

## 安全與法規資訊

商用個人電腦、精簡型電腦和個人工作站



© Copyright 2006 – 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

此文件所包含資訊如有更改，恕不另行通知。

HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及服務所附的明確保固聲明中。本文件的任何部分都不應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。

本文件所包含的所有權資訊受到著作權法的保護。未經 Hewlett-Packard Company 的書面同意，任何人都不得將本文件的任何部分加以複印、複製，或翻譯為任何其他語言。

安全與法規資訊

商用個人電腦、精簡型電腦和個人工作站

第 8 版（2009 年 3 月）

第 7 版（2008 年 9 月）

第 6 版（2008 年 7 月）

第 5 版（2008 年 6 月）

第 4 版（2007 年 12 月）

第 3 版（2007 年 9 月）

第 2 版（2007 年 7 月）

第 1 版（2006 年 8 月）

文件編號：418213-AB8

## 有關本書

本指南提供符合美國、加拿大的安全和法規資訊，以及有關商業個人電腦、精簡型電腦和個人工作站的國際法規。

- 
- ⚠ **警告！** 以此方式標示的文字代表若不依照指示方法操作，可能會導致人身傷害或喪失生命。
  - ⚠ **注意：** 以此方式標示的文字代表若不依照指示方法操作，可能會導致設備損壞或資料遺失。
  - 📖 **附註：** 以此方式強調之文字提供重要的補充資訊。
-



# 目錄

## 1 安全公告

安裝條件 .....	1
電池更換注意事項 .....	1
頭戴式耳機和耳塞式耳機音量注意事項 .....	2
德國人體工學注意事項 .....	2
雷射安全性 .....	2
CDRH 法規 .....	2
符合國際法規 .....	2
雷射產品標籤 .....	2
雷射資訊 .....	3
電源供應器和電線組的使用條件 .....	3
電源供應器 <b>Class I</b> 接地要求 .....	3
丹麥 .....	3
瑞典 .....	3
電源供應器的使用條件 .....	3
若要在挪威使用 .....	4
電源線組的使用條件 .....	4
日本電源線的使用條件 .....	4
夾壓的危險 .....	4

## 2 政府機構法規公告

法規符合性識別碼 .....	5
數據機注意事項 .....	5
電信裝置核准 .....	5
美國數據機聲明 .....	6
美國數據機宣告 .....	7
加拿大數據機聲明 .....	9
日本數據機聲明 .....	9
紐西蘭數據機聲明 .....	9
語音支援 .....	10
電磁相容性注意事項 .....	10
聯邦通訊委員會公告 .....	10
修改 .....	10

纜線 .....	10
產品符合 FCC 標誌的標準聲明（僅適用於美國地區） .....	11
含無線 LAN 裝置的產品 .....	11
巴西公告 .....	11
加拿大公告 .....	11
Avis Canadien .....	12
歐盟法規公告 .....	13
含 2.4 GHz 無線 LAN 裝置的產品 .....	14
法國 .....	14
日本公告 .....	14
無線 LAN 802.11b 裝置 .....	14
無線 LAN 802.11g 裝置 .....	14
韓國公告 .....	15
NCC 公告 .....	15
環保機構公告 .....	15
歐盟地區私人家庭使用者廢棄設備處理 .....	15
ENERGY STAR 規定 .....	16
化學物質 .....	17
過氧酸物質 — 可能經過特殊處理 .....	17
Chinese Restriction of Hazardous Substances (RoHS) .....	17
中國安全公告 .....	19
日本有害物質限制 (RoHS) .....	19
土耳其 EEE 法規 .....	19
德國音量公告 .....	20

# 1 安全公告

## 安裝條件

將這個設備連接到輸入供應器之前，請參閱安裝的操作說明。

△ **警告!** 提供該設備時，也必須提供 AC 保護性接地線 (PE)。

## 電池更換注意事項

△ **警告!** 本產品內含鋰錳二氧化物電池、鈦五氧化物電池、鹼性電池或電池套件。如果沒有正確處理電池套件，有可能會燃燒甚至引起火災。要避免個人傷害：

- 請勿嘗試為電池充電。
- 請勿暴露在高於 60° C 的溫度下。
- 請勿拆解、壓壞、戳破電池，也不要讓電池短暫與外界接觸，或者置於火中或水中。
- 如果將電池更換為錯誤的類型可能會有爆炸的風險。請依據指示處置使用過的電池。
- 更換電池時，僅能使用 HP 專為本產品指定的備用電池。

