuatkan kertas

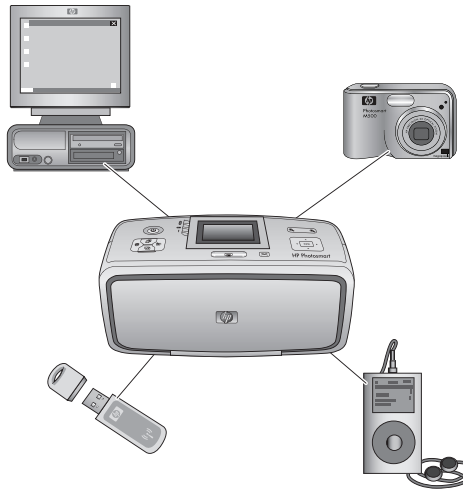
Lihat *Memilih dan memuatkan kertas* pada halaman 17.



### Langkah 2

#### Mendapatkan foto

Anda dapat menghubungkan printer ke beragam perangkat yang dapat Anda gunakan untuk mencetak. Lihat *Mendapatkan foto dari kartu memori* pada halaman 19 dan *Mencetak dari perangkat lain* pada halaman 33.



(bersambung)

**Langkah 3**  
**Menelusuri dan menampilkan foto-foto Anda**

Lihat *Menelusuri dan menampilkan foto Anda* pada halaman 22.



**Halaman indeks**

**Langkah 4**  
**Memilih foto untuk dicetak**

Lihat *Memilih multifoto* pada halaman 22.



**Langkah 5**  
**Memilih tata-letak foto**

Lihat *Memilih tata-letak foto* pada halaman 23.



**Langkah 6**  
**Mencetak foto**

Lihat *Mencetak foto* pada halaman 23.



# 3 Kertas standar

## Memilih dan memuatkan kertas

Pelajari cara memilih kertas yang tepat untuk pekerjaan pencetakan Anda dan bagaimana cara memuatkan kertas ke dalam baki masukan untuk mencetak.

### Memilih kertas yang tepat

Gunakan HP Advanced Photo Paper. Kertas foto ini didesain khusus untuk bekerja dengan tinta dalam printer Anda untuk menghasilkan foto-foto yang bagus. Kertas foto lain akan menghasilkan foto yang kurang bagus.

Untuk daftar kertas foto HP yang tersedia, atau untuk membeli produk, kunjungi:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (A.S.)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Eropa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Jepang)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asia/Pasifik)

Printer disetel ke pengaturan standar untuk mencetak foto kualitas terbaik pada HP Advanced Photo Paper. Jika Anda mencetak pada jenis kertas yang berbeda, pastikan Anda mengganti jenis kertas dari menu printer. Lihat *Untuk mengubah jenis kertas* pada halaman 18.

### Memuatkan kertas



Beberapa ukuran kertas yang didukung:

- Kertas foto 10 x 15 cm
- Kertas foto 13 x 18 cm
- Kartu indeks

- Kartu ukuran L
- Kartu Hagaki

Untuk daftar lengkap ukuran kertas yang didukung, lihat *Spesifikasi* pada halaman 57.

#### Untuk memuatkan kertas

1. Buka baki keluaran dan masukan, dan tarik keluar ekstensi baki masukan.
2. Muatkan hingga 20 lembar kertas dengan permukaan cetak atau sisi mengilap menghadap bagian depan printer. Saat memuatkan, geser kertas ke sisi kiri baki masukan dan dorong kertas ke bawah dengan kuat hingga berhenti.



**Catatan** Jika Anda menggunakan kertas foto panorama, muatkan hingga 10 lembar saja. Jika Anda menggunakan kertas stiker foto, muatkan satu lembar saja setiap kali.

3. Geser pemandu lebar kertas ke kiri hingga menempel pada tepi kertas tanpa membuat kertas tertekuk.

#### Untuk mengubah jenis kertas

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan ▼ untuk memilih **Preferences [Pilihan]**, lalu tekan **OK**.
3. Tekan ▼ untuk memilih **Paper type [Jenis kertas]**, lalu tekan **OK**.
4. Tekan ▼ untuk memilih salah satu dari jenis kertas berikut:
  - **HP Advanced Photo Paper** (standar)
  - **HP Premium Photo Paper**
  - **Kertas Foto Lain**
  - **Kertas Biasa Lain**
5. Tekan **OK**.



# 4 Mencetak dari kartu memori

Bagian ini menguraikan langkah-langkah untuk mencetak foto yang disimpan di dalam kartu memori. Bagian ini berisi topik berikut:

- *Mendapatkan foto dari kartu memori* pada halaman 19
- *Menelusuri dan menampilkan foto Anda* pada halaman 22
- *Memilih multifoto* pada halaman 22
- *Memilih tata-letak foto* pada halaman 23
- *Mencetak foto* pada halaman 23

## Mendapatkan foto dari kartu memori

Setelah Anda mengambil gambar dengan kamera digital, Anda dapat mengeluarkan kartu memori dari kamera dan menyisipkannya ke dalam printer untuk melihat dan mencetak foto Anda. Printer dapat membaca jenis kartu memori berikut: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, dan xD-Picture Card™.



**Perhatian** Menggunakan jenis kartu memori lainnya dapat merusak kartu memori dan printer.

Untuk mempelajari cara lain memindahkan foto dari kamera digital ke printer, lihat *Mencetak foto dari kamera digital* pada halaman 33.

## Menyisipkan kartu memori

Carilah kartu memori Anda dalam tabel berikut dan gunakan petunjuk yang diberikan untuk menyisipkan kartu ke dalam printer.

Panduan:


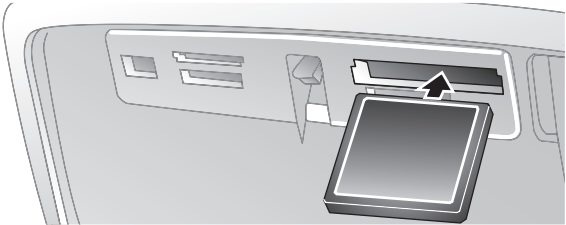
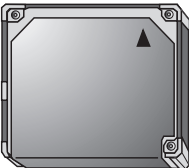

- Sisipkan hanya satu kartu memori.
- Secara perlahan, dorong kartu memori ke dalam printer sampai kartu berhenti. Kartu memori tidak akan masuk sepenuhnya ke dalam printer; jangan coba-coba memaksanya untuk masuk seluruhnya.
- Jika kartu memori disisipkan dengan benar, lampu kartu memori akan berkedip-kedip, lalu menyala hijau solid.




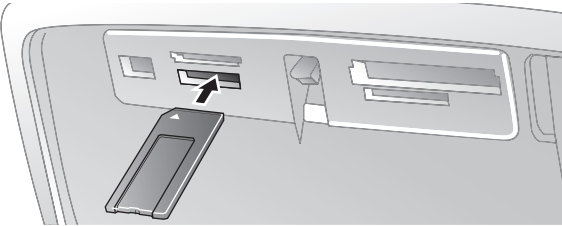

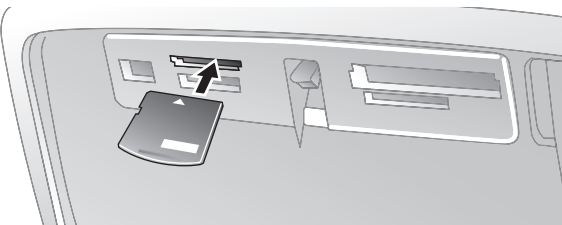
**Perhatian 1** Menyisipkan kartu memori dengan cara lain dapat merusak kartu dan printer.

**Perhatian 2** Jangan tarik kartu memori selama lampu kartu memori masih berkedip-kedip. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Mengeluarkan kartu memori* pada halaman 21.


Kartu memori	Cara menyisipkan kartu memori
CompactFlash	<ul style="list-style-type: none"><li>• Label depan menghadap ke atas, dan jika ada tanda panah pada label, tanda panah menghadap ke printer</li><li>• Bagian tepi dengan lubang kecil berlogam masuk terlebih dulu ke dalam printer</li></ul>

Kartu memori	Cara menyisipkan kartu memori
	
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Label depan menghadap ke atas, dan jika ada tanda panah pada label, tanda panah menghadap ke printer</li><li>• Bagian tepi dengan lubang kecil berlogam masuk terlebih dulu ke dalam printer</li></ul> 
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sudut miring berada di sebelah kanan</li><li>• Kontak logam menghadap ke bawah</li></ul> 
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sudut miring berada di sebelah kanan</li><li>• Kontak logam menghadap ke bawah</li><li>• Jika Anda menggunakan kartu miniSD, pasang adaptor yang diberikan bersama dengan kartu sebelum Anda menyisipkan kartu ke dalam printer</li></ul> 

(bersambung)

Kartu memori	Cara menyisipkan kartu memori
<p><b>Memory Stick</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sudut miring berada di sebelah kiri</li><li>• Kontak logam menghadap ke bawah</li><li>• Jika Anda menggunakan kartu Memory Stick Duo™ atau Memory Stick PRO Duo™, pasang adaptor yang diberikan bersama dengan kartu sebelum Anda menyisipkan kartu ke dalam printer</li></ul> 
<p><b>xD-Picture Card</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sisi kartu yang melengkung mengarah ke Anda</li><li>• Kontak logam menghadap ke bawah</li></ul> 

## Mengeluarkan kartu memori

 **Perhatian** Jangan menarik kartu memori sewaktu lampu kartu memori berkedip-kedip. Lampu yang berkedip-kedip menandakan printer atau komputer sedang mengakses kartu memori. Tunggu hingga lampu menyala solid. Mengeluarkan kartu memori saat kartu sedang diakses dapat merusak atau mengubah informasi pada kartu atau merusak printer dan kartu.

### Untuk mengeluarkan kartu memori.

→ Saat lampu kartu memori pada printer menyala solid, Anda dapat menarik keluar kartu dari slotnya dengan aman.

## Menelusuri dan menampilkan foto Anda

Bagian ini menjelaskan bagaimana cara menelusuri dan menampilkan foto Anda di layar printer. Saat Anda menelusuri foto dengan menggunakan tombol panah 4 arah, setiap foto akan dibingkai dengan batas yang disorot.

### Untuk menampilkan foto satu per satu

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan ◀ atau ▶ untuk menampilkan foto satu per satu. Tekan dan tahan tombol untuk menampilkan foto dengan cepat. Jika Anda mencapai urutan foto yang terakhir, tampilan akan kembali ke foto pertama atau foto terakhir dan foto kembali ditampilkan.

### Untuk menampilkan sembilan foto sekaligus

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan 🔍 untuk menampilkan sembilan foto sekaligus.
3. Tekan ◀ atau ▶ untuk menyorot salah satu foto dari kesembilan foto.
4. Tekan ⊕ untuk menampilkan kembali foto satu per satu.

## Memilih multifoto

Jika Anda ingin mencetak lebih dari satu foto, atau menghapus kelompok foto sekaligus, Anda harus memilih foto terlebih dahulu. Jika Anda memilih sebuah foto, tanda centang akan muncul di tepi kiri bawah foto pada layar.

### Untuk memilih beberapa foto

1. Sisipkan kartu memori dan tampilkan foto.
2. Tekan **OK** untuk memilih setiap foto yang ingin Anda cetak.

### Untuk membatalkan pilihan foto

- Sorot foto yang ingin Anda batalkan, dan lalu tekan **Cancel [Batal]**. Tanda centang akan hilang dari sudut kiri bawah foto.

### Untuk memilih sejumlah foto secara kontinu

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan **Menu**.
3. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.
4. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.
5. Tekan ◀ atau ▶ sampai foto pertama yang ingin Anda cetak muncul, dan lalu tekan **OK**.
6. Tekan ◀ atau ▶ sampai foto pertama yang ingin Anda cetak muncul, dan lalu tekan **OK**.

### Untuk memilih lebih dari satu salinan foto

1. Sisipkan kartu memori dan tampilkan foto.
2. Tekan **OK** satu kali untuk setiap salinan tampilan foto yang ingin Anda cetak. Tekan **Cancel [Batal]** untuk mengurangi satu buah salinan foto.

## Memilih tata-letak foto

Anda dapat memilih dari beberapa tata letak cetak dengan menekan **Layout [Tata letak]** setelah Anda menyisipkan kartu memori. Printer hanya akan mencetak satu foto per halaman sebagai setelan standar.

### Untuk memilih tata letak foto

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan **Layout [Tata letak]**.
3. Gunakan tombol panah 4 arah untuk memilih salah satu tata letak:
  - Cetak satu foto per halaman
  - Cetak dua foto per halaman
  - Cetak empat foto per halaman



4. Tekan **OK**.

Printer dapat memutar foto Anda sehingga foto dapat muat dalam tata letak yang Anda pilih.



**Catatan** Pencetakan tanpa bingkai merupakan setelan standar. Jika Anda menginginkan batas putih yang kecil di sekeliling foto Anda, Anda dapat mematikan setelan tanpa bingkai. Untuk mematikan pencetakan tanpa bingkai, lihat *Menu printer* pada halaman 67.

## Mencetak foto

Bagian ini menguraikan langkah-langkah untuk mencetak foto yang disimpan di dalam kartu memori. Anda dapat memilih foto saat kartu memori berada di kamera (Digital Print Order Format, atau DPOF) atau saat kartu memori berada di dalam printer. Mencetak dari kartu memori tidak membutuhkan komputer dan tidak pula menghabiskan baterai kamera digital Anda. Lihat *Mendapatkan foto dari kartu memori* pada halaman 19.

Foto-foto Anda akan mengering seketika, dan dapat langsung Anda pegang sesudah pencetakan. Namun, HP menyarankan Anda untuk membiarkan permukaan cetak foto-foto Anda mengering selama 5-10 menit, agar warna tercetak sempurna sebelum Anda menumpuk foto tersebut dengan foto-foto lainnya atau menyimpannya dalam album.

### Untuk mencetak sebuah foto

1. Telusuri foto yang ada di dalam kartu memori.
2. Tampilkan foto yang ingin Anda cetak.
3. Tekan **Print [Cetak]**.  
Setelah Anda menekan **Print [Cetak]**, estimasi waktu pencetakan akan muncul, dan akan dihitung mundur selama pencetakan berlangsung.

### Untuk mencetak kelompok foto yang dipilih

1. Telusuri foto yang ada di dalam kartu memori.
2. Pilih foto yang ingin Anda cetak. Lihat *Memilih multifoto* pada halaman 22.
3. Tekan **Print [Cetak]**.  
Setelah Anda menekan **Print [Cetak]**, estimasi waktu pencetakan akan muncul, dan akan dihitung mundur selama pencetakan berlangsung.

### Untuk mencetak indeks foto

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Print test page [Cetak halaman tes]** dan lalu tekan **OK**.

Indeks foto menunjukkan tampilan thumbnail dan nomor indeks hingga 200 foto pada kartu memori. Anda dapat menggunakan nomor indeks untuk mencetak foto tertentu atau sejumlah foto. Gunakan kartu indeks dan bukannya kertas foto untuk menghemat biaya saat mencetak halaman indeks.

### Untuk mencetak foto yang dipilih di kamera

1. Sisipkan kartu memori yang berisi foto yang dipilih di kamera (DPOF).
2. Pilih **Yes [Ya]** saat printer menanyakan apakah Anda ingin mencetak foto yang dipilih di kamera, lalu tekan **OK**.

# 5 Projek Kreatif

Setelah Anda menguasai dasar-dasar mencetak foto, lakukan eksperimen dengan beberapa fitur menakjubkan lainnya yang ditawarkan printer Anda. Bagian ini berisi topik berikut:

- *Mencetak foto panorama* pada halaman 25
- *Mencetak stiker foto* pada halaman 26
- *Mencetak foto paspor* pada halaman 27
- *Mencetak label CD/DVD* pada halaman 27
- *Mencetak frame dari klip video* pada halaman 27
- *Meningkatkan kualitas foto* pada halaman 28
- *Mengkrop foto* pada halaman 29
- *Menambahkan bingkai pada foto Anda* pada halaman 29
- *Menggunakan efek warna di foto Anda* pada halaman 30
- *Menambahkan tanggal dan waktu pada cetakan foto Anda.* pada halaman 30
- *Atur kualitas cetak* pada halaman 30
- *Mengirim e-mail atau meng-upload foto Anda dengan menggunakan HP Photosmart Share* pada halaman 31
- *Manampilkan pertunjukan slide* pada halaman 31

## Mencetak foto panorama



**Catatan 1** Modus panorama tidak didukung jika pencetakan dilakukan dari kamera digital yang terhubung ke port kamera di bagian depan printer melalui kabel USB.

**Catatan 2** Jika Anda telah menginstal perangkat lunak HP Photosmart Premier di komputer Windows 2000 atau XP Anda, Anda dapat membuat foto panorama. HP Photosmart Premier hanya tersedia pada beberapa model. Untuk rincian informasi tentang pilihan perangkat lunak yang tersedia dengan printer, lihat *Menginstal perangkat lunak* pada halaman 65.

### Untuk membuat foto panorama

#### Rangkai beberapa foto menjadi satu

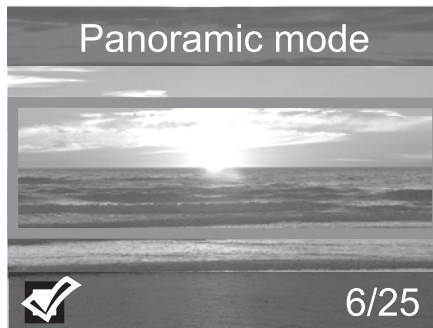
- Gunakan perangkat lunak edit gambar, seperti HP Photosmart Premier, untuk merangkai beberapa foto menjadi satu, sehingga terbentuk foto berukuran 10 x 30 cm. (Selain itu, sejumlah kamera digital dapat merangkai beberapa bidikan kamera menjadi satu foto sebelum disimpan ke dalam kartu memori.) Kemudian, simpan foto tersebut dalam sebuah kartu memori dan gunakan langkah-langkah di bawah ini untuk mengaktifkan modus panorama, atau mencetak langsung dari komputer. Modus panorama mencetak foto yang dipilih

dengan aspek rasio 3:1. Untuk rincian informasi tentang pencetakan dari komputer, lihat Bantuan elektronik.



### Pilih sebuah foto

- Pilih satu atau beberapa foto di kartu memori dan gunakan langkah-langkah di bawah ini untuk mengaktifkan modus panorama. Modus panorama akan mencetak foto yang dipilih dengan aspek rasio 3:1.



### Untuk mencetak foto panorama

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan **Menu** untuk membuka menu printer.
3. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.
4. Pilih **Panoramic photos [Foto panorama]**, lalu tekan **OK**.
5. Pilih **On [Hidup]**, lalu tekan **OK**.
6. Muatkan kertas ukuran 10 x 30 cm.
7. Pilih satu atau beberapa foto untuk dicetak.  
Kotak krop pada layar printer memperlihatkan bagian foto yang akan dicetak (aspek rasio 3:1). Semakin tinggi resolusi asli foto yang ditampilkan, semakin baik pula tampilannya saat dicetak dalam modus panorama.
8. Tekan **Print [Cetak]**.
9. Setelah Anda selesai mencetak foto panorama, matikan modus panorama untuk melanjutkan pencetakan dengan aspek rasio normal 3:2. Untuk mematikan modus panorama, ulangi langkah 1 sampai 4, lalu pilih **Off [Matikan]** dan tekan **OK**.

## Mencetak stiker foto

Untuk mencetak 16 stiker foto, gunakan media stiker foto dan fitur stiker foto pada printer. Ikuti langkah-langkah ini:

1. Sisipkan kartu memori yang berisi foto yang ingin Anda cetak.
2. Tekan **Menu** untuk membuka menu printer.
3. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.



4. Pilih **Photo stickers [Stiker foto]**, lalu tekan **OK**.
5. Pilih **On [Hidup]**, lalu tekan **OK**.
6. Muatkan media stiker foto.
7. Pilih satu atau beberapa foto.
8. Tekan **Print [Cetak]**.  
Setiap lembar cetakan berisi 16 salinan dari satu foto.
9. Setelah Anda selesai mencetak stiker, matikan modus **Photo stickers [Stiker foto]**. Untuk mematikan modus **Photo stickers [Stiker foto]**, ulangi langkah 1 sampai 4, lalu pilih **Off [Matikan]**, dan lalu tekan **OK**.



**Catatan** Anda juga dapat mencetak stiker foto ukuran 10 x 15 cm dengan menggunakan HP Self-Adhesive Photo Paper. Untuk proyek ini, gunakan petunjuk pencetakan dasar seolah-olah Anda mencetak foto standar ukuran 10 x 15 cm.

## Mencetak foto paspor

### Untuk mencetak foto paspor

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan **Menu**.
3. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.
4. Pilih **Passport photo mode [Modus foto panorama]**, lalu tekan **OK**.
5. Pilih **On [Hidup]**, lalu tekan **OK**.
6. Pilih ukuran foto paspor, lalu tekan **OK**.
7. Muatkan kertas foto.
8. Pilih satu atau beberapa foto.
9. Tekan **Print [Cetak]**. Setiap lembar tercetak berisi salinan foto dengan jumlah yang dapat dimuat dalam halaman tersebut, tergantung ukuran foto paspor yang dipilih.

## Mencetak label CD/DVD

### Untuk mencetak label CD/DVD

1. Sisipkan kartu memori.
2. Tekan **Menu**.
3. Pilih **Print options [Pilihan Cetak]**, lalu tekan **OK**.
4. Pilih **Print CD Tattoo [Cetak tato CD]**, lalu tekan **OK**.
5. Pilih **On [Hidup]**, lalu tekan **OK**.
6. Muatkan media label CD/DVD.
7. Pilih foto.
8. Tekan **Print [Cetak]**.  
Pada setiap lembar kertas label CD/DVD akan tercetak satu foto.

## Mencetak frame dari klip video

### Mencetak satu frame yang dipilih dari klip video

1. Sisipkan kartu memori yang berisi klip video.
2. Tekan ◀ atau ▶ untuk menelusuri hingga klip video yang diinginkan. Frame pertama dari klip muncul. Ikon klip video muncul di bagian bawah layar printer.

3. Tekan **OK** untuk memilih klip video. Video akan memuat secara perlahan, frame demi frame, sehingga Anda dapat memilih frame yang akan dicetak
4. Saat frame yang ingin Anda cetak muncul, tekan **OK**, lalu tekan **Print [Cetak]**.



**Catatan 1** Resolusi gambar klip video biasanya lebih rendah daripada resolusi foto digital; Oleh karena itu, Anda mungkin melihat bahwa kualitas cetakan frame klip video lebih rendah daripada kualitas cetakan foto.

**Catatan 2** Printer tidak mendukung semua format file video. Untuk daftar format file video yang didukung, lihat *Spesifikasi printer* pada halaman 58.

### Untuk mencetak sembilan frame dari klip video

1. Sisipkan kartu memori yang berisi klip video.
2. Tekan **Menu**, pilih **Print Options [Pilihan Cetak]**, dan lalu tekan **Video action prints [Cetak gambar video]**. Pratinjau semua klip video yang ada di kartu memori akan muncul.
3. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menelusuri klip video yang ingin Anda cetak, dan lalu tekan **OK** untuk memilihnya.
4. Tekan **Print [Cetak]**. Cetakan terdiri dari satu halaman yang berisi sembilan frame yang dipilih secara otomatis dari klip video.



**Catatan 1** Resolusi gambar klip video biasanya lebih rendah daripada resolusi foto digital; Oleh karena itu, Anda mungkin melihat bahwa kualitas cetakan frame klip video lebih rendah daripada kualitas cetakan foto.

**Catatan 2** Printer tidak mendukung semua format file video. Untuk daftar format file video yang didukung, lihat *Spesifikasi printer* pada halaman 58.

## Meningkatkan kualitas foto

Printer menawarkan beragam preferensi dan efek yang dapat memperbaiki kualitas cetakan foto Anda. Pengaturan ini tidak akan mengubah foto asli Anda. Pengaturan ini hanya akan mempengaruhi pencetakan.

### Menyempurnakan foto secara otomatis menggunakan Photo Fix [Perbaikan Foto]

Photo Fix [Perbaikan Foto] secara otomatis menyempurnakan foto Anda menggunakan HP Real Life Technologies berikut ini:

- Mempertajam foto yang kabur.
- Memperbaiki area gambar yang gelap tanpa mempengaruhi area gambar yang terang.
- Mengurangi mata merah yang sering terjadi jika flash digunakan saat pengambilan foto.
- Meningkatkan kecerahan, warna, dan kontras foto secara menyeluruh.

Photo Fix [Perbaikan Foto] akan langsung aktif saat Anda menghidupkan printer. Lampu Photo Fix [Perbaikan Foto] pada panel kontrol printer akan menyala saat Photo Fix [Perbaikan Foto] diaktifkan.

HP menyarankan untuk selalu mengaktifkan Photo Fix [Perbaikan Foto], tetapi jika foto Anda tidak dapat dicetak dengan benar atau jika Anda ingin mencetak foto tanpa

menggunakan fitur peningkatan Photo Fix [Perbaikan Foto], Anda dapat menonaktifkan Photo Fix [Perbaikan Foto].

### Untuk menonaktifkan Photo Fix [Perbaikan Foto]

→ Tekan **Photo Fix [Perbaikan Foto]**.

Sebuah pesan pada layar printer akan memberitahukan Anda, **Photo Fix has been turned Off [Photo Fix sudah dinonaktifkan]. All images will be printed without any changes [Semua gambar akan dicetak tanpa perubahan apa pun]**.

Photo Fix [Perbaikan Foto] tetap dinonaktifkan hingga Anda menekan kembali tombol **Photo Fix [Perbaikan Foto]**, atau mematikan dan menghidupkan kembali printer. Jika Anda sudah mengaktifkan Photo Fix [Perbaikan Foto], sebuah pesan pada layar printer akan memberitahukan Anda, **Photo Fix has been turned On [Photo Fix sudah diaktifkan]. All images will be printed with improvements [Semua gambar akan dicetak dengan penyempurnaan]**.

