

HP Photosmart A520 series

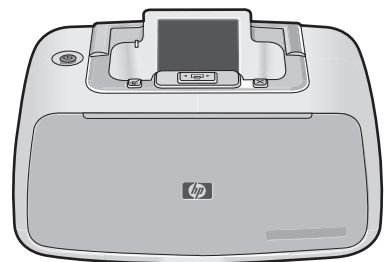


基本指南

기본 설명서

基础知识手册

Basics Guide



惠普公司通告

本文件中包含的資訊如有變更，恕不另行通知。

版權所有，翻印必究。除版權法允許之外，未經惠普事先書面許可，不得對本手冊進行複製、改編或翻譯。HP 產品及服務隨附的保固是此類產品及服務的唯一明示保固。不應將此處的任何資訊視為附加保固。HP 對本手冊所包含的任何技術或編輯錯誤或遺漏不負任何責任。

著作權 © 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.。

Windows、Windows 2000 和 Windows XP 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標或商標。

Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其子公司在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。

Bluetooth 商標屬於其所有者，惠普公司已獲得使用該商標的授權。

Hewlett-Packard Company 공지 사항

이 문서에 포함된 정보는 통보 없이 변경될 수 있습니다.

All rights reserved. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는 Hewlett-Packard의 사전 서면 허가 없이 이 자료를 복제, 개조 또는 번역할 수 없습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시적 보증문에 설명되어 있습니다. 여기에 있는 어떤 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. HP는 여기에 포함된 기술적 또는 편집상의 오류나 생각에 대해 책임지지 않습니다.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 및 Windows XP는 미국에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

Intel 및 Pentium은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 또는 지사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Bluetooth 상표는 해당 소유자의 소유이며 Hewlett-Packard Company는 라이선스 하에 이를 사용합니다.

惠普公司通知

本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。

保留所有权利。未经惠普公司事先书面许可，严禁复制、改编或翻译本文档，除非版权法许可。HP 产品和服务的唯一保证在该产品或服务附带的明示保修声明中列出。本文档所包含的任何信息都不应理解为附加保证。对于本文件所含任何技术、编辑错误或遗漏，HP 不承担任何责任。

版权所有 © 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.。

Windows、Windows 2000 和 Windows XP 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商標。

Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家 (地区) 的注册商標或商標。

Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其在美国和其他国家 (地区) 的附属公司的商標或注册商標。

Bluetooth 商標归其所有者拥有，惠普公司在该公司的许可下使用此商標。

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.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000, and Windows XP are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

Windows Vista is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Intel and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

The Bluetooth trademarks are owned by its proprietor and used by Hewlett-Packard Company under license.

HP Photosmart A520 series

HP Photosmart A520 series 基本指南



目錄

1 入門指南	
HP Photosmart 概觀.....	5
控制台按鈕和指示燈.....	6
印表機功能選項.....	7
2 列印基本資訊	
放入紙張.....	7
插入記憶卡.....	8
列印相片.....	9
消除相片中的紅眼.....	9
連接至電腦.....	9
安裝軟體並連接 USB 纜線.....	9
3 疑難排解與支援	
列印和硬體問題.....	10
插入或更換列印墨匣.....	11
支援流程.....	12
法規機型識別號碼 SDGOA-0701.....	12
環保聲明.....	13
尋找詳細資訊.....	13
印表機規格.....	13
HP 保固.....	15

1 入門指南

本節說明關於 HP Photosmart A520 series 印表機的基本資訊。

HP Photosmart 概觀

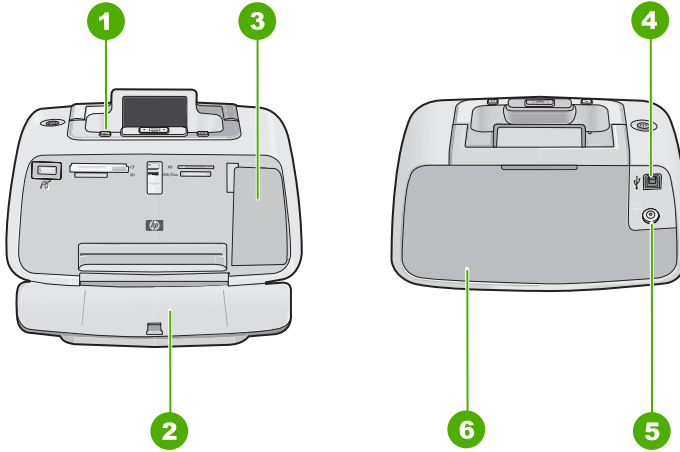


圖 1-1 前方與後方檢視

標籤	描述
1	控制台 ：從這裡控制印表機的基本功能。
2	出紙匣（開啓） ：從此紙匣接住印好的相片。
3	列印墨匣門（關閉） ：開啓此門來插入或更換列印墨匣。
4	USB 埠 ：透過此連接埠並使用提供的 USB 纜線將印表機連接至電腦。
5	電源線連接 ：將電源線連接到這裡。
6	進紙匣（關閉） ：從這裡放入紙張。請先打開出紙匣。當您打開出紙匣時，進紙匣會自動開啓。

控制台按鈕和指示燈

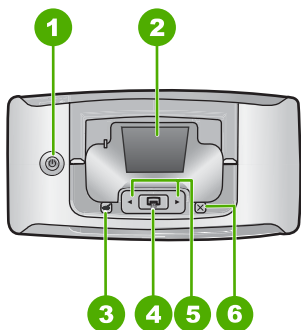


圖 1-2 控制台

標籤	描述
1	電源 ：按此按鈕可以開啓或關閉印表機。當電源開啓時電源按鈕會亮起。當印表機閒置時，按鈕會慢慢閃爍。
2	印表機螢幕 ：在此檢視相片及功能表。 附註 印表機上可用的功能可能會因為國家/地區和/或機型的不同而改變
3	紅眼修正 ：紅眼修正功能可減少因使用閃光燈而造成的紅眼效果。依預設，此功能設定為關閉。觸碰此按鈕即可開啓或關閉此功能。
4	列印 ：按此按鈕可以列印記憶卡中目前檢視的影像。當印表機電源開啓時「列印」按鈕會亮起。
5	導覽箭頭 ：觸碰 ◀ 或 ▶ 可捲動記憶卡上的相片，或瀏覽印表機功能選項。
6	取消 ：觸碰以停止動作、退出功能選項或取消列印佇列中的影像。

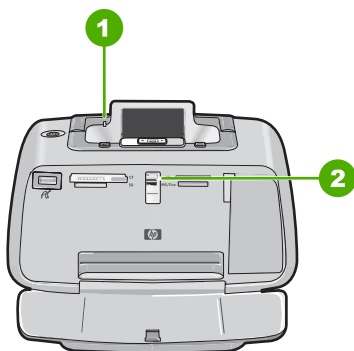



圖 1-3 指示燈


標籤	描述
1	注意 LED ：當印表機出現問題時會閃爍紅燈。
2	記憶卡 LED ：正確插入記憶卡後，此燈會呈水藍色恆亮。當印表機與記憶卡進行通訊時，或者當連接的電腦正在執行讀取、寫入或刪除作業時，此燈會呈藍色閃爍。

印表機功能選項

「印表機」功能選項提供許多列印選項，可讓您變更印表機預設值，提供維護及疑難排解工具，並提供常用列印工作的用法資訊。

 **附註** 印表機上可用的功能可能會因為國家/地區和/或機型的不同而改變

使用印表機功能選項

 **附註** 若記憶卡已插入插槽中，請將其移出以存取「印表機」功能選項。

1. 觸碰 ◀ 或 ▶ 即可開啓「印表機」功能選項。
2. 觸碰 ▶ 將移至下一個選項，觸碰 ◀ 將移至上一個功能選項。
3. 觸碰**列印**選擇選項。不能存取的功能表選項會變暗。
4. 若要退出功能選項，請觸碰**取消**按鈕。

2 列印基本資訊

放入紙張

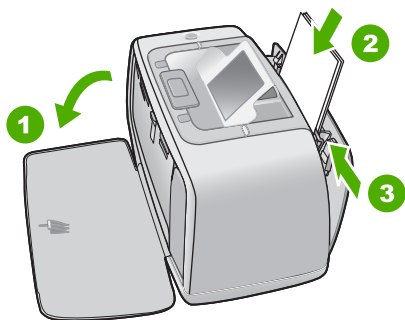
使用 HP 進階相紙。該紙張專門用來與您印表機中的墨水搭配使用，以列印精美的相片。其他相紙產生的效果會比較差。

依預設，印表機會設定為在 HP 高級相紙上列印最佳品質的相片。如果您在不同種類的紙張上列印，請務必變更紙張類型。有關變更紙張類型的資訊，請參閱螢幕說明。

若要訂購 HP 紙張及其他耗材，請至 www.hp.com/buy/supplies。如果出現提示，請選擇您所在的國家/地區，依照提示選擇產品，然後按一下頁面上其中一個購物連結。

放入紙張

1. 打開出紙匣。進紙匣會自動開啓。



2. 裝入最多 20 張的相紙，列印面或光面要朝向印表機正面。如果是使用標籤紙，您裝入紙張的方式，要讓標籤在進紙時最後送進去。裝紙時，請將紙張靠進紙匣左側滑入，並往下壓緊紙張，直到不動為止。
3. 調整紙張寬度導板，使其緊靠紙張邊緣，但是不要彎曲紙張。

插入記憶卡

將記憶卡的標籤朝上插入適當的插槽（金屬接點的邊緣先插入）。請參考圖例來選擇正確的記憶卡插槽。

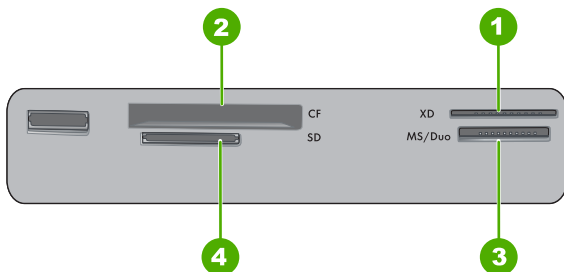


圖 2-1 記憶卡插槽


標籤	描述
1	xD-Picture 卡
2	Compact Flash I 和 II、Microdrive
3	Memory Stick
4	Secure Digital、MultiMediaCard (MMC)

△ **注意** 請勿在記憶卡指示燈閃爍時拔出記憶卡。記憶卡指示燈閃爍表示印表機或電腦正在存取記憶卡。當印表機上的記憶卡指示燈持續亮起時，可以安全地將記憶卡拔出插槽。

列印相片

列印單張相片

1. 瀏覽所插入之記憶卡中的相片。
2. 顯示您想要列印的相片。
3. 按**列印**。


 **附註** 若要列印目前影像的額外份數，請再按一次**列印**。

消除相片中的紅眼

HP Photosmart A520 Series 包含紅眼消除功能，可修正因使用閃光燈而造成的紅眼效果。依預設，當您開啓印表機時此功能關閉的。如果您在列印相片時想使用此功能，請觸碰**紅眼修正**按鈕將開啓此功能。

連接至電腦

透過電腦進行列印將可提供您更多影像列印的選項。從電腦列印之前，您必須安裝 HP Photosmart 軟體，並將 USB 纜線從印表機（使用背面的 USB 埠）連接到電腦。


 **附註** 從電腦列印時所需的 USB 2.0 纜線可能並未隨附於印表機的包裝盒中，所以您須另行購買。

安裝軟體並連接 USB 纜線

Windows 使用者	Mac 使用者
<p>重要事項：請勿在出現提示之前連接 USB 纜線。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將 HP Photosmart CD 插入電腦的 CD-ROM 光碟機。如果未出現安裝精靈，請找出 CD-ROM 光碟機上的 setup.exe 檔案，並連接兩下這個程式。等幾分鐘讓檔案載入。 2. 按一下「下一步」，並依照螢幕上的指示進行。 3. 出現提示時，將 USB 纜線的一端接到印表機背後的 USB 連接埠，再將另一端接到電腦的 USB 連接埠。 4. 依照螢幕上的指示進行，直到安裝完成，電腦重新啟動。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將 USB 纜線的一端連接到印表機背面的 USB 埠，再將另一端接到電腦的 USB 埠。 2. 將 HP Photosmart CD 插入電腦的 CD-ROM 光碟機。 3. 在桌面上連按兩下「HP Photosmart CD」圖示。 4. 連接兩下「HP 安裝程式」圖示，並且遵循每個安裝畫面上的指示來安裝印表機軟體。 5. 當出現恭喜畫面時，請按一下「確定」。

