

EN HP Designjet T620 and T1120
Printer series
Introductory Information

ZHTW HP Designjet T620 與 T1120
印表機系列
資訊導引

KO HP Designjet T620 및 T1120
프린터 시리즈
기본 정보

ID Printer HP Designjet
Seri T620 dan T1120
Informasi Pendahuluan

JP HP Designjet T620 および T1120
プリンタ シリーズ
基本情報

ZHCN HP Designjet T620 和 T1120
打印机系列
介绍信息



HP cares about the environment

HP 關心地球環境

HP 의 환경 보호

HP peduli terhadap lingkungan

HP 关注环境保护问题

HP は環境を大切にします



USB 2.0 high-speed certified.

USB 2.0 (高速) 認證合格。

USB 2.0 고속 인증을 획득하였습니다.

USB 2.0 kecepatan tinggi bersertifikasi

经过 USB 2.0 高速认证。



Other sources of information

A complete guide to your printer, *Using your printer*, is available on the CD that comes with your printer, and on the Web (http://www.hp.com/go/knowledge_center/). That guide provides information on the following topics:

- Installing the software
- Setting up the printer
- Personalizing the printer
- Paper handling
- Printing
- Color management
- Practical printing examples
- Handling ink cartridges and printheads
- Maintaining the printer
- Accessories
- Troubleshooting paper issues
- Troubleshooting print-quality issues
- Troubleshooting ink cartridge and printhead issues
- Troubleshooting general printer issues
- HP Customer Care
- Printer specifications
- For the HP Designjet T1120, there is also information on the following topics:
 - Job queue management
 - Retrieving printer usage information

You can also find legal and warranty information on the CD. Further information is available at HP's support Web site (http://www.hp.com/go/knowledge_center/).

Legal notices

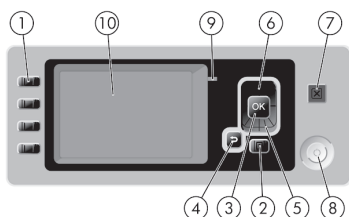
The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP Products and services are set forth in the express warranty statement accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Safety precautions

The following precautions ensure the proper use of the printer and prevent the printer from being damaged. Follow these precautions at all times.





- Use the power supply voltage specified on the nameplate. Avoid overloading the printer's electrical outlet with multiple devices.
- Ensure the printer is well-grounded. Failure to ground the printer may result in electrical shock, fire and susceptibility to electromagnetic interference.
- Do not disassemble or repair the printer yourself. Contact your local HP Service Representative for service, see *Using your printer*.
- Use only the electrical cord supplied by HP with the printer. Do not damage, cut or repair the power cord. A damaged power cord has risk of fire and electric shock. Replace a damaged power cord with an HP-approved power cord.
- Do not allow metal or liquids (except those used in HP Cleaning Kits) to touch the internal parts of the printer. Doing so may cause fire, electric shock or other serious hazards.
- Power off the printer and unplug the power cable from the power outlet in any of the following cases:
 - When placing your hands inside the printer
 - If there is smoke or an unusual smell coming from the printer
 - If the printer is making an unusual noise not heard during normal operation
 - A piece of metal or a liquid (not part of cleaning and maintenance routines) touches internal parts of the printer
 - During an electrical (thunder/lightning) storm
 - During a power failure.

The front panel



The front panel has the following components:

1. Direct access keys:

- First key : View ink levels, see *Using your printer*
- Second key : View loaded paper, see *Using your printer*
- Third key : Unload paper, see *Using your printer*
- Fourth key : Form feed and cut, see *Using your printer*

2. **Menu key** - Press to return to the main menu of the front-panel display. If you are already on the main menu it will display the status screen.
3. **OK key** - To confirm an action while in a procedure or interaction. To enter in a submenu in the menu. To select a value when given an option.
4. **Back key** - To go to the previous step in a procedure or interaction. To go to the upper level, or leave the option in the menu, or when given an option.
5. **Down key** - To go down in a menu or option, or to decrease a value.
6. **Up key** - To go up in a menu or option, or to increase a value.
7. **Cancel key** - To abort a procedure or interaction.
8. **Power key** - To turn the printer off or on. It also has a light to indicate the power status.
9. **LED light** - Indicates the printer's status.
10. **Front-panel display** - Displays errors, warnings and information on using your printer.

Front-panel error messages

If you see one of the following messages appear on the front-panel display, please follow the advice in the Recommendation column.

If you see an error message that does not appear here, and you feel in doubt about the correct response, see *Using your printer*.

Table 1 Text messages

Message	Recommendation
[Color] printhead #[n] error: please remove	Remove the incorrect printhead and insert a new printhead of the correct type (color and number). See <i>Using your printer</i> .
[Color] printhead #[n] error: replace	Remove the non-functional printhead and insert a new printhead. See <i>Using your printer</i> .
[Color] printhead #[n] error: reset	Remove and reinsert the same printhead, or try cleaning the electrical connections. If necessary, insert a new printhead. See <i>Using your printer</i> .

Table 1 Text messages (continued)

Message	Recommendation
[Color] printhead #[n] out of warranty	The printhead's warranty has expired, because of the length of time it has been in operation or because of the volume of ink used.
[Color] printhead #[n] warranty warning	The printhead's warranty may be invalidated by the use of the wrong kind of ink.
IO error	Restart the printer. If the problem persists, contact HP Support. See <i>Using your printer</i> .
IO warning	Try again; if the problem persists, contact HP Support. See <i>Using your printer</i> .
Paper advance calibration pending	Perform paper advance calibration. See <i>Using your printer</i> .
Paper too small to print paper advance calibration	Unload paper and load larger paper.
Paper too small to scan paper advance calibration	Unload paper and load larger paper.
PDL Error: Ink system not ready	Clean the printheads. See <i>Using your printer</i> .
PDL Error: memory full	Restart the printer and try resending the job; if necessary, reduce the complexity of the job.
PDL Error: parsing error	The print job is unintelligible to the printer. Try to recreate and resend it. Check your cable connections.
PDL Error: print mode error	The paper type or print quality specified for the job are incorrect. Change the loaded paper type or the print settings.
PDL Error: printing error	Try sending the job again.
PDL Error: virtual memory full	Restart the printer and try resending the job; if necessary, reduce the complexity of the job.
Reseat [color] cartridge	Remove and reinsert the same cartridge. See <i>Using your printer</i> .
Update: failed. Invalid file	Make sure you have selected the correct firmware update file. Then try the update again.