## Meningkatkan kualitas klip video Anda

### Untuk meningkatkan kualitas klip video Anda

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Preferences [Preferensi]**, dan lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Video enhancement [Peningkatan kualitas video]**, dan lalu tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menyrot **On [hidup]**, dan lalu tekan **OK**.





**Catatan** Jika Anda meningkatkan kualitas klip video yang akan dicetak dengan menggunakan preferensi ini, waktu pencetakan akan lebih lambat daripada saat preferensi ini dimatikan.

## Mengkrop foto

Untuk mencetak hanya sebagian foto, Anda dapat mengkrop gambar yang tidak diinginkan. Pengkropan tidak mengubah foto asli Anda. Ini hanya akan mempengaruhi pencetakan.

### Untuk mengkrop foto

1. Telusuri hingga foto yang ingin Anda ubah dan lalu tekan **OK** untuk memilihnya.
2. Tekan  untuk memperbesar foto aktual.
3. Tekan  sekali lagi untuk melihat empat tanda panah putih.
4. Gunakan tombol tanda panah 4 arah untuk menggerakkan kotak krop.
5. Tekan **OK** jika bagian foto yang ingin Anda cetak berada dalam kotak krop.
6. Tekan **Print [Cetak]** untuk mulai mencetak.

## Menambahkan bingkai pada foto Anda

Pilih dari palet dengan beragam pola dan warna untuk mempercantik foto Anda. Bingkai tersebut tidak akan mengubah foto asli Anda. Ini hanya akan mempengaruhi pencetakan.



**Catatan** Rangka hanya tersedia di model HP Photosmart A612, A614, A616, A617, dan A618.

**Untuk menambahkan bingkai dekoratif**

1. Telusuri hingga foto yang ingin Anda ubah dan lalu tekan **OK** untuk memilihnya.
  2. Tekan **Menu**.
  3. Pilih **Edit**, kemudian tekan **OK**.
  4. Pilih **Add Frame [Tambahkan Rangka]**, dan lalu tekan **OK**.
  5. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menyorot pola rangka yang ingin Anda gunakan, dan lalu tekan **OK**.
  6. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menyorot warna rangka yang ingin Anda gunakan, dan lalu tekan **OK**.
- Foto akan muncul pada layar printer dengan rangka.

**Menggunakan efek warna di foto Anda**

Setel printer untuk mengubah efek warna cetakan Anda menjadi **Black and White [Hitam-Putih]**, **Sepia**, **Antique [Antik]**, atau **None [Tanpa efek warna]** (standar).

**Untuk menambahkan efek warna**

1. Telusuri hingga foto yang ingin Anda ubah dan lalu tekan **OK** untuk memilihnya.
  2. Tekan **Menu**.
  3. Pilih **Edit**, lalu tekan **OK**.
  4. Pilih **Add colour effect [Tambahkan Efek Warna]**, dan lalu tekan **OK**.
  5. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menyorot efek warna yang ingin Anda gunakan, dan lalu tekan **OK**.
- Foto muncul pada layar printer dengan efek warna yang dipilih. Bingkai tersebut tidak akan mengubah foto asli Anda. Ini hanya akan mempengaruhi pencetakan.

**Menambahkan tanggal dan waktu pada cetakan foto Anda.**

Anda dapat mencetak informasi di bagian depan foto Anda yang menunjukkan kapan foto tersebut diambil. Preferensi ini akan mempengaruhi semua cetakan.

**Untuk menambahkan tanggal dan jam**

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Preferences [Preferensi]**, dan lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Data/Time [Tanggal/Waktu]**, dan lalu tekan **OK**.
4. Gunakan tombol panah 4 arah untuk menyorot pilihan keterangan tanggal/waktu:
  - **Date/time (Tanggal/waktu)**
  - **Date only (Hanya tanggal)**
  - **Off [Mati]**
5. Tekan **OK**.

**Atur kualitas cetak**

Anda dapat mengatur printer untuk mencetak foto dengan level kualitas yang lebih tinggi atau lebih rendah. Untuk foto dengan kualitas terbaik, pilih **Best [terbaik]**. Modus ini akan menghasilkan foto dengan kualitas terbaik, namun waktu pencetakan menjadi

sedikit lebih lambat. Jika Anda ingin mencetak foto dengan cepat, dan tidak menghiraukan kualitas hasil cetakan, pilihlah pengaturan kualitas yang lebih rendah.

#### Untuk mengubah kualitas cetakan

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Tools [Alat]**, dan lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Print Quality [Kualitas Cetak]**, dan lalu tekan **OK**.  
Di samping pengaturan kualitas cetak aktual terdapat tanda centang.
4. Pilih kualitas cetak, dan lalu tekan **OK**.

## Mengirim e-mail atau meng-upload foto Anda dengan menggunakan HP Photosmart Share

Gunakan HP Photosmart Share untuk berbagi foto dengan teman dan kerabat dengan menggunakan e-mail, album online, atau layanan penyelesaian foto online (online photo finishing service). Printer harus dihubungkan melalui kabel USB ke komputer dengan akses internet dan semua perangkat lunak HP sudah diinstal. Jika Anda mencoba menggunakan HP Photosmart Share dan tidak menginstal atau mengkonfigurasi semua perangkat lunak yang diperlukan, maka sebuah pesan akan memandu Anda untuk melakukan langkah yang diperlukan. Lihat *Menginstal perangkat lunak* pada halaman 65.

#### Untuk menggunakan HP Photosmart Share untuk mengirim foto

1. Sisipkan kartu memori yang berisi foto yang ingin Anda bagi.
2. Ikuti petunjuk yang Anda di layar komputer untuk menyimpan foto ke komputer.
3. Gunakan fitur HP Photosmart Share HP Photosmart Premier atau perangkat lunak HP Photosmart Studio untuk berbagi foto dengan yang lain.

Untuk informasi mengenai cara menggunakan HP Photosmart Share, lihat Bantuan elektronik di HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential, atau HP Photosmart Studio.

## Manampilkan pertunjukan slide

#### Untuk menampilkan foto dalam pertunjukan slide

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Tools [Alat]**, dan lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Slide show [Pertunjukkan slide]**, lalu tekan **OK**.  
Tekan **OK** untuk menghentikan sementara atau melanjutkan kembali pertunjukkan slide. Tekan **Cancel [Batal]** untuk menghentikan pertunjukkan slide.



# 6 Mencetak dari perangkat lain

Printer ini dapat mencetak foto yang disimpan di beberapa jenis perangkat, termasuk komputer, kamera digital, dan iPods. Setiap jenis sambungan memungkinkan Anda untuk melakukan hal yang berbeda.

- *Mencetak foto dari kamera digital* pada halaman 33
- *Mencetak foto dari perangkat Bluetooth* pada halaman 33
- *Mencetak foto dari komputer* pada halaman 34
- *Mencetak foto dari iPod* pada halaman 35

## Mencetak foto dari kamera digital

Mencetak foto-foto cantik Anda dari kamera digital PictBridge atau kamera langsung-cetak HP tanpa menggunakan komputer.

Jika Anda mencetak langsung dari kamera digital, printer akan menggunakan setelan yang Anda pilih di kamera. Untuk rincian informasi tentang cara penggunaan foto yang dipilih di kamera, lihat dokumentasi yang menyertai kamera.

### Sebelum Anda memulai

Untuk mencetak dari kamera digital, Anda harus menyediakan perlengkapan berikut:

- Kamera digital yang kompatibel dengan PictBridge atau kamera digital cetak-langsung HP.
- Sebuah kabel USB untuk menghubungkan kamera dan printer.
- (Opsional) Kartu memori.

### Untuk mencetak dari kamera PictBridge

1. Aktifkan kamera digital PictBridge dan pilih foto yang ingin Anda cetak.
2. Pastikan kamera berada dalam modus PictBridge, lalu hubungkan ke port kamera di bagian **depan** printer dengan menggunakan kabel USB yang menyertai kamera. Setelah printer mendeteksi kamera PictBridge, foto yang dipilih akan dicetak.

### Untuk mencetak dari kamera cetak-langsung HP

1. Aktifkan kamera digital cetak-langsung HP dan pilih foto yang ingin Anda cetak.
2. Hubungkan kamera ke port USB di **belakang** printer dengan menggunakan kabel USB yang disertakan bersama dengan kamera.
3. Ikuti petunjuk yang ada di layar kamera.

## Mencetak foto dari perangkat Bluetooth

Mencetak dari perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth ke printer.

### Sebelum Anda memulai

Untuk mencetak dari perangkat dengan teknologi Bluetooth, Anda harus menyediakan perlengkapan berikut:

- Untuk mencetak dari perangkat dengan teknologi Bluetooth ke model HP Photosmart A610, A612, A616, atau A617, Anda membutuhkan adaptor printer

nirkabel HP Bluetooth, yang dijual secara terpisah. A618 HP Photosmart memiliki Bluetooth yang terintegrasi.



- Perangkat dengan teknologi Bluetooth

Sebelum menghubungkan ke printer dengan perangkat Bluetooth Anda, pastikan untuk mengatur pilihan menu printer Bluetooth seperlunya. Lihat *Menu printer* pada halaman 67.

#### Untuk mencetak foto dari perangkat Bluetooth

- Untuk informasi lebih lanjut mengenai teknologi nirkabel Bluetooth dan HP, kunjungi [www.hp.com/go/bluetooth](http://www.hp.com/go/bluetooth).

## Mencetak foto dari komputer

Anda perlu mentransfer foto Anda ke komputer sebelum Anda dapat menggunakannya dengan perangkat lunak HP Photosmart yang memungkinkan Anda untuk mencetak dari komputer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Untuk menyimpan foto dari kartu memori ke komputer* pada halaman 34.

Untuk informasi tentang cara menginstal perangkat lunak HP Photosmart, lihat *Menginstal perangkat lunak* pada halaman 65. Perangkat lunak HP Photosmart meliputi antarmuka yang akan muncul setiap kali Anda mencetak dari komputer.



**Catatan** Bantuan elektronik memberikan rincian informasi tentang beberapa pengaturan cetak yang tersedia saat Anda mencetak dari komputer. Untuk mempelajari bagaimana cara mengakses Bantuan elektronik, lihat *Mendapatkan informasi lebih lanjut* pada halaman 8.

#### Sebelum Anda memulai

Untuk mencetak dari komputer, Anda harus menyediakan perlengkapan berikut:

- Kabel yang memenuhi standar Universal Serial Bus (USB) 2.0 full speed sepanjang 3 meter (10 kaki) atau kurang. Untuk petunjuk mengenai cara menghubungkan printer dengan kabel USB, lihat Bantuan elektronik.
- Komputer dengan akses Internet (untuk menggunakan HP Photosmart Share).

#### Untuk menyimpan foto dari kartu memori ke komputer

1. Hubungkan printer ke komputer dengan menggunakan kabel USB.
2. Luncurkan HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential, atau program perangkat lunak HP Photosmart Studio.
3. Sisipkan kartu memori dan pilih foto yang akan dipindahkan. Untuk informasi tentang cara menampilkan dan memilih foto, lihat *Memilih multifoto* pada halaman 22.
4. Pada layar HP Photosmart, klik **Start Using the Device [Mulai Menggunakan Perangkat]**.



5. Pilih drive untuk printer HP Photosmart A610 series, dan lalu pilih lokasi untuk penyimpanan foto.
6. Klik **Transfer [Pindahkan]**.

#### Untuk mencetak foto dari komputer (Windows)

1. Pada menu **File** di program perangkat lunak Anda, klik **Print [Cetak]**.
2. Pilih HP Photosmart A610 series sebagai printer. Jika Anda mengatur HP Photosmart A610 series sebagai printer standar, Anda dapat melewati langkah ini. HP Photosmart A610 series siap dipilih.
3. Klik **Print [Cetak]** atau **OK** untuk mulai mencetak.

#### Untuk mencetak foto dari komputer (Mac)

1. Pada menu **File** di program perangkat lunak Anda, klik **Page Setup [Pengaturan Halaman]**.
2. Pilih HP Photosmart A610 series sebagai printer. Jika Anda mengatur HP Photosmart A610 series sebagai printer standar, Anda dapat melewati langkah ini. HP Photosmart A610 series siap dipilih.
3. Pada menu **File** di program perangkat lunak Anda, klik **Print [Cetak]**.
4. Klik **Print [Cetak]** untuk mulai mencetak.

## Mencetak foto dari iPod

Jika Anda memiliki iPod yang dapat menyimpan foto, Anda dapat menghubungkan iPod ke printer dan mencetak foto.

#### Sebelum Anda mulai

Periksa apakah gambar yang Anda salin ke iPod dalam format JPEG.



**Catatan** iPod mungkin tidak tersedia di negara/kawasan Anda.

#### Untuk mengimpor foto ke iPod

1. Salin foto dari kartu memori ke iPod Anda dengan menggunakan Belkin Media Reader untuk iPod.
2. Periksa apakah foto-foto sudah berada dalam iPod Anda dengan memilih **Photo Import [Impor Foto]** pada menu iPod. Foto akan muncul sebagai **Rolls [Rol]**.

#### Untuk mencetak foto dari iPod

1. Hubungkan iPod ke port kamera di bagian **depan** printer dengan menggunakan kabel USB yang menyertai iPod. Layar printer menampilkan **Reading Device [Membaca Perangkat]** selama beberapa menit sementara foto dibaca. Kemudian, foto akan muncul di layar printer.
2. Pilih foto yang ingin Anda cetak dan tekan **Print [Cetak]**. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemilihan dan pencetakan foto, lihat *Memilih multifoto* pada halaman 22.



# 7 Memelihara dan memindahkan printer

Printer hanya memerlukan sedikit pemeliharaan. Ikuti panduan dalam bagian ini untuk memperpanjang usia pakai printer dan produk cetak, dan untuk menjamin bahwa foto yang Anda cetak selalu bermutu tertinggi.

- *Mengganti kartrij cetak* pada halaman 37
- *Membersihkan dan memelihara printer* pada halaman 38
- *Menyimpan printer dan kartrij cetak* pada halaman 42
- *Memelihara kualitas kertas foto* pada halaman 43
- *Memindahkan printer* pada halaman 43

## Mengganti kartrij cetak

Gunakan kartrij cetak HP 110 Tri-color Inkjet untuk mencetak foto hitam putih dan berwarna.

HP Vivera Inks [Tinta Vivera HP] akan menghasilkan kualitas foto yang akurat dan sangat tahan pudar sehingga warna tetap jelas selama kurun waktu yang lama. HP Vivera Inks [Tinta Vivera HP] secara khusus diformulasikan dan telah teruji secara ilmiah dalam hal kualitas, kemurnian, dan tahan pudar.

Untuk hasil cetakan yang optimal, HP merekomendasikan untuk menggunakan hanya kartrij cetak HP. Memasang kartrij yang tidak tepat akan membatalkan garansi printer.

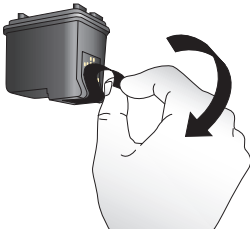


**Perhatian** Pastikan Anda menggunakan kartrij cetak yang tepat. Harap diingat juga bahwa HP tidak menyarankan memodifikasi atau mengisi ulang kartrij HP. Kerusakan akibat memodifikasi atau mengisi ulang kartrij HP tidak tercakup dalam garansi HP.

Untuk kualitas cetakan terbaik, HP menganjurkan Anda memasang semua kartrij cetak eceran sebelum tanggal kadaluwarsa yang tertera pada kotaknya.

### Untuk menyiapkan printer dan kartrij

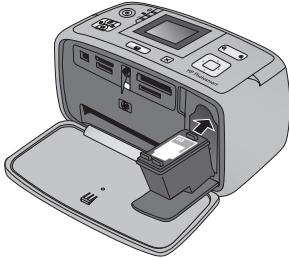
1. Pastikan printer dalam kondisi hidup.
2. Buka pintu kartrij cetak pada printer.
3. Lepaskan isolasi berwarna pink cerah dari kartrij.



**Lepaskan isolasi pink**



**Jangan sentuh bagian ini**



### Untuk memasang kartrij

1. Keluarkan kartrij lama dari kompartemennya dengan menekan kartrij ke bawah dan menariknya keluar.



**Peringatan** Jangan sentuh kontak berwarna tembaga di bagian dalam kompartemen kartrid cetak atau pada kartrij cetak.

2. Pegang kartrij pengganti dengan label di bagian atas. Masukkan kartrij ke dalam kompartemennya dengan sedikit miring agar kontak berwarna tembaga yang masuk pertama kali. Tekan kartrij hingga terpasang pada tempatnya.
3. Tutup pintu kartrij cetak.

Layar standby pada printer menampilkan sebuah ikon yang memberitahukan perkiraan level tinta untuk kartrij yang terpasang (100%, 75%, 50%, 25%, dan nearly empty [hampir kosong]). Ikon level tinta tidak akan muncul jika kartrij yang digunakan bukan kartrij HP asli.

Setiap kali Anda memasang atau mengganti kartrij cetak, sebuah pesan akan muncul pada layar printer yang meminta Anda untuk memuatkan kertas agar printer dapat meluruskan kartrij. Pelurusan akan memastikan cetakan yang berkualitas tinggi.

Muatkan kertas foto ke dalam baki masukan, tekan **OK**, lalu ikuti petunjuk pada layar untuk meluruskan kartrij.

## Membersihkan dan memelihara printer

Jagalah kebersihan printer dan kartrij cetak serta lakukan pemeliharaan dengan seksama menggunakan prosedur sederhana dalam bagian ini.

## Membersihkan bagian luar printer

### Untuk membersihkan bagian luar printer

1. Matikan printer, kemudian cabut kabel listrik dari bagian belakang printer.
2. Jika Anda memasang Baterai Internal HP Photosmart opsional di dalam printer, keluarkan, dan pasang kembali penutup kompartemen baterai.
3. Seka bagian luar printer dengan kain halus yang sudah agak dilembabkan dengan air



**Perhatian 1** Jangan menggunakan jenis larutan pembersih apa pun. Pembersih dan deterjen rumah tangga dapat merusak lapisan printer.

**Perhatian 2** Jangan membersihkan interior printer. Jauhkan semua cairan dari interior.

## Membersihkan kartrij cetak secara otomatis

Jika Anda melihat garis putih atau garis belang dengan satu warna pada foto yang Anda cetak, Anda mungkin perlu membersihkan kartrij cetak. Jangan bersihkan kartrij bila tidak diperlukan, karena proses pembersihan kartrij menggunakan tinta.

### Untuk membersihkan kartrij cetak secara otomatis

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Tools [Alat]**, dan lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Clean cartridge [Bersihkan kartrij]**, dan lalu tekan **OK**.
4. Dengan mengikuti petunjuk pada layar printer, muatkan kertas sehingga printer dapat mencetak halaman tes setelah membersihkan kartrij. Gunakan kertas biasa atau kartu indeks untuk menghemat kertas foto.
5. Tekan **OK** untuk mulai membersihkan kartrij cetak.
6. Setelah printer selesai membersihkan kartrij dan mencetak halaman tes, printer akan menanyakan apakah Anda ingin **Continue to second level cleaning [Melanjutkan ke pembersihan tingkat kedua]**. Periksa halaman tes dan pilih salah satu pilihan berikut:
  - Jika halaman tes masih menghasilkan garis putih atau ada warna yang hilang, berarti kartrij cetak perlu dibersihkan lagi. Pilih **Yes [Ya]**, dan lalu tekan **OK**.
  - Jika kualitas cetakan halaman tes terlihat baik, pilih **No [Tidak]**, dan lalu tekan **OK**.

Anda dapat membersihkan kartrij sampai tiga kali. Pembersihan tahap berikutnya dilakukan secara lebih menyeluruh dan menggunakan lebih banyak tinta.

Jika Anda telah melakukan ketiga level pembersihan dengan menggunakan prosedur ini dan Anda masih melihat adanya garis belang putih atau warna yang hilang pada halaman tes, kartrij mungkin perlu diganti.



**Catatan** Jika kartrij atau printer pernah jatuh, Anda mungkin juga akan melihat adanya garis putih atau warna yang hilang pada cetakan. Permasalahan ini hanya bersifat sementara dan akan hilang dalam waktu 24 jam.

## Membersihkan kontak kartrij cetak secara manual

Jika printer digunakan di lingkungan yang berdebu, serpihan dapat menumpuk pada kontak berwarna tembaga dan menyebabkan masalah pencetakan.

### Untuk membersihkan kontak kartrij cetak

1. Sediakan item berikut untuk membersihkan kontak:
  - Air sulingan (air keran mungkin mengandung kotoran yang dapat merusak kartrij cetak)
  - Cotton bud atau bahan lembut dan tidak berbulu yang tidak akan menempel ke kartrij cetak.
2. Buka pintu kartrij cetak.
3. Keluarkan kartrij cetak dan letakkan di atas selembar kertas dengan pelat nosel tinta menghadap ke atas. Hati-hati, jangan sampai menyentuh kontak warna tembaga atau pelat nosel tinta dengan jari-jari Anda.



**Perhatian** Jangan membiarkan kartrij cetak berada di luar printer lebih dari 30 menit. Nosel tinta yang terpapar ke udara lebih dari 30 menit dapat mengering dan menyebabkan masalah pencetakan.

4. Lembabkan cotton bud dengan air sulingan dan peras air yang berlebih dari cotton bud.
5. Seka kontak kartrij cetak menggunakan cotton bud dengan hati-hati.



**Perhatian** Jangan sampai menyentuh pelat nosel tinta. Menyentuh pelat nosel tinta akan mengakibatkan penyumbatan, kegagalan tinta, dan hubungan listrik yang buruk.

6. Ulangi langkah 4 dan 5 sampai tidak ada residu tinta atau debu yang muncul pada cotton bud yang bersih.
7. Pasang kartrij cetak di dalam printer, kemudian tutup pintu kartrij cetak.

## Mencetak halaman tes

Cetaklah halaman tes sebelum menghubungi dukungan HP. Halaman tes berisi informasi diagnostik yang dapat Anda gunakan ketika menghubungi dukungan HP untuk memecahkan masalah pencetakan. Perhatikanlah pola nosel tinta pada halaman tes untuk memeriksa level tinta dan kondisi kartrij cetak. Jika ada garis atau warna yang hilang dari pola tersebut, cobalah bersihkan kartrij cetak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Membersihkan kartrij cetak secara otomatis* pada halaman 39.

### Untuk mencetak halaman tes

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Tools [Alat]**, dan lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Print test page [Cetak halaman tes]** dan lalu tekan **OK**.
4. Dengan mengikuti petunjuk pada layar printer, muatkan kertas sehingga printer dapat mencetak halaman tes. Gunakan kertas biasa atau kartu indeks untuk menghemat kertas foto.
5. Tekan **OK** untuk mulai mencetak halaman tes.

Halaman tes berisi informasi berikut:



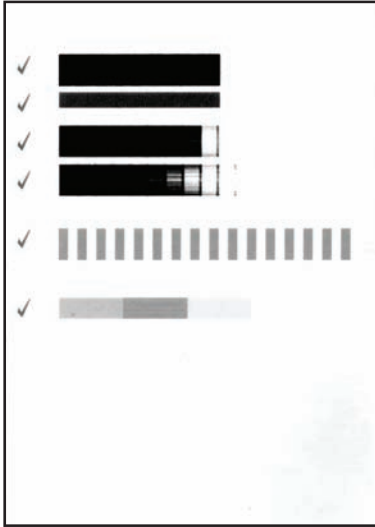
## Meluruskan kartrij cetak

Saat Anda memasang kartrij cetak untuk pertama kalinya dalam printer, printer akan meluruskannya secara otomatis. Namun, jika warna-warna pada cetakan tidak lurus atau berantakan, atau jika halaman pelurusan tidak tercetak dengan benar saat Anda memasang kartrij cetak baru, gunakan prosedur berikut ini untuk meluruskan kartrij cetak.

### Untuk meluruskan kartrij cetak

1. Muatkan HP Advanced Photo Paper ke baki masukan.
2. Tekan **Menu**.
3. Pilih **Tools [Alat]**, dan lalu tekan **OK**.
4. Pilih **Clean cartridge [Bersihkan kartrij]**, dan lalu tekan **OK**.

5. Sebuah pesan akan muncul di layar printer yang mengangkat Anda untuk memuatkan kertas. Muatkan kertas, sehingga printer dapat mencetak halaman pelurusan.
6. Tekan **OK** untuk mulai meluruskan kartrij cetak. Setelah printer selesai meluruskan kartrij, printer akan mencetak halaman pelurusan untuk mengkonfirmasi bahwa pelurusan telah berhasil dilakukan.



- Tanda centang memastikan bahwa kartrij cetak telah terpasang dengan benar dan berfungsi dengan baik.
- Jika muncul tanda "x" di sebelah kiri bar, luruskan kartrij cetak kembali. Jika tanda "x" masih muncul, ganti kartrij cetak.

## Menyimpan printer dan kartrij cetak

Lindungi printer dan kartrij cetak dengan menyimpannya secara benar saat Anda tidak menggunakannya.

### Menyimpan printer

Printer ini dibuat supaya dapat bertahan dalam keadaan tidak aktif untuk jangka panjang atau periode jangka pendek.

- Tutuplah pintu baki masukan dan keluaran serta tekan ke bawah layar printer hingga berada di posisi mendatar jika printer sedang tidak digunakan.
- Simpan printer di dalam ruangan, di tempat yang tidak langsung terkena cahaya matahari dan suhunya tidak ekstrim.
- Jika printer dan kartrij cetak tidak digunakan selama satu bulan atau lebih, bersihkan kartrij cetak sebelum memulai pencetakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Membersihkan kartrij cetak secara otomatis* pada halaman 39.
- Jika Anda menyimpan printer untuk waktu yang cukup lama dan Baterai Internal HP Photosmart dalam keadaan terpasang, lepaskan baterai dari printer.



## Menyimpan katrij cetak

Bila Anda menyimpan atau memindahkan printer, tinggalkan selalu katrij cetak yang aktif di dalam printer. Printer akan menyimpan katrij cetak dalam sebuah tutup pelindung selama siklus penonaktifannya.



**Perhatian** Pastikan printer telah menyelesaikan siklus penonaktifan sebelum Anda mencabut kabel daya atau melepas baterai internal, sehingga printer dapat menyimpan katrij cetak dengan benar.