3 疑難排解與支援

HP Photosmart A520 series 印表機效能可靠，易於使用。本節將回答有關使用印表機和不連接電腦進行列印的常見問題。

 **附註** 在聯絡 HP 支援中心之前，請先閱讀本節以取得疑難排解提示，或造訪 www.hp.com/support 尋求線上支援服務。

列印和硬體問題

「注意」燈號閃爍。

原因： 印表機發生錯誤。請嘗試下列解決方法：

解決方案：

- 請查看印表機螢幕上的指示。如果印表機有連接數位相機，請查看相機螢幕以取得相關指示。如果印表機有連接電腦，請查看電腦顯示器以取得相關指示。
- 關閉印表機。
- 如果燈號仍持續閃爍，請瀏覽 www.hp.com/support 或聯絡 HP 支援中心。

印表機已插上電源線，但沒有開啓。

解決方案：

- 印表機可能插入已關閉電源的電源延長線。請先開啓延長線的電源，再開啓印表機的電源。
- 印表機可能插入不相容的電源。如果您正準備出國，請確定您要拜訪之國家/地區的電源符合印表機的電源要求和電源線。
- 檢查電源轉接器的運作是否正常。檢查電源轉接器：
 - 確定電源轉接器已連接至印表機和相容的電源。
 - 請按住印表機上的**電源**按鈕。如果**電源**按鈕亮起，表示電源線正常。如果燈號無法亮起，請瀏覽 www.hp.com/support 或聯絡 HP 支援中心。

未正確將紙張放入印表機，或列印的影像偏離中心。

解決方案：

- 可能沒有正確地放入紙張。請重新放入紙張，確定紙張已按照正確的方向放入進紙匣，而且紙張寬度導板緊靠紙張邊緣。如需關於放入紙張的指示，請參閱位於第 7 頁的「放入紙張」。
- 可能需要校正列印墨匣。如需詳細資訊，請參閱螢幕說明。
- 需要檢查印表機。請查看印表機螢幕以取得相關指示。
- 電源可能關閉或連接不穩固。請確定已開啓電源，而且電源線連接穩固。
- 可能在列印中發生卡紙。如需關於清除卡紙的指示，請參閱下一節的指示。

列印時發生卡紙。

解決方案： 請嘗試執行下列步驟清除卡紙：

1. 關閉印表機，然後從電源插座中拔下印表機的電源線。
2. 拉出卡在印表機中的紙張。
3. 取出進紙匣或出紙匣中折到或破損的紙張。將新紙張放入進紙匣。
4. 插上印表機電源線，然後開啓電源。嘗試再次列印文件。

列印品質不佳。

解決方案：

- 列印墨水匣中的墨水可能用完。在印表機螢幕上檢查墨水存量圖示，請視需要更換墨匣。如需詳細資訊，請參閱位於第 11 頁的「[插入或更換列印墨匣](#)」。
- 可能需要清潔或調整列印墨匣。您可以從「印表機」功能選項中執行這些作業。如需使用「印表機」功能選項的詳細資訊，請參閱位於第 7 頁的「[印表機功能選項](#)」。
- 減少影像的大小並嘗試再次列印。為在以後獲得更好的效果，請將數位相機設定為較高的相片解析度。
- 確定您是使用適合專案的正確相紙類型。如需詳細資訊，請參閱位於第 7 頁的「[放入紙張](#)」。
- 請確定列印品質設定已設為「最佳」品質，而您也已選取正確的紙張類型。如需詳細資訊，請參閱螢幕說明。
- 您的相片會立即晾乾，並可在列印後馬上拿取。不過，HP 建議您在列印後將相片的列印面暴露在空氣中 3 分鐘，讓色彩完全晾乾後，再與其他相片疊在一起或放入相簿中。


插入或更換列印墨匣

使用 HP 110 三色噴墨列印墨匣來列印黑白相片與彩色相片。

HP Vivera 墨水提供逼真的相片品質以及傑出的防褪色效果，能永保持久的鮮豔色彩。HP Vivera 墨水是特別配製並已透過科學方法進行品質、純度和防褪色方面的測試。


△ 注意 請檢查您是否使用正確的列印墨匣。此外，請注意，HP 建議您不要修改或重新填充 HP 墨匣。HP 印表機保固範圍不包含因修改或重新填充 HP 墨匣所造成的損壞。

為獲得最佳列印品質，對於從零售商處購買的所有列印墨匣，HP 建議您在包裝盒上的安裝有效期之前安裝。

 **附註** 墨水匣中的墨水用在列印過程的好幾個地方，包括初始化作業（讓裝置和墨水匣完成列印的準備工作）和噴墨頭維護（清潔噴嘴，讓墨水流動順暢）。此外，墨水匣在使用過後會留下一些殘墨。如需更多資訊，請參閱 www.hp.com/go/inkusage。

插入或更換列印墨匣

1. 確定已開啓電源，並且已經取出印表機內部的厚紙板。
2. 打開印表機的列印墨匣門。
3. 撕下墨匣上鮮艷的粉紅色膠帶。

 **附註** 請勿觸摸列印墨匣上的銅色接點。

4. 如果要更換墨匣，請將托架中的列印墨匣向下推再向外拉，將它取出來。
5. 手持更換墨匣，讓標籤面在頂端。稍微朝上傾斜將墨匣滑入托架中，讓銅色接點先送入印表機。將墨匣向內推，直到卡入到位。
6. 關上列印墨匣門。
印表機將開始進行列印墨匣的校正作業。如需詳細資訊，請參閱螢幕說明。
回收舊墨匣。HP 噴墨耗材回收計劃 (HP Inkjet Supplies Recycling Program) 適用於許多國家/地區，您可免費回收用過的列印墨匣。如需更多資訊，請瀏覽 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html。

支援流程

如果發生問題，請依照下列步驟：

1. 檢查 HP Photosmart 隨附的說明文件。
2. 造訪 HP 線上支援網站：www.hp.com/support。所有的 HP 客戶都可取得 HP 線上支援。線上支援是取得最新裝置資訊和專家協助的最快捷方式，其中包括：
 - 快速取得合格線上支援專家的協助
 - HP Photosmart 的軟體與驅動程式更新程式
 - 實用的 HP Photosmart 資訊與常見問題疑難排解資訊
 - 註冊 HP Photosmart 之後，即可取得裝置更新程式、支援警示及 HP 新聞簡訊
3. 僅適用於歐洲地區：請聯絡您購買產品的經銷商。如果 HP Photosmart 有硬體故障，可能會要求您將該裝置送回當地的經銷商處（在裝置的有限保固期內，提供免費維修服務；保固期限過後，您需要支付維修費用）。
4. 致電 HP 支援中心。支援選項和可用性會因裝置、國家/地區和語言而異。如需支援電話號碼清單，請參閱封底內的電話號碼清單。

法規機型識別號碼 SDGOA-0701

爲了管理辨識的目的，該產品會被指派一個法規機型號碼。產品的法規機型號碼爲 SDGOA-0701。請勿將此法規號碼與行銷名稱 (HP Photosmart A520 series) 或產品編號 (Q8526A) 混淆。

環保聲明

如需環保管理的詳細資訊，請參閱螢幕說明。

尋找詳細資訊

此新款 HP Photosmart A520 series 印表機隨附以下說明文件：

- **安裝指南**：安裝指南可說明何設定印表機、安裝 HP Photosmart 軟體和列印相片。請先閱讀此說明文件。
- **基本指南**：就是您正在閱讀的這本書。
- **螢幕說明**：螢幕說明描述如何透過電腦（或不透過電腦）使用本印表機，並包含疑難排解資訊。

在電腦上安裝好 HP Photosmart 軟體後，您可以在電腦上檢視螢幕說明：

- **Windows PC**：從「開始」功能表中，選取「程式集」（在 Windows XP 中，選取「所有程式」）>「HP」> **HP Photosmart A520 series** >「Photosmart 說明」。
- **Mac**：在 Finder（搜尋程式）中選取「說明」>「Mac 說明」，然後選取「程式庫」>「HP 產品說明」。

印表機規格

如需完整的規格清單，請參閱螢幕說明。如需關於存取螢幕說明的資訊，請參閱位於第 13 頁的「尋找詳細資訊」。

作業系統

Microsoft® Windows XP Home、XP Professional、x64 Edition 或 Vista
Mac® OS X 10.3x 及 10.4x

環境規格

極限操作條件：攝氏 5-40 度 (華氏 41-104 度)，5-90% 相對溼度
建議的操作條件：攝氏 15-35 度 (華氏 59-95 度)，20-80% 相對溼度

耗電功率

美國

列印時：14.46 W
閒置時：8.67 W
關閉時：6.63 W

國際

列印時：13.56 W
閒置時：8.41 W
關閉時：7.19 W

電源型號

HP 零件編號 0957-2121（北美地區），120 V 交流電 (± 10%) 60 Hz (± 3 Hz)
HP 零件編號 0957-2120（所有其他國家/地區），100-240 V 交流電 (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)

材質尺寸

(續)

相紙，10 x 15 公分 (4 x 6 英吋)

具標籤的相紙，10 x 15 公分含 1.25 公分標籤 (4 x 6 英吋含 0.5 英吋標籤)

索引卡 10 x 15 公分 (4 x 6 英吋)

A6 卡 105 x 148 公釐 (4.1 x 5.8 英吋)

L 尺寸卡 90 x 127 公釐 (3.5 x 5 英吋)

具標籤的 L 尺寸卡，90 x 127 公釐含 12.5 公釐標籤 (3.5 x 5 英吋含 0.5 英吋標籤)

從電腦列印時的支援尺寸：Hagaki、101 x 203 公釐 (4 x 8 英吋)、全景相片紙 10 x 30 公分 (4 x 12 英吋)

紙匣

1 個 10x15 公分 (4x6 英吋) 的相片匣

紙匣容量

20 張相片紙，每張紙最厚 292 微米 (千分之 11.5 英吋)

進行全景列印的 10 張 10 x 30 公分 (4 x 12 英吋) 相片紙

HP 保固

HP 產品	保固期限
軟體媒體	90 天
印表機	1 年
列印或墨匣	直至 HP 油墨已耗盡或印在列印墨匣上的「保固結束日期」到期，視何者為先。本保固不包含經過重新填裝、再製、整修、使用不當，或擅自修改的 HP 墨匣產品。
配件	90 天

A. 有限保固範圍

1. Hewlett-Packard (HP) 向您 (最終使用者) 保證，自購買之日起到上述指定期限內，以上指定的 HP 產品無材料及製造的瑕疵；保固期限自客戶購買產品之日起生效。
2. 對於軟體產品，HP 的有限保固僅適用於無法執行其程式指令的狀況。HP 並不保證任何產品工作時都不會中斷或無誤。
3. HP 的有限保固僅涵蓋因正常使用產品而發生的瑕疵，而不適用於由其他情況發生的瑕疵，包括下列任何一種情況：
 - a. 不適當的維護或修改；
 - b. 使用非 HP 提供或支援的軟體、媒體、零件或耗材；
 - c. 違反產品規範的操作；
 - d. 未經授權的修改和誤用。
4. 對於 HP 印表機產品，使用非 HP 列印墨匣或重新填裝的列印墨匣不會影響對客戶的保固或任何 HP 與客戶之間的支援合約。然而，如果印表機因為使用非 HP 列印墨匣或重新填裝的列印墨匣而出問題或受損，HP 會針對該項問題或損壞維修所耗的時間和材料，收取標準的費用。
5. 如果 HP 在有效的保固期限內，收到 HP 保固範圍內任何產品瑕疵的通知，HP 可以選擇修理或更換有瑕疵的產品。
6. 如果 HP 不能修理或更換在 HP 保固範圍內的有瑕疵產品，HP 將在接到通知後於合理的時間內，退還購買產品的全款。
7. 未收到客戶的瑕疵產品前，HP 沒有義務進行修理、更換或退款。
8. 更換品可能是新產品或者相當於新的產品，只要在功能性上至少相當於被更換的產品即可。
9. HP 產品可能包含性能上相當於新零件的再製零件、元件或材料。
10. HP 的有限保固，在任何具有 HP 產品經銷的國家/地區都有效。其他保固服務 (如現場實地服務) 合約，可與 HP 授權服務機構簽訂，這些機構分布在由 HP 或授權進口商銷售的 HP 產品的國家/地區。