如需取出電池的相關資訊，請參閱您電腦的說明文件。

HP 建議客戶回收使用過的電子硬體裝置、HP 原廠列印墨水匣和可充電式電池。如需回收方案的詳細資訊，請造訪 <http://www.hp.com/recycle>。



電池、電池套件及蓄電池不可與家中一般垃圾一同丟棄。為了回收或適當處置這些物品，請利用公共回收系統或交還 HP、其授權合作廠商或代理商。



廢電池請回收

台灣 EPA 要求乾電池製造商或進口商必須依照「廢棄物清理法」第 15 項條款，在用於銷售、饋贈或促銷的電池上標示再生標記。要正確處理廢棄電池，請洽詢台灣合格的回收廠。

## 頭戴式耳機和耳塞式耳機音量注意事項

- ⚠ **警告!** 長時間使用高音量聽音樂會損害聽力。要減少聽力損害的危險，請降低音量到一個安全舒適的水平，並減少使用高音量聽音樂的時間。

為確保您的安全，請務必在使用頭戴式耳機或耳機之前重設音量。即使音量控制設定相同，某些頭戴式耳機的音量也會比其他頭戴式耳機大。

變更預設的音效或等化器設定可能會導致音量更高，執行變更時請務必小心謹慎。

若在使用本產品時佩帶頭戴式耳機或耳機，請務必符合 EN 50332-2 中所述的頭戴式耳機限制，以確保您的安全。

如果電腦包含頭戴式耳機或耳機，則此項組合必須符合 EN 50332-1 之規定。

## 德國人體工學注意事項

印有 GS 合格標記的 HP 產品，與印有 GS 合格標記的 HP 廠牌配備、鍵盤和顯示器所搭載而成的系統符合相關人體工學要求。本產品內附的安裝指南提供組態資訊。

## 雷射安全性

適用於裝有光碟機或光纖收發器的產品。

本產品可能裝有光學儲存裝置（亦即 CD 或 DVD 光碟機）和（或）光纖收發器。這些裝置上的雷射設備屬於「第一級雷射產品 (Class 1 Laser Product)」，符合美國食品及藥物管理局 (FDA) 相關法規及 IEC 60825-1 的規定。本產品不會發出有害的雷射輻射線。

各項雷射產品均符合 21 CFR 1040.10 及 1040.11 之適用規定，除誤差值係依 2001 年 5 月 27 日所發佈的「雷射公告 (Laser Notice)」第 50 號文，以及 IEC 60825-1:1993/A2:2001 之規定。

- ⚠ **警告!** 未依本文件或雷射產品安裝指南中所提及的程序，進行操控、調整或不當操作可能導致暴露在有害的輻射下。為避免暴露在有害的輻射下：

- 請勿嘗試打開模組外殼。裡頭沒有使用者可自行維修的元件。
- 請勿操作雷射裝置的操縱裝置、調整雷射裝置，或執行本文件中所提及以外的程序。
- 只能讓 HP 授權的服務技術人員修理裝置。

## CDRH 法規

美國食品藥物管理局的裝置與輻射健康中心 (CDRH) 於 1976 年 8 月 2 日實行有關雷射產品的規定，這些規定適用於 1976 年 8 月 1 日起製造的雷射產品，在美國行銷的雷射產品都要符合這項規定。

## 符合國際法規

所有裝有 CD-ROM 光碟機的系統，都符合適當的安全標準，包括 IEC 825。

## 雷射產品標籤

雷射產品的表面上，有下列標籤或等值物：





此標籤代表產品屬於「第一級雷射產品 (CLASS 1 LASER PRODUCT)」。這個標籤會出現在產品內所安裝的雷射裝置上。



如果您有 LS-120 磁碟機或 LS-260 磁碟機，此標籤正位於系統上「第一級雷射產品 (CLASS 1 LASER PRODUCT)」標籤的旁邊。

## 雷射資訊

- 雷射類型：半導體 GaAlAs
- 波長：780 +/- 35 nm
- 相異角：53.5 度 +/- 0.5 度
- 輸出功率：低於 0.2 mW 或 10,869 W·m<sup>-2</sup> sr<sup>-1</sup>
- 偏振：圓環 0.25
- 數字孔徑：0.45 +/- 0.04

## 電源供應器和電線組的使用條件

### 電源供應器 Class I 接地要求

若要保護設備免受錯誤電流的破壞，就必須將設備連接到接地端。將系統電源線插入提供接地插座的 AC 插座中。代用電源線不一定能夠提供足夠的故障保護。僅限使用本產品隨附的電源線，或經 HP 認可的替代品。

### 丹麥

For tilslutning af de øvrige ledere, se medfølgende installationsvejledning.