Ikuti tips berikut untuk membantu memelihara katrij cetak HP dan memastikan kualitas pencetakan yang konsisten:

- Simpan semua katrij cetak yang tidak digunakan di dalam kemasan aslinya yang disegel sampai katrij diperlukan. Simpanlah katrij cetak pada suhu kamar (15–35° C atau 59–95° F).
- Jangan lepas isolasi plastik yang menutup nosel tinta sampai Anda siap memasang katrij cetak di dalam printer. Jika isolasi plastik telah dilepas dari katrij cetak, jangan coba untuk merekatkannya kembali. Merekatkan kembali isolasi akan merusak katrij cetak.

## Memelihara kualitas kertas foto

Untuk hasil terbaik dengan kertas foto, ikuti panduan dalam bagian ini.

### Untuk menyimpan kertas foto

- Simpan kertas foto di dalam kemasan aslinya atau di dalam kantong plastik yang dapat ditutup.
- Simpan kemasan kertas foto pada permukaan yang rata, sejuk, dan kering.
- Simpan kembali kertas foto yang tidak digunakan dalam kantong plastik. Kertas dapat melengkung jika ditinggalkan di printer atau terpapar ke berbagai unsur.

### Untuk menangani kertas foto

- Pegang selalu kertas foto pada tepi-tepinya untuk menghindari sidik jari.
- Jika bagian tepi kertas foto menggulung, tempatkan kertas di dalam kantong penyimpanan plastik dan dengan perlahan-lahan, lengkungkan kertas ke arah yang berlawanan dari gulungan sampai kertas terbentang rata.

## Memindahkan printer

Printer ini mudah dipindahkan dan dipasang di hampir segala tempat. Bawalah printer ini bersama Anda saat liburan dan saat menghadiri pertemuan keluarga atau acara sosial untuk langsung mencetak dan membagikan foto kepada keluarga dan teman.

Untuk mempermudah pekerjaan cetak selama dalam perjalanan, Anda dapat membeli aksesori berikut:

- **Baterai Internal HP Photosmart Opsional:** Lengkapi printer dengan baterai internal HP Photosmart opsional sehingga Anda dapat mencetak di mana saja.
- **Tas printer:** Membawa printer dan produk cetak di dalam tas printer HP Photosmart yang nyaman ini.

### Untuk memindahkan printer

1. Matikan printer.
2. Lepaskan kartu memori dari slot kartu memori.



**Catatan** Jangan lepaskan kartrij cetak saat memindahkan printer.

3. Ambil semua kertas dari baki masukan dan keluaran, lalu tutup pintu baki masukan dan keluaran.
4. Tekan ke bawah layar printer hingga berada di posisi mendatar.



**Catatan** Pastikan printer telah menyelesaikan siklus penonaktifannya sebelum Anda mencabut kabel listrik, sehingga printer dapat menyimpan kartrij cetak dengan benar.

5. Cabut kabel listrik.
6. Jika printer terhubung dengan komputer, lepaskan kabel USB dari komputer.
7. Bawalah selalu printer dalam posisi tegak.



**Tip** Printer ini dilengkapi pegangan yang nyaman untuk memudahkan pengangkutannya. Pastikan Anda menekan layar printer ke bawah hingga mendatar sebelum Anda mengangkat pegangan. Jangan mengguncang atau mengayun printer saat Anda menjinjing printer pada pegangannya.

Pastikan Anda membawa perlengkapan berikut:

- Kertas
- Kabel listrik
- Kamera digital atau kartu memori yang berisi foto Anda
- Kartrij cetak HP 110 Tri-color Inkjet cadangan jika ingin mencetak foto dalam jumlah banyak
- Aksesori printer opsional yang Anda ingin gunakan, seperti baterai atau adaptor printer nirkabel HP Bluetooth
- Kabel USB dan CD perangkat lunak printer HP Photosmart bila Anda akan menghubungkan printer ke komputer
- Panduan Pengguna Printer (buku yang sedang Anda baca)



**Catatan** Bila Anda tidak membawa panduan pengguna printer, pastikan Anda telah mencatat nomor kartrij cetak dengan benar atau belilah kartrij cetak HP 110 Tri-color Inkjet dalam jumlah yang cukup sebelum Anda pergi.

# 8 Pemecahan masalah

Printer HP Photosmart dirancang untuk dioperasikan dalam jangka waktu lama dan mudah digunakan. Bab ini menjawab berbagai pertanyaan yang sering diajukan tentang menggunakan printer dan mencetak tanpa komputer. Bagian ini berisi informasi tentang topik-topik berikut:

- *Masalah perangkat keras printer* pada halaman 45
- *Masalah pencetakan* pada halaman 48
- *Masalah pencetakan bluetooth* pada halaman 52
- *Pesan error* pada halaman 53

Untuk informasi mengenai pemecahan masalah tentang penggunaan perangkat lunak printer dan mencetak dari komputer, lihat Bantuan elektronik. Untuk informasi tentang cara menampilkan Bantuan elektronik, lihat *Mendapatkan informasi lebih lanjut* pada halaman 8.

## Masalah perangkat keras printer

Sebelum menghubungi dukungan HP, bacalah bagian ini untuk mendapatkan saran tentang pemecahan masalah atau kunjungi layanan dukungan online di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Catatan** Jika Anda ingin menghubungkan printer ke komputer dengan kabel USB, HP menyarankan Anda menggunakan kabel 2.0 high-speed dengan panjang 3 meter (10 kaki) atau kurang.

**Lampu On [Hidup] berkedip-kedip hijau, namun printer tidak mencetak.**

### Solusi

- Jika printer dihidupkan, printer melakukan inisialisasi. Tunggu sampai proses ini selesai.
- Jika printer dimatikan, dan Baterai Internal HP Photosmart opsional dipasang, baterai sedang diisi.

---

**Lampu Peringatan berkedip-kedip merah.**

**Penyebab** Printer perlu ditangani. Cobalah solusi berikut ini.

### Solusi

- Periksa petunjuk pada layar printer. Jika kamera digital Anda terhubung ke printer, periksa petunjuk pada layar kamera. Jika printer terhubung ke komputer, periksa petunjuk pada monitor komputer.
- Matikan printer.  
Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional **tidak** terpasang pada printer, cabut kabel listrik printer. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali kabel listrik. Hidupkan printer.  
Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang dalam printer, cabut kabel listrik printer jika tersambung. Buka penutup kompartemen baterai dan lepaskan baterai. Hati-hati, jangan sampai menyentuh kontak di bagian dalam printer atau pada baterai. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali baterai. Hubungkan kabel listriknya (opsional). Hidupkan printer.
- Jika lampu Peringatan terus berkedip merah, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) atau hubungi dukungan HP.

### Tombol-tombol pada panel kontrol tidak memberikan respons.

**Penyebab** Telah terjadi kesalahan printer. Tunggu sekitar satu menit untuk melihat apakah printer akan direset. Jika tidak, cobalah solusi berikut ini.

### Solusi

- Matikan printer.  
Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional **tidak** terpasang pada printer, cabut kabel listrik printer. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali kabel listrik. Hidupkan printer.  
Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang dalam printer, cabut kabel listrik printer jika tersambung. Buka penutup kompartemen baterai dan lepaskan baterai. Hati-hati, jangan sampai menyentuh kontak di bagian dalam printer atau pada baterai. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali baterai. Hubungkan kabel listriknya (opsional). Hidupkan printer.
- Jika printer tidak direset dan tombol-tombol panel kontrol masih belum memberikan respons, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) atau hubungi dukungan HP.

## **Printer tidak menemukan dan menampilkan foto yang ada di kartu memori saya.**

### **Solusi**

Kartu memori mungkin memuat jenis file yang tidak dapat dibaca printer langsung dari kartu memori.

- Simpan foto ke komputer, kemudian cetaklah foto dari komputer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi kamera atau Bantuan elektronik.
  - Jika lain kali Anda mengambil foto, atur kamera digital untuk menyimpan foto dalam format file yang dapat langsung dibaca printer dari kartu memori. Untuk mengetahui daftar format file yang didukung, lihat *Spesifikasi* pada halaman 57. Untuk petunjuk tentang pengaturan kamera digital agar dapat menyimpan foto dalam format file tertentu, lihat dokumentasi yang menyertai kamera.
- 

## **Printer telah dihubungkan, namun printer tidak mau menyala.**

### **Solusi**

- Printer mungkin telah menyedot daya listrik terlalu besar. Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional **tidak** terpasang pada printer, cabut kabel listrik printer. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali kabel listrik. Hidupkan printer. Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang dalam printer, cabut kabel listrik printer jika tersambung. Buka penutup kompartemen baterai dan lepaskan baterai. Hati-hati, jangan sampai menyentuh kontak di bagian dalam printer atau pada baterai. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali baterai. Hubungkan kabel listriknya (opsional). Hidupkan printer.
  - Pastikan printer dihubungkan ke outlet listrik yang aktif.
- 

## **Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang di dalam printer, tetapi printer tidak mau hidup dengan menggunakan daya baterai.**

**Penyebab** Baterai mungkin perlu diisi.

### **Solusi**

- Hubungkan kabel listrik printer untuk mengisi baterai. Lampu On [Hidup] berkedip-kedip hijau untuk menginformasikan bahwa baterai sedang diisi.
  - Jika baterai sudah terisi, cobalah melepaskan lalu memasang baterai kembali.
-

**Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang di dalam printer, tetap tidak mau diisi.**

**Solusi**

- Matikan printer dan cabut kabel listriknya. Buka penutup ruang baterai. Lepaskan baterai, lalu pasang kembali. Hati-hati, jangan sampai menyentuh kontak pada bagian dalam kompartemen baterai atau pada baterai. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara memasang baterai, baca dokumentasi yang menyertai baterai.
- Pastikan kabel listrik printer terhubung dengan kuat ke printer dan sumber listrik. Saat printer dimatikan, lampu On [Hidup] berkedip-kedip hijau untuk menginformasikan bahwa baterai sedang diisi.
- Hidupkan printer. Ikon pengisian baterai, yaitu simbol kilat, berkedip-kedip di atas ikon baterai pada layar printer untuk menginformasikan bahwa baterai sedang diisi.
- Baterai kosong seharusnya terisi penuh dalam waktu sekitar empat jam bila printer tidak digunakan. Jika baterai masih juga belum terisi, gantilah baterai.

**Printer mengeluarkan bunyi berisik saat saya menghidupkannya, atau mengeluarkan bunyi berisik setelah tidak digunakan beberapa lama.**

**Solusi** Printer mungkin akan mengeluarkan bunyi berisik setelah tidak digunakan selama beberapa waktu (sekitar 2 minggu) atau bila catu dayanya terganggu dan kemudian kembali berfungsi. Ini merupakan hal yang normal. Printer sedang melakukan prosedur pemeliharaan otomatis untuk memastikan printer menghasilkan kualitas cetakan terbaik.

## Masalah pencetakan

Sebelum menghubungi dukungan HP, bacalah bagian ini untuk mendapatkan saran tentang pemecahan masalah atau kunjungi layanan dukungan online di [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Printer tidak mencetak foto tanpa bingkai saat saya mencetak dari panel kontrol.**

**Penyebab** Opsi pencetakan tanpa bingkai mungkin dimatikan.

**Solusi** Untuk mengaktifkan pencetakan tanpa bingkai, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Tekan **Menu**.
2. Pilih **Preferences [Pilihan]**, lalu tekan **OK**.
3. Pilih **Borderless [Tanpa bingkai]**, lalu tekan **OK**.
4. Pilih **On [Hidup]**, lalu tekan **OK**.

## **Kertas tidak dipasok dengan benar ke dalam printer.**

### **Solusi**

- Pastikan pemandu lebar kertas menempel pada tepi kertas tanpa membuat kertas tertekuk.
  - Kertas mungkin dimuatkan terlalu banyak ke dalam baki masukan. Keluarkan sebagian kertas dan cobalah mencetak lagi.
  - Jika lembaran kertas foto menempel satu sama lain, cobalah muatkan satu lembar kertas saja setiap kalinya.
  - Jika Anda menggunakan printer di lingkungan dengan tingkat kelembapan yang sangat tinggi atau sangat rendah, masukkan kertas sejauh mungkin ke dalam baki masukan, dan muatkan satu lembar kertas foto saja setiap kalinya.
  - Jika Anda menggunakan kertas foto yang melengkung, masukkan kertas ke dalam kantong plastik dan dengan hati-hati tekuklah kertas ke arah yang berlawanan sampai menjadi rata. Jika masalah tetap ada, gunakan kertas yang tidak melengkung. Untuk informasi tentang penyimpanan dan penanganan kertas foto yang benar, lihat *Memelihara kualitas kertas foto* pada halaman 43.
  - Kertas mungkin terlalu tipis atau terlalu tebal. Cobalah menggunakan kertas foto didesain oleh HP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Memilih kertas yang tepat* pada halaman 17.
- 

## **Foto dicetak di sudut atau di pinggir.**

### **Solusi**

- Kertas mungkin tidak dimuatkan dengan benar. Muatkan kembali kertas, pastikan kertas diorientasikan dengan benar di dalam baki masukan dan pemandu lebar kertas menempel pada tepi kertas. Untuk petunjuk tentang memuatkan kertas, lihat *Memilih dan memuatkan kertas* pada halaman 17.
  - Kartrij cetak mungkin perlu diluruskan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Meluruskan kartrij cetak* pada halaman 41.
- 

## **Tidak ada lembar halaman yang keluar dari printer.**

### **Solusi**

- Printer mungkin perlu ditangani. Baca petunjuk pada layar printer.
  - Sumber listrik mungkin mati atau mungkin ada sambungan yang longgar. Pastikan sumber listrik menyala dan kabel listrik terhubung dengan baik. Jika Anda menggunakan daya baterai, pastikan baterai sudah terpasang dengan benar.
  - Tidak ada kertas sama sekali di dalam baki masukan. Pastikan kertas telah dimuatkan dengan benar dalam baki masukan. Untuk petunjuk tentang memuatkan kertas, lihat *Memilih dan memuatkan kertas* pada halaman 17.
  - Mungkin terjadi kemacetan kertas saat pencetakan. Bacalah bagian berikut ini untuk petunjuk tentang menghilangkan kemacetan kertas.
-

### Kertas macet saat sedang mencetak.

**Solusi** Periksa petunjuk di layar printer. Untuk mengatasi kemacetan kertas, cobalah solusi berikut.

- Jika kertas keluar sebagian dari bagian depan printer, tarik perlahan kertas ke arah Anda untuk mengeluarkannya.
- Jika kertas tidak keluar dari bagian depan printer, cobalah untuk mengeluarkan kertas tersebut dari bagian belakang printer:
  - Keluarkan kertas dari baki masukan, lalu tarik ke bawah baki masukan untuk membuka baki sepenuhnya ke posisi horisontal.
  - Perlahan-lahan tarik kertas yang macet untuk mengeluarkannya dari bagian belakang printer.
  - Angkatlah baki masukan sampai terdengar terpasang kembali ke posisi pemuatan kertas.
- Jika Anda tidak dapat memegang tepi kertas yang macet untuk mengeluarkannya, cobalah langkah berikut ini:
  - Matikan printer.
  - Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional **tidak** terpasang pada printer, cabut kabel listrik printer. Tunggu selama sekitar 10 detik, lalu hubungkan kembali kabel listriknya.
  - Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang dalam printer, cabut kabel listrik printer jika dihubungkan. Buka penutup kompartemen baterai dan keluarkan baterai. Hati-hati, jangan sampai menyentuh kontak di bagian dalam printer atau pada baterai. Tunggu sekitar 10 detik, kemudian pasang kembali baterai. Hubungkan kabel listriknya (opsional).
  - Hidupkan printer. Printer akan memeriksa keberadaan kertas pada jalur kertas dan secara otomatis akan mengeluarkan kertas yang macet.
- Tekan **OK** untuk melanjutkan.



**Tip** Jika terjadi kemacetan kertas saat mencetak, cobalah memuatkan hanya satu lembar kertas foto. Masukkan kertas sejauh mungkin ke dalam baki masukan.

### Printer mengeluarkan lembaran kosong.

#### Solusi

- Periksa ikon level tinta di layar printer. Jika tinta kartrij cetak telah habis, gantilah. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Mengganti kartrij cetak* pada halaman 37.
- Anda mungkin sudah mulai mencetak dan kemudian membatalkan proses tersebut. Jika Anda membatalkan proses pencetakan sebelum foto mulai tercetak, printer mungkin sudah memuatkan kertas yang akan digunakan untuk mencetak. Kali berikutnya Anda mencetak, printer akan mengeluarkan lembaran kosong sebelum memulai proyek pencetakan yang baru.

### Foto tidak tercetak sesuai dengan pengaturan pencetakan standar printer.

**Solusi** Anda mungkin sudah mengubah pengaturan cetak untuk foto yang dipilih. Pengaturan cetak yang Anda gunakan pada setiap foto akan menghapus



pengaturan cetak standar printer. Hapus semua pengaturan cetak yang sudah digunakan di setiap foto dengan membatalkan pilihan foto. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Memilih multifoto* pada halaman 22.

---

### **Printer mengeluarkan kertas ketika akan mulai mencetak.**

**Penyebab** Printer mungkin berada di tempat yang terkena cahaya matahari langsung, yang kemudian mengganggu fungsi sensor kertas otomatis.

**Solusi** Pindahkan printer ke tempat yang tidak terkena cahaya matahari langsung.

---

### **Kualitas cetak buruk.**

#### **Solusi**

- Pastikan Anda telah memilih jenis kertas yang tepat. Lihat *Untuk mengubah jenis kertas* pada halaman 18.
  - Pastikan pengaturan kualitas cetak disetel ke kualitas Best [Terbaik]. Lihat *Atur kualitas cetak* pada halaman 30.
  - Matikan atau aktifkan fitur Photo Fix [Perbaikan Foto] Lihat *Menyempurnakan foto secara otomatis menggunakan Photo Fix [Perbaikan Foto]* pada halaman 28.
  - Tinta kartrij cetak mungkin telah habis. Periksa ikon level tinta di kamera printer, dan ganti kartrij bila diperlukan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Mengganti kartrij cetak* pada halaman 37.
  - Anda mungkin telah memilih pengaturan resolusi rendah pada kamera digital saat Anda mengambil foto. Untuk hasil terbaik di masa mendatang, setel kamera digital ke resolusi yang lebih tinggi.
  - Pastikan Anda telah memilih jenis kertas yang benar untuk proyek Anda. Gunakan HP Advanced Photo Paper untuk hasil terbaik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Memilih kertas yang tepat* pada halaman 17.
  - Anda mungkin mencetak pada permukaan kertas yang salah. Pastikan Anda memuatkan kertas dengan permukaan yang akan dicetak menghadap ke depan printer.
  - Kartrij cetak mungkin perlu dibersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Membersihkan kartrij cetak secara otomatis* pada halaman 39.
  - Kartrij cetak mungkin perlu diluruskan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Meluruskan kartrij cetak* pada halaman 41.
  - Foto mungkin masih ditumpuk di baki keluaran. Cetakan foto harus dibiarkan di udara terbuka hingga 5-10 menit setelah pencetakan. Jangan letakkan foto di album sampai foto benar-benar kering.
- 

### **Foto-foto yang saya pilih untuk pencetakan dalam kamera digital tidak dicetak.**

**Solusi** Pada beberapa kamera digital, Anda dapat menandai foto yang akan dicetak di memori internal kamera dan di kartu memori. Jika Anda menandai foto di memori internal, dan lalu memindahkan foto dari memori internal kamera ke kartu memori, tanda yang telah Anda buat tidak akan berpindah. Tandai foto yang akan

dicetak setelah Anda memindahkannya dari memori internal kamera ke kartu memori.

---

### Foto tidak dapat dicetak dari iPod.

**Penyebab** Anda mungkin menyimpan foto ke iPod menggunakan resolusi rendah.

**Solusi** Foto harus disimpan dalam resolusi tinggi agar printer dapat mendeteksi foto tersebut. Periksa dokumentasi iPod Anda untuk memperoleh informasi tentang cara mengubah pengaturan resolusi.

---

## Masalah pencetakan bluetooth

Sebelum menghubungi dukungan HP, bacalah bagian ini untuk mendapatkan saran tentang pemecahan masalah, atau kunjungi layanan dukungan online pada [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Pastikan Anda juga membaca dokumentasi yang menyertai adaptor printer nirkabel HP Bluetooth, jika digunakan, dan perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth.

### Perangkat Bluetooth saya tidak dapat menemukan printer.

#### Solusi

- Jika Anda menggunakan adapter printer nirkabel HP Bluetooth, pastikan adapter telah dipasang ke port kamera pada bagian depan printer. Lampu pada adaptor berkedip bila adaptor sudah siap menerima data.  
Jika printer dilengkapi teknologi nirkabel Bluetooth terpadu, periksa lampu Bluetooth pada printer. Lampu akan berkedip-kedip saat printer sudah siap menerima data.
  - **Visibility [Visibilitas]** Bluetooth mungkin disetel ke **Not visible [Tidak terlihat]**. Ubahlah setelan ini menjadi **Visible to all [Terlihat oleh semua]** sebagai berikut:
    - Tekan **Menu**.
    - Pilih **Bluetooth**, lalu tekan **OK**.
    - Pilih **Visibility [Visibilitas]**, lalu tekan **OK**.
    - Pilih **Visible to all [Terlihat oleh semua]**, lalu tekan **OK**.
  - **Security level [Level Sekuriti]** Bluetooth mungkin disetel ke **High [Tinggi]**. Ubahlah pengaturan ini menjadi **Low [Rendah]** seperti berikut ini:
    - Tekan **Menu**.
    - Pilih **Bluetooth**, lalu tekan **OK**.
    - Pilih **Security level [Level Sekuriti]**, lalu tekan **OK**.
    - Pilih **Low [Rendah]**, lalu tekan **OK**.
  - Kode akses (PIN) yang digunakan oleh perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth untuk printer mungkin salah. Pastikan kode akses yang tepat untuk printer sudah dimasukkan dalam perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth.
  - Anda mungkin berada terlalu jauh dari printer. Pindahkan perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth lebih dekat ke printer. Jarak maksimum yang dianjurkan antara perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth dan printer adalah 10 meter (30 kaki).
-

### Tidak ada lembar halaman yang keluar dari printer.

**Solusi** Printer mungkin tidak mengenali jenis file yang dikirim oleh perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth. Untuk daftar format file yang didukung printer, lihat *Spesifikasi* pada halaman 57.

---

### Kualitas cetakan buruk.

**Solusi** Foto yang Anda cetak mungkin menggunakan resolusi rendah. Untuk hasil yang lebih baik, atur kamera digital ke resolusi yang lebih tinggi. Foto yang diambil dengan kamera resolusi VGA, seperti kamera dalam ponsel, mungkin tidak memiliki resolusi yang cukup tinggi untuk menghasilkan cetakan berkualitas tinggi.

---

### Foto dicetak dengan bingkai.

**Solusi** Aplikasi pencetakan yang diinstal pada perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth Anda mungkin tidak mendukung pencetakan tanpa bingkai. Hubungi dealer perangkat tersebut, atau kunjungi situs web dukungan mereka untuk mendapatkan pembaruan (update) terbaru untuk aplikasi pencetakan tersebut.

---

### Komputer saya tidak dapat mendeteksi nama perangkat dengan menggunakan koneksi nirkabel Bluetooth.

**Solusi** Gunakan kabel USB untuk menghubungkan komputer Anda ke printer untuk mendeteksi nama perangkat Bluetooth printer dengan menggunakan Toolbox (Kotak alat bantu) printer. Perangkat lunak printer harus sudah diinstal pada komputer. Lihat *Menginstal perangkat lunak* pada halaman 65 dan Bantuan elektronik.

Gunakan petunjuk berikut untuk mengakses Toolbox [Kotak alat] printer.

**Hanya pengguna Windows:** Klik kanan ikon monitor kecil di sisi paling kanan baris fungsi Windows dan pilih **Launch/Show HP Solution Center [Luncurkan/Tampilkan Pusat Solusi HP]** atau **Launch/Show Director [Luncurkan/Tampilkan Direktor]**. Pilih **Settings [Pengaturan]**, **Print Settings [Pengaturan Cetak]**, dan lalu **Printer Toolbox [Kotak Alat Printer]**. Klik tab **Configure Bluetooth Settings [Konfigurasi Pengaturan Bluetooth]** dan masukkan nama perangkat Bluetooth ke kotak Device Name [Nama Perangkat].

---

## Pesan error

Sebelum menghubungi dukungan HP, bacalah bagian ini untuk mendapatkan saran tentang pemecahan masalah atau kunjungi layanan dukungan online di **www.hp.com/support**.

Pesan error berikut mungkin muncul di layar printer. Ikuti petunjuk yang diberikan untuk menyelesaikan permasalahan.

**Pesan error: Paper jam [Kemacetan kertas]. Clear jam then press OK [Atasi kemacetan tersebut, lalu tekan OK].**

**Solusi** Ikuti langkah-langkah berikut untuk menghilangkan kemacetan kertas:

- Jika kertas yang keluar dari depan printer hanya setengah bagian, tarik kertas secara perlahan ke arah Anda.
- Jika kertas tidak keluar dari bagian depan printer, cobalah untuk mengeluarkan kertas tersebut dari bagian belakang printer:
  - Ambil kertas dari baki masukan, lalu tarik baki masukan ke bawah untuk membukanya secara penuh ke posisi horizontal.
  - Secara perlahan, tarik kertas yang macet untuk mengeluarkannya dari bagian belakang printer.
  - Angkat baki masukan sampai baki kembali ke posisi pemuatan kertas.
- Jika Anda tidak dapat menjangkau ujung kertas yang macet untuk mengeluarkannya, cobalah langkah berikut:
  - Matikan printer.
  - Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional **tidak** terpasang pada printer, cabut kabel listrik printer. Tunggu sekitar 10 detik, dan lalu hubungkan kembali kabel listriknya.
  - Jika Baterai Internal HP Photosmart opsional terpasang dalam printer, cabut kabel listrik printer. Buka penutup kompartemen baterai dan lepaskan baterai. Tunggu sekitar 10 detik, dan lalu pasang kembali baterai. Hubungkan kabel daya.
  - Hidupkan printer. Printer akan memeriksa apakah ada kemacetan kertas dan secara otomatis akan mengeluarkan kertas yang macet tersebut.
- Tekan **OK** untuk melanjutkan.