Table 2 Numerical error codes

Message	Recommendation
01.0, 01.1, 01.2, 21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24, 79	Restart the printer. If the problem persists, contact HP Support. See <i>Using your printer</i> .
52:01	The printer needs internal cleaning. See <i>Using your printer</i> .
61:01	The file format is wrong and the printer cannot process the job. See <i>Using your printer</i> .
62, 63, 64, 65, 67, 74.1	Update your printer's firmware. See <i>Using your printer</i> .
94, 94.1	Restart color calibration. See <i>Using your printer</i> .

其他資訊來源

您可以在印表機隨附的 CD 與網站 (http://www.hp.com/go/knowledge_center/) 上取得完整的印表機指南：《使用您的印表機》。該指南提供了以下主題的資訊：

- 安裝軟體
- 設定印表機
- 將印表機個人化
- 紙張處理
- 列印
- 色彩管理
- 實用的列印範例
- 處理墨水匣和印字頭
- 維護印表機
- 附件
- 疑難排解紙張問題
- 列印品質問題的疑難排解
- 疑難排解墨水匣和印字頭問題
- 疑難排解印表機一般問題
- HP 顧客貼心服務
- 印表機規格
- HP Designjet T1120 還適用以下主題的資訊：
- 工作佇列管理
- 取得印表機使用資訊

您也可以從 CD 上找到法律與保固的資訊。在 HP 的支援網站上 (http://www.hp.com/go/knowledge_center/) 可以取得進一步的資訊。

法律聲明

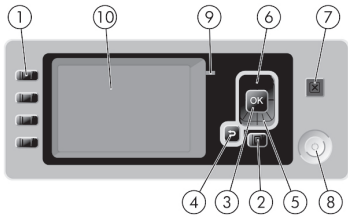
此文件所包含資訊如有更改，恕不另行通知。HP 產品和服務的唯一保固明確記載於該等產品和服務所隨附的保固聲明中。本文件的任何部分都不可構成任何額外的保固。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

安全預防措施

下列預防措施可確保適當使用印表機，以免印表機受損。請務必隨時遵守這些預防措施。





- 使用商標上指定的電源供應電壓。避免將印表機電源插座分給多部裝置共用以防超載。
- 確定印表機接地良好。印表機接地不良可能造成觸電和火災，而且極易受到電磁干擾。
- 切勿自行拆解或修理印表機。如果需要維修，請與您當地的 HP 維修工程師聯絡，請參閱《使用您的印表機》。
- 僅使用 HP 印表機所隨附的電源線。切勿破壞、裁剪或修理電源線。使用受損的電源線會有發生火災和觸電的危險。請使用 HP 認可的電源線來更換受損的電源線。
- 切勿讓金屬或液體（HP 清潔組所附的物品除外）碰觸到印表機的內部零件。否則可能造成火災、觸電或其他嚴重危害。
- 若遇到以下任何情況，請關閉印表機並從插座拔除電源線：
 - 將手伸進印表機內部時
 - 印表機冒煙或散發異常味道
 - 印表機發出正常運作期間所沒有的奇怪雜音
 - 任何金屬或液體（日常清潔和維護所使用的物品除外）碰觸到印表機的內部零件
 - 下雷陣雨（打雷 / 閃電）期間
 - 電力中斷期間

前控制面板



前控制面板上包含下列元件：

1. 直接存取鍵：

- 第一個按鍵 ：檢視墨水量，請參閱《使用您的印表機》
- 第二個按鍵 ：檢視裝入的紙張，請參閱《使用您的印表機》
- 第三個按鍵 ：檢視裝入的紙張，請參閱《使用您的印表機》
- 第四個按鍵 ：進紙並裁切，請參閱《使用您的印表機》

2. 功能表鍵 — 按下即可回到前控制面板顯示幕的主功能表。如果目前已在主功能表的位置，則會顯示狀態畫面。
3. OK鍵 — 確認程序進行中或互動期間執行的動作。從功能表進入子功能表。從提供的選項中選取值。
4. 返回鍵 — 回到程序進行中或互動期間的上一步驟。回到上一層功能表，或出現選項以供選擇時維持原來的選項。
5. 向下鍵 — 在功能表或選項中往下移動，或是減少數值。
6. 向上鍵 — 在功能表或選項中往上移動，或是增加數值。
7. 取消鍵 — 中止程序或互動過程。
8. 電源鍵 — 開啟或關閉印表機，上面還有指示燈指出印表機的狀態。
9. LED 指示燈 — 指出印表機的狀態。
10. 前控制面板顯示幕 — 顯示使用印表機時出現的錯誤、警告和資訊。

前控制面板錯誤訊息

如果您看到下列其中一種訊息出現在前控制面板顯示幕上，請依照「建議」欄中的建議執行。
如果您看到沒有出現在此處的錯誤訊息，且您不確定該如何正確回應，請參閱《使用您的印表機》。

表 1 文字訊息

訊息	建議
[色彩] 印字頭 #[n] 錯誤：請移除	取出不正確的印字頭，然後插入類型（色彩和編號）正確的新印字頭。請參閱《使用您的印表機》。
[色彩] 印字頭 #[n] 錯誤：更換	卸下未運作的印字頭，然後插入新的印字頭。請參閱《使用您的印表機》。
[色彩] 印字頭 #[n] 錯誤：重新裝置	取出再重新插入相同的印字頭，或嘗試清潔電器連接。如有必要，則插入新的印字頭。請參閱《使用您的印表機》。
[色彩] 印字頭 #[n] 保固期已過	由於印字頭的操作時間長度或使用的墨水量之故，其保固已到期。
[色彩] 印字頭 #[n] 保固警告	印字頭的保固可能因使用錯誤的墨水種類而失效。

表 1 文字訊息 (續)