### 瑞典

Apparaten skall anslutas till jordat uttag, när den ansluts till ett nätverk.

### 電源供應器的使用條件

某些產品的電源供應器有外接式電源開關。產品的電壓選擇切換開關功能允許該產品在 100-127 或 200-240 伏特 AC 之間的任何線路電壓下操作。沒有外接式電源開關之產品的電源供應器會配備內部迴路，可感應輸入的電壓，並自動切換到適當電壓。

基於安全考量，僅限使用裝置隨附的 AC 變壓器，或是經 HP 認可的替代變壓器。替代品零件編號可在下列網站上找到：<http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>。

## 若要在挪威使用

本產品亦針對具相對相電壓 230V 的 IT 電力系統而設計。

## 電源線組的使用條件

隨產品所附的電源線組符合您購買本項設備所在國家/地區的要求。僅限使用裝置隨附的電源線，或是經 HP 或核准的 HP 來源所認可的替代電源線。替代品零件編號可在下列網站上找到：<http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>。

用於其他國家/地區的電源線組則必須符合您使用本產品之國家/地區的要求。有關電源線組使用條件的詳細資訊，請聯絡 HP 授權代理商、零售商或服務供應商。

---

⚠ **警告!** 請勿使用其他產品的電源線。

類型不符的電源線可能導致電擊和火災。

---

以下列出的使用條件適用於所有國家/地區：

1. 電源線必須經過負責在安裝電源線組所在國家/地區進行評估的適當委任代理商認可。
2. 電源線長度必須介於 1.8 公尺（6 呎）和 3.6 公尺（12 呎）之間。對於長度在 2.0 公尺以下（含）的電源線，其直徑最少必須有 0.75 公釐<sup>2</sup> 或 18AWG。如果電源線長度大於 2.0 公尺（6.56 呎），其直徑最少必須有 1.0 公釐<sup>2</sup> 或 16AWG。

佈線時，請不要讓電源線被踩到，或被放在它上面的物品擠壓到。請特別注意插頭、插座，以及產品連接電線的插孔。

---

⚠ **警告!** 請勿以受損的電源線組操作本產品。如果電源線組經任何方式受損，請立刻更換。受損的電源線可能導致使用者置身於危險當中。

---

## 日本電源線的使用條件

若要在日本使用，僅能使用隨此產品所附的電源線。

---

△ **注意：** 請勿在其他產品上使用此產品所隨附的電源線。

---

## 夾壓的危險

---

⚠ **警告!** 請留意夾壓危險地帶。手指儘量避免靠近關閉零件。

---

## 2 政府機構法規公告

### 法規符合性識別碼

為了達到法規符合性憑證和識別的目的，所以特別為您的產品指定一個獨特的 **HP 法規型號 (RMN)**。該序號和所有必要的核准標示和資訊，都可在產品名牌標籤上找到。需要本產品的符合性資訊時，參閱此序號即可。序號和標示名稱或產品型號不同，請勿混沌。

### 數據機注意事項

- ⚠ **警告!** 在使用本裝置時，若要降低引起火災、觸電，或是人員傷害的風險，請遵守基本的安全性預防措施，其中包含如下：

請不要在靠近水的地方使用此產品 — 例如，接近浴缸、洗手槽、廚房水槽或洗衣槽、潮濕的地下室或游泳池附近。

避免在雷雨期間使用此產品。在閃電時可能會導致電擊的危險。

請不要在瓦斯漏氣處的附近使用此產品。

在開啓設備外殼，或碰觸非絕緣的數據機纜線、接頭，或內部組件前，請記得拔下數據機纜線。

如果此產品未隨附電話線，請僅使用 **No. 26 AWG** 或更大的電信傳輸線。

請勿將數據機或電話纜線插入 **RJ-45**（網路）接頭。

請妥善保管此使用說明

### 電信裝置核准

電腦的電信裝置已經獲准連線到國家及地區的電話網路，其核准標記則標示在電腦底部或數據機的產品標籤上。

請參閱產品隨附的使用指南，以確保產品是專為該國家或地區所設定的。選擇一個不是當地所在的國家或地區可能會導致數據機設定違反該國家或地區的電信規定/法律。除此之外，若國家或地區選擇不正確，則數據機可能無法正常運作。若選擇國家或地區時，出現不支援此國家或地區的訊息，則表示此國家或地區尚未核准使用該數據機，因此不該使用。