**Pesan error: Automatic paper sensor failed [Sensor kertas otomatis gagal].**

**Solusi** Sensor kertas otomatis terhalang atau rusak. Pindahkan printer ke tempat yang tidak terkena cahaya matahari langsung, lalu tekan **OK** dan cobalah untuk mencetak lagi. Jika hal ini tidak berhasil, kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) atau hubungi dukungan HP.

**Pesan error: Cartridge is not compatible [Kartrij tidak kompatibel]. Use appropriate HP cartridge [Gunakan kartrij HP yang sesuai].**

**Solusi** Mengganti kartrij cetak dengan kartrij yang kompatibel dengan printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Mengganti kartrij cetak* pada halaman 37.



**Peringatan** Jangan sentuh kontak berwarna tembaga di bagian dalam kompartemen kartrid cetak atau pada kartrij cetak.

**Pesan error: Print cartridge cradle is stuck [Kompartemen kartrij cetak macet]. Clear jam then press OK [Hilangkan kemacetan kertas, lalu tekan OK].**

**Solusi** Ikuti langkah-langkah ini untuk membersihkan penghalang pada jalur kompartemen kartrij cetak:

1. Keluarkan semua kertas macet dari baki masukan atau baki keluaran.
  2. Matikan printer, lalu hidupkan kembali.
- 

**Pesan error: Cartridge service station is stuck [Pangkalan layanan kartrij macet].**

**Solusi** Pangkalan servis kartrij cetak adalah komponen yang terletak di bawah kompartemen kartrij cetak yang menyeka dan menutupi kartrij cetak saat akan disimpan. Ikuti langkah berikut untuk membersihkan penghalang yang menghambat pangkalan layanan kartrij cetak:

1. Mengeluarkan semua kertas macet dari baki masukan dan baki keluaran.
  2. Matikan printer, lalu hidupkan kembali.
- 

**Pesan error: Photo is corrupted [Foto rusak]**

**Penyebab** Saat printer sedang mencetak dari sebuah kartu memori, kartu memori yang lain dimasukkan atau perangkat USB dihubungkan ke port kamera bagian depan.

**Solusi** Sisipkan hanya satu kartu memori setiap kali. Jangan pasang perangkat USB saat printer sedang mencetak dari sebuah kartu memori. Foto Anda tidak rusak.

---

**Penyebab** Foto yang ditampilkan rusak saat kartu memori disisipkan.

**Solusi** Pilih dan cetak foto lain, atau sisipkan kartu memori yang lain.

---

**Pesan error: Card access error [Kesalahan akses kartu]. See user manual [Lihat petunjuk pengguna].**

**Penyebab** Kesalahan akses kartu mungkin menginformasikan sebuah kartu memori xD-Picture Card berada dalam kondisi write-protected (tidak bisa ditulisi). Kartu memori xD-Picture Card memiliki fitur proteksi khusus untuk memastikan gambar Anda tersimpan dengan aman.



**Catatan** Pada kondisi ini, Anda masih dapat menggunakan printer untuk mencetak dan menyimpan foto dari xD-Picture Card ke lokasi yang aman, seperti hard drive komputer.

### Solusi

- Sisipkan kembali kartu memori xD-Picture Card ke dalam kamera Anda dan hidupkan kamera. Pada kebanyakan kasus, kamera secara otomatis akan melakukan perubahan yang diperlukan.
  - Format ulang kartu memori xD-Picture Card. Lihat dokumentasi yang menyertai kamera Anda untuk petunjuk tentang pemformatan ulang kartu memori. Ingatlah, proses ini akan menghapus gambar-gambar yang tersimpan dalam kartu memori. Untuk menyimpan gambar-gambar ini, pindahkanlah semua gambar ke komputer sebelum Anda memformat ulang kartu memori. Setelah Anda selesai memformat ulang kartu memori, pindahkan kembali foto-foto tersebut ke kartu memori dengan bantuan komputer.
  - Matikan printer, sisipkan kartu memori xD-Picture Card ke dalam printer, lalu hidupkan kembali printer.
-

# 9 Spesifikasi

Bagian ini mencakup topik berikut:

- *Persyaratan sistem* pada halaman 57
- *Spesifikasi printer* pada halaman 58

## Persyaratan sistem

Komponen	Minimum Windows	Minimum Mac
<b>Sistem Operasi</b>	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, dan XP Professional x64	Mac® OS X 10.3.x dan 10.4.x
<b>Prosesor</b>	Intel® Pentium® II (atau yang setara) atau lebih tinggi	G3 atau yang lebih besar
<b>RAM</b>	64 MB (256 MB direkomendasikan)	128 MB
<b>Ruang disk yang tidak terpakai</b>	500 MB	500 MB
<b>Tampilan video</b>	800 x 600, 16-bit atau lebih tinggi	800 x 600, 16-bit atau lebih tinggi
<b>Drive CD-ROM</b>	4x	4x
<b>Konektivitas</b>	<b>USB 2.0 high-speed:</b> Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, dan XP Professional x64 <b>PictBridge:</b> menggunakan port kamera depan <b>Bluetooth:</b> menggunakan printer yang dilengkapi dengan Bluetooth atau adaptor nirkabel HP Bluetooth opsional	<b>USB:</b> Mac® OS X 10.3.x dan 10.4.x <b>PictBridge:</b> menggunakan port kamera depan
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 atau yang lebih baru	—

## Spesifikasi printer

Kategori	Spesifikasi
Konektivitas	<p><b>USB 2.0 high-speed:</b> Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, dan XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x dan 10.4.x</p> <p><b>PictBridge:</b> Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, dan XP Professional x64; Mac® OS X 10.3.x dan 10.4.x</p> <p><b>Bluetooth:</b> Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, dan XP Professional x64</p>
Spesifikasi lingkungan	<p><b>Suhu maksimum selama pengoperasian:</b> 5-40° C (41-104° F), 5-90% RH</p> <p><b>Suhu yang direkomendasikan selama pengoperasian:</b> 15-35° C (59-95° F), 20-80% RH</p>
Format file gambar	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB uncompressed interleaved</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr uncompressed interleaved</p> <p>TIFF 24-bit RGB packbits interleaved</p> <p>TIFF 8-bit gray uncompressed/packbits</p> <p>TIFF 8-bit palette color uncompressed/packbits</p> <p>TIFF 1-bit uncompressed/packbits/1D Huffman</p>
Margin	<p>Pencetakan tanpa bingkai: Atas 0,0 mm; Bawah 12,5 mm; Kiri/kanan 0,0 mm</p> <p>Pencetakan berbingkai: Atas 3 mm; Bawah 12,5 mm; Kiri/kanan 3 mm</p>
Ukuran media	<p>Kertas foto 10 x 15 cm atau 13 x 18 cm</p> <p>Kertas foto dengan tab 10 x 15 cm dengan tab 1,25 cm</p> <p>Kertas stiker foto 10 x 15 cm, 16 stiker segi empat atau oval per halaman</p> <p>Kertas foto panorama (untuk gambar sebelum disatukan) 10 x 30 cm</p> <p>Kartu indeks 10 x 15 cm</p> <p>Kartu Hagaki 100 x 148 mm</p> <p>Kartu A6 105 x 148 mm</p> <p>Kartu ukuran L 90 x 127 mm</p>



(bersambung)

<b>Kategori</b>	<b>Spesifikasi</b>
	Kartu ukuran L dengan tab 90 x 127 mm dengan tab 12,5 mm
<b>Jenis media</b>	HP Advanced Photo Paper Kartu: indeks, Hagaki, A6, ukuran L, ukuran 2L Kertas stiker foto Tato label CD/DVD HP. HP Self-Adhesive Photo paper
<b>Kartu memori</b>	CompactFlash Type I dan II MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks Microdrive xD-Picture Card
<b>Format file yang didukung kartu memori.</b>	Mencetak: Semua format file gambar dan video yang didukung Menyimpan: Semua format file
<b>Baki kertas</b>	Satu baki kertas foto ukuran 13 x 18 cm
<b>Kapasitas baki kertas</b>	20 lembar kertas foto, ketebalan maksimum 292 µm (11,5 mil) per lembar
<b>Pemakaian listrik</b>	<b>U.S.</b> Mencetak: 15,14 W Standby: 8,61 W Mati: 6,66 W <b>Internasional</b> Mencetak: 14,04 W Standby: 8,58 W Mati: 7,06 W
<b>Nomor model catu daya</b>	HP Part # 0957-2121 (Amerika Utara), 100-240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP Part # 0957-2120 (Kawasan lainnya), 100-240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)
<b>Kartrij cetak</b>	Kartrij cetak HP 110 Tri-color Inkjet
<b>Dukungan USB 2.0 high-speed</b>	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, dan XP Professional x64 Mac® OS X 10.3.x dan 10.4.x

(bersambung)

<b>Kategori</b>	<b>Spesifikasi</b>
	HP merekomendasikan agar panjang kabel USB kurang dari 3 meter (10 kaki)
<b>Format file video</b>	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

# 10 Dukungan HP

- *Proses dukungan* pada halaman 61
- *Dukungan HP melalui telepon* pada halaman 61
- *Opsi garansi tambahan* pada halaman 62
- *Garansi HP* pada halaman 63

## Proses dukungan

**Jika Anda mengalami masalah, ikuti langkah berikut:**

1. Periksa dokumentasi yang menyertai HP Photosmart printer.
2. Kunjungi situs web dukungan online HP pada **www.hp.com/support**. Dukungan online HP tersedia untuk semua pelanggan HP. Situs ini merupakan sumber tercepat untuk informasi perangkat paling mutakhir dan bantuan pakar serta mencakup fitur-fitur berikut:
  - Akses cepat ke para spesialis dukungan online yang berpengalaman
  - Pembaruan perangkat lunak dan driver untuk HP Photosmart printer
  - Informasi HP Photosmart printer dan pemecahan masalah yang berguna untuk masalah-masalah umum
  - Pembaruan produk, peringatan dukungan, dan info berita HP proaktif yang akan diberikan jika Anda mendaftarkan HP Photosmart printer
3. Hanya untuk Eropa: Hubungi tempat pembelian printer Anda. Jika perangkat keras HP Photosmart printer rusak, Anda akan diminta untuk membawanya kembali ke tempat pembeliannya. (Servis akan diberikan tanpa biaya selama masa garansi terbatas perangkat. Setelah masa garansi, Anda akan dikenakan biaya servis.)
4. Hubungi dukungan HP. Opsi dan ketersediaan dukungan dibedakan berdasarkan perangkat, negara/kawasan, dan bahasa.

## Dukungan HP melalui telepon

Untuk daftar nomor dukungan telepon, lihat daftar nomor telepon pada bagian dalam tutup depan.

### Jangka waktu dukungan telepon

Dukungan telepon satu tahun tersedia di Amerika Utara, Asia Pasifik, dan Amerika Latin (termasuk Meksiko). Untuk mengetahui jangka waktu dukungan telepon di Eropa, Timur Tengah, dan Afrika, kunjungi **www.hp.com/support**. Anda akan dikenakan biaya telepon standar.

### Menelepon

Hubungi dukungan HP saat Anda berada di depan komputer dan HP Photosmart printer. Bersiaplah untuk memberikan informasi berikut ini:

- Nomor model perangkat (terdapat pada label di bagian depan perangkat)
- Nomor serial perangkat (terletak di bagian belakang atau bawah perangkat)

- Pesan yang muncul saat masalah terjadi
- Jawaban untuk pertanyaan ini:
  - Apakah masalah ini pernah terjadi sebelumnya?
  - Dapatkan Anda mengulanginya?
  - Apakah Anda menambahkan perangkat keras atau perangkat lunak baru pada komputer Anda tidak lama sebelum masalah ini mulai timbul?
  - Apakah terjadi peristiwa lain sebelum masalah ini muncul (seperti hujan petir, perangkat dipindahkan, dll.)?

### Setelah jangka waktu dukungan telepon

Setelah jangka waktu dukungan telepon, bantuan dari HP akan diberikan dengan biaya tambahan. Bantuan dapat diperoleh pada situs web dukungan online HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Hubungi penyalur HP Anda atau panggil nomor telepon dukungan untuk negara/kawasan Anda untuk mengetahui lebih banyak tentang opsi dukungan.

### Opsi garansi tambahan

Tersedia program perpanjangan layanan untuk printer dengan tambahan biaya. Kunjungi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), pilih negara/kawasan dan bahasa Anda, kemudian lihat di bagian layanan dan garansi untuk mendapatkan informasi mengenai program perpanjangan layanan.

# Garansi HP

Produk HP	Durasi jaminan terbatas
Media Perangkat Lunak	90 hari
Printer	1 tahun
Print cartridge atau kartrid tinta	Sampai tinta HP habis atau tanggal "akhir jaminan" yang tertera pada kartrid sudah tercapai, mana saja yang lebih dulu. Jaminan ini tidak mencakup produk tinta HP yang sudah diisi ulang, dimanufaktur ulang, dipulihkan, disalah-gunakan, atau dikutak-katik.
Aksesori	90 hari

## A. Masa berlaku jaminan terbatas

- Hewlett-Packard (HP) menjamin kepada pelanggan pengguna-akhir, bahwa produk-produk HP yang ditentukan di atas akan bebas dari kerusakan dalam bahan dan pengerjaan selama masa yang ditentukan di atas, yang mana masa tersebut dimulai pada tanggal pembelian oleh pelanggan.
- Untuk produk-produk perangkat lunak, jaminan terbatas HP hanya berlaku untuk kegagalan melaksanakan petunjuk pemrograman. HP tidak menjamin bahwa pengoperasian produk apa pun akan bebas dari gangguan atau kesalahan.
- Jaminan terbatas HP hanya mencakup kerusakan yang timbul akibat penggunaan produk secara normal, dan tidak mencakup masalah lain apapun, termasuk yang timbul akibat dari:
  - Perawatan atau modifikasi yang tidak layak;
  - Perangkat lunak, media, suku-cadang, atau persediaan yang tidak disediakan atau didukung oleh HP;
  - Pengoperasian di luar spesifikasi produk;
  - Modifikasi yang tidak berwenang atau penyalah-gunaan.
- Untuk produk-produk printer HP, penggunaan kartrid non-HP atau kartrid yang telah diisi ulang tidak mempengaruhi jaminan kepada pelanggan atau kontrak dukungan HP apa pun dengan pelanggan. Namun, jika printer gagal atau rusak karena penggunaan kartrid non-HP atau kartrid yang telah diisi ulang atau kartrid tinta kadaluwarsa, HP akan membebankan biaya waktu standar dan bahan untuk menservis printer, untuk kegagalan atau kerusakan tersebut.
- Jika HP menerima pemberitahuan tentang kerusakan dalam produk apapun yang tercakup oleh jaminan HP sewaktu masa jaminan masih berlaku, maka HP akan memperbaiki atau mengganti produk, atas opsi HP.
- Jika, sebagaimana berlaku, HP tidak dapat memperbaiki atau mengganti produk rusak, yang tercakup oleh jaminan HP, maka dalam batas waktu yang wajar setelah pemberitahuan tentang kerusakan, HP akan mengganti biaya pembelian untuk produk tersebut.
- HP tidak berkewajiban untuk memperbaiki, mengganti, atau mengembalikan uang sampai pelanggan mengembalikan produk rusak ke HP.
- Produk pengganti apapun dapat merupakan produk baru atau seperti baru, asalkan produk tersebut memiliki fungsi yang setidaknya sama dengan produk yang diganti.
- Produk-produk HP dapat terdiri dari suku-cadang, komponen, atau bahan yang dimanufaktur ulang, yang kinerjanya sama seperti yang baru.
- Keterangan Jaminan Terbatas HP berlaku di negara/wilayah manapun, di mana produk HP yang tercakup jaminan didistribusikan oleh HP. Kontrak untuk layanan jaminan tambahan, seperti layanan di tempat, dapat menjadi tersedia dari fasilitas servis HP resmi manapun di negara-negara/wilayah-wilayah tempat produk didistribusikan oleh HP atau oleh importir resmi.

## B. Pembatasan jaminan

SEJAUH DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG SETEMPAT, BAIK HP MAUPUN PIHAK KETIGA TIDAK MEMBUAT JAMINAN ATAU KETENTUAN LAIN APAPUN, BAIK TERSURAT ATAU TERSIRAT, MENGENAI KEMAMPUAN UNTUK DIPERDAGANGKAN (MERCHANTABILITY), KUALITAS YANG MEMUASKAN, SERTA KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU.

## C. Pembatasan tanggung jawab

- Sepanjang yang diijinkan oleh undang-undang setempat, ganti rugi yang diberikan dalam Keterangan Jaminan ini merupakan satu-satunya ganti-rugi eksklusif bagi pelanggan.
- SEBATAS YANG DIJIJINKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, KEJUJUALAN KEWAJIBAN KEWAJIBAN YANG DITETAPKAN DALAM KETERANGAN JAMINAN INI, DAN DALAM HAL APAPUN, HP ATAU PUN PEMASOK PIHAK KETIGA TIDAK DIKENAKAN TANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, SEWAKTU-WAKTU, ATAU PUN SEBAGAI AKIBAT, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KELALAIAN, MAUPUN TEORI HUKUM LAINNYA DAN DILAPORKAN-TIDAKNYA KEMUNGKINAN ATAS KERUSAKAN DIMAKSUD.

## D. Undang-undang setempat

- Keterangan Jaminan ini memberikan kepada pelanggan hak hukum tertentu. Pelanggan kemungkinan memiliki juga hak lainnya yang berbeda pada setiap negara bagian di Amerika Serikat, dari propinsi lainnya di Kanada, dan dari negara/wilayah lainnya di seluruh dunia.
- Sebatas perbedaan antara Keterangan Jaminan ini dengan hukum setempat, maka Keterangan Jaminan akan diperbaiki agar seiring dengan hukum setempat yang dimaksud. Berdasarkan hukum setempat tersebut, mungkin penafian dan pembatasan tertentu dari Keterangan Jaminan ini tidak berlaku bagi pelanggan. Sebagai contoh, beberapa negara bagian di Amerika Serikat, dan beberapa pemerintahan di luar Amerika Serikat (termasuk propinsi-propinsi di Kanada), mungkin:
  - Melarang penafian dan pembatasan dalam Keterangan Jaminan ini untuk membatasi undang-undang hak konsumen (misalnya, di Kerajaan Inggris);
  - Kalau tidak, membatasi kemampuan produsen untuk membertakutkan penafian atau pembatasan dimaksud; atau
  - Memberikan hak jaminan tambahan bagi pelanggan, mencantumkan batas waktu jaminan yang ditetapkan, yang mana produsen tidak dapat menafikan, atau menerapkan pembatasan atas masa jaminan dimaksud.
- PERSYARATAN DALAM KETERANGAN JAMINAN INI, KEJUJUALAN SEBATAS YANG DIJIJINKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENGECUALIKAN, MEMBATASI, ATAU MENGUBAH, DAN MENAMBAHKAN HAK UNDANG-UNDANG YANG DIWAJIBKAN, YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK-PRODUK HP KEPADA PARA PELANGGAN DIMAKSUD.



# A Menginstal perangkat lunak

Printer diberikan bersama dengan perangkat lunak opsional yang dapat Anda instal di komputer. Setelah menggunakan petunjuk pemasangan yang diberikan bersama dengan printer untuk memasang perangkat keras printer, gunakan petunjuk yang ada di bagian ini untuk menginstal perangkat lunak.

Pengguna Windows	Pengguna Mac
<p><b>Penting:</b> Jangan hubungkan kabel USB sampai diperintahkan.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Masukkan CD HP Photosmart ke drive CD ROM komputer Anda. Jika Install Wizard [Wizard Instalasi] tidak muncul, cari file <b>Setup.exe</b> dalam drive CD-ROM dan klik dua kali. Waktu yang dibutuhkan oleh file untuk masuk ke komputer (load) kurang dari satu menit.</li><li>2. Klik <b>Next [Lanjut]</b> dan ikuti petunjuk yang ada di layar.</li><li>3. Jika diperintahkan, terima opsi <b>Recommended [Direkomendasikan]</b> atau pilih opsi <b>Custom [Kustom]</b>. Jika Anda memilih Custom [Kustom], batalkan pilihan program perangkat lunak yang tidak ingin Anda instal. Jika Anda tidak yakin, Anda dapat menyerot nama setiap program yang ada di daftar untuk membaca deskripsi singkat tentang program.</li><li>4. Jika diminta, hubungkan salah satu ujung kabel USB ke port USB di belakang printer, dan hubungkan ujung lainnya ke port USB di komputer Anda.</li><li>5. Ikuti petunjuk yang ada di layar sampai instalasi selesai. Jika Anda diminta untuk mengaktifkan kembali komputer, lakukanlah.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hubungkan salah satu ujung kabel USB ke port USB di belakang printer, dan hubungkan ujung lainnya ke port USB di komputer Anda.</li><li>2. Masukkan CD HP Photosmart ke drive CD ROM komputer Anda.</li><li>3. Pada desktop Anda, klik dua kali ikon <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>4. Klik dua kali ikon <b>HP Installer [Installer HP]</b>, dan ikuti petunjuk yang ada di setiap layar instalasi untuk menginstal perangkat lunak printer.</li><li>5. Jika layar Congratulations [Selamat] muncul, klik <b>OK</b>.</li></ol>



**Catatan Pengguna Windows:** Perangkat lunak HP Photosmart Essential termasuk dalam opsi instalasi yang direkomendasikan. Jika Anda menggunakan Windows 2000 atau XP, Anda dapat memilih HP Photosmart Premier sebagai pilihan instalasi kustom. HP Photosmart Premier hanya tersedia di model A610 HP Photosmart.





# B Menu printer

Menu printer berisi beberapa fitur untuk menampilkan dan mencetak foto, memperoleh bantuan, dan hal lainnya.

## Menu printer

### Struktur menu printer

- **Pilihan cetak**
  - **Print all [Cetak semua]:** Pilih opsi ini untuk mencetak semua foto yang ada di kartu memori.
  - **Video action prints [Cetak gambar video]:** Pilih opsi ini untuk mencetak sembilan frame dari klip video. Untuk petunjuk tentang cara mencetak dari klip video, lihat *Memilih multifoto* pada halaman 22.
  - **Print range [Cakupan cetak]:** Pilih opsi ini untuk mencetak sejumlah foto. Pengaturan cetak aktual, termasuk jumlah salinan, digunakan untuk semua foto.
  - **Print index page [Cetak halaman indeks]:** Pilih opsi ini untuk mencetak indeks semua foto yang ada di kartu memori.
  - **Panoramic photos [Foto panorama]:** Pilih opsi ini untuk menyetel pencetakan panorama ke **On [Hidup]** atau **Off [Mati]** (standar). Pilih **On [Hidupkan]** untuk mencetak semua foto yang dipilih dengan aspek rasio 3:1; muatkan kertas ukuran 10 x 30 cm sebelum mencetak. Bila ada foto yang dipilih, kotak krop hijau akan memperlihatkan area yang akan dicetak. Pilihan menu Other Print Options [Pilihan Cetak Lainnya] dinonaktifkan jika pilihan ini diaktifkan. Pilih **Off [Matikan]** untuk mencetak dengan aspek rasio normal 3:2. Modus cetak panorama tidak didukung jika pencetakan dilakukan langsung dari kamera digital dengan menggunakan kabel USB.
  - **Photo stickers [Stiker foto]:** Pilih opsi ini untuk menyetel pencetakan stiker ke **On [Hidup]** atau **Off [Mati]** (standar). Pilih **On [Hidup]** untuk mencetak 16 foto per halaman, dan muatkan media stiker khusus. Pilihan menu Other Print Options [Pilihan Cetak Lainnya] dinonaktifkan jika pilihan ini diaktifkan. Pilih **Off [Matikan]** untuk mencetak dengan menggunakan salah satu pilihan tata letak normal.
  - **Tato CD/DVD:** Pilih opsi ini untuk menyetel pencetakan label CD/DVD ke **On [Hidup]** atau **Off [Matikan]** (standar).
  - **Passport photos [Foto paspor]:** Pilih opsi ini untuk menyetel pencetakan paspor ke **On [Hidup]** atau **Off [Mati]** (standar). Pencetakan paspor memerintahkan printer untuk mencetak semua foto yang dipilih dalam ukuran foto paspor. Satu halaman terpisah dicetak untuk setiap foto yang dipilih. Setiap halaman yang dicetak berisi sejumlah foto dengan ukuran pilihan yang muat pada halaman tersebut. Pilihan menu Other Print Options [Pilihan Cetak Lainnya] akan dinonaktifkan jika pilihan ini diaktifkan.
- **Edit**
  - **Rotate photo [Putar foto]:** Tekan ► untuk memutar foto 90° searah jarum jam. Tekan ◀ untuk memutar foto 90° berlawanan dengan jarum jam.
  - **Add frame [Tambahkan bingkai]:** Pilih antara **Select pattern [Pilih pola]** dan **Select color [Pilih warna]**.
  - **Add color effect [Tambahkan efek warna]:** Pilih salah satu efek warna berikut: **Black & white [Hitam/putih]**, **Sepia**, **Antique [Antik]**, atau **No effect [Tanpa efek warna]** (standar).