B. 保固限制

在當地法律許可的範圍內，對於 HP 的產品，HP 及其協力廠商都不會明示或暗示地提供其他保固或任何條件，並對於產品適售性、品質滿意度以及針對特定用途的適用性之暗示保證或條件，特別不予擔保。

C. 責任限制

1. 在當地法律許可的範圍內，本保固聲明中提供的補償是客戶可獲得的唯一補償。
2. 在當地法律許可的範圍內，除了本保固聲明中明確提出的義務之外，不論是基於合約、侵權、或其他法律理論，也不論是否已告知損害的可能性，HP 及其協力廠商都不會對直接、間接、特殊、意外或者因果性的傷害負責。

D. 當地法律

1. 本保固聲明賦予客戶特定的法律權利。客戶也可能有其他權利，這種權利在美國因州而異，在加拿大因省而異，在世界各地則因國家或地區而異。
2. 若本保固聲明與當地法律不一致，以當地法律為準。在此情況下，本保固聲明的某些免責和限制條款可能不適用於客戶。例如，美國的某些州以及美國以外的某些政府 (包括加拿大的某些省)，可能會：
 - a. 排除本保固聲明中的無擔保聲明和限制條款，以免限制客戶的法定權利 (例如英國)；
 - b. 限制製造商實施這些免責或限制條款的能力；或者
 - c. 賦予客戶其他保固權利，指定製造商不能聲明免責的暗示保固期限，或者不允許對暗示的保固期限進行限制。
3. 除了法律許可的範圍外，本保固聲明中的條款，不得排除、限制或修改對客戶銷售 HP 產品的強制性法定權利，而是對這些權利的補充。

HP Photosmart A520 series

HP Photosmart A520 series 기본 설명서



목차

1 시작	
HP Photosmart 개요.....	3
제어판 버튼 및 표시등.....	4
프린터 메뉴.....	5
2 인쇄 기본 사항	
용지 넣기.....	5
메모리 카드 삽입.....	6
사진 인쇄.....	7
사진에서 적목 현상 제거.....	7
컴퓨터에 연결하기.....	7
소프트웨어 설치 및 USB 케이블 연결.....	7
3 문제 해결 및 지원	
인쇄 및 하드웨어 문제.....	8
잉크 카트리지 삽입 또는 교체.....	10
지원 절차.....	11
정품 모델 식별 번호 SDGOA-0701.....	11
환경 관련 규정.....	11
자세한 정보 알아보기.....	12
프린터 사양.....	12
HP 보증.....	14

1 시작

이 단원에서는 HP Photosmart A520 series 프린터에 관한 기본적인 정보를 제공합니다.

HP Photosmart 개요

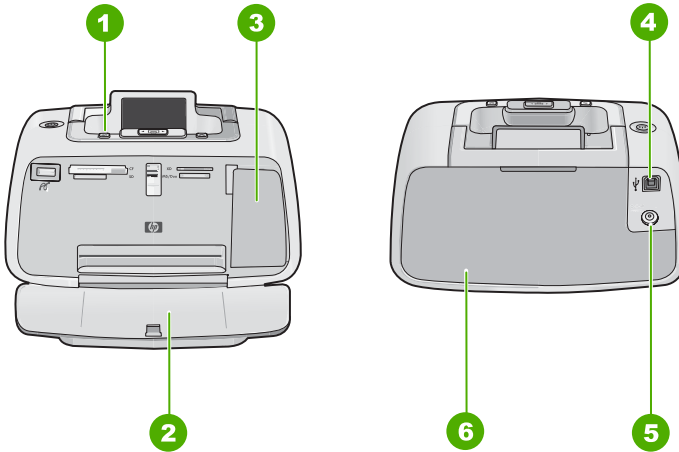


그림 1-1 전면 및 후면 보기

레이블	설명
1	제어판: 여기에서 프린터의 기본적인 기능을 제어할 수 있습니다.
2	출력 용지함(열린 상태): 인쇄된 사진을 이 트레이에서 수거합니다.
3	잉크 카트리지 덮개(닫힌 상태): 잉크 카트리지를 삽입 또는 교체하려면 이 덮개를 엽니다.
4	USB 포트: 제공된 USB 케이블을 사용해 프린터를 컴퓨터에 이 포트를 통해 연결합니다.
5	전원 코드 연결: 전원 코드를 연결합니다.
6	입력 용지함(닫힌 상태): 여기에 용지를 넣습니다. 먼저 출력 용지함을 엽니다. 입력 용지함은 출력 용지함을 열면 자동으로 열립니다.

제어판 버튼 및 표시등

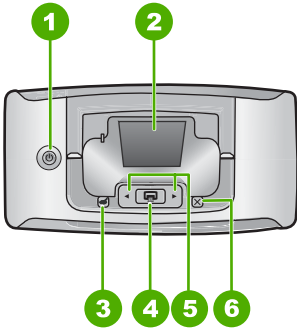


그림 1-2 제어판

레이블	설명
1	전원: 프린터의 전원을 켜거나 끕니다. 전원이 켜지면 전원 버튼에 불이 들어옵니다. 프린터가 유휴 상태가 되면 버튼이 약하게 깜박입니다.
2	프린터 화면: 여기에서 사진 및 메뉴를 봅니다. 참고 프린터에서 사용할 수 있는 기능은 국가/지역 및/또는 모델에 따라 다를 수 있습니다.
3	적목 현상: 적목 현상 기능은 플래시를 사용해 찍은 사진에 때때로 나타나는 적목 현상을 줄여줍니다. 기본적으로 이 기능은 꺼져 있습니다. 이 버튼을 눌러 이 기능을 켜거나 끕니다.
4	인쇄: 메모리 카드로부터 현재 보고 있는 사진을 인쇄하려면 이 버튼을 누릅니다. 프린터 전원이 켜지면 프린터 버튼에 불이 들어옵니다.
5	탐색 화살표: ◀ 또는 ▶를 사용하여 메모리 카드에 있는 사진을 스크롤하거나 프린터 메뉴를 탐색할 수 있습니다.
6	취소: 누르면 작업이 중지되거나, 메뉴를 종료하거나 대기 중인 이미지의 인쇄를 취소합니다.

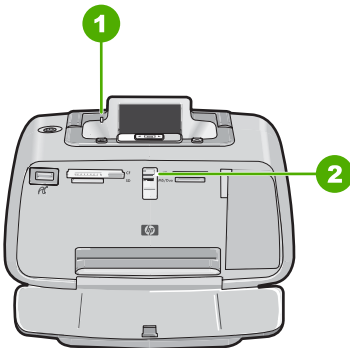



그림 1-3 표시등


레이블	설명
1	오류 표시등: 프린터에 이상이 있는 경우 빨간색으로 깜박입니다.
2	메모리 카드 표시등: 메모리 카드를 제대로 삽입하면 이 표시등이 아쿠아 블루색으로 켜집니다. 프린터가 메모리 카드와 통신하거나 연결된 컴퓨터가 읽기, 쓰기 또는 삭제 작업을 수행하는 도중에는 파란색으로 깜박입니다.

프린터 메뉴

프린터 메뉴에는 프린터 기본값을 변경하고 유지 관리 및 문제 해결 도구를 제공하고 일반 인쇄 작업 방법을 설명하는 다양한 인쇄 옵션이 제공됩니다.

 **참고** 프린터에서 사용할 수 있는 기능은 국가/지역 및/또는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

프린터 메뉴를 사용하려면

 **참고** 카드 슬롯에 삽입된 메모리 카드가 있는 경우 제거해야 프린터 메뉴를 열 수 있습니다.

1. ◀ 또는 ▶를 눌러 프린터 메뉴를 엽니다.
2. ▶를 누르면 다음 옵션으로 이동하고 ◀를 누르면 이전 메뉴 옵션으로 이동합니다.
3. 인쇄를 눌러 옵션을 선택합니다. 액세스할 수 없는 메뉴 옵션은 흐리게 표시됩니다.
4. 메뉴를 종료하려면 취소 버튼을 누릅니다.

2 인쇄 기본 사항

용지 넣기

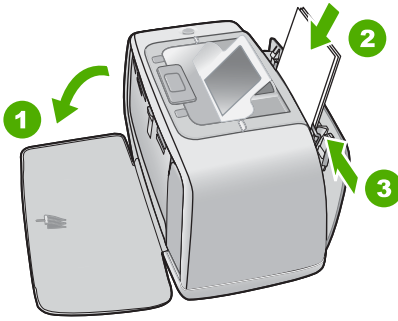
HP 고급 인화지를 사용하십시오. HP 고급 인화지는 프린터의 잉크와 조화를 이뤄 예쁜 사진을 출력하도록 특별히 설계되었습니다. 기타 인화지는 인쇄 품질이 떨어집니다.

프린터는 HP 우수 인화지에서 최상의 품질의 사진을 인쇄하도록 기본값으로 설정되어 있습니다. 다른 유형의 용지에 인쇄하려면 용지 유형을 변경해야 합니다. 용지 유형 변경에 대한 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.

HP 용지와 기타 소모품을 주문하려면 www.hp.com/buy/supplies 로 이동하십시오. 메시지가 나타나면 국가/지역을 선택하고 지시에 따라 제품을 선택한 다음 페이지의 쇼핑 링크 중 하나를 누릅니다.

용지를 넣으려면

1. 출력 용지함을 엽니다. 입력 용지함은 자동으로 열립니다.



2. 인쇄면 또는 광택면이 프린터 앞면을 향하도록 하여 최대 20매까지 인화지를 넣습니다. 탭이 있는 용지를 사용하는 경우 탭이 마지막에 들어가도록 용지를 넣습니다. 용지를 넣을 때 용지를 입력 용지함의 왼쪽에 맞추어 용지가 멈출 때까지 아래로 밀어 넣습니다.
3. 용지 너비 조정대를 용지가 구부러지지 않도록 용지의 가장자리에 잘 맞춥니다.

메모리 카드 삽입

메모리 카드를 적절한 슬롯에 레이블이 위를 향하고 금속 쪽이 먼저 들어가도록 삽입합니다. 그림을 참조해 메모리 카드에 맞는 올바른 슬롯을 선택하십시오.

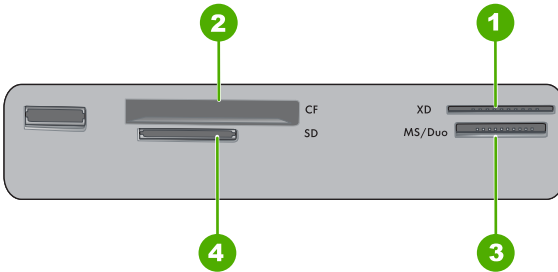


그림 2-1 메모리 카드 슬롯


레이블	설명
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I 및 II, Microdrive
3	Memory Stick
4	Secure Digital, MultiMediaCard(MMC)

- △ 주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 표시등이 깜박거리는 것은 프린터 또는 컴퓨터가 메모리 카드에 액세스 중임을 의미합니다. 프린터의 메모리 카드 표시등이 고정적으로 켜지면 슬롯에서 카드를 빼도 괜찮습니다.