## 美國數據機聲明

本項設備符合 FCC 法規第 68 部份的規範，同時也符合 ACTA 規定的要求。在電腦或數據機底部有一個標籤，其中除了其他資訊外，還包括此設備的識別號碼，此號碼的格式為 US:AAAEQ##TXXXX。如果您要求您這麼做，請提供此項資訊給電話公司。

**適合的認證接頭 USOC = RJ11C。**連接本設備至辦公室佈線所使用的插頭和插座必須符合 FCC 法規第 68 部份的規範，及 ACTA 規定的要求。本產品隨附符合標準的電話線與模組插座，用來連接至相容的且符合標準的模組插座。請參閱安裝說明，以取得詳細資訊。

REN 是用來決定連接至電話線的裝置數。在電話線上若有過多的 REN 可能會導致裝置對來電沒有回應。在多數地區，REN 值不應超過 5。要知道連接至一條線路有幾個裝置（由 REN 總數來決定），請洽詢電話公司。2001 年 7 月 23 日後核准的產品，其 REN 值成為產品識別號碼的一部分，號碼格式為 US:AAAEQ##TXXXX。以 ## 表示的，是無小數點的 REN（例如 03 是值為 0.3 的 REN）。至於較早期的產品，其 REN 則分別標示在標籤上。

若此 HP 設備對電話網路造成損害，電話公司將在事前提醒您，並要求暫時停止服務。但若無法事先通知，電話公司也會儘快與您聯絡。同樣地，您也有權向 FCC 提出控告（若您認為有必要的話）。

電話公司可能會對其工具、設備、操作或程序做修改，這可能會影響設備的運作。若發生這種狀況，電話公司將事先通知，讓您做好必要的修改以維持不中斷的電話服務。

如果使用此設備時遇到問題，請與技術支援人員聯絡。若此設備對電話網路造成損害，則電話公司可能會要求中斷設備直到問題解決為止。您應該只針對使用指南中，「疑難排解」一節特別對本設備所討論的部分，來進行維修。

共線電話服務的連線視州關稅而定。相關資訊請聯絡地方公共事業委員會、公共服務委員會或企業委員會。

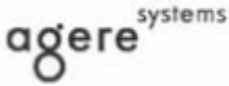
如果您家中的電話線特別連接警示設備，請確定安裝本 HP 設備後，不會停用此警示設備。如果您對於警示設備有任何問題，請洽詢您的電腦公司或合格的安裝人員。

1991 年的電話消費者保護法 (Telephone Consumer Protection Act of 1991) 認定以下為不合法：使用電腦或其他電子裝置（包括傳真機），傳送任何訊息（除非在每張傳送頁或傳送的首頁上留有上下頁邊空白，記錄傳送的日期與時間以及與企業、公司或個人傳送訊息的識別，以及傳送機器、企業、公司或個人的電話號碼）。（提供的電話號碼不能是 900 或其他超過市內或長途電話費的號碼）。

為了將此資訊設定至您的傳真機中，您應該完成傳真軟體使用說明中概述的步驟。

## 美國數據機宣告

有關安裝在您電腦中的數據機裝置資訊，請參閱以下數據機廠商的聲明：



---


Brad Grande  
Technical Manager

1110 American Parkway NE  
Lehigh Valley Central Campus  
Allentown, PA 18109  
Phone: 610-712-7853  
bgrande@agere.com

**Supplier's Declaration of Conformity**

Reference Number: Pinball P40  
Place of Issue: Allentown, PA, USA  
Date of Issue: 6th June 2005

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Pinball Modem, bearing labelling identification number US: AGSMD01BPINBALL complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968-A-3, Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.



---

Brad Grande  
Technical Manager

Brad Grande  
Technical Manager

1110 American Parkway NE  
Lehigh Valley Central Campus  
Allentown, PA 18109  
Phone: 610-712-7853  
bgrande@agere.com

### Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40 (revision AM5)  
Place of Issue: Allentown, PA, USA  
Date of Issue: 30<sup>th</sup> November 2006

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Modem, bearing labelling identification number **US: AGSMD01BDELPHI** complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968, 968-A, 968-A-1, 968-A-2 and 968-A-3 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.