訊息	建議
I0 錯誤	重新啟動印表機。如果問題仍然存在，請連絡 HP 支援中心。請參閱《使用您的印表機》。
I0 警告	再試一次；如果問題仍然存在，請連絡 HP 支援中心。請參閱《使用您的印表機》。
紙張前移校準擱置中	執行紙張前移校準。請參閱《使用您的印表機》。
紙張太小，無法列印紙張前移校準	取出紙張再裝入更大的紙張。
紙張太小，無法掃描紙張前移校準	取出紙張再裝入更大的紙張。
PDL 錯誤：墨水系統未準確就緒	清潔印字頭。請參閱《使用您的印表機》。
PDL 錯誤：記憶體已滿	重新啟動印表機並嘗試重新傳送工作；如有必要，請降低工作的複雜性。
PDL 錯誤：分析錯誤	印表機無法理解列印工作。嘗試重新建立並重新傳送。檢查您的電纜連線。
PDL 錯誤：列印模式錯誤	為工作指定的紙張類型或列印品質不正確。請變更裝入的紙張類型或列印設定。
PDL 錯誤：列印錯誤	嘗試再傳送一次工作。
PDL 錯誤：虛擬記憶體已滿	重新啟動印表機並嘗試重新傳送工作；如有必要，請降低工作的複雜性。
重新插接 [色彩] 墨水匣	卸下並重新插入相同的墨水匣。請參閱《使用您的印表機》。
更新：失敗。(無效的檔案)	請確定您已選擇正確的韌體更新檔案，然後再試一次韌體更新。

表 2 數字錯誤代碼

訊息	建議
01.0, 01.1, 01.2, 21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24, 79	重新啟動印表機。如果問題仍然存在，請連絡 HP 支援中心。請參閱《使用您的印表機》。
52:01	印表機內部需要清理。請參閱《使用您的印表機》。
61:01	檔案格式錯誤，印表機無法處理該工作。請參閱《使用您的印表機》。
62, 63, 64, 65, 67, 74.1	更新印表機的韌體。請參閱《使用您的印表機》。
94, 94.1	重新啟動色彩校準。請參閱《使用您的印表機》。

기타 정보 소스

컴퓨터와 함께 제공되는 CD나 웹(http://www.hp.com/go/knowledge_center/)에서 “프린터 사용 방법”이라는 제목의 전체 설명서를 확인할 수 있습니다. 이 설명서에는 다음 항목에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

- 소프트웨어 설치
- 프린터 설정
- 프린터 개인 설정
- 용지 처리
- 인쇄
- 색상 관리
- 실제 인쇄 예제
- 잉크 카트리지 및 프린트 헤드 처리
- 프린터 유지 관리
- 부속품
- 용지 문제 해결
- 인쇄 품질 문제 해결
- 잉크 카트리지 및 프린트 헤드 문제 해결
- 일반 프린터 문제 해결
- HP 고객지원센터
- 프린터 사양
- HP Designjet T1120을 사용하는 경우에도 다음 항목의 정보 참조
- 작업 대기열 관리
- 프린터 사용 정보 검색

CD에서도 법적 정보 또는 보증 정보를 찾아볼 수 있습니다. 자세한 내용은 HP의 지원 웹 사이트 (http://www.hp.com/go/knowledge_center/)를 참조하십시오.

법적 고지사항

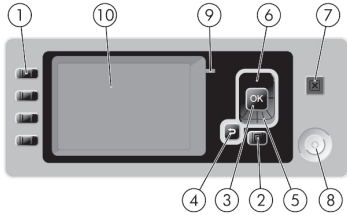
여기에 수록된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP는 HP 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증서에 명시된 사항에 대해서만 보증합니다. 이 문서의 어떤 내용도 추가 보증으로 간주되어서는 안 됩니다. HP는 이 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류나 누락된 내용에 대해 책임지지 않습니다.

안전 예방책

다음 예방책은 프린터의 적절한 사용을 보장하고 프린터 손상을 방지합니다. 항상 이 예방책을 따르십시오.





- 네임플레이트에 지정된 전원 공급 장치 전압을 사용하십시오. 프린터 전기 콘센트에 여러 장치를 연결하여 과부하가 발생하지 않도록 하십시오.
- 프린터를 적절하게 접지하십시오. 프린터를 접지하지 않을 경우 전기 단락, 화재 및 전자기 간섭에 대한 자화율이 발생할 수 있습니다.
- 프린터를 직접 분해하거나 수리하지 마십시오. 서비스는 해당 지역의 HP 서비스 담당자에게 문의하십시오.
프린터 사용 방법
- HP에서 프린터와 함께 제공한 전기 코드만 사용하십시오. 전기 코드를 파손, 절단 또는 수리하지 마십시오. 손상된 전원 코드는 화재 및 감전의 위험이 있습니다. 손상된 전원 코드는 HP 승인 전원 코드로 교체하십시오.
- 프린터 내부에 금속 또는 액체(HP 청소 키트에 사용되는 액체 제외)가 닿지 않도록 하십시오. 화재, 감전 또는 기타 심각한 위험의 원인이 될 수 있습니다.
- 다음과 같은 경우에는 프린터의 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 케이블을 분리하십시오.
 - 프린터 내부에 손을 넣을 경우
 - 프린터에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 나는 경우
 - 정상 작동 상태에서는 나지 않는 이상한 소리가 프린터에서 나는 경우
 - 청소 및 유지보수 작업의 일부가 아닌 금속 조각이나 액체가 프린터의 내부 부품에 닿은 경우
 - 뇌우(천둥/번개)가 칠 경우
 - 정전된 경우

전면 패널



전면 패널에는 다음과 같은 구성 요소가 있습니다.

1. 직접 액세스 키:

- 첫 번째 키  잉크 수준 확인, *프린터 사용 방법*
- 두 번째 키  공급된 용지 확인, *프린터 사용 방법*
- 세 번째 키  용지 제거, *프린터 사용 방법*
- 네 번째 키  용지 공급 및 절단, *프린터 사용 방법*

2. 메뉴 키 - 전면 패널 디스플레이의 주 메뉴로 돌아가려면 누릅니다. 이미 주 메뉴에 있는 경우 상태 화면이 표시됩니다.

3. 확인 키 - 처리 중이거나 상호 작용 중인 작업을 확인합니다. 메뉴의 하위 메뉴를 시작합니다. 옵션을 지정한 경우에 값을 선택합니다.