사진 인쇄

사진 한 장을 인쇄하려면

1. 삽입된 메모리 카드에서 사진을 탐색합니다.
2. 인쇄할 사진을 표시합니다.
3. 인쇄를 누릅니다.


 참고 현재 이미지의 추가적인 복사본을 인쇄하려면 **인쇄**를 다시 누릅니다.

사진에서 적목 현상 제거

HP Photosmart A520 series 에는 플래시를 사용해 찍은 사진에서 때때로 나타나는 적목 현상을 수정하는 적목 현상 제거 기능이 포함되어 있습니다. 프린터를 켜면 이 기능이 기본적으로 꺼져있습니다. 이 기능을 사용해서 사진을 인쇄하려면 **적목 현상** 버튼을 눌러 이 기능을 끕니다.

컴퓨터에 연결하기

컴퓨터에서 인쇄할 때에는 이미지 인쇄를 위한 더 많은 옵션이 제공됩니다. 컴퓨터에서 인쇄하려면 **HP Photosmart** 소프트웨어를 설치하고 프린터 뒷면의 **USB** 포트를 사용하여 프린터와 컴퓨터를 **USB** 케이블로 연결해야 합니다.

 참고 컴퓨터에서 인쇄하는 데 필요한 **USB 2.0** 케이블이 프린터 상자에 포함되어 있지 않은 경우 별도로 구입해야 합니다.

소프트웨어 설치 및 USB 케이블 연결


Windows 사용자	Mac 사용자
<p>주의: 메시지가 표시되기 전에 USB 케이블을 연결하면 안됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 HP Photosmart CD 를 삽입합니다. 설치 마법사가 나타나지 않으면 CD-ROM 드라이브에서 setup.exe 파일을 찾아 두 번 누릅니다. 파일이 로드되는 동안 몇 분 정도 기다립니다. 2. 다음을 누르고 화면의 지시 사항을 따릅니다. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB 케이블의 한쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 있는 USB 포트에 연결합니다. 2. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 HP Photosmart CD 를 삽입합니다. 3. 바탕 화면에서 HP Photosmart CD 아이콘을 두 번 누릅니다. 4. HP 설치 관리자 아이콘을 두 번 누르고 각 설치 화면의 지침에 따라 프린터 소프트웨어를 설치합니다. 5. 축하 화면이 나타나면 OK 를 누릅니다.

(계속)

Windows 사용자	Mac 사용자
<p>3. 메시지가 표시되면 USB 케이블의 한쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 있는 USB 포트에 연결합니다.</p> <p>4. 화면의 지시 사항을 따라 설치를 끝내면 컴퓨터가 다시 시작됩니다.</p>	

3 문제 해결 및 지원

HP Photosmart A520 series 프린터는 안정적이고 사용하기 쉽게 제작되었습니다. 이 단원에서는 프린터 사용법 및 컴퓨터 없이 인쇄하는 방법에 대해 자주 발생하는 질문을 다룹니다.

 **참고** HP 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support 에서 온라인 지원 서비스를 이용하십시오.

인쇄 및 하드웨어 문제

오류 표시등이 깜박입니다.

원인: 프린터에 오류가 발생합니다. 다음과 같이 해보십시오.

해결책:

- 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인합니다. 프린터에 연결된 디지털 카메라가 있는 경우 카메라 화면에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다. 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 컴퓨터 모니터의 지시 사항을 확인합니다.
- 프린터를 끕니다.
- 오류 표시등이 계속해서 깜박이면 www.hp.com/support 를 참조하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

프린터가 전원 콘센트에 연결되어 있지만 켜지지 않습니다.

해결책:

- 프린터가 꺼져 있는 전원 스트립에 연결되어 있는 경우일 수 있습니다. 이 전원 스트립을 켜 다음 프린터를 켭니다.
- 프린터가 적합하지 않은 전원에 연결되어 있는 경우일 수 있습니다. 해외 여행을 하는 경우 방문하는 국가/지역의 전원이 프린터 전원 요구 사항 및 전원 코드에 일치하는지 확인합니다.
- 전원 어댑터가 올바르게 작동하는지 확인합니다. 전원 어댑터를 확인하려면
 - 전원 어댑터가 프린터 및 적합한 전원에 연결되었는지 확인합니다.
 - 프린터의 **전원** 버튼을 누른 상태로 있습니다. **전원** 버튼이 켜지면 전원 코드가 올바르게 작동하는 것입니다. 전원 버튼이 켜지지 않으면 www.hp.com/support 를 이용하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

용지가 프린터로 올바르게 공급되지 않거나 인쇄된 이미지의 중심이 맞지 않습니다.

해결책:

- 용지를 잘못 넣었을 수 있습니다. 입력 용지함에 넣은 용지의 방향이 올바른지, 용지 너비 조정대가 용지의 가장자리에 맞춰졌는지 확인하면서 용지를 다시 넣으십시오. 용지를 넣는 방법은 5 페이지의 [용지 넣기](#) 를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지를 정렬해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.
- 프린터에 문제가 있는 경우일 수 있습니다. 프린터 화면에 표시된 지시 사항을 확인하십시오.
- 전원이 꺼져 있거나 연결 상태가 불량한 경우일 수 있습니다. 전원이 켜져 있고 전원 코드를 확실하게 연결했는지 확인합니다.
- 인쇄하는 동안 용지가 걸린 경우일 수 있습니다. 걸린 용지를 제거하는 방법은 다음 단원을 참조하십시오.

인쇄하는 동안 용지가 걸렸습니다.

해결책: 다음 단계에 따라 걸린 용지를 제거합니다.

1. 프린터의 전원을 끈 다음 전원 콘센트에서 분리합니다.
2. 프린터에 걸린 모든 용지를 꺼냅니다.
3. 입력 용지함 또는 출력 용지함에서 구겨지거나 찢어진 용지는 모두 꺼냅니다. 용지함에 새 용지를 넣습니다.
4. 프린터에 다시 플러그를 끼우고 전원을 켭니다. 문서를 다시 인쇄해 보십시오.

인쇄 품질이 좋지 않습니다.

해결책:

- 잉크 카트리지에 잉크가 부족한 경우일 수 있습니다. 프린터 화면에서 잉크 잔량 아이콘을 확인한 다음 필요한 경우 카트리지를 교체하십시오. 자세한 내용은 10 페이지의 [잉크 카트리지 삽입 또는 교체](#)를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지를 청소하거나 정렬해야 하는 경우일 수 있습니다. 이 작업은 프린터 메뉴를 통해 수행할 수 있습니다. 프린터 메뉴 사용에 대한 자세한 내용은 5 페이지의 [프린터 메뉴](#)를 참조하십시오.
- 이미지의 크기를 줄인 다음 다시 인쇄해 보십시오. 이후에 더 좋은 결과를 얻으려면 디지털 카메라에서 사진 해상도를 더 높게 설정하십시오.
- 프로젝트에 적합한 종류의 인쇄지를 사용하고 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 5 페이지의 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 인쇄 품질 설정이 **최고** 품질 및 선택한 올바른 용지 유형으로 설정되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.
- 사진은 인쇄 후 바로 건조되므로 즉시 처리할 수 있습니다. 그러나, 인쇄 후 사진을 다른 사진과 겹쳐 놓거나 앨범에 넣기 전에 색상이 완전히 현상되도록 인쇄면을 공기 중에 3-10분 동안 노출시켜 두는 것이 좋습니다.

잉크 카트리지 삽입 또는 교체

HP 110 컬러 잉크젯 잉크 카트리지를 사용하여 흑백 및 컬러 사진을 인쇄합니다.

HP Vivera 잉크는 실물과 같은 사진 품질과 색 바램을 줄이고 오래 가는 생생한 컬러로 인쇄합니다. HP Vivera 잉크는 특수하게 제조되며, 과학적인 실험을 거쳐 품질, 속도, 변색 방지 효과가 우수합니다.

△ 주의 올바른 잉크 카트리지를 사용하고 있는지 확인하십시오. 또한 HP 잉크 카트리지를 개조하거나 리필하지 마십시오. HP 잉크 카트리지를 개조하거나 리필하여 발생한 손상에 대해서는 HP 에서 보증하지 않습니다.


최상의 인쇄 품질을 얻으려면 유통 기한이 지나지 않은 정품 잉크 카트리지를 설치하는 것이 좋습니다.

☞ 참고 카트리지의 잉크는 인쇄 과정에서 여러 가지 방식으로 이용됩니다. 예를 들면, 초기화 과정에서는 장치와 카트리지의 인쇄를 준비하고 프린트헤드 작동에서는 인쇄 노즐을 깨끗하게 유지하고 잉크 흐름을 부드럽게 합니다. 또한 잉크는 사용 후에 카트리지에 약간 남습니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/inkusage 를 참조하십시오.

잉크 카트리지를 삽입하거나 교체하려면

1. 전원이 켜져 있고 프린터 내부에 있는 포장 재료를 제거했는지 확인합니다.
2. 프린터의 잉크 카트리지 덮개를 엽니다.

3. 카트리지에서 밝은 분홍색 테이프를 제거합니다.

 **참고** 잉크 카트리지의 구리판은 만지지 마십시오.

4. 카트리지를 교체하려면 함에 있는 카트리지를 아래로 누르고 앞으로 당겨 빼냅니다.
5. 교체할 카트리지의 레이블이 위로 오도록 하여 잡습니다. 구리판이 먼저 들어가도록 카트리지를 약간 위쪽으로 기울이면서 카트리지함 안으로 밀어 넣습니다. 카트릿지가 제대로 끼워질 때까지 밀어 넣으십시오.
6. 잉크 카트리지 덮개를 닫습니다.
프린터가 잉크 카트리지 정렬을 시작합니다. 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.
쓰던 카트릿지는 재활용합니다. HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램은 많은 국가/지역에서 시행되고 있으며 중고 잉크 카트리지를 무료로 재활용할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html 을 참조하십시오.

지원 절차

문제가 발생하면 다음 단계를 따르십시오.

1. HP Photosmart 와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.
2. HP 온라인 지원 웹 사이트(www.hp.com/support)를 참조하십시오. HP 온라인 지원은 모든 HP 고객이 이용할 수 있습니다. 최신 장치 정보와 전문적인 지원을 받을 수 있는 가장 빠른 방법으로서 다음 기능이 포함되어 있습니다.
 - 공인된 온라인 지원 전문가에게 신속한 연락
 - HP Photosmart 용 소프트웨어 및 드라이버 업데이트
 - 유용한 HP Photosmart 및 일반적인 문제에 대한 문제 해결 정보
 - HP Photosmart 등록 시 이용할 수 있는 앞선 장치 업데이트, 신속한 지원 및 HP 뉴스그램
3. 유럽만 해당: 해당 지역 대리점에 연락하십시오. HP Photosmart 하드웨어에 문제가 발생한 경우 해당 구입처로 제품을 가져가야 합니다. (제한된 장치 보증 기간 동안에는 무료로 서비스가 제공됩니다. 보증 기간 이후에는 서비스 요금이 적용됩니다.)
4. HP 지원 센터에 문의합니다. 지원 옵션 및 제공 여부는 장치, 국가/지역 및 언어마다 다릅니다.
지원 전화 번호 목록은 후면 커버 안쪽의 전화 번호 목록을 참조하십시오.

정품 모델 식별 번호 SDGOA-0701

정품 확인을 위해 제품에 정품 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 제품의 정품 모델 번호는 SDGOA-0701 입니다. 이 정품 번호는 마케팅 이름(HP Photosmart A520 series) 또는 제품 번호(Q8526A)와 혼동해서는 안 됩니다.

환경 관련 규정

환경 보호에 관한 정보는 화면 도움말을 참조하십시오.

자세한 정보 알아보기

새 HP Photosmart A520 series 프린터에는 다음과 같은 설명서가 포함되어 있습니다.