Brad Grande  
Technical Manager

## 加拿大數據機聲明

本設備符合適用的加拿大工業局 (Industry Canada) 技術規格。

REN 為可連接至電話介面的最大裝置數目。介面終端由數個裝置組成，只需符合 Ringer Equivalence Numbers 總數的要求，即不得超過 5 個裝置，且此終端設備的 REN 值為 1.0。

## 日本數據機聲明

如果電腦底部沒有日本認證標記，請參考以下適合的認證標記。

Agere Systems PCI-SV92PP Soft Modem 的日本憑證標示如下：



Agere Systems PCI-SV92EX Soft Modem 的日本憑證標示如下：



Agere Systems AC'97 Modem 的日本憑證標示如下：



## 紐西蘭數據機聲明

電傳許可 (Telepermit) 授與終端設備的任何項目，指出 Telecom 只接受符合連接至其網路的最小狀況的項目。這表示 Telecom 並不對產品背書，也不提供任何形式的保證。最重要的是，不保證不同形式或機型的電傳許可設備的其他項目，在所有情況都能正確運作，也不保證其暗示產品符合所有 Telecom 的網路服務。

此設備（在所有的作業情況下），無法在比設計還要高的速度下正確的運作。Telecom 不承擔在此種情況下所產生之困難的責任。

若此裝置配有轉盤式撥號，則請注意，Telecom 線路並不保證會繼續支援轉盤式撥號。

當設備連接至與其他設備相同的線路時，使用轉盤式撥號，則可能會引起鈴聲或噪音並且也可能會導致錯誤的回應狀態。萬一發生這樣的問題，使用者請勿聯絡 Telecom 的故障服務。



符合 **Telecom Telepermit** 要求所需的部分參數取決於此裝置相關的設備。相關的設備將被設定在下列限制中進行操作，以符合 **Telecom** 規格。

- a. 任何單一手動通話開始後的 30 分鐘內，撥至相同號碼的電話不應該超過 10 通。
- b. 設備在通話結束與下一個通話開始之間，應將話筒掛上 30 秒以上。
- c. 針對自動撥號到不同號碼的情形，設備在通話結束與下一個通話開始之間，話筒應該掛上 5 秒以上。
- d. 設定設備以確定通話會在收到鈴聲的 3 至 30 秒之內接聽。（S0 設定在 2 與 10 之間）。

## 語音支援

若欲使用此裝置進行電話錄音，則應遵守紐西蘭法律。要求能察覺正在錄製通話的至少一部份。除此之外，個人資訊蒐集的本質、蒐集的目的、資訊的用途和公開給其他團體的內容，都應該符合 1933 年隱私權法案中所列舉的原則。

此設備不應設定自動撥號至 **Telecom** 「111」緊急服務電話。

## 電磁相容性注意事項

本指南提供各國家及地區非無線與無線法規注意事項和電腦產品的遵循資訊。有些注意事項可能不適用於您的產品。

可能會安裝一或多個整合式無線裝置。在某些環境下，無線裝置的使用可能會受限。這些受限的環境包含在飛機上、醫院、易爆物周圍、危險地點等等。如果您不確定使用此產品的適行法規，請在使用它之前，先取得使用授權許可。

## 聯邦通訊委員會公告

根據 **FCC** 法規第 15 部分的規定，本項設備已經過測試，並符合 **Class B** 數位裝置的規範。這些限制提供合理的保護，以防止在住宅中使用的有害干擾。本項設備會產生、使用、並發射無線電射頻能量；如果未依說明安裝與使用，可能會導致無線電通訊有害干擾。然而，任何特定的安裝也不能保證一定不會發生干擾。如果您開關本設備，發現本設備已經對無線電或電視的接收產生有害干擾，我們建議您可使用下列一種或多種方法，嘗試修正干擾：

- 調整接收天線的方向或改變天線的位置。
- 增加設備與接收器之間的距離。
- 將設備與接收器分別連接到不同的插座迴路。
- 向當地的代理商或經驗豐富的無線電或電視技術員求助。

## 修改

**FCC** 提醒使用者，任何未經 **Hewlett Packard Company** 明確認可的變更或修改，都可能導致使用者喪失操作本設備的權利。

## 纜線

連接到該裝置時，必須要使用絕緣纜線與金屬製的 **RFI/EMI** 連接器蓋子，以遵守 **FCC** 規定。



## 產品符合 FCC 標誌的標準聲明（僅適用於美國地區）

本項裝置符合 FCC 法規第 15 部分的規範。操作受到下列兩個條款的約束：

1. 本裝置不會導致有害的干擾，而且
2. 本裝置必須能接收任何干擾，包含可能造成操作不正常的干擾。

有關產品的問題，請聯絡：

Hewlett-Packard Company P.O. Box 692000, Mail Stop 530113 Houston, Texas 77269-2000

或撥打 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)。

有關此 FCC 聲明的問題，請聯絡：

Hewlett-Packard Company P.O. Box 692000, Mail Stop 510101 Houston, Texas 77269-2000