4. 뒤로 키 - 절차 또는 상호 작용의 이전 단계로 이동합니다. 상위 단계로 이동합니다. 또는 옵션을 지정한 경우 메뉴에서 옵션을 그대로 둡니다.

5. 아래로 키 - 메뉴 또는 옵션에서 아래로 이동하거나 값을 줄입니다.

6. 위로 키 - 메뉴 또는 옵션에서 위로 이동하거나 값을 늘립니다.

7. 취소 키 - 절차 또는 상호 작용을 중지합니다.

8. 전원 키 - 프린터를 켜거나 끕니다. 또한 전원 상태를 나타내는 표시등이 있습니다.

9. LED 표시등 - 프린터의 상태를 나타냅니다.

10. 전면 패널 디스플레이 - 프린터 사용 관련 정보와 오류 및 경고를 표시합니다.

전면 패널 오류 메시지

전면 패널 디스플레이에 다음 메시지 중 하나가 표시되는 경우 권장 사항 열의 지침을 따르십시오.

여기에 없는 오류 메시지가 표시되고 올바르게 응답하는지 의심스러운 경우 프린터 사용 방법을 참조하십시오.

표 1 텍스트 메시지

메시지	권장 사항
[색상] 프린트 헤드 번호[n] 오류: 제거	잘못된 프린트 헤드를 제거하고 올바른 종류(색상 및 번호)의 새 프린트 헤드를 삽입하십시오. <i>프린터 사용 방법</i>
[색상] 프린트 헤드 번호[n] 오류: 교체	작동하지 않는 프린트 헤드를 제거하고 새 프린트 헤드를 삽입하십시오. <i>프린터 사용 방법</i>
[색상] 프린트 헤드 번호[n] 오류: 재장착	동일한 프린트 헤드를 제거하였다가 다시 삽입하거나 전기 연결부를 청소하십시오. 필요한 경우 새 프린트 헤드를 삽입하십시오. <i>프린터 사용 방법</i>

표 1 텍스트 메시지(계속)

메시지	권장 사항
[색상] 프린트 헤드 번호[n] 보증 부족	작동 시간 또는 사용된 잉크 양으로 인해 프린트 헤드의 보증이 만료되었습니다.
[색상] 프린트 헤드 번호[n] 보증 경고	잘못된 잉크 종류를 사용하여 프린트 헤드의 보증이 무효화되었을 수 있습니다.
IO 오류	프린터를 다시 시작합니다. 문제가 지속될 경우 HP 고객센터에 문의하십시오. <i>프린터 사용 방법</i>
IO 경고	다시 시도해 보십시오. 문제가 지속될 경우 HP 고객센터에 문의하십시오. <i>프린터 사용 방법</i>
용지 공급 보장 보류 중	용지 공급 보정을 수행합니다. <i>프린터 사용 방법</i>
용지가 너무 작아서 용지 공급 보정을 인쇄할 수 없습니다.	용지를 제거하고 더 큰 용지를 넣습니다.
용지가 너무 작아서 용지 공급 보정을 스캔할 수 없습니다.	용지를 제거하고 더 큰 용지를 넣습니다.
PDL 오류: 잉크 시스템이 준비되지 않았습니다.	프린트 헤드를 청소합니다. <i>프린터 사용 방법</i>
PDL 오류: 메모리 팍 참	프린터를 다시 시작하고 작업을 다시 보내십시오. 필요한 경우 작업의 복잡도를 줄이십시오.
PDL 오류: 분석 오류	인쇄 작업이 프린터에 알려지지 않습니다. 인쇄 작업을 다시 만들어 재전송하십시오. 케이블 연결을 확인합니다.
PDL 오류: 인쇄 모드 오류	작업에 대해 지정된 용지 종류 또는 인쇄 품질이 잘못되었습니다. 넣은 용지 종류 또는 인쇄 설정을 변경하십시오.
PDL 오류: 인쇄 오류	작업을 다시 보내십시오.
PDL 오류: 가상 메모리 팍 참	프린터를 다시 시작하고 작업을 다시 보내십시오. 필요한 경우 작업의 복잡도를 줄이십시오.
[색상] 카트리지가 재장착	동일한 카트리지를 제거하였다가 다시 삽입합니다. <i>프린터 사용 방법</i>
업데이트: 실패. 잘못된 파일	올바른 펌웨어 업데이트 파일을 선택했는지 확인합니다. 그런 다음 다시 업데이트합니다.

표 2 숫자 오류 코드

메시지	권장 사항
01.0, 01.1, 01.2, 21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24, 79	프린터를 다시 시작합니다. 문제가 지속될 경우 HP 고객센터에 문의하십시오. <i>프린터 사용 방법</i>
52:01	프린터 내부를 청소할 필요가 있습니다. <i>프린터 사용 방법</i>
61:01	파일 형식이 잘못되어 프린터가 작업을 처리할 수 없습니다. <i>프린터 사용 방법</i>
62, 63, 64, 65, 67, 74.1	프린터 펌웨어를 업데이트합니다. <i>프린터 사용 방법</i>
94, 94.1	색상 보정을 다시 시작합니다. <i>프린터 사용 방법</i>

Sumber informasi lainnya

Using your printer [Menggunakan printer] adalah panduan lengkap tentang printer Anda, tersedia di CD yang diberikan bersama printer dan di Web (http://www.hp.com/go/knowledge_center/). Panduan tersebut berisi informasi tentang topik berikut:

- Menginstal perangkat lunak
- Mempersiapkan printer.
- Personalisasi printer
- Penanganan kertas
- Pencetakan
- Manajemen warna
- Contoh pencetakan praktis
- Menangani kartrid tinta dan printhead
- Memelihara printer
- Aksesori
- Mengatasi masalah kertas
- Mengatasi masalah kualitas cetak
- Mengatasi masalah kartrid tinta dan printhead
- Mengatasi masalah umum printer
- HP Customer Care
- Spesifikasi printer
- Untuk HP Designjet T1120, tersedia juga informasi tentang topik berikut:
- Manajemen antrean tugas
- Mengambil informasi penggunaan printer

Anda juga dapat mencari informasi tentang hukum dan jaminan di CD tersebut. Informasi lebih lanjut tersedia di situs Web dukungan HP (http://www.hp.com/go/knowledge_center/).