- **설치 설명서:** 설치 설명서에는 프린터 및 HP Photosmart 소프트웨어 설치 및 사진 인쇄 방법이 설명되어 있습니다. 이 설명서를 먼저 읽어보십시오.
- **기본 설명서:** 지금 보고 있는 설명서입니다.
- **화면 도움말:** 화면 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하거나 연결하지 않고 단독으로 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보를 제공하고 있습니다.

컴퓨터에 HP Photosmart 소프트웨어를 설치한 후 다음을 수행하여 컴퓨터에서 화면 도움말을 볼 수 있습니다.

- **Windows PC:** 시작 메뉴에서 **프로그램(Windows XP의 경우 모든 프로그램) > HP > HP Photosmart A520 series > Photosmart 도움말**을 선택합니다.
- **Mac:** 파인더에서 **도움말 > Mac 도움말**을 선택한 다음 **라이브러리 > HP 제품 도움말**을 선택합니다.

프린터 사양

사양의 전체 목록은 화면 도움말을 참조하십시오. 화면 도움말 액세스에 대한 자세한 내용은 [12 페이지의 자세한 정보 알아보기](#)를 참조하십시오.

운영 체제

Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition 또는 Vista
Mac® OS X 10.3x, 10.4x

환경 사양

작동 시 최대 범위: 5–40°C(41–104°F), 5–90% RH
작동 시 권장 범위: 15–35 °C (59–95°F), 20–80% RH

소비 전력

미국

인쇄: 14.46W
유휴 상태: 8.67W
꺼짐: 6.63W

국제

인쇄: 13.56W
유휴 상태: 8.41W
꺼짐: 7.19W

전원 공급 장치 모델 번호

HP 부품 번호 0957-2121(북미), 120 Vac (±10%) 60 Hz (±3 Hz)
HP 부품 번호 0957-2120(나머지 지역), 100-240VAC(±10%) 50/60Hz(±3Hz)

용지 크기

인화지, 10x15 cm (4x6 인치)
탭이 있는 인화지, 10x15 cm, 탭 1.25 cm (4x6 인치, 탭 0.5 인치)

(계속)

인덱스 카드, 10x15 cm (4x6 인치)

A6 카드, 105x148 mm (4.1x5.8 인치)

L 크기 카드, 90x127 mm (3.5x5 인치)

탭이 있는 L 크기 카드, 90x127 mm, 탭 12.5 mm (3.5x5 인치, 탭 0.5 인치)

컴퓨터에서 인쇄할 때에만 지원되는 크기: Hagaki, 101 x 203 mm(4 x 8 인치), 10 x 30 cm(4 x 12 인치) 파노라마 용지

용지함

10x15 cm(4x6 인치) 사진 용지함 하나

용지함 용량

인화지 20장, 최대 두께 - 용지당 292 μ m(11.5mil)

파노라마 인쇄용 10 x 30 cm(4 x 12 인치) 인화지 10장

HP 보증

HP 제품	제한 보증 기간
소프트웨어 미디어	90일
프린터	1년
프린트 또는 잉크 카트리지	HP 잉크가 고갈되는 날 또는 카트리지 결면의 "보증 만료일" 중 먼저 도달하는 시점까지에 해당됩니다. 리필, 재생산, 개조, 오용, 포장에 손상된 HP 잉크 제품에는 이 보증이 적용되지 않습니다.
부속품	90일

A. 제한 보증 범위

- HP는 HP 하드웨어와 부속품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정에 결함이 없을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다.
- 소프트웨어 제품의 경우 HP의 제한 보증은 프로그램 명령 실행에 실패한 경우에만 적용됩니다. HP는 특정 제품의 작동이 중단되거나 오류가 발생하지 않을 것임을 보증하지 않습니다.
- HP 제한 보증은 제품을 올바르게 사용한 경우에 일어난 결함에만 적용되며 다음과 같은 경우로 인해 일어난 결함에는 적용되지 않습니다.
 - 부적절한 유지보수 및 개조
 - HP에서 제공하지 않거나 지원하지 않는 소프트웨어, 용지, 부품 및 소모품 사용
 - 제품 사양에 맞지 않는 작동 환경
 - 무단 개조 및 오용
- HP 프린터 제품의 경우 비 HP 카트리지 또는 리필 카트리지를 사용하더라도 고객에 대한 보증 또는 고객과 체결한 임의의 HP 지원 계약에는 영향을 없습니다. 하지만 프린터 고장 또는 손상의 원인이 비 HP 또는 리필 카트리지 또는 사용 기한이 지난 잉크 카트리지에 있는 경우에는 HP는 해당 프린터의 고장 또는 손상을 수리하는 데 소요된 시간 및 수리를 위해 사용한 부품에 대해 표준 요금을 부과합니다.
- HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지 받는 경우 제품 결함을 확인하고 재량에 따라 수리하거나 교체해 줍니다.
- HP 보증 대상에 속하는 결함 제품에 대한 수리나 교체가 불가능한 경우, 결함을 통지 받은 후 적절한 시일 내에 제품 구입가를 환불해 줍니다.
- 고객이 결함이 있는 제품을 HP에 반송하기 전에는 HP는 제품을 수리, 교체, 환불해야 할 의무가 없습니다.
- 교체용 제품은 신제품이거나 신제품과 성능이 동등한 제품일 수 있습니다.
- HP 제품에는 기능면에서 새 제품과 동일한 재활용 부품, 구성 요소, 재료 등이 사용될 수 있습니다.
- HP 제한 보증서는 HP 제품이 공식 유통되는 모든 국가/지역에서 유효합니다. 방문 서비스와 같은 기타 보증 서비스에 대한 계약은 HP 지정 수입업체나 HP를 통해 제품이 유통되는 국가/지역에 위치한 HP 지정 서비스 업체에서 제공됩니다.

B. 보증 제한

현지법이 허용하는 범위 안에서, HP 또는 HP 협력업체는 명시적이든 또는 묵시적이든 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 보증 또는 조건도 제시하지 않습니다.

C. 책임 제한

- 현지법이 허용하는 범위에서 본 보증 조항에 명시된 배상은 고객에게 제공되는 유일하고도 독점적인 배상입니다.
- 현지법에서 허용하는 경우, 상기 조항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직간접적, 특수적, 부수적, 결과적 (이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

D. 지역법

- 본 보증서를 통해 고객에게 특정 법적 권리가 부여됩니다. 이 밖에도, 고객은 주 (미국), 성 (캐나다), 기타 국가/지역의 관련법에 따라 다른 권리를 보유할 수 있습니다.
- 본 보증서가 현지법과 상충되는 경우, 해당 현지법에 맞게 수정될 수 있습니다. 이러한 현지법에 따라 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항이 고객에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 예를 들어, 미국의 일부 주와 캐나다의 성을 비롯한 기타 국가/지역에서는 다음 조항이 적용될 수 있습니다.
 - 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항으로 인해 고객의 법적 권리가 제한될 수 없습니다(예: 영국).
 - 그렇지 않으면, 해당 제조업체가 규정한 책임 배제 및 기타 제한 조항의 효력이 상실됩니다.
 - 또는, 고객에게 보증 권리를 추가로 부여하거나 제조업체의 책임 배제 조항이 적용되는 묵시적 보증 기간을 지정하거나 묵시적 보증 기간을 제한할 수 있습니다.
- 법적으로 허용하지 않으면 본 보증서의 관련 조항은 고객에 대한 HP 제품 판매와 관련된 필수 법적 권리를 배제, 제한, 수정할 수 없으며 오히려 보증 조항으로 추가됩니다.

HP Photosmart A520 series

HP Photosmart A520 series 基础知识手册

简体中文



目录

1 入门	
HP Photosmart 总览.....	3
控制面板按钮和指示灯.....	4
打印机菜单.....	5
2 打印概述	
放入纸张.....	5
插入存储卡.....	6
打印照片.....	7
消除照片上的红眼.....	7
连接到计算机.....	7
安装软件并连接 USB 电缆.....	7
3 疑难排解和支持	
打印和硬件问题.....	8
插入或更换打印墨盒.....	9
支持程序.....	10
规格型号识别码 SDGOA-0701.....	10
环保声明.....	10
查找更多信息.....	11
打印机技术规格.....	11
HP 保修.....	12

1 入门

本节提供有关 HP Photosmart A520 series 打印机的介绍性信息。

HP Photosmart 总览

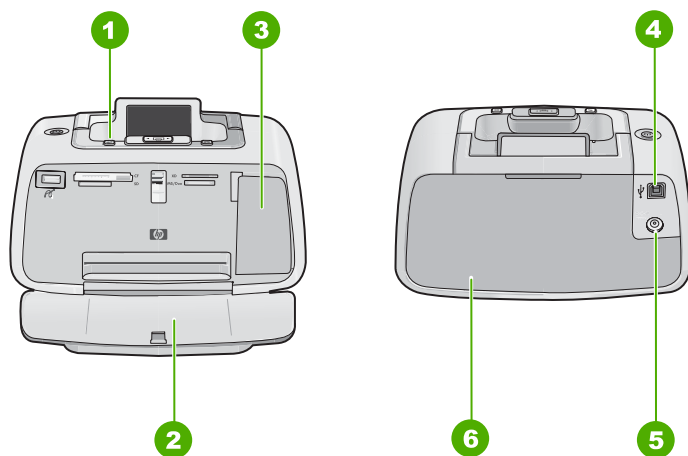


图 1-1 前视图和后视图

标签	说明
1	控制面板 ：在此处管理打印机的基本功能。
2	出纸盒（打开） ：从该纸盒获取打印出的照片。
3	墨盒门（关闭） ：打开此盖可插入或更换墨盒。
4	USB 端口 ：使用此端口，利用提供的 USB 电缆将打印机连接到计算机。
5	电源线接口 ：在此处连接电源线。
6	进纸盒（关闭） ：在此处放入纸张。首先打开出纸盒。当您打开出纸盒时，进纸盒将自动打开。

控制面板按钮和指示灯

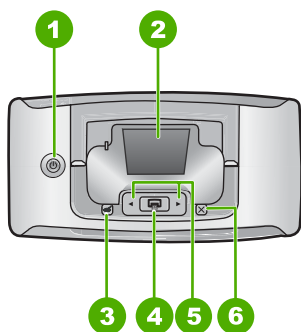


图 1-2 控制面板

标签	说明
1	电源 : 按此按钮以开启或关闭打印机。电源开启时, 电源按钮会亮起。当打印机闲置时, 此按钮会缓慢闪烁。
2	打印机屏幕 : 在此处查看照片和菜单。 注意 打印机上可用的功能可能会因国家 / 地区和 / 或型号的不同而有所变化
3	红眼修复 : “红眼修复”功能会减少有时出现在用闪光灯所拍照片中的红眼现象。此功能的默认设置为关闭。按此按钮可以打开或关闭此功能。
4	打印 : 按此按钮以从存储卡中打印当前查看的图像。打印机电源开启时, “打印”按钮会亮起。
5	导航箭头 : 按 ◀ 或 ▶ 可以滚动存储卡上的照片或浏览打印机菜单。
6	取消 : 按此按钮可以停止操作、退出菜单或取消图像打印队列的打印。

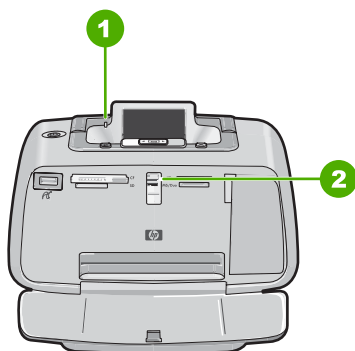



图 1-3 指示灯


标签	说明
1	警示指示灯 : 当打印机出现异常的情况下闪烁且呈红色。
2	存储卡指示灯 : 正确插入存储卡后此灯显示为浅蓝色。当打印机正在与存储卡通信, 或连接的计算机正在执行读取、写入或删除操作时, 此灯会闪烁且呈现蓝色。