- **Tools (Alat bantu)**
  - **Photosmart Share [Berbagi Photosmart]** (Berbagi cepat): Pilih opsi ini untuk berbagi foto yang ada di kartu memori dengan kerabat dan teman-teman. Printer harus terhubung ke komputer, komputer harus terhubung ke internet, dan perangkat lunak printer harus diinstal di komputer.
  - **View 9-up [Tampilan 9-foto]:** Pilih opsi ini untuk menampilkan foto yang ada di kartu memori, sembilan foto sekaligus.
  - **Slide show [Pertunjukan slide]:** Pilih opsi ini untuk menampilkan foto yang ada di kartu memori dalam pertunjukan slide. Tekan **Cancel [Batal]** untuk menghentikan pertunjukan slide.
  - **Print sample page [Cetak halaman contoh]:** Pilih opsi ini untuk mencetak halaman contoh, yang berguna untuk memeriksa kualitas cetak printer.
  - **Print test page [Cetak halaman tes]:** Pilih opsi ini untuk mencetak halaman tes yang berisi informasi tentang printer yang dapat membantu dalam pemecahan masalah.
  - **Clean cartridge [Bersihkan kartrij]:** Pilih opsi ini untuk membersihkan kartrij cetak. Kali berikutnya Anda ditanya apakah Anda ingin melanjutkan ke pembersihan tingkat ketiga (pilih **Yes [Ya]** atau **No [Tidak]**). Jika Anda memilih **Yes [Ya]**, siklus pembersihan lainnya akan diselesaikan. Kali berikutnya Anda ditanya apakah Anda ingin melanjutkan ke pembersihan tingkat ketiga (pilih **Yes [Ya]** atau **No [Tidak]**).
  - **Align cartridge [Luruskan kartrij]:** Pilih opsi ini untuk meluruskan kartrij cetak.
- **Bluetooth**
  - **Device address [Alamat perangkat]:** Beberapa perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth mengharuskan Anda untuk memasukkan alamat perangkat agar dapat dicari dan ditemukan. Opsi menu ini menunjukkan alamat printer.
  - **Device name [Nama perangkat]:** Anda dapat memilih nama untuk printer yang muncul pada perangkat lain dengan teknologi nirkabel Bluetooth jika perangkat itu menemukan printer-nya.
  - **Passkey [Kode akses]:** Jika **Security level [Level sekuriti]** Bluetooth printer disetel ke **High [Tinggi]**, Anda harus memasukkan kode akses agar printer dapat diakses oleh perangkat Bluetooth lainnya. Kode akses standar adalah 0000.
  - **Visibility [Visibilitas]:** Pilih **Visible to all [Terlihat oleh semua]** (standar) atau **Not visible [Tidak terlihat]**. Jika **Visibility [Visibilitas]** disetel ke **Not visible [Tidak terlihat]**, hanya perangkat yang mengetahui alamat printer yang dapat mencetak pada printer itu.
  - **Security level [Level sekuriti]:** Pilih **Low [Rendah]** (standar) atau **High [Tinggi]**. Pengaturan **Low [Rendah]** tidak mengharuskan pengguna perangkat lain dengan teknologi nirkabel Bluetooth untuk memasukkan kode akses printer. Pengaturan **High [Tinggi]** mengharuskan pengguna perangkat lain dengan teknologi nirkabel Bluetooth untuk memasukkan kode akses printer.
  - **Reset Bluetooth options [Reset opsi Bluetooth]:** Pilih untuk mereset semua opsi dalam menu Bluetooth ke pengaturan defaultnya.
- **Bantuan**
  - **Printing Tips I [Tips untuk mencetak I]:** Pilih opsi ini untuk membaca fitur peningkatan kualitas gambar otomatis di printer.
  - **Printing Tips II [Tips untuk mencetak II]:** Pilih opsi ini untuk membaca beberapa tips yang dapat membantu Anda memperoleh cetakan yang terbaik.
  - **Panoramic photos [Foto panorama]:** Pilih opsi ini untuk membaca tentang cara mencetak foto panorama.
  - **Photo stickers [Stiker foto]:** Pilih opsi ini untuk membaca tentang cara mencetak stiker foto.
  - **Memory cards [Kartu memori]:** Pilih opsi ini untuk membaca penggunaan kartu memori.
  - **Cartridges [Kartrij]:** Pilih opsi ini untuk membaca penggunaan kartrij cetak.
  - **Paper loading [Memuatkan kertas]:** Pilih opsi ini untuk membaca tentang cara pemuatan kertas.

- **Paper jams [Kemacetan kertas]:** Pilih opsi ini untuk membaca tentang cara mengatasi kemacetan kertas.
- **Camera connect [Sambungan kamera]:** Pilih opsi ini untuk membaca tentang cara menghubungkan kamera PictBridge ke printer.
- **Traveling with the printer [Membawa printer]:** Pilih opsi ini untuk membaca tentang cara membawa printer selama perjalanan.
- **Get assistance [Mendapatkan bantuan]:** Pilih opsi ini untuk membaca bagaimana cara memperoleh bantuan tentang printer
- **Preference [Preferensi]**
  - **Print quality [Kualitas Cetak]:** Pilih opsi ini untuk mengubah kualitas cetak. Pilih antara **Best [terbaik]** (standar) untuk kualitas terbaik, **Normal**, yang akan menggunakan tinta dalam jumlah sedikit dan mencetak lebih cepat, dan **Fast Normal [Normal Cepat]** yang akan melakukan cetakan lebih cepat dengan kualitas cetakan yang sedang.
  - **Paper type [Jenis Kertas]:** Pilih opsi ini untuk mengubah jenis kertas yang akan digunakan untuk pencetakan. Pilih antara kertas foto **HP Advanced** atau **HP Premium**. HP merekomendasikan untuk menggunakan HP Advanced Photo Paper untuk hasil terbaik.
  - **Date/time [Tanggal/waktu]:** Pilih opsi ini untuk memperlihatkan keterangan tanggal/waktu pada foto yang dicetak. Pilih **Date/time [Tanggal/waktu]**, **Date only [Hanya tanggal]**, atau **Off [Matikan]** (standar).
  - **Colorspace:** Pilih opsi ini untuk memilih colorspace yang merupakan model matematis tiga dimensi untuk pengaturan warna. Pilih antara **Adobe RGB**, **sRGB**, atau **Auto-select [Pemilihan otomatis]** (standar). Pengaturan standar **Auto-select [Pemilihan otomatis]** memerintahkan printer untuk menggunakan colorspace Adobe RGB jika tersedia. Printer akan disetel ke standar sRGB jika Adobe RGB tidak tersedia.
  - **Borderless [Tanpa bingkai]:** Pilih untuk menyetel pencetakan tanpa bingkai ke **On [Hidup]** (standar) atau **Off [Mati]**. Bila pencetakan tanpa bingkai dimatikan, semua halaman akan dicetak dengan garis putih kecil di sekeliling tepi luar kertas.
  - **After printing [Setelah mencetak]:** Pilih opsi ini untuk mengubah apakah foto-foto yang telah dipilih tidak lagi dipilih setelah dicetak: **Always [Selalu]** (standar), **Never [Tidak pernah]**, atau **Ask [Tanyakan]**.
  - **Preview animation [tampilan animasi]:** Pilih opsi ini untuk menyetel tinjauan animasi ke **On [Hidup]** atau **Off [Mati]** (standar). Pilih **Off [Mati]** untuk melewati animasi layar printer.
  - **Video enhancement [Peningkata kualitas video]:** Pilih opsi ini untuk menyetel peningkatan kualitas video ke **On [Hidup]** atau **Off [Mati]** (standar).
  - **Restore defaults [Kembali ke standar]:** Pilih opsi ini untuk mengembalikan setelan standar printer: **Yes [Ya]** atau **No [Tidak]** (standar). Memilih **Yes [Ya]** mengembalikan setelan printer ke preferensi pabrik.
  - **Language [Bahasa]:** Pilih opsi ini untuk mengubah pengaturan bahasa atau negara/wilayah. Pilih dari **Select language [Pilih bahasa]** dan **Select country/region [Pilih negara/wilayah]**.



# Indeks

- A**  
adaptor mobil 43  
aksesori 13, 43
- B**  
baki, kertas 9  
bantuan. *lihat* pemecahan masalah  
baterai  
    indikator pengisian 73  
    kompartemen 13  
    model 13  
Bluetooth  
    adaptor printer nirkabel 13  
    pemecahan masalah 52
- C**  
CompactFlash 19
- D**  
dokumentasi, printer 7  
Dukungan HP 61  
dukungan telepon 61
- F**  
format file, yang didukung 58  
foto  
    indeks 22  
    keterangan tanggal dan waktu 25  
    membangkai 25  
    memilih untuk dicetak 22  
    menampilkan 22  
    mencetak 23  
    menghilangkan mata merah 28  
    mengirimkan email 31  
    mengkrop 25  
    meningkatkan kualitas 28  
    nada sepia 25  
    pewarnaan antik 25  
    zooming [memperbesar/memperkecil] 25  
foto paspor 27
- G**  
garansi 63
- H**  
halaman pelurusan 41  
halaman tes 40  
HP Photosmart Share 31
- I**  
Ikon kartu memori 21  
Informasi tentang Hewlett-Packard Company 3
- J**  
Jangka waktu dukungan telepon jangka waktu untuk dukungan 61  
jenis kamera 33
- K**  
kamera  
    foto tidak dicetak 51  
    port 9  
kamera digital. *lihat* kamera  
Kamera video  
    Ikon pada layar printer 73  
kartrij. *lihat* kartrij cetak  
kartrij cetak  
    meluruskan 41  
    membersihkan 39  
    membersihkan kontak 40  
    mengetes 40  
    menyimpan 43  
kartrij tinta. *lihat* kartrij cetak  
kartu memori  
    jenis yang didukung 19  
    menyisipkan 19  
Kartu memori  
    Mengeluarkan 21  
kertas  
    baki 9  
    macet 50  
    membeli dan memilih 17  
    memelihara 17, 43  
    memuatkan 17  
    pemecahan masalah 49  
    spesifikasi 58  
    keterangan tanggal dan waktu 25
- klip video  
    format file yang didukung 60  
    mencetak sebuah frame dari 27  
    mencetak sembilan frame dari 27, 28  
komputer  
    menginstal perangkat lunak 65  
    persyaratan sistem 57  
kualitas  
    cetak 30  
    foto 28  
    kertas foto 43  
    mencetak halaman tes 40  
    pemecahan masalah 51
- L**  
Label CD/DVD 27  
lampu adaptif 28  
level tinta, memeriksa 40, 73
- M**  
meluruskan kartrij cetak 41  
membersihkan  
    kartrij cetak 39  
    printer 39  
membangkai foto 25  
memindahkan printer 13, 43  
Memory Sticks 19  
memuatkan kertas 17  
menampilkan foto 22  
mencetak  
    bantuan 68  
    dalam modus panorama 25  
    foto 23  
    foto panorama 67  
    foto paspor 27, 67  
    halaman indeks 22  
    halaman tes 40  
    modus panorama 22  
    multifoto 22  
    salinan rangkap 22  
    stiker foto 26, 67  
    tanpa komputer 19

Tato CD/DVD 67  
 thumbnail 22  
 menelepon 61  
 Mengeluarkan kartu memori  
 21  
 menghilangkan mata merah  
 28  
 menghubungi dukungan HP.  
 61  
 mengirim foto lewat e-mail 31  
 mengkrop foto 25  
 menu, printer 14, 67  
 menyimpan  
 kartrij cetak 43  
 kertas foto 43  
 printer 42  
 menyisipkan kartu memori 19  
 Microdrive 19  
 modus panorama 25  
 MultiMediaCard 19

**N**  
 nada sepia 25

**P**  
 panel kontrol 12  
 pemecahan masalah  
 Bluetooth 52  
 Dukungan HP 61  
 lampu berkedip 45  
 masalah cetak 51  
 masalah kertas 49  
 pesan error 53  
 perangkat lunak, menginstal  
 65  
 persyaratan sistem 57  
 pesan error 53  
 pewarnaan antik 25  
 photo fix [perbaikan foto] 28  
 preferences [preferensi] 69  
 printer  
 aksesoris 13, 43  
 dokumentasi 7  
 komponen 9  
 membersihkan 39  
 memindahkan 43  
 menu 14, 67  
 menyimpan 42  
 pesan error 53  
 spesifikasi 58  
 proses dukungan 61

**S**  
 Secure Digital 19

setelah jangka waktu  
 dukungan 62  
 SmartFocus 28  
 Sony Memory Sticks. *lihat*  
 Memory Sticks  
 spesifikasi 57  
 stiker foto 26

**T**  
 tas printer  
 memindahkan printer 43  
 model 14  
 tata letak dan ukuran foto 23  
 thumbnail, mencetak 22  
 tombol 12

**U**  
 USB  
 port 9  
 spesifikasi 58

**X**  
 xD-Picture Card 19

**Z**  
 zooming [memperbesar/  
 memperkecil] dan  
 mengkrop 25



# HP Photosmart A610 series User Guide

English





## Copyrights and trademarks

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### Hewlett-Packard Company notices

The information contained in this document is subject to change without notice.

All rights reserved. Reproduction, adaptation, or translation of this material is prohibited without prior written permission of Hewlett-Packard, except as allowed under copyright laws.

The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

### Trademarks

HP, the HP logo, and Photosmart are property of Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The Secure Digital logo is a trademark of the SD Association.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF, and the CF logo are trademarks of the CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO, and Memory Stick PRO Duo are trademarks or registered trademarks of Sony Corporation.

Microdrive is a trademark of Hitachi Global Storage Technologies.

MultiMediaCard is a trademark of Infineon Technologies AG of Germany, and is licensed to the MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card is a trademark of Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation, and Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, the Mac logo, and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer, Inc.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hewlett-Packard Company is under license.

PictBridge and the PictBridge logo are trademarks of the Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Other brands and their products are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

### Regulatory model identification number VCVRA-0608/VCVRA-0601

For regulatory identification purposes, the product is assigned a Regulatory Model Number. The Regulatory Model Number for the product is VCVRA-0608/VCVRA-0601. This regulatory number should not be confused with the marketing name (HP Photosmart A610 series) or product number (Q7110A).

### Environmental statements

For Environmental Stewardship information, see the electronic Help.

# Contents

<b>1</b>	<b>Welcome</b> .....	5
	Find more information.....	6
	Printer parts.....	6
	Optional accessories.....	10
	Use the printer menus.....	11
<b>2</b>	<b>Photo printing overview</b> .....	13
	Start-to-finish printing.....	13
<b>3</b>	<b>Paper basics</b> .....	15
	Choose and load paper.....	15
	Choose the right paper.....	15
	Load your paper.....	15
<b>4</b>	<b>Print from a memory card</b> .....	17
	Get photos from a memory card.....	17
	Insert a memory card.....	17
	Remove a memory card.....	19
	Navigate through and view your photos.....	19
	Select multiple photos.....	20
	Choose a photo layout.....	20
	Print your photos.....	21
<b>5</b>	<b>Creative projects</b> .....	23
	Print panoramic photos.....	23
	Print photo stickers.....	24
	Print passport photos.....	25
	Print CD/DVD labels.....	25
	Print frames from a video clip.....	25
	Improve the quality of your photos.....	26
	Perfect photos automatically using Photo Fix.....	26
	Improve the quality of your video clips.....	26
	Crop a photo.....	27
	Add frames to your photos.....	27
	Apply color effects to your photos.....	27
	Add the date and time to your photos.....	28
	Set print quality.....	28
	E-mail or upload photos using HP Photosmart Share.....	28
	View a slide show.....	29
<b>6</b>	<b>Print from other devices</b> .....	31
	Print photos from a digital camera.....	31
	Print photos from a Bluetooth device.....	32
	Print photos from a computer.....	32
	Print photos from an iPod.....	33
<b>7</b>	<b>Maintain and transport the printer</b> .....	35
	Replace the print cartridge.....	35
	Clean and maintain the printer.....	36
	Clean the outside of the printer.....	37
	Automatically clean the print cartridge.....	37

	Manually clean the print cartridge contacts.....	38
	Print a test page.....	38
	Align the print cartridge.....	39
	Store the printer and print cartridge.....	40
	Store the printer.....	40
	Store the print cartridge.....	41
	Maintain the quality of photo paper.....	41
	Transport the printer.....	41
<b>8</b>	<b>Troubleshooting</b> .....	43
	Printer hardware problems.....	43
	Printing problems.....	46
	Bluetooth printing problems.....	49
	Error messages.....	50
<b>9</b>	<b>Specifications</b> .....	53
	System requirements.....	53
	Printer specifications.....	54
<b>10</b>	<b>HP support</b> .....	57
	Support process.....	57
	HP support by phone.....	57
	Phone support period.....	57
	Placing a call.....	57
	After the phone support period.....	58
	Additional warranty options.....	58
	HP Warranty.....	59
<b>A</b>	<b>Install the software</b> .....	61
<b>B</b>	<b>Printer menus</b> .....	63
	Printer menu.....	63
	<b>Index</b> .....	67

# 1 Welcome

Thank you for purchasing an HP Photosmart A610 series printer! This printer makes home photo printing simple, convenient, and fun, and it produces high-quality color prints you will be pleased to share with family and friends. With your printer, you can:



## Apply Photo Fix techniques

See *Perfect photos automatically using Photo Fix* on page 26.



## Add a decorative frame

See *Add frames to your photos* on page 27. Frames are only available on the HP Photosmart A612, A614, A616, A617, and A618 models.



## Print passport photos

See *Print passport photos* on page 25.



## Print panoramas

See *Print panoramic photos* on page 23.



## Print CD/DVD labels

See *Print CD/DVD labels* on page 25



## Print different photo sizes

See *Choose the right paper* on page 15.



## Print photo stickers



## Print borderless photos

(continued)

See *Print photo stickers* on page 24.

## Find more information

The printer comes with the following documentation:

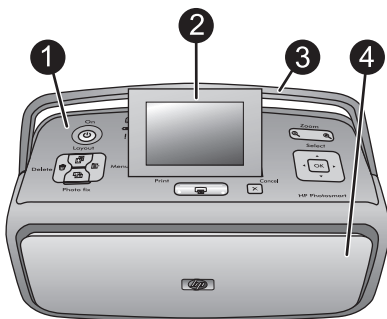
- **Setup Guide:** Read this guide first! It explains how to set up the printer and print your first photo.
- **User Guide:** This is the book you are reading. This book describes the basic features of the printer, explains how to use the printer without connecting it to a computer, and contains hardware troubleshooting information. Appendix A contains information on installing the printer software.
- **Printer Help Menu:** The Help menu on the printer lets you read helpful printing tips and information about basic printer features right on the printer screen. For information on viewing the Help menu, see *Use the printer menus* on page 11.
- **Electronic Help:** The electronic Help describes how to use the printer with a computer and contains software troubleshooting information.

After you have installed the printer software on your computer, you can view the electronic Help:

- **Windows:** From the Windows **Start** menu, click **Programs** or **All Programs**, point to **HP**, **HP Photosmart A610 series**, and then click **Photosmart Help**.
- **Mac:** Choose **Help**, **Mac Help** in the Finder, and then choose **Library**, **HP Photosmart Printer Help**.

## Printer parts

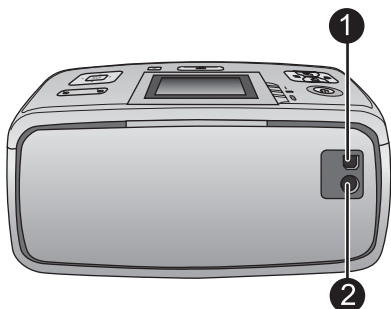
This section gives an overview of the parts of your printer, and provides references to sections where the parts and functions are described in more detail. Your model may vary slightly from the model shown in the illustrations.



### Front of printer

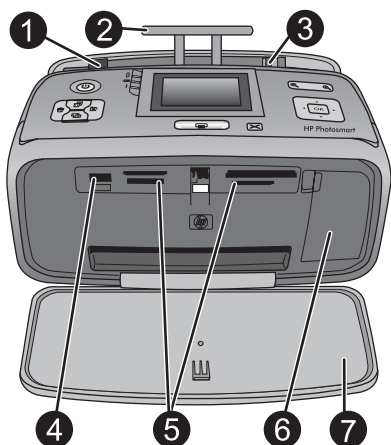
1	<b>Control panel:</b> Control the basic functions of the printer from here.
2	<b>Printer screen:</b> View photos and menus here. The printer screen pops up automatically when you open the output tray. Tilt the screen up to adjust the viewing angle. Fold the screen flat to store or transport the printer.

- |   |   |
|---|---|
| 3 | <b>Printer handle:</b> Make sure the printer screen is in the flat (closed) position, and then pull up the printer handle from the back to carry the printer upright.   |
| 4 | <b>Output tray (closed):</b> Open this to print, insert a memory card, connect a compatible digital camera, connect an iPod, or open the print cartridge area. When you open the output tray, the input tray opens automatically, and the screen pops up. |



### Rear of printer

- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>USB port:</b> Use this port to connect the printer to a computer or to an HP direct-printing digital camera using a USB cable. |
| 2 | <b>Power cord connection:</b> Connect the power cord here.  |



### Input tray and inside front of printer

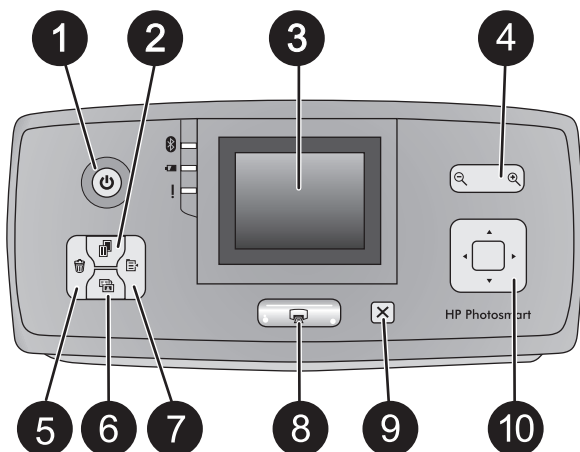
- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Input tray:</b> Load paper here. The input tray opens automatically when you open the output tray.                |
| 2 | <b>Input tray extension:</b> Pull out to support paper.  |
| 3 | <b>Paper-width guide:</b> Move to the width of the current paper to position the paper properly.                     |
| 4 | <b>Camera port:</b> Connect a digital camera, the optional HP Bluetooth wireless printer adapter, or an iPod here.   |
| 5 | <b>Memory card slots:</b> Insert memory cards into these slots. See <i>Get photos from a memory card</i> on page 17. |

- |   |   |
|---|---|
| 6 | <b>Print cartridge door:</b> Open to insert or remove a print cartridge. See <i>Replace the print cartridge</i> on page 35. |
| 7 | <b>Output tray (open):</b> The printer deposits printed photos here.  |



### Indicator lights

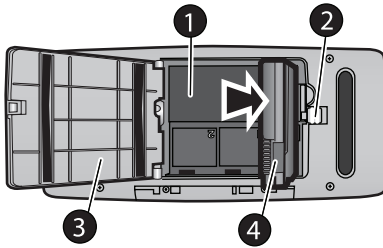
- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>On light:</b> This light, surrounding the Power button, is solid green when the printer is on. It is green and flashing when the printer is busy, and it is red and flashing when the printer requires attention.  |
| 2 | <b>Bluetooth light</b> (HP Photosmart A618 models only): This light indicates wireless activity between the printer and a Bluetooth-enabled device. If your printer does not have integrated Bluetooth, you can purchase the optional Bluetooth wireless printer adapter. The adapter plugs into the camera port on the front of the printer and has its own activity light. For more information on Bluetooth wireless connectivity, see <i>Print photos from a Bluetooth device</i> on page 32. |
| 3 | <b>Battery light:</b> This light indicates the battery state: charging or fully charged. For more information about the optional battery, refer to the instructions that came with the battery.   |
| 4 | <b>Attention light</b> : This light flashes red when an error occurs or the printer needs attention.  |
| 5 | <b>Photo Fix light:</b> This light is on when the Photo Fix feature is on and working.  |
| 6 | <b>Memory card light:</b> This light turns solid green after a memory card is correctly inserted. It flashes green when the memory card is being accessed. See <i>Get photos from a memory card</i> on page 17.   |



### Control panel


1	<b>On:</b> Press this button to turn the printer on or off.
2	<b>Layout:</b> Press this button to select a print layout. Use the 4-way arrow button to scroll through layout selections. Press <b>OK</b> to select a layout.
3	<b>Printer screen:</b> View photos and menus here. The screen pops up automatically when you open the output tray. Tilt the screen up to adjust the viewing angle. Fold the screen flat to store or transport the printer using the handle.
4	<b>Zoom:</b> Press the Zoom + or Zoom - buttons repeatedly to increase or decrease the zoom level, to change to 9-up view, or from 9-up back to 1-up view.
5	<b>Delete:</b> Press this button to delete the displayed photo or all selected photos from a memory card. For more information on selecting and deleting photos, see <i>Select multiple photos</i> on page 20.
6	<b>Photo Fix:</b> Press this button to toggle the Photo Fix feature off and on. Photo Fix automatically improves your photos by adjusting the focus, lighting, brightening, and by removing red-eye. This feature is on by default. See <i>Perfect photos automatically using Photo Fix</i> on page 26.
7	<b>Menu:</b> Press this button to open the printer menu.
8	<b>Print:</b> Press this button to print highlighted or selected photos from a memory card. See <i>Print your photos</i> on page 21.
9	<b>Cancel:</b> Press this button to deselect photos, exit a menu, or stop an action.
10	<b>4-way arrow button:</b> Use the arrows to scroll through photos on a memory card, navigate menus, or scroll through layout selections. Press <b>OK</b> to select a photo, menu, menu option, print layout.





### Internal battery compartment

- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Internal battery compartment:</b> Insert the optional HP Photosmart Internal Battery here.   |
| 2 | <b>Battery compartment button:</b> Slide this button to release the compartment cover.  |
| 3 | <b>Battery compartment cover:</b> Open this cover on the bottom of the printer to insert the optional HP Photosmart Internal Battery.                                     |
| 4 | <b>Optional HP Photosmart Internal Battery:</b> A fully-charged battery has sufficient charge to print approximately 75 photos. You must purchase the battery separately. |

 **Caution** Always make sure to unplug the printer power cord before opening the battery compartment cover. Do not touch the copper-colored contacts on the battery or the contacts inside the battery compartment.

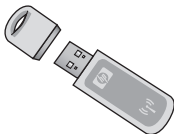
## Optional accessories

There are several optional accessories available for the printer that enhance its portability for printing anywhere, anytime. The appearance of the accessories may vary from what is shown.



### Optional HP Photosmart Internal Battery

The HP Photosmart Internal Battery lets you take the printer with you wherever you go.