Informasi hukum

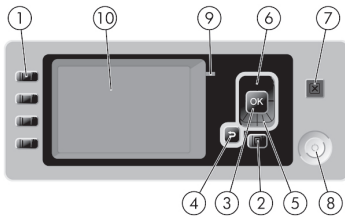
Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Satu-satunya jaminan untuk berbagai Produk dan layanan HP adalah yang terdapat dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada informasi apapun dalam dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis, editorial, atau kelalaian yang terdapat dalam dokumen ini.

Tindakan pengamanan

Berikut adalah tindakan pengamanan untuk memastikan penggunaan printer yang tepat dan mencegah kerusakan pada printer. Pastikan untuk menjalankan tindakan pengamanan ini.





- Gunakan tegangan catu daya sesuai dengan yang tertera pada pelat nama. Hindari beban berlebihan dari berbagai sambungan perangkat pada stopkontak yang digunakan printer ini.
- Pastikan printer telah diarde dengan benar. Gagal mengarde printer dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan kerentanan terhadap interferensi elektromagnetik.
- Jangan bongkar atau jangan perbaiki sendiri printer ini. Untuk layanan, hubungi HP Service Representative, lihat *Using your printer* [Menggunakan printer].
- Gunakan hanya kabel daya yang diberikan HP bersama printer ini. Jangan rusak, potong, atau perbaiki kabel daya. Kabel daya yang rusak memiliki risiko kebakaran dan sengatan listrik. Ganti kabel daya yang rusak dengan kabel daya yang disetujui oleh HP.
- Jangan biarkan benda logam atau cairan (kecuali yang digunakan pada HP Cleaning Kit) menyentuh komponen internal printer. Hal tersebut dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, atau bahaya serius lainnya.
- Matikan printer, kemudian lepaskan kabel daya dari stopkontak dalam kondisi sebagai berikut:
 - Bila tangan Anda berada di bagian dalam printer
 - Jika muncul asap atau bau yang tidak biasa dari printer
 - Jika printer mengeluarkan suara yang tidak biasa selama pengoperasian normal berlangsung
 - Benda logam atau cairan (yang bukan bagian dari aktivitas pembersihan dan pemeliharaan rutin) menyentuh komponen internal printer
 - Sewaktu terjadi badai bermuatan listrik (guntur/petir)
 - Sewaktu listrik mati.

Panel depan



Berikut adalah komponen yang terdapat pada panel depan:

1. Tombol Akses langsung:

- Tombol pertama  : Untuk menampilkan tingkat tinta, lihat *Using your printer* [Menggunakan printer]
- Tombol kedua  : Untuk menampilkan kertas yang dimasukkan, lihat *Using your printer* [Menggunakan printer]
- Tombol ketiga  : Untuk mengeluarkan kertas, lihat *Using your printer* [Menggunakan printer]
- Tombol keempat  : Untuk memasukkan dan memotong kertas, lihat *Using your printer* [Menggunakan printer]

2. Tombol **Menu** - Tekan untuk kembali ke menu utama pada layar panel depan. Jika menu utama telah terbuka, menu tersebut akan menampilkan layar status
3. Tombol **OK** - Untuk mengkonfirmasi tindakan sewaktu menjalankan prosedur atau interaksi. Untuk membuka submenu dalam menu. Untuk memilih nilai bila tersedia pilihan.
4. Tombol **Kembali** - Untuk kembali ke langkah sebelumnya saat menjalankan prosedur atau interaksi. Untuk melanjutkan ke tingkat lebih tinggi, membatalkan pilihan dalam menu, atau bila diberikan pilihan.
5. Tombol **Bawah** - Untuk beralih ke bawah pada menu atau pilihan, atau untuk mengurangi nilai.
6. Tombol **Atas** - Untuk beralih ke atas pada menu atau pilihan, atau untuk memperbesar nilai.
7. Tombol **Batal** - Untuk membatalkan prosedur atau interaksi.
8. Tombol **Daya** - Untuk mematikan atau menghidupkan printer. Tombol ini juga dilengkapi lampu untuk menunjukkan status daya.
9. Lampu LED - Untuk menunjukkan status printer.
10. **Layar panel depan** - Menampilkan kesalahan, peringatan, dan informasi tentang penggunaan printer.

Pesan kesalahan pada panel depan

Jika Anda melihat salah satu pesan berikut muncul pada layar panel depan, ikuti saran dalam kolom Saran. Jika Anda melihat pesan kesalahan yang tidak tercantum dalam tabel ini dan meragukan respons yang tepat, lihat *Using your printer* [Menggunakan Printer].

Tabel 1 Pesan teks

Pesan	Saran
[Color] printhead #[n] error: please remove [Kesalahan #[n] printhead (warna): keluarkan]	Keluarkan printhead yang salah, kemudian masukkan printhead baru dengan jenis (warna dan nomor) yang benar. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
[Color] printhead #[n] error: replace [Kesalahan #[n] printhead (warna): ganti]	Keluarkan printhead yang tidak berfungsi, kemudian masukkan printhead baru. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
[Color] printhead #[n] error: reset [Kesalahan #[n] printhead (warna): pasang kembali]	Keluarkan, kemudian masukkan kembali printhead yang sama atau coba bersihkan bidang konektor listriknya. Jika perlu, masukkan printhead baru. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]

Tabel 1 Pesan teks (lanjutan)