打印机菜单

“打印机”菜单提供许多打印选项, 可以用于更改打印机默认设置, 它还提供了维护与疑难排解工具和进行普通打印任务的指导信息。

 **注意** 打印机上可用的功能可能会因国家 / 地区和 / 或型号的不同而有所变化

使用“打印机”菜单

 **注意** 如果在存储卡插槽中插入存储卡, 请取出它以访问“打印机”菜单。

1. 按 ◀ 或 ▶ 可打开“打印机”菜单。
2. 按 ▶ 以移至下一个选项; 按 ◀ 以移至上一个菜单选项。
3. 按 **打印** 来选择选项。不可访问的菜单选项将变灰。
4. 要退出菜单, 请按 **取消** 按钮。

2 打印概述

放入纸张

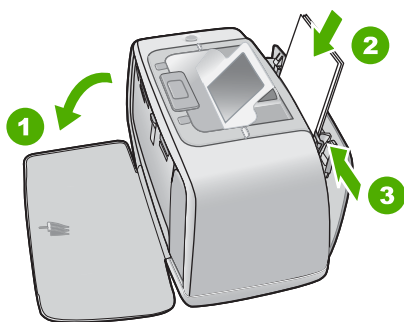
使用 HP 高级照片纸。这种纸张专门用于打印机上的墨水, 可以生成优质照片。而其他照片纸的打印效果会不尽人意。

默认情况下, 打印机设置为在 HP 高级照片纸上打印最佳质量的照片。如果使用其他类型的纸张打印, 请确保更改纸张类型。有关更改纸张类型的信息, 请参阅屏幕帮助。

要订购 HP 纸张和其他耗材, 请转到 www.hp.com/buy/supplies。如果出现提示信息, 请选择您所在的国家 / 地区, 根据提示选择您的产品, 然后单击页面上的某个购物链接。

放入纸张

1. 打开出纸盒。进纸盒会自动打开。



2. 将最多 20 张照片纸放入打印机，令打印面或光面朝向打印机前部。使用带裁边的纸张时，请确保让裁边一侧最后送入。在放入纸张时，将纸张滑到进纸盒左侧并用力向下推，直到无法推动为止。
3. 调整纸张宽度导板，使其紧贴纸张边缘，不要让纸张弯曲。

插入存储卡

将存储卡标签向上、金属触点朝前插入适当的插槽。请参阅图片，以选择适于存储卡的正确插槽。

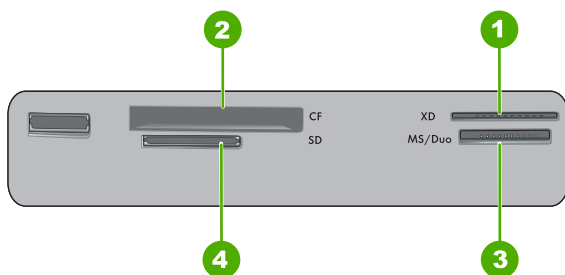


图 2-1 存储卡插槽


标签	说明
1	xD-Picture 卡
2	CompactFlash I 型和 II 型、Microdrive
3	Memory Stick
4	Secure Digital、MultiMediaCard (MMC)

△ **小心** 不要在存储卡的指示灯正在闪烁时抽出存储卡。指示灯闪烁表示打印机或计算机正在访问存储卡。当打印机上的存储卡指示灯保持点亮状态时，您即可安全地将存储卡从插槽拔出。

打印照片

打印单张照片

1. 浏览插入的存储卡上的照片。
2. 显示您要打印的照片。
3. 按打印。


 **注意** 如果还需打印当前图像的副本，请再次按打印。

消除照片上的红眼

HP Photosmart A520 series 包括红眼消除功能，可以修复有时出现在使用闪光灯拍摄的照片上的红眼现象。打开打印机时，此功能的默认设置为关闭。如果打印照片时想使用此功能，您可以通过按**红眼修复**按钮来将其打开。

连接到计算机

从计算机打印为您提供了更多选项来打印图像。在从计算机打印之前，必须安装 HP Photosmart 软件并用 USB 电缆将打印机（使用后面的 USB 端口）连接到计算机。


 **注意** 打印机包装盒中可能未包括用于从计算机打印的 USB 2.0 电缆，因此，您可能需要另外购买。

安装软件并连接 USB 电缆

Windows 用户	Mac 用户
<p>注意：直到提示时才能连接 USB 电缆。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 将 HP Photosmart CD 插入计算机 CD-ROM 驱动器。如果未出现安装向导，请在 CD-ROM 驱动器上找到 Setup.exe 文件并双击它。等待几分钟，以便加载文件。2. 单击“下一步”，然后按照屏幕上的说明执行操作。3. 出现提示时，将 USB 电缆的一端连接到打印机后面的 USB 端口，另一端连接到计算机上的 USB 端口。4. 按照屏幕上的说明操作，直至完成安装并重新启动计算机。	<ol style="list-style-type: none">1. 将 USB 电缆的一端连接到打印机后面的 USB 端口，另一端连接到计算机上的 USB 端口。2. 将 HP Photosmart CD 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。3. 双击桌面上的“HP Photosmart CD”图标。4. 双击“HP 安装程序”图标，然后按照每个安装画面中的说明安装打印机软件。5. 出现“恭喜”屏幕时，单击“确定”。

3 疑难排解和支持

HP Photosmart A520 series 打印机的设计具有可靠易用的特点。本节解答了有关使用打印机时以及不用计算机打印时的常见问题。

 **注意** 在与 HP 支持中心联系之前，请阅读本节的疑难排解提示或访问网站 www.hp.com/support 的在线支持服务。

打印和硬件问题

“警示”灯正在闪烁。

原因： 出现打印机错误。请尝试下列解决方法。

解决方法：

- 查看打印机屏幕上的说明。如果打印机上连有数码相机，请查看相机屏幕上的说明。如果打印机上连接有计算机，请查看计算机显示器上的说明。
- 关闭打印机。
- 如果警示灯继续闪烁，请访问 www.hp.com/support 或与 HP 支持联系。

打印机已插上电源线却无法开启。

解决方法：

- 打印机所插入的电源插线板可能已关闭电源。打开电源插线板开关，然后开启打印机。
- 打印机可能插入了不兼容的电源。如果到国外旅行，请确保所在国家 / 地区的电源符合打印机电源与电源线的要求。
- 检查电源适配器是否正常运行。要检查电源适配器，请：
 - 确保电源适配器连接到打印机和兼容的电源。
 - 按下并按住打印机的**电源按钮**。如果**电源按钮**亮起，则电源线运行正常。如果该按钮无法亮起，请访问 www.hp.com/support 或与 HP 支持中心联系。

纸张未正确送入打印机，或打印的图像偏离中心。

解决方法：

- 可能没有正确放入纸张。重新放入纸张，确保纸张在进纸盒中方向正确且纸张宽度导板紧靠纸张的边缘。有关放入纸张的说明，请参阅位于第 5 页的“[放入纸张](#)”。
- 墨盒可能需要校准。有关详细信息，请参阅屏幕帮助。
- 打印机可能需要维护。阅读打印机屏幕上的说明。
- 电源可能已关闭，或者连接松动。确保电源已打开且电源线连接牢固。
- 打印时纸张可能被卡住。有关清除卡纸的说明，请参阅以下章节。

打印时卡纸。

解决方法： 尝试下列操作以清除卡纸：

1. 关闭打印机，然后拔下电源插头。
2. 拉出卡在打印机中的任何纸张。
3. 从进纸盒或出纸盒中取出所有皱褶或撕破的纸张。将新的纸张放入到进纸盒中。
4. 重新插上打印机的电源插头，然后打开打印机电源。再次尝试打印文档。

打印质量差。

解决方法：

- 墨盒中的墨水可能已经用完。检查打印机屏幕上的墨水量图标，并在必要时更换墨盒。有关详细信息，请参阅[位于第 9 页的“插入或更换打印墨盒”](#)。
- 墨盒可能需要进行清理或校准。您可以从“打印机”菜单中执行这些任务。有关使用“打印机”菜单的详细信息，请参阅[位于第 5 页的“打印机菜单”](#)。
- 缩小图像尺寸并尝试重新打印。如果要在以后获得更好的打印效果，请为数码相机设置较高的照片分辨率。
- 确保使用适合于项目的正确的照片纸类型。有关详细信息，请参阅[位于第 5 页的“放入纸张”](#)。
- 确保打印质量设置已设为“最佳”质量，且已选择正确的纸张类型。有关详细信息，请参阅屏幕帮助。
- 您的照片是即干型的，打印后可以立即进行处理。然而，HP 建议完成打印后将照片打印面置于空气中 3 分钟，以使颜色完全显现，然后再与其他照片堆叠在一起或放入相册中。

插入或更换打印墨盒

使用 HP 110 Tri-color Inkjet 墨盒打印黑白和彩色照片。

HP Vivera 墨水提供逼真的照片质量和出色的防褪色功能，使鲜明色彩更持久。HP Vivera 墨水经特别配方研制，并使用科学方式对质量、纯度和防褪色功能进行了测试。


△ **小心** 检查所使用的墨盒是否正确。另外请注意，HP 建议不要改装或重新灌装 HP 墨盒。改装或重新灌装 HP 墨盒所导致的损坏不在 HP 保修范围之内。

为获得最佳打印质量，HP 建议在盒上标记的日期之前安装所有零售墨盒。

🔗 **注意** 墨盒中的墨水以多种不同方式使用于打印过程，这些使用方式包括用来让设备和墨盒准备就绪的初始化过程，还包括用于确保打印喷头清洁和墨水顺利流动的打印头维护过程。此外，当墨盒用完后，墨盒中还会残留一些墨水。有关更多信息，请参见 www.hp.com/go/inkusage。

插入或更换墨盒

1. 确保电源已开启，并且已经从打印机中取出硬纸板。
2. 打开打印机的墨盒门。
3. 撕掉墨盒上的粉色胶带。

 **注意** 不要触摸打印墨盒上的铜色触点。

4. 如果要更换墨盒，请将底座中的墨盒向下按并向外拉以将其取出。
5. 使标签朝上拿取替换墨盒。将墨盒略微向上倾斜滑入底座中，使铜色触点先进入。推动墨盒，直至其卡入到位。
6. 合上打印墨盒盖。

打印机开始校准墨盒。有关详细信息，请参阅屏幕帮助。

回收旧墨盒。许多国家 / 地区都实行了“HP 喷墨耗材回收计划”，您可以免费回收已使用的墨盒。有关详细信息，请访问 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html。

支持程序

如果遇到问题，请按以下步骤操作：

1. 查阅 HP Photosmart 随附的文档。
2. 访问 HP 的在线支持网站：www.hp.com/support。所有 HP 用户均可获得 HP 在线支持。在这里可以迅速获取最新设备信息和专家帮助，其包含以下功能：
 - 快速访问有资质的在线支持专家
 - 用于 HP Photosmart 的软件和驱动程序更新
 - 为常见问题提供有价值的 HP Photosmart 信息和疑难排解信息
 - 注册 HP Photosmart 后可以获取主动设备更新、支持提醒以及 HP 新闻简报
3. 仅限于欧洲：与当地的经销商联系。如果 HP Photosmart 出现硬件故障，需要将其送回到当地的购买点。（此服务将在打印机的保修期限内免费提供。保修期过后，将收取服务费。）
4. 联系 HP 支持。支持选项和可用性因设备、国家 / 地区和语言的不同而有所不同。要获取支持电话号码的列表，请参阅后盖内的电话号码表。

规格型号识别码 SDGOA-0701

为了便于管理识别，已给该产品分配了规格型号编码。本产品的规格型号编码为 SDGOA-0701。不要将此规格编码与产品的销售名称 (HP Photosmart A520 series) 或产品编号 (Q8526A) 相混淆。

环保声明

有关“环保服务计划”的信息，请参阅屏幕帮助。

查找更多信息

您的新款 HP Photosmart A520 series 打印机附有下列文档：

- **安装手册：**安装说明介绍如何安装打印机、如何安装 HP Photosmart 软件以及如何打印照片。请首先阅读该文档。
- **基础知识手册：**它就是您正在阅读的这本手册。
- **屏幕帮助：**屏幕帮助说明如何与计算机一起使用打印机以及如何在借助计算机的情况下使用打印机，并包含疑难排解信息。