或撥打 (281) 514-3333。

若要識別產品，請參閱產品上所找到的產品編號、系列產品編號或型號。

## 含無線 LAN 裝置的產品

本產品可能配備無線 LAN 裝置。此裝置絕對不可和其他天線或發射器放在同一個地方，也不可一同操作。

- △ **警告！** 暴露在射頻輻射下本裝置輻射出的輸出功率，低於 FCC 射頻暴露容許值。儘管如此，在正常操作期間，應盡量避免讓任何人碰觸此裝置。

在正常操作期間：為避開超出 FCC 射頻暴露容許值的可能性，一旦整合到裝置中，應與天線保持至少 20 公分（8 吋）距離，就算電腦顯示器關閉時也一樣。若要確認無線天線的位置，請參閱電腦隨附的說明文件。

- △ **注意：** 使用 IEEE 802.11a 無線 LAN 時，由於本產品操作的頻率範圍介於 5.15 GHz 至 5.25 GHz 之間，因此本產品僅限於室內使用。根據介於 5.15 GHz 至 5.25 GHz 之間的頻率範圍，FCC 要求本產品限於室內使用，以減少對於共道行動衛星系統的不良干擾。高功率雷達是使用 5.25 GHz 至 5.35 GHz 及 5.65 GHz 至 5.85 GHz 頻道的主要裝置。這類雷達站可能會干擾和/或損壞本裝置。

## 巴西公告

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## 加拿大公告

本項 Class B 數位裝置符合所有加拿大導致干擾設備規範 (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) 的要求。無線操作應符合下列兩種情形。首先是此無線裝置不可引起干擾。其次是此無線裝置必須承受任何干擾，包含可能造成裝置操作不正常的干擾。

- △ **注意：** 使用 IEEE 802.11a 無線 LAN 時，由於本產品操作的頻率範圍介於 5.15 GHz 至 5.25 GHz 之間，因此本產品僅限於室內使用。根據介於 5.15 GHz 至 5.25 GHz 之間的頻率範圍，加拿大工業部要求本產品限於室內使用，以減少對於共道行動衛星系統的不良干擾。高功率雷達是使用 5.25 GHz 至 5.35 GHz 及 5.65 GHz 至 5.85 GHz 頻道的主要裝置。這類雷達站可能會干擾和/或損壞本裝置。

請勿以替用品替代本裝置天線。使用者嘗試進行任何修改都可能損及您的電腦。對於 Belkin 雙頻無線 A +G 桌上型介面卡，加拿大 e.i.r.p. 限制指定的天線增益許可上限為 2 dBi。對於 Intel 802.11 a/b/g/n WLAN 迷你卡，加拿大 e.i.r.p. 限制指定的天線增益許可上限為 6 dBi。對於 Ralink 802.11 b/g/n WLAN PCIe 1x 卡，加拿大 e.i.r.p. 限制指定的天線增益許可上限為 3 dBi。

## Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada. Le fonctionnement des périphériques sans fil est soumis à deux conditions. La première est que le périphérique sans fil ne doit pas causer d'interférence. La seconde est que le périphérique sans fil doit supporter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui pourraient entraîner un mauvais fonctionnement.

- △ **注意：** Si vous utilisez un réseau local sans fil IEEE 802.11a, l'appareil ne doit être utilisé qu'à l'intérieur d'un bâtiment, car il fonctionne dans une bande de fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz. Il s'agit d'une réglementation d'Industrie Canada visant à réduire le risque d'interférences nuisibles aux systèmes mobiles par satellite utilisant les mêmes canaux. Les bandes de fréquences allant de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz sont réservées aux stations radars très puissantes. Celles-ci peuvent causer des interférences et/ou endommager l'appareil.

L'antenne de l'appareil ne peut pas être remplacée. Vous risquez d'endommager votre ordinateur si vous essayez de modifier les paramètres par défaut. Le gain d'antenne maximal autorisé pour la carte réseau sans fil b bande A+G Belkin pour ordinateur de bureau est de 2 dBi, conformément à la valeur d'EIRP (puissance isotrope rayonnée équivalente) maximale canadienne. Le gain d'antenne maximal autorisé pour la mini-carte réseau local sans fil Intel 802.11 a/b/g/n est de 6 dBi, conformément à la valeur d'EIRP (puissance isotrope rayonnée équivalente). Le gain d'antenne maximal autorisé pour la carte PCIe 1x réseau local sans fil Ralink 802.11 b/g/n est de 3 dBi, conformément à la valeur d'EIRP (puissance isotrope rayonnée équivalente) maximale canadienne.