Pesan	Saran
[Color] printhead #[n] out of warranty [Masa jaminan #[n] printhead (warna) berakhir]	Masa jaminan printhead telah habis karena jangka waktu penggunaannya atau jumlah tinta yang digunakan.
[Color] printhead #[n] warranty warning [Peringatan jaminan #[n] printhead (warna)]	Jaminan printhead mungkin tidak berlaku karena penggunaan jenis tinta yang salah.
IO error [Kesalahan pada IO]	Hidupkan ulang printer. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
IO warning [Peringatan IO]	Coba lagi; jika masalah ini terus berlanjut, hubungi HP Support. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
Paper advance calibration pending [Kalibrasi gerak maju kertas tertunda]	Lakukan kalibrasi gerak maju kertas. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
Paper too small to print paper advance calibration [Kertas terlalu kecil untuk mencetak kalibrasi gerak maju kertas]	Keluarkan kertas, kemudian masukkan kertas yang lebih besar.
Paper too small to scan paper advance calibration [Kertas terlalu kecil untuk memindai kalibrasi gerak maju kertas]	Keluarkan kertas, kemudian masukkan kertas yang lebih besar.
PDL Error: Ink system not ready [Kesalahan pada PDL: Sistem tinta tidak siap]	Bersihkan printhead. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
PDL Error: memory full [Kesalahan pada PDL: memori penuh]	Hidupkan ulang printer, kemudian coba kirim ulang tugas cetak; jika perlu, kurangi kerumitan tugas tersebut.
PDL Error: parsing error [Kesalahan pada PDL: parsing salah]	Tugas cetak tidak dipahami printer. Coba buat kembali dan kirim ulang tugas cetak tersebut. Periksa sambungan kabel Anda.
PDL Error: print mode error [Kesalahan pada PDL: modus cetak salah]	Jenis kertas atau kualitas cetak yang ditetapkan untuk tugas cetak salah. Ganti jenis kertas yang dimasukkan atau ubah pengaturan cetak.
PDL Error: printing error [Kesalahan pada PDL: pencetakan salah]	Coba kirim ulang tugas cetak.
PDL Error: virtual memory full [Kesalahan pada PDL: memori virtual penuh]	Hidupkan ulang printer, kemudian coba kirim ulang tugas cetak; jika perlu, kurangi kerumitan tugas tersebut.
Reset [color] cartridge [Pasang kembali kartrid (warna)]	Keluarkan, lalu masukkan kembali kartrid yang sama. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan printer]
Update: failed. Invalid file [Update: gagal. File tidak valid]	Pastikan Anda telah memilih file update firmware yang benar. Setelah itu, coba update ulang.

Tabel 2 Kode kesalahan angka

Pesan	Saran
01.0, 01.1, 01.2, 21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24, 79	Hidupkan ulang printer. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan Printer]
52:01	Printer memerlukan pembersihan internal. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan Printer]
61:01	Format file salah dan printer tidak dapat memproses tugas. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan Printer]
62, 63, 64, 65, 67, 74.1	Update firmware printer Anda. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan Printer]
94, 94.1	Ulangi kalibrasi warna. Lihat <i>Using your printer</i> [Menggunakan Printer]

基本情報

その他の情報源

プリンタガイドの『プリンタの使い方』は、プリンタに同梱されているCDに収められています。また、Web (http://www.hp.com/go/knowledge_center/) でも提供されています。このガイドは、次のトピックに関する情報を提供しています。

- ・ ソフトウェアのインストール
- ・ プリンタの設定
- ・ プリンタのカスタマイズ
- ・ 用紙の取り扱い
- ・ 印刷
- ・ カラーマネジメント
- ・ 実際の印刷の例
- ・ インクカートリッジとプリントヘッドの取り扱い
- ・ プリンタの保守
- ・ アクセサリ
- ・ 用紙に関するトラブルシューティング
- ・ 印刷品質に関するトラブルシューティング
- ・ インクカートリッジとプリントヘッドに関するトラブルシューティング
- ・ 一般的なプリンタに関するトラブルシューティング
- ・ HP カスタマー・ケア
- ・ プリンタの仕様
- ・ HP Designjet T1120 については、次のトピックに関する情報も提供しています。
- ・ ジョブキューの管理
- ・ プリンタの使用状況に関する情報の取得

法律および保証に関する情報も CD に収められています。詳細については、HP のサポート Web サイト (http://www.hp.com/go/knowledge_center/) をご覧ください。

法律に関する注記

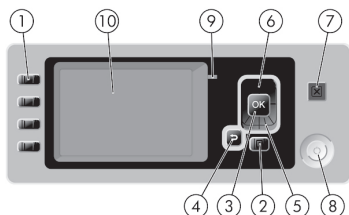
ここに記載した内容は、予告なしに変更することがあります。HP 製品およびサービスの保証は、該当する製品およびサービスに付属する明示された保証書の記載内容に限られるものとします。本書中のいかなる記載も、付加的な保証を構成するものとして解釈されないものとします。弊社は、本書に含まれる技術上または編集上の誤りおよび欠落について、一切責任を負うものではありません。

安全に関する注意事項

次の注意事項に従うことにより、プリンタを適切に使用してプリンタの故障を防ぐことができます。常にこれらの注意事項に従ってください。





- ・ 製品プレートに示された電源電圧を使用してください。プリンタの電源コンセントに複数のデバイスを接続して、過負荷をかけないようにしてください。
- ・ 必ずプリンタを接地してください。プリンタを接地しないと、感電、発火、電磁妨害の影響を受ける可能性があります。
- ・ プリンタを分解または修理しないでください。サービスについては、HP カスタマー・ケア・センターにお問い合わせください(『プリンタの使い方』を参照)。
- ・ プリンタ付属の HP が提供する電源コード以外は使用しないでください。電源コードの破損、切断、修理は避けてください。破損した電源コードは、発火や感電の恐れがあります。破損した電源コードは HP 純正の電源コードと交換してください。
- ・ 金属または液体 (HP クリーニングキットで使用するものを除く) がプリンタの内部部品に触れないようにしてください。発火、感電、またはその他の重大な事故の原因となる可能性があります。
- ・ 次のいずれかの場合には、プリンタの電源をオフにして、電源コンセントから電源ケーブルを抜いてください。
 - ・ プリンタ内部に手を入れる場合
 - ・ プリンタから煙が出たり、異様な臭いがする場合
 - ・ プリンタが通常の動作中には発生しない異常なノイズを発生する場合
 - ・ 金属や液体 (クリーニングおよび保守手順の一部ではなく) がプリンタの内部部品に触れた場合
 - ・ 雷雨時
 - ・ 停電時

フロントパネル



フロントパネルには、以下のコンポーネントがあります。

1. ダイレクトアクセスキー：

- 1 番目のボタン  インク容量の表示 (『プリンタの使い方』を参照)
- 2 番目のボタン  取り付けられている用紙の表示 (『プリンタの使い方』を参照)
- 3 番目のボタン  用紙の取り外し (『プリンタの使い方』を参照)
- 4 番目のボタン  排紙 / カット (『プリンタの使い方』を参照)