在计算机上安装了 HP Photosmart 软件后，就可以在您的计算机上查看屏幕帮助：

- **Windows 计算机：**从“开始”菜单中，选择“程序”（在 Windows XP 或 Vista 中，选择“所有程序”）>“HP”>**HP Photosmart A520 series**>“Photosmart 帮助”。
- **Mac：**在查找器中选择“帮助”>“Mac 帮助”，然后选择“库”>“HP 产品帮助”。

打印机技术规格

有关技术规格的完整列表，请参阅屏幕帮助。有关访问屏幕帮助的详细信息，请参阅位于第 11 页的[“查找更多信息”](#)。

操作系统

Microsoft® Windows XP Home、XP Professional、x64 Edition 或 Vista

Mac® OS X 10.3x、10.4x

环境技术规格

操作时的最大值：5 至 40 摄氏度（41 至 104 华氏度）、5 - 90% 相对湿度

操作时的建议值：15 至 35 摄氏度（59 至 95 华氏度）、20 - 80% 相对湿度

功耗

美国

打印：14.46 瓦

闲置：8.67 瓦

关机：6.63 瓦

国际

打印：13.56 瓦

闲置：8.41 瓦

关机：7.19 瓦

电源供应器型号

HP 部件号 0957 - 2121（北美）、120 Vac (±10%) 60 Hz (±3 Hz)

HP 部件号 0957 - 2120（世界其他国家 / 地区），100-240 Vac (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)

介质尺寸

照片纸 10 x 15 厘米（4 x 6 英寸）

带裁边的照片纸，10 x 15 厘米带 1.25 厘米裁边（4 x 6 英寸带 0.5 英寸裁边）

索引卡 10 x 15 厘米（4 x 6 英寸）

(续)

A6 卡, 105 x 148 毫米 (4.1 x 5.8 英寸)

L 尺寸卡, 90 x 127 毫米 (3.5 x 5 英寸)

带裁边的 L 尺寸卡, 90 x 127 毫米带 12.5 毫米裁边 (3.5 x 5 英寸带 0.5 英寸裁边)

仅在从计算机打印时支持以下尺寸: Hagaki 101 x 203 毫米 (4 x 8 英寸), 全景照片纸张 10 x 30 厘米 (4 x 12 英寸)

纸盒

一个 10 x 15 厘米 (4 x 6 英寸) 的照片纸盒

纸盒容量

20 张照片纸, 每张最大厚度为 292 微米 (11.5 密耳)

10 张 10 x 30 厘米 (4 x 12 英寸) 照片纸 (用于全景打印)

HP 保修

HP 产品	有限保修期限
软件媒体	90 天
打印机	1 年
打印或墨盒	直到 HP 墨水用完, 或到达印在墨盒上的“保修结束”日期, 视何者为先。本保修不涵盖重新灌注、再加工、整修、误用, 或被擅改的 HP 墨水产品。
附件	90 天

A. 有限保修的范围

- 惠普 (HP) 向最终用户保证, 在上述指定的保修期内, 上述指定的 HP 产品自购买之日起无材料及工艺上的缺陷。
- 对于软件产品, HP 的有限保修仅适用于无法执行编程指令的故障。HP 不保证产品工作时不会中断或无错误。
- HP 的有限保修仅限于由正常使用产品而产生的缺陷, 不适用于任何其他问题, 包括因以下原因而产生的问题:
 - 不正确的维护或调整;
 - 使用非 HP 提供或支持的软件、介质、部件或耗材;
 - 在产品技术规格以外的条件下操作;
 - 未经授权的调整或误用。
- 对于 HP 打印机产品, 使用非 HP 墨盒或重新灌注的墨盒既不影响对客户的保修也不影响与客户签订的任何 HP 支持合同。但是, 如果打印机由于使用非 HP 墨盒或重新灌注的墨盒而过期的墨盒而发生故障或损坏, HP 在维修打印机时将根据具体故障或损坏, 收取标准工时费和材料费。
- 如果 HP 在适用的保修期内收到符合 HP 保修条件的任何产品的缺陷的通知, HP 将自行决定对有缺陷的产品进行维修或更换。
- 如果 HP 无法适时维修或更换符合 HP 保修条件的有缺陷产品, HP 将在接到缺陷通知后的合理时间内, 退回该产品的全额货款。
- 在客户将有缺陷的产品退回 HP 之前, HP 不承担维修、更换或退款的义务。
- 更换的产品可能为全新产品或相当于全新产品, 前提是它的功能至少与被更换的产品相当。
- HP 产品可能包含性能等同于新部件的再加工部件、组件或材料。
- HP 的有限保修在任何销售保修范围内的 HP 产品的国家或地区均有效。可与授权的 HP 服务机构签订其他保修服务 (如现场服务) 合同, 这些机构分布在由 HP 或授权进口商销售 HP 产品的国家/地区。

B. 有限保修

在当地法律允许范围内, HP 及其第三方供应商, 对有关 HP 的产品, 无论是以明示或默示的形式, 均没有任何其他保修或条件并特别声明没有任何用于特定目的适销性、质量满意度以及适用性的默示保修或条件。

C. 责任限制

- 在当地法规允许的范围内, 本保修声明中提供的补偿是对用户的唯一补偿。
- 在当地法规允许的范围内, 除了本保修声明中特别规定的责任外, 在任何情况下, 无论是根据合同、民事侵权行为或其他法律准则, 无论是否告知产生此类损失的可能性, HP 或其第三方供应商对直接、特殊、偶发、继发的损失概不承担责任。

D. 当地法律

- 此保修声明赋予用户特定的法律权利。用户还可能拥有其他权利, 具体情况视州 (美国)、省 (加拿大) 及国家/地区 (世界其他地方) 而异。
- 如果本保修声明与当地法规发生矛盾, 则应视为已修改以便与当地法规保持一致。根据这类当地法规, 本保修声明中的某些责任免除和限制可能不适用于用户。例如, 美国的某些州及美国以外的某些政府 (包括加拿大的某些省), 可能会:
 - 排除本保修声明中的责任免除和限制条款对用户法定权利的限制 (例如英国);
 - 限制制造商实施这种责任免除或限制的能力; 或者
 - 赋予客户附加的保修权利, 指定默示保修的期限 (对这种默示保修制造商不得拒绝), 或者不允许制造商对默示保修的期限加以限制。
- 除非另有法律许可, 本声明中的保修条款不得排除、限制或修改适用于此产品销售的相关法律权利, 而是对该权利的补充。

HP Photosmart A520 series

HP Photosmart A520 series Basics Guide



Contents

1	Get started	
	The HP Photosmart at a glance.....	3
	Control panel buttons and indicator lights.....	4
	Printer menu.....	5
2	Print basics	
	Load paper.....	5
	Insert a memory card.....	6
	Print a photo.....	7
	Remove red eye in photos.....	7
	Connect to a computer.....	7
	Install the software and connect the USB cable.....	7
3	Troubleshooting and Support	
	Printing and hardware issues.....	8
	Insert or replace the print cartridge.....	9
	Support process.....	10
	Regulatory model identification number SDGOA-0701.....	11
	Environmental statements.....	11
	Find more information.....	11
	Printer specifications.....	11
	HP Warranty.....	13

1 Get started

This section provides introductory information about the HP Photosmart A520 series printer.

The HP Photosmart at a glance

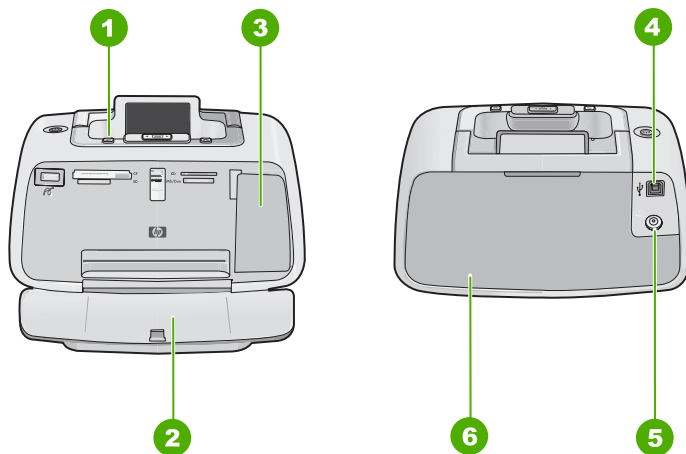


Figure 1-1 Front and rear views

Label	Description
1	Control panel: Control the basic functions of the printer from here.
2	Output tray (open): Collect your printed photos from this tray.
3	Print cartridge door (closed): Open this door to insert or replace a print cartridge.
4	USB port: Use this port to connect the printer to a computer using the supplied USB cable.
5	Power cord connection: Connect the power cord here.
6	Input tray (closed): Load paper here. Open the output tray first. The input tray opens automatically when you open the output tray.

Control panel buttons and indicator lights

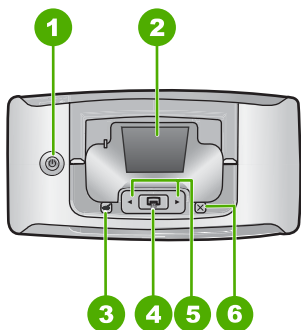


Figure 1-2 Control panel

Label	Description
1	Power: Press to turn the printer on or off. The power button will glow when the power is on. When the printer is idle, the button will pulse softly.
2	Printer screen: View photos and menus here. NOTE: The features available on the printer may vary by country/region and/or model.
3	Red Eye: The Red Eye feature reduces the red-eye effect you sometime see in flash photos. This feature is off by default. Press this button to turn the feature on or off.
4	Print: Press to print the currently viewed image from a memory card. The Print button glows when the printer power is on.
5	Navigation arrows: Press ◀ or ▶ to scroll through photos on a memory card or to navigate the printer menu.
6	Cancel: Press to stop an action, exit a menu, or to cancel printing a queued image.

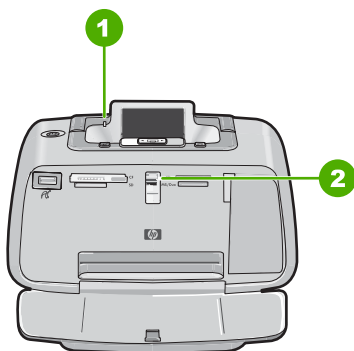



Figure 1-3 Indicator lights


Label	Description
1	Attention LED: Flashes red when the printer requires attention.
2	Memory card LED: This light turns aqua blue after the memory card is correctly inserted. It flashes blue when the printer is communicating with the memory card or when a connected computer is performing a read, write, or delete operation.

Printer menu

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.

 **NOTE:** The features available on the printer may vary by country/region and/or model.

To use the Printer menu

 **NOTE:** If there is a memory card inserted in the card slots, remove it to access the Printer menu.

1. Press ◀ or ▶ to open the Printer menu.
2. Pressing ▶ will move to the next option and pressing ◀ will move to the previous menu option.
3. Press **Print** to select an option. Menu options that are not accessible are dimmed.
4. To exit a menu, press the **Cancel** button.

2 Print basics

Load paper

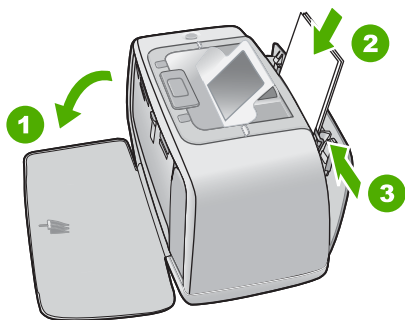
Use HP Advanced Photo Paper. It is especially designed to work with the inks in your printer to create beautiful photos. Other photo papers will produce inferior results.

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. For information on changing the paper type, see the onscreen Help.