## 歐盟法規公告

具有 CE 標示之產品表示符合下列 EU 規章：

- 低電壓規章 2006/95/EC
- EMC 規章 2004/108/EC

此產品只有在使用 HP 所提供，且具有正確 CE 標示的 AC 變壓器供應電源時，才算有效符合 CE 規定。

若此產品具有電信功能，則亦符合下列 EU 規章的基本需求：

- R&TTE 規章 1999/5/EC

符合這些規章即表示符合歐洲協調標準（歐洲規範），這些標準列在由 HP 針對此產品或產品系列所發佈的 EU 符合聲明上。此項符合聲明位於以下產品的符合標示上。

- 以下 CE 標記適用於非電信、EU 協調電信產品，例如 Bluetooth®。



Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

- 以下 CE 標記僅適用於 EU 非協調電信產品。



Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

\* 如果適用的話，會使用認證機構的編號。請參閱本產品隨附的法規標籤。

本產品的電信功能可用於下列 EU 及 EFTA 國家/地區：

奧地利、比利時、保加利亞、賽普勒斯、捷克共和國、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、斯洛伐克共和國、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、瑞士及英國。

本裝置的官方 EU CE 符合標準聲明可於下列網頁中找到：<http://www.hp.com/go/certificates>。

## 含 2.4 GHz 無線 LAN 裝置的產品

### 法國

本產品的 2.4 GHz 無線區域網路操作適用某些特定限制：本產品可在室內使用全部的 2400-2483.5 MHz 頻帶（頻道 1-13）。在戶外使用時，只能使用 2400-2454 MHz 頻帶（頻道 1-9）。有關最新需求，請參閱 <http://www.arcep.fr>。

L'utilisation de cet équipement (réseau local sans fil 2,4 GHz) est soumise à certaines restrictions : cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483,5 MHz (Chaînes 1-13). Pour une utilisation à l'extérieur, seules les fréquences de 2400 à 2454 MHz (Chaînes 1-9) peuvent être utilisées. Pour les dernières restrictions, voir <http://www.arcep.fr>.

### 日本公告

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL：0120-014121

5 GHz帯を使用する特定無線設備（802.11a相当）は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用することは電波法で禁じられています。

### 無線 LAN 802.11b 裝置



### 無線 LAN 802.11g 裝置



## 韓國公告

B급 기기

(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## NCC 公告

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線  
資訊傳輸設備僅適於室內使用

## 環保機構公告

### 歐盟地區私人家庭使用者廢棄設備處理



產品或包裝上的這個符號表示本產品不可與家中其他垃圾一同丟棄。並且，您應負責將您的廢棄設備送交廢棄電器或電子設備的指定回收地點處理。將廢棄設備分類回收處理有助於自然資源保育，並可維護人體健康及生活環境。有關廢棄設備回收地點的詳細資訊，請聯絡您當地的市鎮公所、家庭廢棄物處理服務處，或販售該產品的店家。

## ENERGY STAR 規定

標有 ENERGY STAR 標誌的 HP 電腦均符合相關的美國環境保護署（EPA）所訂定之適用於電腦的 ENERGY STAR 規格。EPA ENERGY STAR 標誌並不表示獲得 EPA 保證。身為 ENERGY STAR 夥伴，Hewlett-Packard Company 決心使所有標示 ENERGY STAR 標誌的產品，均符合所有適用 ENERGY STAR 認證合格的能源效率指導方針。下列標誌會出現在所有符合 ENERGY STAR 規範的電腦上。



ENERGY STAR 電腦程式是由 EPA 所建立的，目的在於推廣能源效率並透過家庭、辦公室和工廠中更具能源效率的設備降低空氣污染。產品達到此能源效率的方法之一，就是透過 Microsoft Windows 電源管理功能減少不使用產品時的耗電量。

電源管理功能可使電腦在靜止一段時間後，進入低耗電（或「睡眠」）模式。當搭配符合 ENERGY STAR 規範的外接式顯示器使用時，此功能也支援外接式顯示器的類似的電源管理功能。

若要利用這項節能的功能，電源管理功能已經預先設定，在經過下列的指定時段的靜止後關閉電腦和顯示器電源。

	作業系統	電腦	顯示器
商業用桌面	XP	15 分鐘	15 分鐘
	Vista	15 分鐘	15 分鐘
	Windows 7	30 分鐘	10 分鐘
精簡型電腦		不適用	15 分鐘
工作站		30 分鐘	15 分鐘