2. メニュー ボタン - このボタンを押すと、フロントパネルの表示がメイン メニューに戻ります。すでにメインメニューが表示されている場合は、ステータス画面が表示されます。

3. OK ボタン - 手順の実行中または操作中に操作を確定します。メニューでサブメニューを表示します。オプションがある場合に値を選択します。

4. 戻る ボタン - 手順実行中または操作中に前の手順に戻ります。上位レベルに移動する、メニューのオプションから外れる、またはオプションがある場合に使用します。

5. 下矢印 ボタン - メニューまたはオプション内を下に移動したり、数値を減らします。

6. 上矢印 ボタン - メニューまたはオプション内を上移動したり、数値を増やします。

7. キャンセル ボタン - 手順または操作を中止します。

8. 電源 ボタン - プリンタの電源のオンとオフを切り替えます。また、電源ボタンのランプで電源のステータスを示します。

9. LED ランプ - プリンタのステータスを示します。

10. フロントパネルの表示 - プリンタの使用に関するエラー、警告、および情報が表示されます。

フロントパネルのエラーメッセージ

フロントパネルの画面に以下のメッセージのいずれかが表示される場合は、[推奨] 列のヒントに従ってください。ここに示されていないエラーメッセージが表示され、適切な対応が不明な場合は、『プリンタの使い方』を参照してください。

表 1 テキストメッセージ

メッセージ	推奨
[カラー] プリントヘッド #[n] エラー：取り外して下さい	間違ったプリントヘッドを取り外し、該当する種類 (カラーおよび番号) の新しいプリントヘッドを取り付けてください。『プリンタの使い方』を参照してください。
[カラー] プリントヘッド #[n] エラー：交換して下さい	機能していないプリントヘッドを取り外し、新しいプリントヘッドを取り付けてください。『プリンタの使い方』を参照してください。
[カラー] プリントヘッド #[n] エラー：再度取り付けて下さい	プリントヘッドを取り外してから同じプリントヘッドを取り付け直すか、電極部分のクリーニングを行います。必要に応じて、新しいプリントヘッドを取り付けます。『プリンタの使い方』を参照してください。

表 1 テキストメッセージ (続き)

メッセージ	推奨
[カラー] プリントヘッド #[n] は保証期間切れです	使用期間の長さまたはインク消費量のいずれかが原因で、プリントヘッドの保証期間が切れました。
[カラー] プリントヘッド #[n] での保証に関する警告です	間違った種類のインクを使用したことにより、プリントヘッドの保証が無効になっている可能性があります。
IO エラー	プリンタを再起動してください。問題が解決されない場合は、HP サポートにお問い合わせください。『プリンタの使い方』を参照してください。
IO/ 警告	再試行してください。問題が解決されない場合は、HP サポートにお問い合わせください。『プリンタの使い方』を参照してください。
拡張精度キャリブレーションの保留	拡張精度キャリブレーションを実行してください。『プリンタの使い方』を参照してください。
拡張精度印刷キャリブレーションには用紙が小さすぎます	用紙を取り外し、より大きい用紙を取り付けてください。
拡張精度スキャンキャリブレーションには用紙が小さすぎます	用紙を取り外し、より大きい用紙を取り付けてください。
PDL エラー：インク切れ	プリントヘッドをクリーニングしてください。『プリンタの使い方』を参照してください。
PDL エラー：メモリが足りません	プリンタを再起動し、ジョブを再送信してみてください。必要に応じて、ジョブの複雑さを軽減します。
PDL エラー：解析エラー	印刷ジョブがプリンタで解析できません。作成し直して、再送信してください。プリンタの接続を確認してください。
PDL エラー：印刷モードエラー	用紙の種類またはジョブに対して指定した印刷品質が不適切です。取り付けられている用紙の種類または印刷設定を変更してください。
PDL エラー：印刷エラー	ジョブをもう一度送信してください。
PDL エラー：仮想メモリが足りません	プリンタを再起動し、ジョブを再送信してみてください。必要に応じて、ジョブの複雑さを軽減します。
[カラー] カートリッジを再度取り付けて下さい	カートリッジを取り外し、同じカートリッジを再度取り付けてください。『プリンタの使い方』を参照してください。
アップデート：失敗。無効なファイルです。	正しいファームウェアのアップデート ファイルが選択されていることを確認してください。その後もう一度ファームウェアのアップデートを実行してみてください。

表 2 数値エラーコード

メッセージ	推奨
01.0, 01.1, 01.2, 21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24, 79	プリンタを再起動してください。問題が解決されない場合は、HP サポートにお問い合わせください。『プリンタの使い方』を参照してください。
52:01	プリンタの内部クリーニングが必要です。『プリンタの使い方』を参照してください。
61:01	ファイル形式が間違っているため、プリンタがジョブを処理できません。『プリンタの使い方』を参照してください。
62, 63, 64, 65, 67, 74.1	プリンタのファームウェアをアップデートしてください。『プリンタの使い方』を参照してください。
94, 94.1	カラーキャリブレーションを再度行ってください。『プリンタの使い方』を参照してください。

介绍信息

其他信息来源

本打印机的完整指南《使用打印机》可从本机随附的 CD 上和网络上 (http://www.hp.com/go/knowledge_center) 获取。该指南提供有关下列主题的信息：

- 安装软件
- 设置打印机
- 个性化打印机
- 纸张操作
- 打印
- 颜色管理
- 实用打印示例
- 处理墨盒和打印头
- 维护打印机
- 附件
- 纸张问题的故障排除
- 打印质量问题的故障排除
- 墨盒和打印头问题的故障排除
- 打印机一般问题的故障排除
- HP Customer Care
- 打印机规格
- 对于 HP Designjet T1120，还提供有关以下主题的信息：
- 作业队列管理
- 检索打印机用量信息

您还可以在 CD 上查找法律和保修声明信息。有关详细信息，请访问 HP 支持网站 (http://www.hp.com/go/knowledge_center)。