### HP Bluetooth® wireless printer adapter

The HP Bluetooth wireless printer adapter goes into the camera port on the front of the printer and lets you use Bluetooth wireless technology for printing. To establish the connection, follow the instructions that came with your HP Bluetooth wireless printer.

adapter. This optional adapter is only used with the HP Photosmart A610, A612, A614, A616, and A617 models.

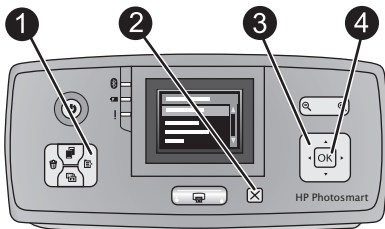


### HP Photosmart Carrying Case

The lightweight, durable HP Photosmart Carrying Case holds and protects everything needed for hassle-free printing on the go.

## Use the printer menus

The printer menu gives you many print options, allows you to change the printer defaults, provides maintenance and troubleshooting tools, and provides how-to information for common printing tasks. For descriptions of all the menus and their options, see *Printer menus* on page 63.



### To use the printer menus

- Press **Menu** (1) on the printer control panel to open the printer menu.
  - Press **Cancel** (2) to exit the current menu.
  - Use the 4-way arrow button (3) to navigate through the menu options displayed on the printer screen. Menu items that are unavailable are grayed out.
  - Press **OK** (4) to open a menu or select an option.



**Note** For a list of all the printer menu options, see *Printer menus* on page 63.



# 2 Photo printing overview

## Start-to-finish printing

This section gives you a high-level overview of the steps involved in printing your photos. Subsequent sections describe each step in more detail.

### Step 1

#### Choose and load paper

See *Choose and load paper* on page 15.



### Step 2

#### Get photos

You can connect the printer to various devices from which you can print. See *Get photos from a memory card* on page 17 and *Print from other devices* on page 31.



(continued)

**Step 3**

**Navigate through and view your photos**

See *Navigate through and view your photos* on page 19.



**Index page**

**Step 4**

**Select photos to print**

See *Select multiple photos* on page 20.



**Step 5**

**Choose a photo layout**

See *Choose a photo layout* on page 20.



**Step 6**

**Print photos**

See *Print your photos* on page 21.



# 3 Paper basics

## Choose and load paper

Learn how to choose the right paper for your print job and how to load it into the input tray for printing.

### Choose the right paper

Use HP Advanced Photo Paper. It is especially designed to work with the inks in your printer to create beautiful photos. Other photo papers will produce inferior results.

For a list of available HP-designed photo paper, or to purchase supplies, go to:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (U.S.)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Europe)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asia/Pacific)

The printer is set by default to print the best quality photos on HP Advanced Photo Paper. If you print on a different type of paper, be sure to change the paper type from the printer menu. See *To change the paper type* on page 16.

### Load your paper



Some supported paper sizes:

- 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photo paper
- 13 x 18 cm (5 x 7 inch) photo paper
- Index cards
- L-size cards
- Hagaki cards

For a full list of supported paper sizes, see *Specifications* on page 53.

### To load paper

1. Open the output and input trays, and pull out the input tray extension.
2. Load up to 20 sheets of paper with the print side or glossy side facing the front of the printer. When loading, slide the paper to the left side of the input tray and push the paper down firmly until it stops.



**Note** If you are using panorama photo paper, only load up to 10 sheets. If you are using photo sticker paper, only load a single sheet at a time.

3. Move the paper-width guide to the left to fit close to the edge of the paper without bending the paper.

### To change the paper type

1. Press **Menu**.
2. Press ▼ to select **Preferences**, and then press **OK**.
3. Press ▼ to select **Paper type**, and then press **OK**.
4. Press ▼ to select one of the following paper types:
  - **HP Advanced Photo Paper** (default)
  - **HP Premium Photo Paper**
  - **Other Photo**
  - **Other Plain**
5. Press **OK**.


# 4 Print from a memory card

This section describes the steps for printing photos that are stored on a memory card. This section contains the following topics:

- *Get photos from a memory card* on page 17
- *Navigate through and view your photos* on page 19
- *Select multiple photos* on page 20
- *Choose a photo layout* on page 20
- *Print your photos* on page 21

## Get photos from a memory card

After you have taken pictures with a digital camera, you can remove the memory card from the camera and insert it into the printer to view and print your photos. The printer can read the following types of memory cards: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive, MultiMediaCard™, Secure Digital™, and xD-Picture Card™.

 **Caution** Using any other type of memory card may damage the memory card and the printer.


To learn about other ways of transferring photos from a digital camera to the printer, see *Print photos from a digital camera* on page 31.

## Insert a memory card


Find your memory card in the following table and use the instructions to insert the card into the printer.

Guidelines:

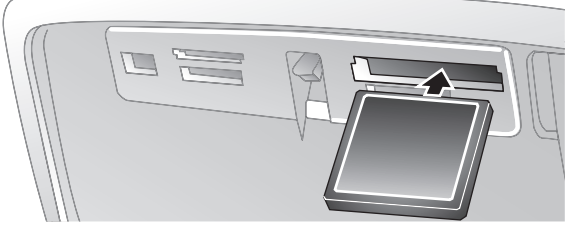
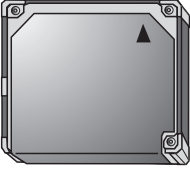
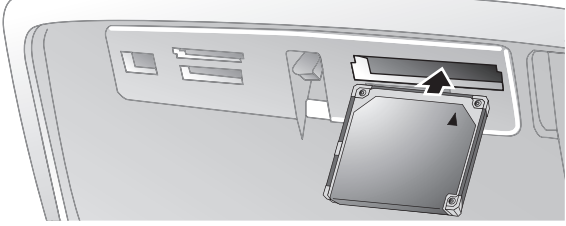

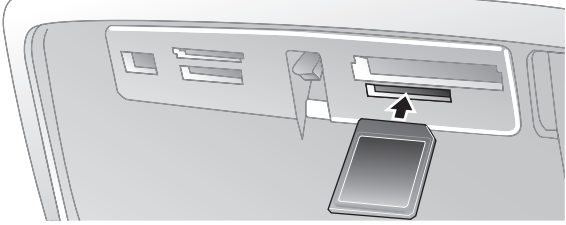

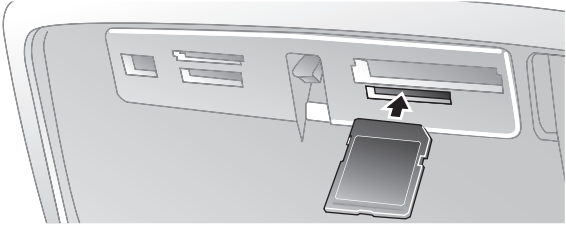
- Insert only one memory card at a time.
- Gently push the memory card into the printer until it stops. The memory card does not insert all the way into the printer; do not try to force it.
- When the memory card is inserted correctly, the memory card light flashes and then remains solid green.

 **Caution 1** Inserting the memory card any other way may damage the card and the printer.


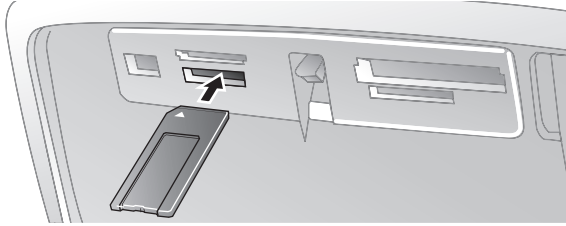

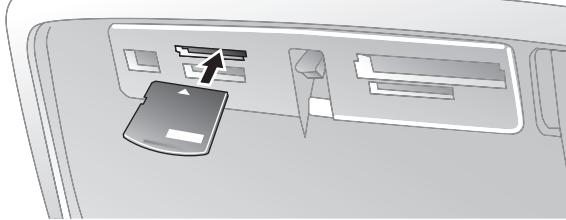
**Caution 2** Do not pull out a memory card while the memory card light is flashing. For more information, see *Remove a memory card* on page 19.

Memory card	How to insert the memory card
<b>CompactFlash</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Front label faces up, and if the label has an arrow, the arrow points toward the printer</li><li>• Edge with metal pinholes goes into the printer first</li></ul>



Memory card	How to insert the memory card
	
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Front label faces up, and if the label has an arrow, the arrow points toward the printer</li><li>• Edge with metal pinholes goes into the printer first</li></ul> 
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Angled corner is on the right</li><li>• Metal contacts face down</li></ul> 
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Angled corner is on the right</li><li>• Metal contacts face down</li><li>• If you are using a miniSD card, attach the adapter that came with the card before you insert the card into the printer</li></ul> 

(continued)

Memory card	How to insert the memory card
<p data-bbox="107 170 267 196"><b>Memory Stick</b></p> 	<ul data-bbox="391 170 1135 314" style="list-style-type: none"><li>• Angled corner is on the left</li><li>• Metal contacts face down</li><li>• If you are using a Memory Stick Duo™ or Memory Stick PRO Duo™ card, attach the adapter that came with the card before you insert the card into the printer</li></ul> 
<p data-bbox="107 586 291 612"><b>xD-Picture Card</b></p> 	<ul data-bbox="391 586 883 644" style="list-style-type: none"><li>• Curved side of the card points toward you</li><li>• Metal contacts face down</li></ul> 

## Remove a memory card



**Caution** Do not pull out the memory card while the memory card light is flashing. A flashing light means the printer or computer is accessing the memory card. Wait until the light remains solid. Removing a memory card while it is being accessed may corrupt information on the card or damage the printer and card.

### To remove a memory card

→ When the memory card light on the printer is solid, it is safe to pull the card out of the slot.





## Navigate through and view your photos

This section explains how to navigate through and view your photos on the printer screen. As you navigate through the photos using the 4-way arrow button, each photo is framed by a highlighted border.

### To view photos one by one

1. Insert a memory card.
2. Press ◀ or ▶ to view the photos one by one. Press and hold the button to view the photos rapidly. When you reach the last photo in either direction, the display returns to the first or last photo and continues.

**To view photos nine at a time**

1. Insert a memory card.
2. Press  to view nine photos at a time.
3. Press  or  to highlight one of the nine photos.
4. Press  to change back to viewing one by one.

**Select multiple photos**

If you want to print more than one photo, or delete a group of photos all at once, you need to select the photos. When you select a photo, a check mark appears in the lower left corner of the photo on the screen.





**To select several photos**

1. Insert a memory card and view photos.
2. Press **OK** to select each photo you want to print.

**To deselect photos**

- Highlight the photo you want to deselect, and then press **Cancel**. The check mark disappears from the lower left corner of the photo.

**To select a continuous range of photos**

1. Insert a memory card.
2. Press **Menu**.
3. Select **Print Options**, and then press **OK**.
4. Select **Print Range**, and then press **OK**.
5. Press  or  until the first photo you want to print appears, and then press **OK**.
6. Press  or  until the last photo you want to print appears, and then press **OK**.

**To select more than one copy of a photo**

1. Insert a memory card and view photos.
2. Press **OK** once for each copy of the current photo you want to print. Press **Cancel** to decrease the number of copies by one.

**Choose a photo layout**

You can choose from several print layouts by pressing **Layout** after you insert a memory card. By default the printer prints one photo per page.

**To choose a photo layout**

1. Insert a memory card.
2. Press **Layout**.
3. Use the 4-way arrow button to select a layout:
  - Print one photo per sheet
  - Print two photos per sheet
  - Print four photos per sheet



4. Press **OK**.

The printer may rotate your photos to fit the layout.



**Note** Borderless printing is the default. If you want a narrow white border around a photo, you can turn the borderless setting off. To turn off borderless printing, see *Printer menu* on page 63.

## Print your photos

This section explains how to print digital photos that are stored on a memory card. You can select photos while the memory card is in the camera (Digital Print Order Format, or DPOF) or while the memory card is in the printer. Printing from a memory card requires no computer and does not drain your digital camera's batteries. See *Get photos from a memory card* on page 17.

Your photos are instantly dry, and can be handled immediately after they are printed. However, HP recommends that you leave the printed surface of your photos exposed to the air for 5-10 minutes, to allow the colors to fully develop before you stack them with other photos or place them in albums.

### To print a single photo

1. Navigate through the photos on the inserted memory card.
2. Display the photo you want to print.
3. Press **Print**.

After you press **Print**, the estimated time until print completion appears, and will count down during printing.

### To print a group of selected photos

1. Navigate through the photos on the inserted memory card.
2. Select the photos you want to print. See *Select multiple photos* on page 20.
3. Press **Print**.

After you press **Print**, the estimated time until print completion appears, and will count down during printing.

### To print a photo index

1. Press **Menu**.
2. Select **Print Options**, and then press **OK**.
3. Select **Print Index Page**, and then press **OK**.

A photo index shows thumbnail views and index numbers for up to 2000 photos on a memory card. You can use the index numbers to print specific photos or a range of photos. Use an index card instead of photo paper to cut costs when printing index pages.

### To print camera-selected photos

1. Insert a memory card that contains camera-selected (DPOF) photos.
2. Select **Yes** when the printer asks you whether you want to print the camera-selected photos, and then press **OK**.



# 5 Creative projects

Once you have mastered basic photo printing, experiment with some of the other great features the printer has to offer. This section contains the following topics:

- *Print panoramic photos* on page 23
- *Print photo stickers* on page 24
- *Print passport photos* on page 25
- *Print CD/DVD labels* on page 25
- *Print frames from a video clip* on page 25
- *Improve the quality of your photos* on page 26
- *Crop a photo* on page 27
- *Add frames to your photos* on page 27
- *Apply color effects to your photos* on page 27
- *Add the date and time to your photos* on page 28
- *Set print quality* on page 28
- *E-mail or upload photos using HP Photosmart Share* on page 28
- *View a slide show* on page 29

## Print panoramic photos



**Note 1** Panoramic mode is not supported when printing from a digital camera connected to the camera port on the front of the printer with a USB cable.

**Note 2** If you have installed the HP Photosmart Premier software on your Windows 2000 or XP computer, you can create stitched panoramic photos. HP Photosmart Premier is only available on some models. For more information about the software options available with the printer, see *Install the software* on page 61.

### To create panoramic photos

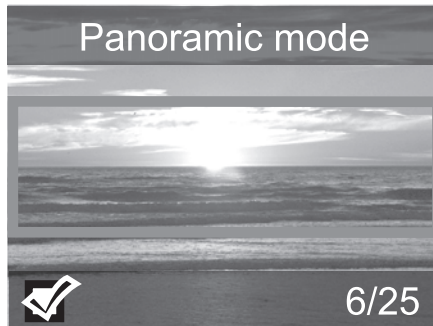
#### Stitch several photos together

- Use image editing software, such as HP Photosmart Premier, to stitch overlapping photos together to form a 10 x 30 cm (4 x 12 inch) photo. (Alternatively, some digital cameras can stitch several shots together into one photo before saving the photo to a memory card.) Then save the photo to a memory card and use the steps below to turn on panoramic mode, or print directly from the computer. Panoramic mode prints the selected photo with a 3:1 aspect ratio. For more information about printing from the computer, see the electronic Help.



Select any photo

- Select one or more photos on a memory card and use the steps below to turn on panoramic mode. Panoramic mode prints the selected photos with a 3:1 aspect ratio.



### To print panoramic photos

1. Insert a memory card.
2. Press **Menu** to open the printer menu.
3. Select **Print options**, and then press **OK**.
4. Select **Panoramic photos**, and then press **OK**.
5. Select **On**, and then press **OK**.
6. Load 10 x 30 cm (4 x 12 inch) paper.
7. Select one or more photos to print.  
A crop box appears on the printer screen to show the portion of the displayed photo to be printed (3:1 aspect ratio). The higher the original resolution of the displayed photo, the better it will look when printed in panoramic mode.
8. Press **Print**.
9. When you have finished printing panoramic photos, turn off panoramic mode to continue printing with a normal 3:2 aspect ratio. To turn off panoramic mode, repeat steps 1 through 4, and then select **Off** and press **OK**.

## Print photo stickers

To print 16-up photo stickers, use photo sticker media and the Photo stickers feature on the printer. Follow these steps:

1. Insert a memory card and display the photo you want to print.
2. Press **Menu** to open the printer menu.
3. Select **Print options**, and then press **OK**.
4. Select **Photo stickers**, and then press **OK**.
5. Select **On**, and then press **OK**.
6. Load photo sticker media.
7. Select one or more photos.
8. Press **Print**.  
Each printed sheet contains 16 copies of a single photo.
9. When you have finished printing stickers, turn off **Photo stickers** mode. To turn off **Photo stickers** mode, repeat steps 1 through 4, select **Off**, and then press **OK**.



**Note** You can also print 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photo stickers using HP Self-Adhesive Photo Paper. For this project, use the basic printing instructions as if you were printing standard 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photos.

## Print passport photos

### To print passport photos

1. Insert a memory card.
2. Press **Menu**.
3. Select **Print options**, and then press **OK**.
4. Select **Passport photo mode**, and then press **OK**.
5. Select **On**, and then press **OK**.
6. Select a passport photo size, and then press **OK**.
7. Load photo paper.
8. Select one or more photos.
9. Press **Print**. Each printed sheet contains as many copies of a photo as will fit on the page, depending on the passport photo size selected.

## Print CD/DVD labels

### To print CD/DVD labels

1. Insert a memory card.
2. Press **Menu**.
3. Select **Print options**, and then press **OK**.
4. Select **Print CD Tattoo**, and then press **OK**.
5. Select **On**, and then press **OK**.
6. Load CD/DVD label media.
7. Select a photo.
8. Press **Print**.  
One photo prints on each sheet of CD/DVD label paper.

## Print frames from a video clip

### To print one selected frame from a video clip

1. Insert a memory card that contains a video clip.
2. Press ◀ or ▶ to scroll to the video clip. The first frame in the clip appears. The video clip icon appears at the bottom of the printer screen.
3. Press **OK** to select the video clip. The video will load slowly, frame by frame, to allow you to pick a frame to print.
4. When the frame you want to print appears, press **OK**, and then press **Print**.



**Note 1** The image resolution in video clips is typically lower than that of digital photos; therefore, you may notice that the print quality of your video clip frames is lower than the print quality of your photos.

**Note 2** This printer does not support all video file formats. For a list of supported video file formats, see *Printer specifications* on page 54.



**To print nine frames from a video clip**

1. Insert a memory card that contains a video clip.
2. Press **Menu**, select **Print Options**, and then select **Video action prints**. A preview of all video clips on the memory card appears.
3. Use the 4-way arrow button to scroll to the video clip you want to print, and then press **OK** to select it.
4. Press **Print**. The printout contains one page of nine frames automatically selected from the video clip.



**Note 1** The image resolution in video clips is typically lower than that of digital photos; therefore, you may notice that the print quality of your video clip frames is lower than the print quality of your photos.

**Note 2** This printer does not support all video file formats. For a list of supported video file formats, see *Printer specifications* on page 54.

## Improve the quality of your photos

The printer provides a variety of preferences and effects that can improve the quality of your printed photos. The settings do not change your original photo. They only affect printing.

### Perfect photos automatically using Photo Fix

Photo Fix automatically enhances your photos using the following HP Real Life Technologies:

- Sharpen blurred photos.
- Improve dark areas of an image without affecting the light areas of an image.
- Reduce red-eye that can occur in photos taken with a flash.
- Improve the overall brightness, color, and contrast of photos.

Photo Fix is on by default when you turn on the printer. The Photo Fix light on the printer control panel is on when Photo Fix is on.

HP recommends leaving Photo Fix on, but if your photos do not print correctly, or if you want to print a photo without using the Photo Fix improvements, turn off Photo Fix.

**To turn off Photo Fix**

→ Press **Photo Fix**.

A message on the printer screen tells you, **Photo Fix has been turned Off. All images will be printed without any changes.**

Photo Fix remains off until you press the **Photo Fix** button again, or turn the printer off and on again. If you have turned on Photo Fix, a message on the printer screen tells you, **Photo Fix has been turned On. All images will be printed with improvements.**

### Improve the quality of your video clips

**To improve the quality of your video clips**

1. Press **Menu**.
2. Select **Preferences**, and then press **OK**.

3. Select **Video Enhancement**, and then press **OK**.
4. Use the 4-way arrow button to highlight **On**, and then press **OK**.





**Note** When you improve the quality of printed video clips using this preference, print times may be slower than when this preference is turned off.

## Crop a photo

To print only a portion of a photo, you can crop out unwanted detail. Cropping does not change your original photo. It only affects printing.

### To crop a photo

1. Navigate to the photo you want to change, and then press **OK** to select it.
2. Press  to zoom in on the current photo.
3. Press  again to see the four white arrows.
4. Use the 4-way arrow button to move the crop box.
5. Press **OK** when the portion of the photo you want to print is in the crop box.
6. Press **Print** to begin printing.

## Add frames to your photos

Choose from a palette of various patterns and colors to make the frame stand out. The frame does not change your original photo. It only affects printing.



**Note** Frames are only available on the HP Photosmart A612, A614, A616, A617, and A618 models.

### To add a decorative frame

1. Navigate to the photo you want to change, and then press **OK** to select it.
  2. Press **Menu**.
  3. Select **Edit**, and then press **OK**.
  4. Select **Add Frame**, and then press **OK**.
  5. Use the 4-way arrow button to highlight the frame pattern you want to use, and then press **OK**.
  6. Use the 4-way arrow button to highlight the frame color you want to use, and then press **OK**.
- The photo appears on the printer screen with the frame.

## Apply color effects to your photos

Set the printer to change the color effect of your prints to **Black and White**, **Sepia**, **Antique**, or **None** (default).

### To add a color effect

1. Navigate to the photo you want to change, and then press **OK** to select it.
2. Press **Menu**.
3. Select **Edit**, and then press **OK**.

4. Select **Add Color Effect**, and then press **OK**.
5. Use the 4-way arrow button to highlight the color effect you want to use, and then press **OK**.  
The photo appears on the printer screen with the selected color effect applied. The effect does not change your original photo. It only affects printing.

## Add the date and time to your photos

You can print a stamp on the front of your photos that shows when the photo was taken. This preference affects all prints.

### To add the date and time

1. Press **Menu**.
2. Select **Preferences**, and then press **OK**.
3. Select **Date/time**, and then press **OK**.
4. Use the 4-way arrow button to highlight a date/time stamp option:
  - **Date/time**
  - **Date only**
  - **Off**
5. Press **OK**.

## Set print quality

You can set the printer to print photos at a higher or lower level of quality. For the best quality photos, choose **Best**. This mode produces the highest quality photos, but is also a slightly slower print mode. If you want to print a photo quickly, and are not concerned with obtaining the highest quality, choose a lower quality setting.

### To change the print quality

1. Press **Menu**.
2. Select **Tools**, and then press **OK**.
3. Select **Print Quality**, and then press **OK**.  
The current print quality setting has a check mark next to it.
4. Select a print quality, and then press **OK**.

## E-mail or upload photos using HP Photosmart Share

Use HP Photosmart Share to share photos with friends and relatives using e-mail, online albums, or an online photo finishing service. The printer must be connected through a USB cable to a computer with Internet access and have all the HP software installed. If you try to use HP Photosmart Share and do not have all the required software installed or configured, a message prompts you through the required steps. See *Install the software* on page 61.

### To use HP Photosmart Share to send photos

1. Insert a memory card that contains the photos you want to share.
2. Follow the prompts on your computer to save the photos to the computer.
3. Use the HP Photosmart Share features of the HP Photosmart Premier or HP Photosmart Studio software to share your photos with others.

For information about using HP Photosmart Share, see the electronic Help in HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential, or HP Photosmart Studio.

## View a slide show

### To view photos in a continuous slide show

1. Press **Menu**.
2. Select **Tools**, and then press **OK**.
3. Select **Slide Show**, and then press **OK**.  
Press **OK** to pause or resume a slide show. Press **Cancel** to stop the slide show.



# 6 Print from other devices

This printer can print photos stored on several types of devices including computers, digital cameras, and iPods. Each connection type lets you do different things.

- *Print photos from a digital camera on page 31*
- *Print photos from a Bluetooth device on page 32*
- *Print photos from a computer on page 32*
- *Print photos from an iPod on page 33*

## Print photos from a digital camera

Print beautiful photos from a PictBridge or HP direct-printing digital camera without using a computer.

When you print directly from a digital camera, the printer uses the settings that you selected on the camera. For more information on using camera-selected photos, see the documentation that came with the camera.

### Before you begin

To print from a digital camera, you will need the following:

- A PictBridge-compatible digital camera or an HP direct-printing digital camera.
- A USB cable to connect the camera and printer.
- (Optional) A memory card.

### To print from a PictBridge camera

1. Turn on the PictBridge digital camera and select the photos you want to print.
2. Make sure the camera is in PictBridge mode, and then connect it to the camera port on the **front** of the printer using the USB cable that came with the camera. Once the printer recognizes the PictBridge camera, the selected photos print.

### To print from an HP direct-printing camera

1. Turn on the HP direct-printing digital camera and select the photos you want to print.
2. Connect the camera to the USB port on the **back** of the printer using the USB cable that came with the camera.
3. Follow the instructions on the camera screen.

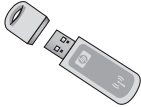
## Print photos from a Bluetooth device

Print from any device with Bluetooth wireless technology to the printer.

### Before you begin

To print from a Bluetooth-enabled device, you will need the following:

- To print from a Bluetooth-enabled device to the HP Photosmart A610, A612, A616, or A617 model, you need the HP Bluetooth wireless printer adapter, sold separately. The HP Photosmart A618 has integrated Bluetooth.



- A Bluetooth-enabled device

Before connecting to the printer with your Bluetooth device, be sure to set the Bluetooth printer menu options as needed. See *Printer menu* on page 63.

### To print photos from a Bluetooth device

- For more information on Bluetooth wireless technology and HP, go to [www.hp.com/go/bluetooth](http://www.hp.com/go/bluetooth).

## Print photos from a computer

You need to transfer your photos to the computer before you can use them with the HP Photosmart software that lets you print from a computer. For more information, see *To save photos from a memory card to the computer* on page 32.

For information on installing the HP Photosmart software, see *Install the software* on page 61. The HP Photosmart software includes the interface that is displayed whenever you print from a computer.



**Note** The electronic Help provides more information on the many print settings available when you print from a computer. To learn how to access the electronic Help, see *Find more information* on page 6.

