



## 安全與法規資訊

© Copyright 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

第 2 版 (2010 年 12 月)

第 1 版 (2009 年 4 月)

文件編號：570733-AB2

## 有關本書

本指南針對上述產品提供符合美國、加拿大和國際法規的安全性與法規資訊。

- 
- △ **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

<b>1</b>	<b>安全注意事項</b>	<b>1</b>
	電池更換注意事項	1
	雷射符合	1
<b>2</b>	<b>電磁相容性注意事項</b>	<b>3</b>
	符合法規識別碼	3
	聯邦通訊委員會公告	3
	Class A 設備	3
	修改	3
	纜線	3
	加拿大公告 (Avis Canadien)	3
	Class A 設備	3
	中文注意事項	4
	Class A 設備	4
	歐盟公告	4
	日本公告	5
	韓國公告	5
	Class A 設備	5
	BSMI (經濟部標準檢驗局) 公告	5
	越南符合法規行銷聲明	6
<b>3</b>	<b>環保署注意事項</b>	<b>7</b>
	歐盟地區私人家庭使用者廢棄設備處理	7
	化學物質	7
	過氧酸物質 — 可能經過特殊處理	7
	Chinese Restriction of Hazardous Substances (RoHS)	8
	日本有害物質限制 (RoHS)	9
	土耳其 EEE 法規	10



# 1 安全注意事項

## 電池更換注意事項

電腦包含的電池套件，有鋰錳二氧化物、鈮五氧化物或鹼性電池。如果沒有正確處理電池，有可能會發生爆炸和人身傷害。只能由授權服務供應商使用專為本產品設計的備用電池進行更換。如需有關電池更換或正確棄置的詳細資訊，請聯絡授權零售商或授權服務供應商。

- △ **警告！** 電腦包含的電池套件，有鋰錳二氧化物、鈮五氧化物或鹼性電池。如果沒有正確處理電池套件，有可能會燃燒甚至引起火災。若要避免個人傷害，請勿嘗試為電池充電。請勿暴露在高於 60° C 的溫度下。請勿任意拆解、壓壞、戳破電池，也不要使電池的外部接點短路，或者棄置於火中或水中。更換電池時，僅能使用專為本產品設計的備用電池。



電池、電池套件和蓄電池的棄置，不應和家中的一般垃圾一同處理。要回收或適當的丟棄電池，請使用公共回收系統或送回 HP、HP 的授權夥伴或代理商處理。

## 雷射符合

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。內部沒有使用者可自行維護的元件。請勿操作雷射裝置的操縱裝置、調整雷射裝置、或執行除了本文件中所提以外的程序。只能讓 HP 授權的服務技術人員修理裝置。





## 2 電磁相容性注意事項

### 符合法規識別碼

為了符合法規認證與識別，您的產品已被指派一個唯一的法規型號。產品規格說明標籤上會標明序號，與其他合格標記與資訊並列。若想知道產品符合哪些規定，請參照該產品系列序號。產品系列序號不應該與產品在市場的名稱或型號混淆。

### 聯邦通訊委員會公告

#### Class A 設備

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 A 數位裝置的規範。這些限制提供合理的保護，以防止在商業環境中使用設備的有害干擾。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。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求自費修正干擾。

#### 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。

### 加拿大公告 (Avis Canadien)

#### Class A 設備

本項 Class A 數位裝置符合加拿大干擾產生設備法規 (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) 的所有需求。

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## 中文注意事項

### Class A 設備

#### 声明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取可行的措施。

### 歐盟公告

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
- 適用之 Ecodesign Directive 2009/125/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®。



- 以下 CE 標記僅適用於 EU 非協調電信產品。



\* 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、波斯尼亞共和國、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.eu/certificates>。

規章和法規的連絡據點為：Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany.

## 日本公告

この装置は、クラスA情報技術 装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## 韓國公告

### Class A 設備

A급 기기  
(업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

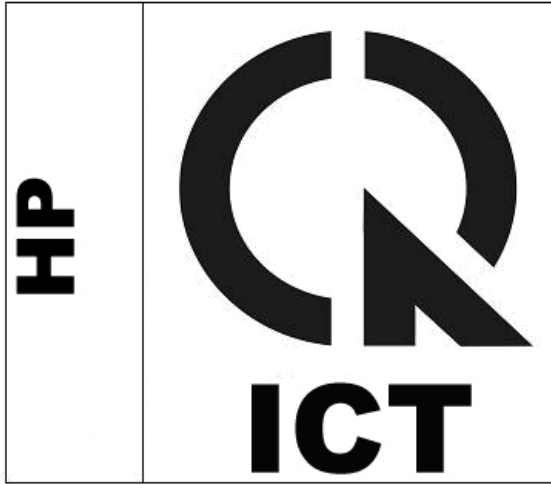
## BSMI (經濟部標準檢驗局) 公告

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## 越南符合法規行銷聲明

本行銷資料僅適用於相關產品。



## 3 環保署注意事項

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>。

### 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。

### 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 3-1 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	○	○	○	○	○
Memory	X	○	○	○	○	○
I/O PCAs	X	○	○	○	○	○
Power supply	X	○	○	○	○	○
Keyboard	X	○	○	○	○	○
Mouse	X	○	○	○	○	○
Chassis/Other	X	○	○	○	○	○
Fans	X	○	○	○	○	○
Internal/External Media Reading Devices	X	○	○	○	○	○
External Control Devices	X	○	○	○	○	○
Cable/Other	X	○	○	○	○	○
HDD	X	○	○	○	○	○

○: 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.

## 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 Uygundur