To order HP papers and other supplies, go to www.hp.com/buy/supplies. If prompted, choose your country/region, follow the prompts to select your product, and then click one of the shopping links on the page.

To load paper

1. Open the output tray. The input tray opens automatically.



2. Load up to 20 sheets of photo paper with the print side or glossy side facing the front of the printer. If you are using tabbed paper, load the paper so tab feeds in last. When loading, slide the paper to the left side of the input tray and push the paper down firmly until it stops.
3. Adjust the paper-width guide to fit close to the edge of the paper without bending the paper.

Insert a memory card

Insert a memory card into the appropriate slot with the label facing up and the metal contacts going in first. Refer to the figure to select the correct slot for your memory card.

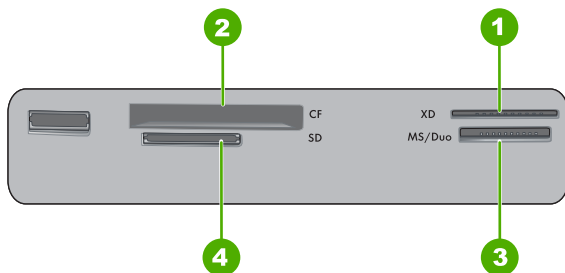


Figure 2-1 Memory card slots

Label	Description
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I and II, Microdrive
3	Memory Stick
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

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

Print a photo

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**.



NOTE: To print additional copies of the current image, press **Print** again.

Remove red eye in photos

The HP Photosmart A520 series includes a red-eye reduction function that fixes that red-eye effect that sometime occurs in flash photos. This feature is off by default when you turn on the printer. If you want to print a photo using this feature, you can turn it on by pressing the **Red Eye** button.

Connect to a computer

Printing from a computer gives you more options for printing your images. Before printing from your computer, you must install the HP Photosmart software and connect the USB cable from the printer (using the USB port on the back) to your computer.



NOTE: The USB 2.0 cable required for printing from a computer might not be included in the box with the printer, so you might need to purchase it separately.

Install the software and connect the USB cable

Windows users	Mac users
<p>Important: Do not connect a USB cable until you are prompted.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Insert the HP Photosmart CD into your computer CD-ROM drive. If the Install Wizard does not appear, locate the setup.exe file on the CD-ROM drive and double-click it. Wait several minutes while the files load.2. Click Next and follow the onscreen instructions.3. 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.4. Follow the onscreen instructions until the installation is finished and your computer restarts.	<ol style="list-style-type: none">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.2. Insert the HP Photosmart CD into your computer's CD-ROM drive.3. On your desktop, double-click the HP Photosmart CD icon.4. Double-click the HP Installer icon, and follow the instructions on each installation screen to install the printer software.5. When the Congratulations screen appears, click OK.

3 Troubleshooting and Support

The HP Photosmart A520 series printer is designed to be reliable and easy to use. This section answers frequently asked questions about using the printer and printing without a computer.



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

Printing and hardware issues

The Attention light is flashing.

Cause: A printer error has occurred. 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 light continues to flash, go to www.hp.com/support or contact HP support.
-

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

Solution:

- The printer may be plugged into a power strip that is turned off. Turn on the power strip, and then turn on the printer.
 - The printer may be plugged into an incompatible power source. If you are traveling abroad, make certain the power source in the country/region you are visiting complies with the power requirements and power cord of the printer.
 - Check that the power adapter is functioning properly. To check the power adapter:
 - Make sure the power adapter is connected to your printer and a compatible power source.
 - Press and hold down the **Power** button on the printer. If the **Power** button lights up, then the power cord is working properly. If it fails to light, go to www.hp.com/support or contact HP support.
-

The paper does not feed into the printer correctly, or the image printed 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 "[Load paper](#)" on page 5.
- The print cartridge may need to be aligned. For more information, see the onscreen Help.
- 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.
 - The paper may have jammed while printing. See the following section for instructions on clearing a paper jam.
-

The paper jammed while printing.

Solution: Try the following steps to clear the paper jam:

1. Turn off the printer, and then unplug it from the power source.
 2. Pull out any paper that is jammed in the printer.
 3. Remove any wrinkled or torn paper from the input tray or output tray. Load new paper in the input tray.
 4. Plug the printer back in, and turn it on. Try printing your document again.
-

Print quality is poor.

Solution:


- 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 [“Insert or replace the print cartridge” on page 9](#).
 - The print cartridge may need to be cleaned or aligned. These tasks can be performed from the Printer menu. For more information on using the Printer menu, see [“Printer menu” on page 5](#).
 - Reduce the size of the image and try printing again. For better results in the future, set the digital camera to a higher photo resolution.
 - Make sure you are using the right type of photo paper for the project. For more information, see [“Load paper” on page 5](#).
 - Make sure the print quality setting is set to the **Best** quality and that you have selected the correct paper type. For more information, see the onscreen Help.
 - 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 3 minutes after printing, to allow the colors to fully develop before you stack them with other photos or place them in albums.
-

Insert or 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.


△ **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.

 **NOTE:** Ink from the cartridges is used in the printing process in a number of different ways, including in the initialization process, which prepares the device and cartridges for printing, and in printhead servicing, which keeps print nozzles clear and ink flowing smoothly. In addition, some residual ink is left in the cartridge after it is used. For more information see www.hp.com/go/inkusage.

To insert or replace a print cartridge

1. Make sure the power is on and you have removed the cardboard from inside the printer.
2. Open the print cartridge door of the printer.
3. Remove the bright pink tape from the cartridge.

 **NOTE:** Do not touch the copper-colored contacts on the print cartridge.

4. If you are replacing a cartridge, push down and pull outward on the cartridge in the cradle to remove it.
5. 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.
6. Close the print cartridge door.

The printer starts print cartridge alignment. See the onscreen Help for more information.

Recycle the old cartridge. The HP Inkjet Supplies Recycling Program is available in many countries/regions and lets you recycle used print cartridges free of charge. For more information, go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

Support process

If you have a problem, follow these steps:

1. Check the documentation that came with the HP Photosmart.
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
 - Valuable HP Photosmart and troubleshooting information for common problems
 - Proactive device updates, support alerts, and HP newsgrams that are available when you register the HP Photosmart
3. For Europe only: Contact your local point of purchase. If the HP Photosmart 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.
For a list of support phone numbers, see the phone number list on the inside of the back cover.

Regulatory model identification number SDGOA-0701

For regulatory identification purposes, the product is assigned a Regulatory Model Number. The Regulatory Model Number for the product is SDGOA-0701. This regulatory number should not be confused with the marketing name (HP Photosmart A520 series) or product number (Q8526A).

Environmental statements

For Environmental Stewardship information, see the onscreen Help.

Find more information

Your new HP Photosmart A520 series printer comes with the following documentation:

- **Setup Guide:** The setup instructions explain how to set up the printer, install the HP Photosmart software, and print a photo. Read this document first.
- **Basics Guide:** This is the book you are reading.
- **Onscreen Help:** The onscreen Help describes how to use the printer with or without a computer and contains troubleshooting information.

After you have installed the HP Photosmart software on your computer, you can view the onscreen Help on your computer:

- **Windows PC:** From the **Start** menu, select **Programs** (in Windows XP or Vista, select **All Programs**) > **HP** > **HP Photosmart A520 series** > **Photosmart Help**.
- **Mac:** Select **Help** > **Mac Help** in the Finder, then select **Library** > **HP Product Help**.

Printer specifications

For a complete list of specifications, see the onscreen Help. For information on accessing the onscreen Help, see ["Find more information"](#) on page 11.

Operating System

Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition, or Vista
Mac® OS X 10.3x, 10.4x

Environmental Specifications

Maximum during operation: 5–40° C (41–104° F), 5–90% RH

Recommended during operation: 15–35 ° C (59–95° F), 20–80% RH

Power Consumption

U.S.

Printing: 14.46 W

Idle: 8.67 W

Off: 6.63 W

International

Printing: 13.56 W

Idle: 8.41 W

Off: 7.19 W

(continued)

Power Supply Model Number

HP Part # 0957–2121 (North America), 120 Vac ($\pm 10\%$) 60 Hz (± 3 Hz)

HP Part # 0957–2120 (Rest of world), 100-240 Vac ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 3 Hz)

Media sizes

Photo paper 10 x 15 cm (4 x 6 inches)

Photo paper with tab 10 x 15 cm with 1.25 cm tab (4 x 6 inches with 0.5 inch tab)

Index cards 10 x 15 cm (4 x 6 inches)

A6 cards 105 x 148 mm (4.1 x 5.8 inches)

L-size cards 90 x 127 mm (3.5 x 5 inches)

L-size cards with tab 90 x 127 mm with 12.5 mm tab (3.5 x 5 inches with 0.5 inch tab)

Supported only when printing from a computer: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 inches), Panorama photo paper 10 x 30 cm (4 x 12 inches)

Paper Tray

One 10 x 15 cm (4 x 6 inches) photo paper tray

Paper Tray Capacity

20 sheets of photo paper, maximum thickness 292 μm (11.5 mil) per sheet

10 sheets of 10 x 30 cm (4 x 12 inches) photo paper for panoramic printing

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

- 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.
- 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.
- 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:
 - Improper maintenance or modification;
 - Software, media, parts, or supplies not provided or supported by HP;
 - Operation outside the product's specifications;
 - Unauthorized modification or misuse.
- 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.
- 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.
- 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.
- HP shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to HP.
- 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.
- HP products may contain remanufactured parts, components, or materials equivalent to new in performance.
- 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

- To the extent allowed by local law, the remedies provided in this Warranty Statement are the customer's sole and exclusive remedies.
- 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

- 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.
- 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:
 - Preclude the disclaimers and limitations in this Warranty Statement from limiting the statutory rights of a consumer (e.g., the United Kingdom);
 - Otherwise restrict the ability of a manufacturer to enforce such disclaimers or limitations; or
 - 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.
- 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.



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	
	021 67 22 80	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	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support	
Chile	800-360-999	
中国	10-68687980	
中国	800-810-3888	
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	(852) 2802 4098	
Magyarország	06 40 200 629	
India	1-800-425-7737	
India	91-80-28526900	
Indonesia	+62 (21) 350 3408	
	+971 4 224 9189	العراق
	+971 4 224 9189	الكويت
	+971 4 224 9189	البحرين
	+971 4 224 9189	قطر
	+971 4 224 9189	البحرين
Ireland	www.hp.com/support	
	1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support	

Jamaica	1-800-711-2884	
日本	0570-000-511	
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 88 8588	
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	(01) 271 2320	
Norge	www.hp.com/support	
	24791773	لبنان
Panamá	1-800-711-2884	
Paraguay	009 800 54 1 0006	
Perú	0-800-10111	
Philippines	(2) 867 3551	
Philippines	1800 144 10094	
Polska	0801 800 235	
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)	+7 495 7773284	
Россия (Санкт-Петербург)	+7 812 3324240	
	800 897 1415	السعودية
Singapore	6272 5300	
Slovensko	0850 111 256	
South Africa (RSA)	0860 104 771	
Suomi	www.hp.com/support	
Sverige	www.hp.com/support	
Switzerland	www.hp.com/support	
臺灣	(02) 8722 8000	
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 (8) 823 4530	

列印匣所選號碼

잉크 카트리지 선택 번호

打印墨盒选择号码

Print Cartridge Selection Number



三色 / 삼색

三色 / Tri-color

110

可以在 www.hp.com/buy/supplies 上訂購 HP 正版耗材
(所提供的產品視國家/地區而定)

www.hp.com/buy/supplies 에서 HP 정품 부품을 주문하십시오
(국가/지역에 따라 이용 가능 여부 다름)

可以在 www.hp.com/buy/supplies 上订购 HP 原装耗材
(所提供的产品在不同国家/地区会有所不同)

Order genuine HP supplies at www.hp.com/buy/supplies
(availability varies by country/region)

Printed in [country] - Enu

Printed in [country] - Kor

Printed in [country] - Zhcn



Q8526-90030