### Before you begin

To print from a computer, you will need the following:

- A Universal Serial Bus (USB) 2.0 full speed compliant cable 3 meters (10 feet) or less in length. For instructions about connecting the printer with a USB cable, see the electronic Help.
- A computer with Internet access (to use HP Photosmart Share).

### To save photos from a memory card to the computer

1. Connect the printer to the computer using the USB cable.
2. Launch the HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential, or HP Photosmart Studio software.
3. Insert a memory card and select photos to transfer. For information on viewing and selecting photos, see *Select multiple photos* on page 20.

4. In the HP Photosmart screen, click **Start Using the Device**.
5. Select the drive for the HP Photosmart A610 series printer, and then select the location to save photos.
6. Click **Transfer**.

#### To print photos from a computer (Windows)

1. On the **File** menu in your software program, click **Print**.
2. Select the HP Photosmart A610 series as the printer. If you set the HP Photosmart A610 series as the default printer, you can skip this step. The HP Photosmart A610 series will already be selected.
3. Click **Print** or **OK** to begin printing.

#### To print photos from a computer (Mac)

1. On the **File** menu in your software program, click **Page Setup**.
2. Select the HP Photosmart A610 series as the printer. If you set the HP Photosmart A610 series as the default printer, you can skip this step. The HP Photosmart A610 series will already be selected.
3. On the **File** menu in your software program, click **Print**.
4. Click **Print** to begin printing.

## Print photos from an iPod

If you have an iPod that can store photos, you can connect your iPod to the printer and print the photos.

#### Before you begin

Check that the images you copy to the iPod are in JPEG format.



**Note** iPods might not be available in your country/region.

#### To import photos to an iPod

1. Copy photos from a memory card to your iPod using the Belkin Media Reader for iPod.
2. Verify that photos are on your iPod by selecting **Photo Import** on the iPod menu. Photos appear as **Rolls**.

#### To print photos from an iPod

1. Connect the iPod to the camera port on the **front** of the printer using the USB cable that came with the iPod. The printer screen displays **Reading Device** for several minutes while the photos are read. Then the photos appear on the printer screen.
2. Select the photo(s) you want to print and press **Print**. For more information on selecting and printing photos, see *Select multiple photos* on page 20.





# 7 Maintain and transport the printer

The printer requires very little maintenance. Follow the guidelines in this section to extend the life span of the printer and printing supplies, and to ensure that the photos you print are always of the highest quality.

- *Replace the print cartridge* on page 35
- *Clean and maintain the printer* on page 36
- *Store the printer and print cartridge* on page 40
- *Maintain the quality of photo paper* on page 41
- *Transport the printer* on page 41

## Replace the print cartridge

Use the HP 110 Tri-color Inkjet print cartridge to print black-and-white and color photos. HP Vivera Inks deliver true-to-life photo quality and exceptional fade resistance, resulting in vivid colors that last. HP Vivera Inks are specially formulated and scientifically tested for quality, purity, and fade resistance.

For optimal printing results, HP recommends using only HP print cartridges. Inserting an incorrect cartridge may invalidate the printer warranty.

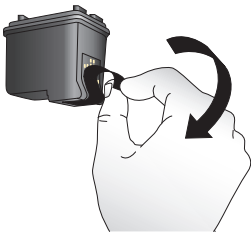


**Caution** Check that you are using the correct print cartridges. Also, note that HP does not recommend modifying or refilling HP cartridges. Damage that results from modifying or refilling HP cartridges is not covered by the HP warranty.

For best print quality, HP recommends that you install all retail print cartridges before the date stamped on the box.

### To prepare the printer and cartridge

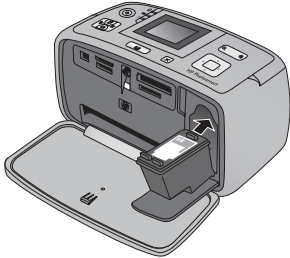
1. Make sure the printer is on.
2. Open the print cartridge door of the printer.
3. Remove the bright pink tape from the cartridge.



**Remove the pink tape**



**Do not touch here**



### To insert the cartridge

1. Remove the old cartridge from the cradle by pushing down and pulling outward on the cartridge.



**Warning** Do not touch the copper-colored contacts inside the print cartridge compartment or on the print cartridge.

2. Hold the replacement cartridge with the label on top. Slide the cartridge at a slight upward angle into the cradle so the copper-colored contacts go in first. Push the cartridge until it snaps into place.
3. Close the print cartridge door.

The idle screen of the printer displays an icon showing the approximate ink level for the installed cartridge (100%, 75%, 50%, 25%, and nearly empty). No ink-level icon appears if the cartridge is not a genuine HP cartridge.

Each time you install or replace a print cartridge, a message appears on the printer screen asking you to load paper so the printer can align the cartridge. This ensures high-quality prints.

Load photo paper in the input tray, press **OK**, and then follow the onscreen instructions to align the cartridge.

## Clean and maintain the printer

Keep the printer and print cartridge clean and well maintained using the simple procedures in this section.

## Clean the outside of the printer

### To clean the outside of the printer

1. Turn off the printer, and then disconnect the power cord from the back of the printer.
2. If you installed the optional HP Photosmart Internal Battery in the printer, remove it, and then replace the battery compartment cover.
3. Wipe the outside of the printer with a soft cloth that has been lightly moistened with water.



**Caution 1** Do not use any type of cleaning solution. Household cleaners and detergents may damage the printer finish.

**Caution 2** Do not clean the interior of the printer. Keep all fluids away from the interior.

## Automatically clean the print cartridge

If you notice white lines or single-color streaks on the photos you print, the print cartridge may need to be cleaned. Do not clean the cartridge more often than necessary, since cleaning uses up ink.

### To automatically clean the print cartridge

1. Press **Menu**.
2. Select **Tools**, and then press **OK**.
3. Select **Clean cartridge**, and then press **OK**.
4. Following the directions on the printer screen, load paper so the printer can print a test page after cleaning the cartridge. Use plain paper or index cards to conserve photo paper.
5. Press **OK** to begin cleaning the print cartridge.
6. When the printer finishes cleaning the cartridge and prints a test page, it asks whether you want to **Continue to second level cleaning**. Check the test page and select from the following options:
  - If the test page has white streaks or missing colors, the print cartridge needs to be cleaned again. Select **Yes**, and then press **OK**.
  - If the print quality of the test page looks good, select **No**, and then press **OK**.You can clean the cartridge up to three times. Each successive cleaning is more thorough and uses more ink.

If you complete all three levels of cleaning using this procedure and you still notice white streaks or missing colors on the test page, you may need to replace the cartridge.



**Note** If the cartridge or printer has been recently dropped, you may also see white streaks or missing colors in your prints. This problem is temporary and clears up within 24 hours.

## Manually clean the print cartridge contacts

If you use the printer in a dusty environment, debris may accumulate on the copper-colored contacts and cause printing problems.

### To clean the print cartridge contacts

1. Gather the following items to clean the contacts:
  - Distilled water (tap water may contain contaminants that can damage the print cartridge)
  - Cotton swabs or other soft, lint-free material that will not stick to the print cartridge
2. Open the print cartridge door.
3. Remove the print cartridge and place it on a piece of paper with the ink nozzle plate facing up. Be careful not to touch the copper-colored contacts or the ink nozzle plate with your fingers.



**Caution** Do not leave the print cartridge outside the printer for more than 30 minutes. Ink nozzles exposed to the air longer than this may dry out and cause printing problems.

4. Lightly moisten a cotton swab with distilled water and squeeze any excess water from the swab.
5. Gently wipe the copper-colored contacts with the cotton swab.



**Caution** Do not touch the ink nozzle plate. Touching the ink nozzle plate will result in clogs, ink failure, and bad electrical connections.

6. Repeat steps 4 and 5 until no ink residue or dust appears on a clean swab.
7. Insert the print cartridge in the printer, and then close the print cartridge door.

## Print a test page

Print a test page before contacting HP support. The test page contains diagnostic information you can use when working with HP support to solve printing problems. Look at the ink nozzle pattern on the test page to check the ink level and condition of the print cartridge. If any line or color is missing from the pattern, try cleaning the print cartridge. For more information, see *Automatically clean the print cartridge* on page 37.

### To print a test page

1. Press **Menu**.
2. Select **Tools**, and then press **OK**.
3. Select **Print test page**, and then press **OK**.
4. Following the directions on the printer screen, load paper so the printer can print a test page. Use plain paper or index cards to conserve photo paper.
5. Press **OK** to begin printing the test page.

The test page contains the following information:



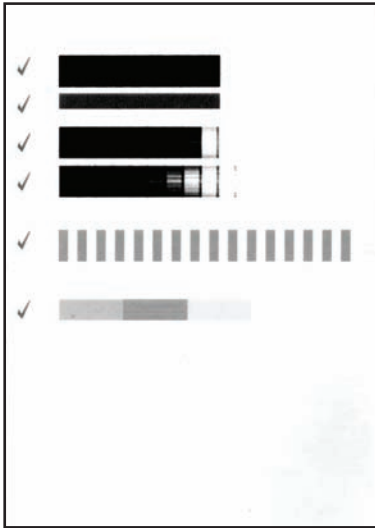
## Align the print cartridge

The first time you install a print cartridge in the printer, the printer aligns it automatically. However, if colors in the printouts are misaligned, or if the alignment page does not print correctly when you install a new print cartridge, use the following procedure to align the print cartridge.

### To align the print cartridge

1. Load HP Advanced Photo Paper in the input tray.
2. Press **Menu**.
3. Select **Tools**, and then press **OK**.
4. Select **Align cartridge**, and then press **OK**.

5. A message appears on the printer screen reminding you to load plain paper. Load HP Advanced Photo Paper so the printer can print an alignment page.
6. Press **OK** to begin aligning the print cartridge.  
When the printer finishes aligning the cartridge, it prints an alignment page to confirm that the alignment was successful.



- The check marks verify that the print cartridge is installed correctly and functioning properly.
- If an “x” appears to the left of any of the bars, align the print cartridge again. If the “x” still appears, replace the print cartridge.

## Store the printer and print cartridge

Protect the printer and print cartridges by storing them properly when you are not using them.

### Store the printer

The printer is built to withstand long or short periods of inactivity.

- Close the input and output trays and push the printer screen down into the flat position when the printer is not in use.
- Store the printer indoors out of direct sunlight in a place without temperature extremes.
- If the printer and print cartridge have not been used for one month or more, clean the print cartridge before printing. For more information, see *Automatically clean the print cartridge* on page 37.
- If you are storing the printer for a long period of time and the optional HP Photosmart Internal Battery is installed, remove the battery from the printer.

## Store the print cartridge

When you store or transport the printer, always leave the active print cartridge inside the printer. The printer stores the print cartridge in a protective cap during the power-down cycle.



**Caution** Make sure the printer completes its power-down cycle before you unplug the power cord or remove the internal battery. This allows the printer to store the print cartridge properly.

Follow these tips to help maintain HP print cartridges and ensure consistent print quality:

- Keep all unused print cartridges in their original sealed packages until they are needed. Store print cartridges at room temperature (15–35° C or 59–95° F).
- Do not remove the plastic tape covering the ink nozzles until you are ready to install the print cartridge in the printer. If the plastic tape has been removed from the print cartridge, do not attempt to reattach it. Reattaching the tape damages the print cartridge.

## Maintain the quality of photo paper

For best results with photo paper, follow the guidelines in this section.

### To store photo paper

- Store the photo paper in its original packaging or in a resealable plastic bag.
- Store the packaged photo paper on a flat, cool, and dry surface.
- Return unused photo paper to the plastic bag. Paper left in the printer or exposed to the elements may curl.

### To handle photo paper

- Always hold photo paper by the edges to avoid fingerprints.
- If the photo paper has curled edges, place it in its plastic storage bag and gently bend it in the opposite direction of the curl until the paper lies flat.

## Transport the printer

It is easy to transport and set up the printer almost anywhere. Take it with you on vacations and to family gatherings and social events to instantly print and share photos with family and friends.

To make it even easier to print on the go, you can purchase these accessories:

- **Optional HP Photosmart Internal Battery:** Power the printer with a rechargeable optional HP Photosmart Internal Battery so you can print anywhere.
- **Carrying Case:** Carry the printer and printing supplies together in this convenient HP Photosmart Carrying Case.

### To transport the printer

1. Turn off the printer.
2. Remove the memory card from the memory card slot.



**Note** Do not remove the print cartridge when transporting the printer.



3. Remove all paper from the input and output trays, then close the input and output trays.
4. Push the printer screen down into the flat position.



**Note** Make sure the printer completes its power-down cycle before you unplug the power cord. This allows the printer to store the print cartridge properly.

5. Unplug the power cord.
6. If the printer is connected to a computer, disconnect the USB cable from the computer.
7. Always carry the printer upright.



**Tip** The printer has a convenient built-in handle to make it easy to carry. Be sure to push the printer screen down flat before raising the handle. Do not shake or swing the printer while carrying it by the handle.

Make sure to bring the following items with you:

- Paper
- Power cord
- Digital camera or a memory card containing photos
- Extra HP 110 Tri-color Inkjet print cartridges if you plan to print a lot of photos
- Optional printer accessories you plan to use, such as the battery or HP Bluetooth wireless printer adapter
- If you are going to connect the printer to a computer, bring the USB cable and HP Photosmart printer software CD
- Printer User Guide (the book you are reading)



**Note** If you do not take the printer User Guide with you, be sure to write down the correct print cartridge number, or purchase enough HP 110 Tri-color Inkjet print cartridges before you go.

# 8 Troubleshooting

The HP Photosmart printer is designed to be reliable and easy to use. This chapter answers frequently asked questions about using the printer and printing without a computer. It contains information about the following topics:

- *Printer hardware problems* on page 43
- *Printing problems* on page 46
- *Bluetooth printing problems* on page 49
- *Error messages* on page 50

For troubleshooting information about using the printer software and printing from a computer, see the electronic Help. For information about viewing the electronic Help, see *Find more information* on page 6.

## Printer hardware problems

Before contacting HP support, read this section for troubleshooting tips or go to the online support services at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Note** If you want to connect the printer to a computer with a USB cable, HP recommends using a 2.0 high-speed compliant cable 3 meters (10 feet) or less in length.

### The On light is flashing green but the printer is not printing.

#### Solution

- If the printer is turned on, it is initializing. Wait for it to finish.
- If the printer is turned off, and the optional HP Photosmart Internal Battery is installed, the battery is charging.

---

### The Attention light is flashing red.

**Cause** The printer requires attention. Try the following solutions.

**Solution**

- Check the printer screen for instructions. If you have a digital camera connected to the printer, check the camera screen for instructions. If the printer is connected to a computer, check the computer monitor for instructions.
  - Turn off the printer.  
If the optional HP Photosmart Internal Battery is **not** installed in the printer, unplug the printer power cord. Wait about 10 seconds, and then plug the power cord back in. Turn on the printer.  
If the optional HP Photosmart Internal Battery is installed in the printer, unplug the printer power cord if it is plugged in. Open the battery compartment cover and remove the battery. Be careful not to touch the contacts inside the printer or on the battery. Wait about 10 seconds, and then reinstall the battery. Plug in the power cord (optional). Turn on the printer.
  - If the Attention light continues to flash red, go to [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) or contact HP support.
- 

**The buttons on the control panel do not respond.**

**Cause** A printer error has occurred. Wait for about a minute to see if the printer resets. If it does not, try the following solutions.

**Solution**

- Turn off the printer.  
If the optional HP Photosmart Internal Battery is **not** installed in the printer, unplug the printer power cord. Wait about 10 seconds, and then plug the power cord back in. Turn on the printer.  
If the optional HP Photosmart Internal Battery is installed in the printer, unplug the printer power cord if it is plugged in. Open the battery compartment cover and remove the battery. Be careful not to touch the contacts inside the printer or on the battery. Wait about 10 seconds, and then reinstall the battery. Plug in the power cord (optional). Turn on the printer.
  - If the printer does not reset and the control panel buttons still do not respond, go to [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) or contact HP support.
- 

**The printer does not find and display the photos on my memory card.****Solution**

The memory card may contain file types the printer cannot read directly from the memory card.

- Save the photos to a computer, and then print them from the computer. For more information, see the camera documentation or the electronic Help.
  - The next time you take photos, set the digital camera to save them in a file format the printer can read directly from the memory card. For a list of supported file formats, see *Specifications* on page 53. For instructions on setting the digital camera to save photos in specific file formats, see the documentation that came with the camera.
-

**The printer is plugged in, but it will not turn on.****Solution**

- The printer may have drawn too much power.  
If the optional HP Photosmart Internal Battery is **not** installed in the printer, unplug the printer power cord. Wait about 10 seconds, and then plug the power cord back in. Turn on the printer.  
If the optional HP Photosmart Internal Battery is installed in the printer, unplug the printer power cord if it is plugged in. Open the battery compartment cover and remove the battery. Be careful not to touch the contacts inside the printer or on the battery. Wait about 10 seconds, and then reinstall the battery. Plug in the power cord (optional). Turn on the printer.
  - Make sure the printer is plugged into a working electrical outlet.
- 

**The optional HP Photosmart Internal Battery is installed in the printer, but the printer will not turn on using battery power.**

**Cause** The battery may need to be charged.

**Solution**

- Plug in the printer power cord to charge the battery. The On light flashes green to indicate that the battery is charging.
  - If the battery is charged, try removing and reinstalling the battery.
- 

**The optional HP All-in-One Internal Battery is installed in the printer, but it will not charge.****Solution**

- Turn off and unplug the printer. Open the battery compartment cover. Remove the battery and reinstall it. Be careful not to touch the contacts on the inside of the battery compartment or on the battery. For more information on how to install the battery, see the documentation that came with the battery.
  - Check that the printer power cord is securely connected to both the printer and the power source. When the printer is turned off, the On light flashes green to indicate that the battery is charging.
  - Turn on the printer. The battery charging icon, a lightning bolt, flashes above the battery icon on the printer screen to indicate that the battery is charging.
  - An empty battery should fully charge in approximately four hours when the printer is not in use. If the battery still does not charge, replace it.
- 

**The printer makes noises when I turn it on, or starts making noises after sitting unused for a while.**

**Solution** The printer may make noises after long periods of inactivity (approximately 2 weeks) or when its power supply has been interrupted and then restored. This is normal operation. The printer is performing an automatic maintenance procedure to ensure it produces the best quality output.

---

## Printing problems

Before contacting HP support, read this section for troubleshooting tips or go to the online support services at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### The printer does not print borderless photos when I print from the control panel.

**Cause** The borderless printing option may be turned off.

**Solution** To turn on borderless printing, follow these steps:

1. Press **Menu**.
  2. Select **Preferences**, and then press **OK**.
  3. Select **Borderless**, and then press **OK**.
  4. Select **On**, and then press **OK**.
- 

### Paper does not feed into the printer correctly.

#### Solution

- Make sure that the paper-width guide fits close to the edge of the paper without bending the paper.
  - There may be too much paper loaded in the input tray. Remove some paper and try printing again.
  - If sheets of photo paper stick together, try loading one sheet at a time.
  - If you are using the printer in an extremely high or low humidity environment, insert the paper as far as it will go into the input tray, and load one sheet of photo paper at a time.
  - If you are using photo paper that is curled, place the paper in a plastic bag and gently bend it in the opposite direction of the curl until the paper lies flat. If the problem persists, use paper that is not curled. For information about proper storage and handling of photo paper, see *Maintain the quality of photo paper* on page 41.
  - The paper may be too thin or too thick. Try using HP-designed photo paper. For more information, see *Choose the right paper* on page 15.
- 

### The photo printed at an angle or is off-center.

#### Solution

- The paper may not be loaded correctly. Reload the paper, making sure that the paper is correctly oriented in the input tray and that the paper-width guide fits close to the edge of the paper. For paper-loading instructions, see *Choose and load paper* on page 15.
  - The print cartridge may need to be aligned. For more information, see *Align the print cartridge* on page 39.
-

## No page came out of the printer.

### Solution

- The printer may need attention. Read the printer screen for instructions.
  - The power may be off or there may be a loose connection. Make sure that the power is on and the power cord is securely connected. If you are using battery power, make sure the battery is correctly installed.
  - You may not have any paper in the input tray. Check that paper is loaded correctly in the input tray. For paper-loading instructions, see *Choose and load paper* on page 15.
  - The paper may have jammed while printing. See the following section for instructions on clearing a paper jam.
- 

## The paper jammed while printing.

**Solution** Check the printer screen for instructions. To clear a paper jam, try the following solutions.

- If the paper came part way through the front of the printer, gently pull the paper towards you to remove it.
- If the paper did not come part way through the front of the printer, try removing it from the back of the printer:
  - Remove the paper from the input tray, and then pull down on the input tray to open it fully to a horizontal position.
  - Gently pull the jammed paper to remove it from the back of the printer.
  - Lift the input tray up until it snaps back into paper-loading position.
- If you cannot grasp the edge of the jammed paper to remove it, try the following:
  - Turn off the printer.
  - If the optional HP Photosmart Internal Battery is **not** installed in the printer, unplug the printer power cord. Wait about 10 seconds, and then plug the power cord back in.
  - If the optional HP Photosmart Internal Battery is installed in the printer, unplug the printer power cord, if it is plugged in. Open the battery compartment cover and remove the battery. Be careful not to touch the contacts inside the printer or on the battery. Wait about 10 seconds, and then reinstall the battery. Plug in the power cord (optional).
  - Turn on the printer. The printer checks for paper in the paper path and will automatically eject the jammed paper.
- Press **OK** to continue.



**Tip** If you experience paper jams while printing, try loading one sheet of photo paper at a time. Insert the paper as far as it will go into the input tray.

---

**A blank page came out of the printer.****Solution**

- Check the ink-level icon on the printer screen. If the print cartridge is out of ink, replace it. For more information, see *Replace the print cartridge* on page 35.
  - You may have begun printing and then cancelled the process. If you cancelled the process before the photo started printing, the printer may have already loaded paper in preparation for printing. The next time you print, the printer will eject the blank page before starting the new printing project.
- 

**The photo did not print using the printer's default print settings.**

**Solution** You may have changed the print settings for the selected photo. Print settings you apply to an individual photo override the printer's default print settings. Discard all print settings that have been applied to an individual photo by deselecting the photo. For more information, see *Select multiple photos* on page 20.

---

**The printer ejected the paper when preparing to print.**

**Cause** The printer might be in direct sunlight, which affects the operation of the automatic paper sensor.

**Solution** Move the printer out of direct sunlight.

---

**Print quality is poor.****Solution**

- Make sure you have selected the correct paper type. See *To change the paper type* on page 16.
- Make sure the print quality setting is set to Best quality. See *Set print quality* on page 28.
- Turn the Photo Fix feature on or off. See *Perfect photos automatically using Photo Fix* on page 26.
- The print cartridge may be running out of ink. Check the ink-level icon on the printer screen, and replace the cartridge if necessary. For more information, see *Replace the print cartridge* on page 35.
- You may have selected a low-resolution setting on the digital camera when you took the photo. For better results in the future, set the digital camera to a higher resolution.
- Make sure you are using the right type of photo paper for the project. Use HP Advanced Photo Paper for best results. For more information, see *Choose the right paper* on page 15.
- You may be printing on the wrong side of the paper. Make sure the paper is loaded with the side to be printed facing toward the front of the printer.
- The print cartridge may need to be cleaned. For more information, see *Automatically clean the print cartridge* on page 37.

- The print cartridge may need to be aligned. For more information, see *Align the print cartridge* on page 39.
  - Photos may be stacked in the output tray. The printed surface of your photos needs to be left exposed to the air for up to 5 minutes after printing. Do not place photos in an album until they have fully developed.
- 

### **The photos I selected for printing in the digital camera do not print.**

**Solution** Some digital cameras let you mark photos for printing both in the camera's internal memory and on the memory card. If you mark photos in the internal memory, and then move photos from the camera's internal memory to the memory card, the marks do not transfer. Mark photos for printing after you transfer them from the digital camera's internal memory to the memory card.

---

### **Photos will not print from an iPod.**

**Cause** You may have saved your photos to the iPod in low resolution.

**Solution** Photos must be stored in high resolution for the printer to recognize them. Check your iPod documentation for information on changing the resolution setting.

---

## **Bluetooth printing problems**

Before contacting HP support, read this section for troubleshooting tips, or go to the online support services at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Be sure to also read the documentation that came with your HP Bluetooth wireless printer adapter (if you are using one) and your device with Bluetooth wireless technology.

### **My Bluetooth device cannot find the printer.**

#### **Solution**

- If you are using the optional HP Bluetooth wireless printer adapter, make sure the adapter is plugged into the camera port on the front of the printer. The light on the adapter flashes when the adapter is ready to receive data. If the printer has integrated Bluetooth wireless technology, check the Bluetooth light on the printer. The light flashes when the printer is ready to receive data.
- Bluetooth **Visibility** may be set to **Not visible**. Change this setting to **Visible to all** as follows:
  - Press **Menu**.
  - Select **Bluetooth**, and then press **OK**.
  - Select **Visibility**, and then press **OK**.
  - Select **Visible to all**, and then press **OK**.
- Bluetooth **Security level** may be set to **High**. Change this setting to **Low** as follows:
  - Press **Menu**.
  - Select **Bluetooth**, and then press **OK**.
  - Select **Security level**, and then press **OK**.
  - Select **Low**, and then press **OK**.



- The passkey (PIN) that the device with Bluetooth wireless technology is using for the printer may be incorrect. Make sure the correct passkey for the printer is entered in the device with Bluetooth wireless technology.
- You may be too far from the printer. Move the device with Bluetooth wireless technology closer to the printer. The maximum recommended distance between the device with Bluetooth wireless technology and the printer is 10 meters (30 feet).

---

#### **No page came out of the printer.**

**Solution** The printer may not recognize the type of file sent by the device with Bluetooth wireless technology. For a list of the file formats that the printer supports, see *Specifications* on page 53.

---

#### **Print quality is poor.**

**Solution** The photo you printed may be low resolution. For better results, set the digital camera to a higher resolution. Photos taken with VGA-resolution cameras, such as those found in wireless phones, may not have high enough resolution to produce a high-quality print.