法律通告

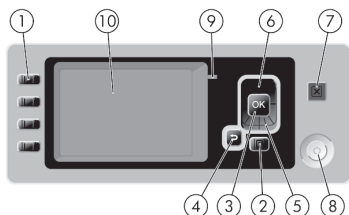
本文包含的信息如有变动，恕不另行通知。有关 HP 产品和服务的保修和保证条款，在相关产品和服务附带的明示保修声明中都有相应的规定。不应将本文中的任何内容引伸为补充保证。HP 对本文中出现的技術或编辑错误或疏忽概不负责。

安全防范措施

以下防范措施可确保正确使用打印机和防止打印机受到损坏。请始终按照这些防范措施操作。





- 使用铭牌上指定的电源电压。避免在打印机的电源插座上连接多个设备而造成过载。
- 确保打印机正确接地。否则，可能会导致触电、火灾并且容易产生电磁干扰。
- 不要自行拆开或修理打印机。如需服务，请与本地 HP 服务代表联系，请参阅《使用打印机》。
- 仅使用 HP 随打印机提供的电线。不要损坏、切割或修理电源线。损坏的电源线有导致火灾和触电的危险。请使用 HP 认可的电源线替换受损的电源线。
- 不要让金属或液体（除了 HP 清洁套件中使用的液体）接触到打印机的内部部件。否则，可能会导致火灾、触电或其他严重危险。
- 如果出现以下任何情况，请关闭打印机电源并从电源插座中拔下电源线：
 - 将手放入打印机内部
 - 如果打印机冒烟或发出不正常的气味
 - 如果打印机发出正常运行时从未发出的不正常的噪音
 - 金属或液体（非清洁或日常维护过程中所需）触及打印机内部部件
 - 雷暴天气（打雷 / 闪电）
 - 断电

前面板



前面板包括以下组件：

1. 快捷访问键：

- 第一个键 ：查看墨水量，请参阅《使用打印机》
- 第二个键 ：查看装入的纸张，请参阅《使用打印机》
- 第三个键 ：取出纸张，请参阅《使用打印机》
- 第四个键 ：进纸并裁切，请参阅《使用打印机》

2. 菜单键 — 按此键可返回前面板显示屏的主菜单。如果已经位于主菜单，则将显示状态屏幕。

3. OK 键 — 确认过程或交互中的操作。进入菜单中的子菜单。在提供选项时选择一个值。

4. 返回键 — 返回过程或交互中的上一步骤。转到上一级或在提供选项时保留菜单中的选项。

5. 向下键 — 在菜单或选项中向下移动，或减小数值。

6. 向上键 — 在菜单或选项中向上移动，或增大数值。

7. 取消键 — 中止过程或交互。

8. 电源键 — 关闭或打开打印机。该键具有一个指示灯，可指示打印机的状态。

9. LED 指示灯 — 指示打印机的状态。

10. 前面板显示屏 — 显示错误、警告以及与使用打印机有关的信息。

前面板错误消息

如果您在前面板显示屏上看到以下消息之一，请按照“建议”列中的建议操作。

如果所看到的错误消息未包含在下表中，并且您无法确定应如何正确作出响应，请参阅《使用打印机》。

表 1 文本消息

消息	建议
[n] 号 [颜色] 打印头错误：请卸下	卸下不正确的打印头，然后插入相应类型(颜色和编号)的新打印头。请参阅《使用打印机》
[n] 号 [颜色] 打印头错误：更换	卸下无法正常工作的打印头，然后插入新的打印头。请参阅《使用打印机》
[n] 号 [颜色] 打印头错误：重新安装	卸下并重新插入同一打印头，或尝试清洁电路连接线。如有必要，请插入新的打印头。请参阅《使用打印机》

表 1 文本消息 (续)

消息	建议
[n] 号 [颜色] 打印头超过保修期	打印头的运行时间或墨水用量达到一定额度，因此该打印头的保修期已到期。
[n] 号 [颜色] 打印头保修警告	如果使用的墨水类型不正确，则可能导致打印头的保修无效。
IO 错误	重新启动打印机。如果仍出现该问题，请与 HP 支持部门联系。请参阅《使用打印机》
IO 警告	重试；如果仍出现该问题，请与 HP 支持部门联系。请参阅《使用打印机》
正在等待进行进纸校准	执行进纸校准。请参阅《使用打印机》
纸张太小，不适用于打印进纸校准	取出纸张，再装入较大的纸张。
纸张太小，不适用于扫描纸张前移校准	取出纸张，再装入较大的纸张。
PDL 错误：供墨系统露出	清洁打印头。请参阅《使用打印机》
PDL 错误：内存已满	重新启动打印机，然后尝试重新发送该作业；在可能的情况下，简化作业的复杂程度。
PDL 错误：分析错误	打印机无法理解该打印作业。请尝试重新创建并发送该作业。检查电缆连接。
PDL 错误：打印模式错误	为该作业指定的纸张类型或打印质量不正确。更改装入纸张类型或打印设置。
PDL 错误：打印错误	尝试重新发送该作业。
PDL 错误：虚拟内存已满	重新启动打印机，然后尝试重新发送该作业；在可能的情况下，简化作业的复杂程度。
重新安装 [颜色] 墨盒	卸下并重新插入同一墨盒。请参阅《使用打印机》
更新：失败。文件无效。	确保已选择正确的固件更新文件。然后重新尝试更新。

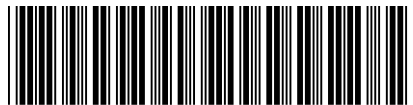
表 2 数字错误代码

消息	建议
01.0, 01.1, 01.2, 21, 21.1, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 24, 79	重新启动打印机。如果仍出现该问题，请与 HP 支持部门联系。请参阅《使用打印机》
52:01	打印机需要内部清洁。请参阅《使用打印机》
61:01	文件格式错误，打印机无法处理作业。请参阅《使用打印机》
62, 63, 64, 65, 67, 74.1	更新打印机的固件。请参阅《使用打印机》
94, 94.1	重新开始颜色校准。请参阅《使用打印机》

© 2009 Hewlett-Packard Company
Large Format Division
Cami de Can Graells 1-21 · 08174
Sant Cugat del Vallès
Barcelona · Spain

All rights reserved

Printed in Singapore



CK835-90003