透過使用者與電腦的任何輸入裝置（滑鼠、鍵盤等等）互動，電腦和顯示器都能由睡眠模式中喚醒。當電腦以網路喚醒（WOL）設定啓用時，電腦也可以藉由網路訊號喚醒。

如需有關電源管理功能的能源和財務節約潛力的詳細資訊，請參閱 EPA ENERGY STAR 電源管理網站：<http://www.energystar.gov/powermanagement>。

如需有關 ENERGY STAR 程式及其環保優點的資訊，請參閱 EPA ENERGY STAR 網站：<http://www.energystar.gov>。

△ **注意：** 若不符合 ENERGY STAR 規範的顯示器使用節能顯示器功能，當節能逾時發生時就會導致視訊失真。

☞ **附註：** ENERGY STAR 不支援 Linux 工作站。

如果必須還原作業系統，您也必須在還原後重新設定 ENERGY STAR 設定（如果適用的話）。

若要確定電腦的電源設定原廠預設值，請選取「開始」>「控制台」，然後連按兩次「電源選項」。

## 化學物質

HP 提供使用者關於本公司產品的化學物質資訊，以遵循 REACH（歐洲議會與委員會第 1907/2006 號 EC 法令）法律規定。<http://www.hp.com/go/reach> 提供本產品的化學資訊報告。

## 過氯酸物質 — 可能經過特殊處理

電腦的即時時鐘電池可能含高氯酸鹽，因此在加州進行回收或棄置時，需要做特別處理。請參閱 <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>。

## Chinese Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

### 有毒有害物质/元素的名称及含量表

根据中国  
《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主板、处理器和散热器	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
I/O PCA	X	○	○	○	○	○
电源	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
机箱/其它	X	○	○	○	○	○
风扇	X	○	○	○	○	○
内部/外部介质读取设备	X	○	○	○	○	○
外部控制设备	X	○	○	○	○	○
电缆/其它	X	○	○	○	○	○
硬盘驱动器	X	○	○	○	○	○

O：表示该有毒或有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/Txxxx-xxxx 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒或有害物质至少在该部件所用的某一均质材料中的含量超出 SJ/Txxxx-xxxx 标准规定的限量要求。



表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规 — “欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

The Table of Toxic and Hazardous Substances/Elements and their Content as required by China's Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products


**表格 2-1 Toxic and Hazardous Substances and Elements**

Part Name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Motherboard, processor and heat sink	X	O	O	O	O	O
Memory	X	O	O	O	O	O
I/O PCAs	X	O	O	O	O	O
Power supply	X	O	O	O	O	O
Keyboard	X	O	O	O	O	O
Mouse	X	O	O	O	O	O
Chassis/Other	X	O	O	O	O	O
Fans	X	O	O	O	O	O
Internal/External Media Reading Devices	X	O	O	O	O	O
External Control Devices	X	O	O	O	O	O
Cable/Other	X	O	O	O	O	O
HDD	X	O	O	O	O	O

O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/Txxxx-xxxx.

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/Txxxx-xxxx.

All parts named in this table with an “X” are in compliance with the European Union's RoHS Legislation – “Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment” .

 **附註：** The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.



### H P 工作站使用安全手冊

#### 使用須知

欢迎使用惠普工作站，为了您及仪器的安全，请您务必注意如下事项：

1. 仪器要和地线相接，要使用有正确接地插头的电源线，使用中国国家规定的 220V 电源。
2. 避免高温和尘土多的地方，否则易引起仪器内部部件的损坏。
3. 避免接近高温，避免接近直接热源，如直射太阳光、暖气等其它发热体。
4. 不要有异物 或 液体落入机内，以免部件短路。
5. 不要将磁体放置于仪器附近。

#### 警告

为防止火灾或触电事故，请不要将该机放置于淋雨或潮湿处

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难，或想了解其它产品性能，请在以下网页上寻找相关信息：<http://www.hp.com.cn>

或联系我们

中国惠普有限公司  
地址：北京朝阳区建国路112号中国惠普大厦  
电话：010-65643888

## 日本有害物質限制 (RoHS)

按照日本法規規定，由 JIS C 0950，2008 定義的規格要求製造商在 2006 年 7 月 1 日以後銷售的某些類別電子產品需提供原料內容聲明。

若要檢視本產品的 JIS C 0950 原料宣告，請造訪 <http://www.hp.com/go/jisc0950>。

## 土耳其 EEE 法規

EEE Yönetmeliğine Uygunudur

## 德國音量公告

LpA 爲 < 70dB(A)

Schalldruckpegel LpA = kleiner 70 dB(A)

Am Arbeitsplatz (操作員位置)

Normaler Betrieb (正常操作)

Nach ISO 7779:1999 (Typprüfung)