---

#### **The photo printed with borders.**

**Solution** The printing program installed on your device with Bluetooth wireless technology may not support borderless printing. Contact the vendor of the device, or go to their support Web site to obtain the latest updates for the printing program.

---

#### **My computer cannot set the device name using the Bluetooth wireless connection.**

**Solution** Use a USB cable to connect your computer to the printer in order to set the printer Bluetooth device name using the printer Toolbox. The printer software must already be installed on the computer. See *Install the software* on page 61 and the electronic Help.

Use the following instructions to get to the printer Toolbox.

**Windows users only:** Right-click the small monitor icon on the far right of the Windows taskbar and select either **Launch/Show HP Solution Center** or **Launch/Show Director**, whichever appears. Click **Settings**, **Print Settings**, and then **Printer Toolbox**. Click the **Configure Bluetooth Settings** tab and enter the Bluetooth device name in the Device Name box

---

## **Error messages**

Before contacting HP support, read this section for troubleshooting tips or go to the online support services at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

The following error messages may appear on the printer screen. Follow the instructions to resolve the problem.

**Error message: Paper jam. Clear jam then press OK.**

**Solution** Try the following steps to clear the paper jam:

- If the paper came part way through the front of the printer, gently pull the paper towards you to remove it.
  - If the paper did not come part way through the front of the printer, try removing it from the back of the printer:
    - Remove the paper from the input tray, and then pull down on the input tray to open it fully to a horizontal position.
    - Gently pull the jammed paper to remove it from the back of the printer.
    - Lift the input tray up until it snaps back into paper-loading position.
  - If you cannot grasp the edge of the jammed paper to remove it, try the following:
    - Turn off the printer.
    - If the optional HP Photosmart Internal Battery is **not** installed in the printer, unplug the printer power cord. Wait about 10 seconds, and then plug the power cord back in.
    - If the optional HP Photosmart Internal Battery is installed in the printer, unplug the printer power cord, if it is plugged in. Open the battery compartment cover and remove the battery. Wait about 10 seconds, and then reinstall the battery. Plug in the power cord.
    - Turn on the printer. The printer checks for jammed paper and automatically ejects any jammed paper it finds.
  - Press **OK** to continue.
- 

**Error message: Automatic paper sensor failed.**

**Solution** The automatic paper sensor is obstructed or damaged. Try moving the printer out of direct sunlight, and then press **OK** and try printing again. If this does not work, go to [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) or contact HP support.

---

**Error message: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge.**

**Solution** Replace the print cartridge with one that is compatible with the printer. For more information, see *Replace the print cartridge* on page 35.



**Warning** Do not touch the copper-colored contacts inside the print cartridge compartment or on the print cartridge.

---

**Error message: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK.**

**Solution** Follow these steps to clear any obstruction in the path of the print cartridge cradle:

1. Remove any jammed paper from the input or output trays.
  2. Turn the printer off and then on again.
-

**Error message: Cartridge service station is stuck.**

**Solution** The print cartridge service station is the component located beneath the print cartridge cradle that wipes and caps the print cartridge for storage. Follow these steps to clear the obstruction blocking the print cartridge service station:

1. Remove any jammed paper from the input and output trays.
  2. Turn the printer off and then on again.
- 

**Error message: Photo is corrupted**

**Cause** While the printer was printing from a memory card, either another memory card was inserted or a USB device was connected to the front camera port.

**Solution** Insert only one memory card at a time. Do not insert a USB device while the printer is printing from a memory card. Your photo is not corrupted.

---

**Cause** The indicated photo is corrupted on the inserted memory card.

**Solution** Select and print a different photo, or insert a different memory card.

---

**Error message: Card access error. See user manual.**

**Cause** A card access error may indicate that an xD-Picture Card memory card is in a write-protected condition. xD-Picture Card memory cards have a special protection feature to ensure that your pictures are kept safe.



**Note** During this condition, you can still use the printer for printing and saving photos from the xD-Picture Card to a secure location, such as the computer hard drive.

**Solution**

- Reinsert the xD-Picture Card memory card into your camera and turn on the camera. In most cases, the camera automatically makes the necessary changes.
  - Reformat the xD-Picture Card memory card. See the documentation that came with your camera for instructions on reformatting the memory card. Note that this process erases the pictures currently saved to your memory card. To save these pictures, transfer them to the computer before reformatting the memory card. Once you reformat the memory card, transfer those photos back to the memory card using the computer.
  - Turn off the printer, insert the xD-Picture Card memory card into the printer, and then turn on the printer again.
-

# 9 Specifications

This section includes the following topics:

- *System requirements* on page 53
- *Printer specifications* on page 54

## System requirements

Component	Windows minimum	Mac minimum
<b>Operating system</b>	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, and XP Professional x64	Mac® OS X 10.3.x and 10.4.x
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® II (or equivalent) or higher	G3 or greater
<b>RAM</b>	64 MB (256 MB recommended)	128 MB
<b>Free disk space</b>	500 MB	500 MB
<b>Video display</b>	800 x 600, 16-bit or higher	800 x 600, 16-bit or higher
<b>CD-ROM drive</b>	4x	4x
<b>Connectivity</b>	<b>USB 2.0 high-speed:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, and XP Professional x64 <b>PictBridge:</b> using front camera port <b>Bluetooth:</b> using an integrated-Bluetooth printer or optional HP Bluetooth wireless printer adapter	<b>USB:</b> Mac OS X 10.3.x and 10.4.x <b>PictBridge:</b> using front camera port
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 or later	—

## Printer specifications

Category	Specifications
<b>Connectivity</b>	<p><b>USB 2.0 high-speed:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, and XP Professional x64; Mac OS X 10.3.x and 10.4.x</p> <p><b>PictBridge:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, and XP Professional x64; Mac OS X 10.3.x and 10.4.x</p> <p><b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, and XP Professional x64</p>
<b>Environmental specifications</b>	<p><b>Maximum during operation:</b> 5–40° C (41–104° F), 5–90% RH</p> <p><b>Recommended during operation:</b> 15–35° C (59–95° F), 20–80% RH</p>
<b>Image file formats</b>	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB uncompressed interleaved</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr uncompressed interleaved</p> <p>TIFF 24-bit RGB packbits interleaved</p> <p>TIFF 8-bit gray uncompressed/packbits</p> <p>TIFF 8-bit palette color uncompressed/packbits</p> <p>TIFF 1-bit uncompressed/packbits/1D Huffman</p>
<b>Margins</b>	<p>Borderless printing: Top 0.0 mm (0.0 inch); Bottom 12.5 mm (0.50 inch); Left/right 0.0 mm (0.0 inch)</p> <p>Bordered printing: Top 3 mm (0.12 inch); Bottom 12.5 mm (0.50 inch); Left/right 3 mm (0.12 inch)</p>
<b>Media sizes</b>	<p>Photo paper 10 x 15 cm (4 x 6 inches) or 13 x 18 cm (5 x 7 inches)</p> <p>Photo paper with tab 10 x 15 cm with 1.25 cm tab (4 x 6 inches with 0.5 inch tab)</p> <p>Photo sticker paper 10 x 15 cm (4 x 6 inches), 16 rectangular or oval stickers per page</p> <p>Panorama photo paper (for pre-stitched images) 10 x 30 cm (4 x 12 inches)</p> <p>Index cards 10 x 15 cm (4 x 6 inches)</p> <p>Hagaki cards 100 x 148 mm (3.9 x 5.8 inches)</p> <p>A6 cards 105 x 148 mm (4.1 x 5.8 inches)</p> <p>L-size cards 90 x 127 mm (3.5 x 5 inches)</p>

(continued)

<b>Category</b>	<b>Specifications</b>
	L-size cards with tab 90 x 127 mm with 12.5 mm tab (3.5 x 5 inches with 0.5 inch tab)
<b>Media types</b>	HP Advanced Photo Paper Cards: index, Hagaki, A6, L-size, 2L-size Photo sticker paper HP CD/DVD Label tattoo HP Self-Adhesive Photo Paper
<b>Memory cards</b>	CompactFlash Type I and II MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks Microdrive xD-Picture Card
<b>Memory card-supported file formats</b>	Printing: All supported image and video file formats Saving: All file formats
<b>Paper tray</b>	One 13 x 18 cm (5 x 7 inches) photo paper tray
<b>Paper tray capacity</b>	20 sheets of photo paper, maximum thickness 292 µm (11.5 mil) per sheet
<b>Power consumption</b>	<b>U.S.</b> Printing: 15.14 W Idle: 8.61 W Off: 6.66 W <b>International</b> Printing: 14.04 W Idle: 8.58 W Off: 7.06 W
<b>Power supply model number</b>	HP Part # 0957-2121 (North America), 100-240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP Part # 0957-2120 (Rest of world), 100-240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
<b>Print cartridge</b>	HP 110 Tri-color Inkjet print cartridge

(continued)

<b>Category</b>	<b>Specifications</b>
<b>USB 2.0 high-speed support</b>	Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Starter Edition, and XP Professional x64 Mac OS X 10.3.x and 10.4.x HP recommends that the USB cable be less than 3 meters (10 feet) in length
<b>Video file formats</b>	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

# 10 HP support

- *Support process* on page 57
- *HP support by phone* on page 57
- *Additional warranty options* on page 58
- *HP Warranty* on page 59

## Support process

**If you have a problem, follow these steps:**

1. Check the documentation that came with the HP Photosmart printer.
2. Visit the HP online support Web site at **www.hp.com/support**. HP online support is available to all HP customers. It is the fastest source for up-to-date device information and expert assistance and includes the following features:
  - Fast access to qualified online support specialists
  - Software and driver updates for the HP Photosmart printer
  - Valuable HP Photosmart printer and troubleshooting information for common problems
  - Proactive device updates, support alerts, and HP newsgrams that are available when you register the HP Photosmart printer
3. For Europe only: Contact your local point of purchase. If the HP Photosmart printer has a hardware failure, you will be asked to bring it back to your local point of purchase. (Service is provided at no charge during the device limited warranty period. After the warranty period, you will be quoted a service charge.)
4. Call HP support. Support options and availability vary by device, country/region, and language.

## HP support by phone

For a list of support phone numbers, see the phone number list on the inside of the front cover.

### Phone support period

One year of phone support is available in North America, Asia Pacific, and Latin America (including Mexico). To determine the duration of phone support in Europe, the Middle East, and Africa, go to **www.hp.com/support**. Standard phone company charges apply.

### Placing a call

Call HP support while you are in front of the computer and the HP Photosmart printer. Be prepared to provide the following information:

- Device model number (located on the label on the front of the device)
- Device serial number (located on the back or bottom of the device)
- Messages that appear when the situation occurs
- Answers to these questions:
  - Has this situation happened before?
  - Can you re-create it?



- Did you add any new hardware or software to your computer at about the time that this situation began?
- Did anything else occur prior to this situation (such as a thunderstorm, device was moved, etc.)?

### **After the phone support period**

After the phone support period, help is available from HP at an additional cost. Help may also be available at the HP online support Web site: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Contact your HP dealer or call the support phone number for your country/region to learn more about support options.

### **Additional warranty options**

Extended service plans are available for the printer at additional costs. Go to **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**, select your country/region and language, then explore the services and warranty area for information about the extended service plans.

# HP Warranty

HP product	Duration of limited warranty
Software Media	90 days
Printer	1 year
Print or Ink cartridges	Until the HP ink is depleted or the "end of warranty" date printed on the cartridge has been reached, whichever occurs first. This warranty does not cover HP ink products that have been refilled, remanufactured, refurbished, misused, or tampered with.
Accessories	90 days

## A. Extent of limited warranty

1. Hewlett-Packard (HP) warrants to the end-user customer that the HP products specified above will be free from defects in materials and workmanship for the duration specified above, which duration begins on the date of purchase by the customer.
2. For software products, HP's limited warranty applies only to a failure to execute programming instructions. HP does not warrant that the operation of any product will be interrupted or error free.
3. HP's limited warranty covers only those defects that arise as a result of normal use of the product, and does not cover any other problems, including those that arise as a result of:
  - a. Improper maintenance or modification;
  - b. Software, media, parts, or supplies not provided or supported by HP;
  - c. Operation outside the product's specifications;
  - d. Unauthorized modification or misuse.
4. For HP printer products, the use of a non-HP cartridge or a refilled cartridge does not affect either the warranty to the customer or any HP support contract with the customer. However, if printer failure or damage is attributable to the use of a non-HP or refilled ink cartridge, HP will charge its standard time and materials charges to service the printer for the particular failure or damage.
5. If HP receives, during the applicable warranty period, notice of a defect in any product which is covered by HP's warranty, HP shall either repair or replace the product, at HP's option.
6. If HP is unable to repair or replace, as applicable, a defective product which is covered by HP's warranty, HP shall, within a reasonable time after being notified of the defect, refund the purchase price for the product.
7. HP shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to HP.
8. Any replacement product may be either new or like-new, provided that it has functionality at least equal to that of the product being replaced.
9. HP products may contain remanufactured parts, components, or materials equivalent to new in performance.
10. HP's Limited Warranty Statement is valid in any country where the covered HP product is distributed by HP. Contracts for additional warranty services, such as on-site service, may be available from any authorized HP service facility in countries where the product is distributed by HP or by an authorized importer.

## B. Limitations of warranty

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, NEITHER HP NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS MAKES ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

## C. Limitations of liability

1. To the extent allowed by local law, the remedies provided in this Warranty Statement are the customer's sole and exclusive remedies.
2. TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, EXCEPT FOR THE OBLIGATIONS SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT, IN NO EVENT SHALL HP OR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY AND WHETHER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## D. Local law

1. This Warranty Statement gives the customer specific legal rights. The customer may also have other rights which vary from state to state in the United States, from province to province in Canada, and from country to country elsewhere in the world.
2. To the extent that this Warranty Statement is inconsistent with local law, this Warranty Statement shall be deemed modified to be consistent with such local law. Under such local law, certain disclaimers and limitations of this Warranty Statement may not apply to the customer. For example, some states in the United States, as well as some governments outside the United States (including provinces in Canada), may:
  - a. Preclude the disclaimers and limitations in this Warranty Statement from limiting the statutory rights of a consumer (e.g., the United Kingdom);
  - b. Otherwise restrict the ability of a manufacturer to enforce such disclaimers or limitations; or
  - c. Grant the customer additional warranty rights, specify the duration of implied warranties which the manufacturer cannot disclaim, or allow limitations on the duration of implied warranties.
3. THE TERMS IN THIS WARRANTY STATEMENT, EXCEPT TO THE EXTENT LAWFULLY PERMITTED, DO NOT EXCLUDE, RESTRICT, OR MODIFY, AND ARE IN ADDITION TO, THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE SALE OF THE HP PRODUCTS TO SUCH CUSTOMERS.



# A Install the software

The printer comes with optional software you can install on a computer.

After using the setup instructions that came in the box with the printer to set up the printer hardware, use the instructions in this section to install the software.

Windows users	Mac users
<p><b>Important:</b> Do not connect the USB cable until you are prompted.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Insert the HP Photosmart CD into your computer's CD-ROM drive. If the Install Wizard does not appear, locate the <b>Setup.exe</b> file on the CD-ROM drive and double-click it. It takes less than a minute for the files to load.</li><li>2. Click <b>Next</b> and follow the onscreen instructions.</li><li>3. When prompted, either accept the <b>Recommended</b> option or select the <b>Custom</b> option. If you select Custom, deselect the software programs you don't want to install. If you are not sure, you can highlight the name of each program listed to read a brief description of the program.</li><li>4. When prompted, connect one end of the USB cable to the USB port on the back of the printer, and connect the other end to the USB port on your computer.</li><li>5. Follow the onscreen instructions until the installation is finished. If you are prompted to restart your computer, go ahead and do so.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Connect one end of the USB cable to the USB port on the back of the printer, and connect the other end to the USB port on your computer.</li><li>2. Insert the HP Photosmart CD into your computer's CD-ROM drive.</li><li>3. On your desktop, double-click the <b>HP Photosmart CD</b> icon.</li><li>4. Double-click the <b>HP Installer</b> icon, and follow the instructions on each installation screen to install the printer software.</li><li>5. When the Congratulations screen appears, click <b>OK</b>.</li></ol>



**Note Windows users:** The HP Photosmart Essential software is included in the Recommended install option. If you use Windows 2000 or XP, you can select HP Photosmart Premier as a Custom install option. HP Photosmart Premier is not available on the HP Photosmart A610 model.



# B Printer menus

The printer menus contain many features for viewing and printing photos, obtaining help, and more.

## Printer menu

### Printer menu structure

- **Print Options**
  - **Print all:** Select to print all the photos on the memory card inserted in the printer.
  - **Video action prints:** Select to print nine frames from a video clip. For instructions on how to print from a video clip, see *Select multiple photos* on page 20.
  - **Print range:** Select to print a range of photos. The current print settings, including number of copies, apply to all photos in the range.
  - **Print index page:** Select to print an index of all photos on the memory card inserted in the printer.
  - **Panoramic photos:** Select to turn panoramic printing **On** or **Off** (default). Select **On** to print all selected photos with a 3:1 aspect ratio; load 10 x 30 cm (4 x 12 inch) paper before printing. When a photo is selected, a green crop box shows the area to be printed. Other Print Options menu choices are disabled when this option is turned on. Select **Off** to print with a normal 3:2 aspect ratio. Panoramic printing is not supported when printing directly from a digital camera with a USB cable.
  - **Photo stickers:** Select to turn sticker printing **On** or **Off** (default). Select **On** to print 16 photos per page, and load special sticker media. Other Print Options menu choices will be disabled when this option is turned on. Select **Off** to print using one of the normal layout options.
  - **CD/DVD tattoo:** Select to turn CD/DVD label printing **On** or **Off** (default).
  - **Passport photos:** Select to turn passport printing **On** or **Off** (default). Passport printing tells the printer to print all selected photos in the selected passport photo size. A separate page is printed for each selected photo. Each printed page contains the number of photos of the selected size that will fit on the page. Other Print Options menu choices will be disabled when this option is turned on.
- **Edit**
  - **Rotate photo:** Press ► to rotate the photo 90° clockwise. Press ◀ to rotate the photo 90° counterclockwise.
  - **Add frame:** Choose from the **Select pattern** and **Select color** choices.
  - **Add color effect:** Choose from the following color effects: **Black & white**, **Sepia**, **Antique**, or **No effect** (default).
- **Tools**
  - **Photosmart Share (Instant Share):** Select to share photos on an inserted memory card with family and friends. The printer must be connected to a computer, the computer must be connected to the Internet, and the printer software must be installed on the computer.
  - **View 9-up:** Select to view photos on the inserted memory card nine at a time.
  - **Slide show:** Select to view photos on the inserted memory card in a slide show. Press **Cancel** to stop the slide show.
  - **Print sample page:** Select to print a sample page, which is useful for checking the print quality of the printer.
  - **Print test page:** Select to print a test page containing information about the printer that can help in troubleshooting problems.

- **Clean cartridge:** Select to clean the print cartridge. After cleaning, you'll be asked if you want to continue to a second-level cleaning (choose **Yes** or **No**). If you choose **Yes**, another cleaning cycle will be completed. Next you'll be asked if you want to continue to a third-level cleaning (choose **Yes** or **No**).
- **Align cartridge:** Select to align the print cartridge.
- **Bluetooth**
  - **Device address:** Some devices with Bluetooth wireless technology require you to enter the address of the device they are trying to locate. This menu option shows the printer address.
  - **Device name:** You can select a name for the printer that appears on other devices with Bluetooth wireless technology when they locate the printer.
  - **Passkey:** When the Bluetooth **Security level** of the printer is set to **High**, you must enter a passkey to make the printer available to other Bluetooth devices. The default passkey is 0000.
  - **Visibility:** Select **Visible to all** (default) or **Not visible**. When **Visibility** is set to **Not visible**, only devices that know the printer address can print to it.
  - **Security level:** Select **Low** (default) or **High**. The **Low** setting does not require users of other devices with Bluetooth wireless technology to enter the printer passkey. **High** requires users of other devices with Bluetooth wireless technology to enter the printer passkey.
  - **Reset Bluetooth options:** Select to reset all items in the Bluetooth menu to their default values.
- **Help**
  - **Printing Tips I:** Select to read about the auto image enhancement features of the printer.
  - **Printing Tips II:** Select to read tips that can help you obtain the best possible prints.
  - **Panoramic photos:** Select to read about printing panoramic photos.
  - **Photo stickers:** Select to read about printing photo stickers.
  - **Memory cards:** Select to read about using memory cards.
  - **Cartridges:** Select to read about using print cartridges.
  - **Loading paper:** Select to read about loading paper.
  - **Paper jams:** Select to read about removing a paper jam.
  - **Camera connect:** Select to read about connecting PictBridge cameras to the printer.
  - **Traveling with the printer:** Select to read tips about taking the printer on the road.
  - **Getting assistance:** Select to read how to obtain help with the printer.
- **Preferences**
  - **Print quality:** Select to change the print quality. Choose between **Best** (default) which produces the highest quality, **Normal**, which uses less ink than Best and prints faster, and **Fast Normal** which produces faster prints with medium print quality.
  - **Paper type:** Select to change the type of paper on which to print. Choose between **HP Advanced** or **HP Premium** photo paper. HP recommends HP Advanced Photo Paper for best results.
  - **Date/time:** Select to show a date/time stamp on your printed photos. Select **Date/time**, **Date only**, or **Off** (default).
  - **Colorspace:** Select to choose a colorspace, which is a three-dimensional mathematical model for organizing color. Choose between **Adobe RGB**, **sRGB**, or **Auto-select** (default). The **Auto-select** default tells the printer to use the Adobe RGB colorspace, if available. The printer defaults to sRGB if Adobe RGB is not available.
  - **Borderless:** Select to turn borderless printing **On** (default) or **Off**. When borderless printing is turned off, all pages print with a narrow white border around the outside edges of the paper.
  - **After printing:** Select to change whether selected photos are deselected after printing: **Always** (default), **Never**, or **Ask**.
  - **Preview animation:** Select to turn preview animation **On** (default) or **Off**. Select **Off** to bypass printer screen animations.
  - **Video enhancement:** Select to turn video enhancement **On** or **Off** (default).

- **Restore defaults:** Select to restore printer defaults: **Yes** or **No**. Selecting **Yes** restores the original factory preferences.
- **Language:** Select to change the language or country/region setting. Choose from **Select language** and **Select country/region**.





# Index

## A

- accessories 10, 41
- adaptive lighting 26
- after the support period 58
- aligning print cartridges 39
- alignment page 39
- antique coloration 23
- automobile adapter 41

## B

- batteries
  - charge indicator 0
  - compartment 10
  - model 10
- Bluetooth
  - troubleshooting 49
  - wireless printer adapter 10
- buttons 9

## C

- calling HP support 57
- camera types 31
- cameras
  - photos do not print 49
  - ports 6
- carrying case
  - model 11
  - transporting printer 41
- cartridges. *See* print cartridges
- CD/DVD labels 25
- cleaning
  - print cartridges 37
  - printer 37
- CompactFlash 17
- computer
  - installing software 61
  - system requirements 53
- control panel 9
- cropping photos 23

## D

- date and time stamps 23
- digital cameras. *See* cameras
- documentation, printer 5

## E

- e-mailing photos 28
- error messages 50

## F

- file formats, supported 54
- framing photos 23
- Frequently asked questions 43

## G

- Getting help 43

## H

- Help 43
- Hewlett-Packard Company
  - notices 2
- HP Photosmart Share 28
- HP support 57

## I

- ink cartridges. *See* print cartridges
- ink level, checking 38, 0
- inserting memory cards 17

## L

- layout and photo size 20
- loading paper 15

## M

- Memory card icon 19
- Memory cards
  - Removing 19
- memory cards
  - inserting 17
  - supported types 17
- Memory Sticks 17
- menu, printer 11, 63
- Microdrive 17
- MultiMediaCard 17

## P

- panoramic mode 23
- paper
  - buying and choosing 15
  - jams 47
  - loading 15
  - maintaining 15, 41
  - specifications 54
  - trays 6

- troubleshooting 46
- passport photos 25
- phone support 57
- phone support period
  - period for support 57
- photo fix 26
- photo stickers 24
- photos
  - antique coloration 23
  - cropping 23
  - date and time stamp 23
  - e-mailing 28
  - framing 23
  - improving quality 26
  - index 19
  - printing 21
  - red-eye removal 26
  - selecting for print 20
  - sepia tones 23
  - viewing 19
  - zooming 23
- placing a call 57
- preferences 64
- print cartridges
  - aligning 39
  - cleaning 37
  - cleaning contacts 38
  - storing 41
  - testing 38
- printer
  - accessories 10, 41
  - cleaning 37
  - documentation 5
  - error messages 50
  - menu 11, 63
  - parts 6
  - specifications 54
  - storing 40
  - transporting 41
- printing
  - CD/DVD tattoo 63
  - help 64
  - in panoramic mode 23
  - index page 19
  - multiple copies 20
  - multiple photos 20
  - panoramic mode 20

panoramic photos 63  
passport photos 25, 63  
photo stickers 24, 63  
photos 21  
test page 38  
thumbnails 19  
without computer 17

## Q

quality  
photo paper 41  
photos 26  
print 28  
print test page 38  
troubleshooting 48  
Questions and Answers 43

## R

red-eye removal 26  
Removing a memory card 19

## S

Secure Digital 17  
sepia tones 23  
SmartFocus 26  
software, installing 61  
Sony Memory Sticks. *See*  
Memory Sticks  
specifications 53  
storing  
photo paper 41  
print cartridges 41  
printer 40  
support process 57  
system requirements 53

## T

test page 38  
thumbnails, printing 19  
transporting printer 10, 41  
trays, paper 6  
Troubleshooting 43  
troubleshooting  
Bluetooth 49  
error messages 50  
flashing lights 43  
HP support 57  
paper problems 46  
quality problems 48

## U

USB  
ports 6

specifications 54

## V

video camera  
icon on printer screen  
0  
video clip  
print a single frame from  
25  
print nine frames from 25,  
26  
supported file formats 56  
viewing photos 19

## W

warranty 59

## X

xD-Picture Card 17

## Z

zooming and cropping 23