




# Dell™ D/Dock 擴充站使用者

[使用擴充站  
管制通告  
詞彙表](#)

---

## 註、注意事項和注意

-  **註:** 註表示可以幫助您更有效 使用您的電腦的重要資訊。
-  **注意事項:** 注意事項表示可能 損壞 體或導致資料遺失,並告訴您如何 免發生 類 題。
-  **注意:** 注意表示可能 導致財 損壞、人身受 或生命危險。

## 縮 和簡 用語

若要獲得縮 和簡 用語的完整清單,請參 [詞彙表](#)。

---

本 件中的資訊如有變更,恕不另行通知。  
著作權所有 © 2003 年 Dell Computer Corporation。所有權利均予保留。

未 Dell Computer Corporation 的書面許可,不得以 何形式進行複製。

本 件中使用的商標:Dell 和 DELL 標誌是 Dell Computer Corporation 的商標。

本 件中述及其他商標和商業名稱可能 擁有相應商標和名稱的公 實體或其 品。Dell Computer Corporation 對本公 外的商標和 品名稱不擁有 何專利權。

號 PD01X

2003 年 1 月 P/N J0836 Rev. A00

[回到首頁](#)


# 使用擴充站

Dell™ D/Dock 擴充站使用者

- [安全 明](#)
- [其他可提供的 件](#)
- [概](#)
- [將電腦連線](#)
- [將外接式裝置連接至擴充站](#)
- [切 電腦連線](#)
- [卸下和安裝 PCI 擴充卡](#)
- [使用模組槽](#)
- [保護 D/Dock 擴充站](#)
- [Dell 診 程式](#)
- [格](#)

---

## 安全 明

 **注意:** 若要瞭解 關於安全使用擴充站和防止 電 放的預防措施,請參 [D/Dock 擴充站安裝](#) 中的安全 明。

---

## 其他可提供的 件

- 明 件 更 ,有時 隨 於擴充站,用於描述擴充站或 體的變更。請在 讀 何其他 明 件 前,先 讀更 資訊,因為其中往往包含了 資訊。
- 單獨購買的所有擴充站選件隨 明 件。本 明 件包含在擴充站中組態和安裝這 選件所 的資訊。


---

## 概

 **註:**將擴充站連線至網 前,請警示網 管理員。

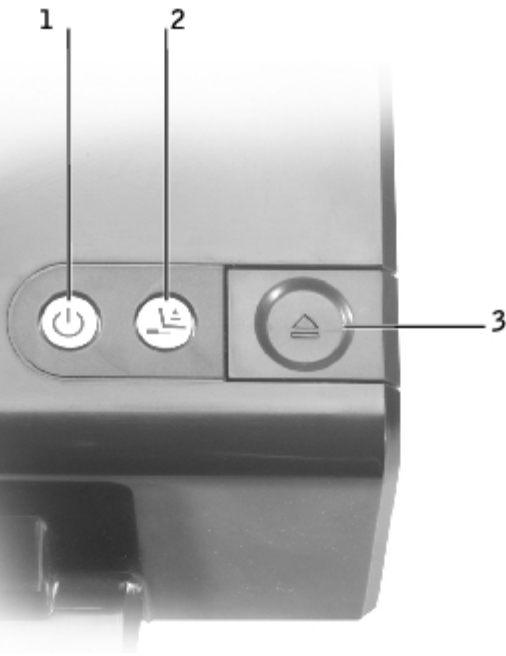
Dell D/Dock 擴充站是一個完整的連線裝置,支援 Dell 的 D 系列可攜式電腦和模組。

連線至擴充站時,電腦僅可使用電 執行,而不能使用電 電 執行。使用擴充站時將對安裝在電腦中的所有電 進行充電。

 **注意:** 請勿阻塞、將物件塞入或讓塵 積聚在通 口。否 損壞擴充站或導致發生 災。

---

## 連線控制鈕和 示燈



1	電 按鈕	3	退出按鈕
2	切 連線請求按鈕		

**電 按鈕** — 按下 按鈕可開 或關閉連線電腦的電 。 電 按鈕 示燈可 示擴充站或連線電腦的電 狀態,如下所述:

- 熄滅 — 擴充站未連接至電 插座;如果電腦已連線, 表示電腦已關閉電 或處於休 模式。
- 呈琥珀 色亮 — 擴充站已連接至電 插座;電腦未連線。
- 呈 色亮 — 表示已連線的電腦狀態:

呈 色持續亮 — 電腦電 已開 。

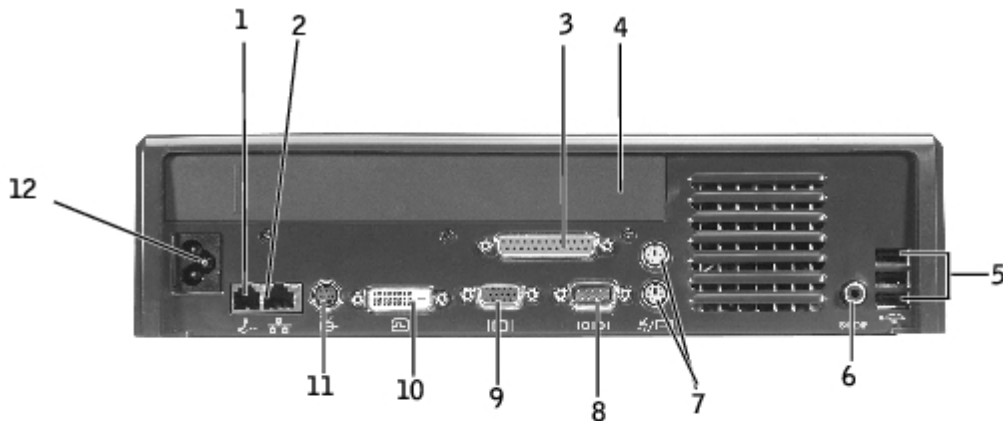
呈 色緩慢閃動(「 歇」)— 電腦處於等候模式。

**切 連線請求按鈕** — 只要切 連線請求按鈕 示燈呈 色亮 ,即可按下 按鈕以準備切 電腦的實體連線。該 示燈 在準備過程中閃爍,並在準備完成後熄滅。

**退出按鈕** — 退出按鈕 示燈呈 色亮 時,即已準備就緒切 電腦的實體連線。請確定滑鎖處於 除鎖定位置,然後按下退出按鈕以退出電腦。











➡ **注意事項:**電腦連線後,請勿退出電腦,除非退出按鈕 示燈呈 色亮 。 示燈熄滅時退出電腦可能 導致資料遺失及電腦或擴充站損壞。

## 後視圖

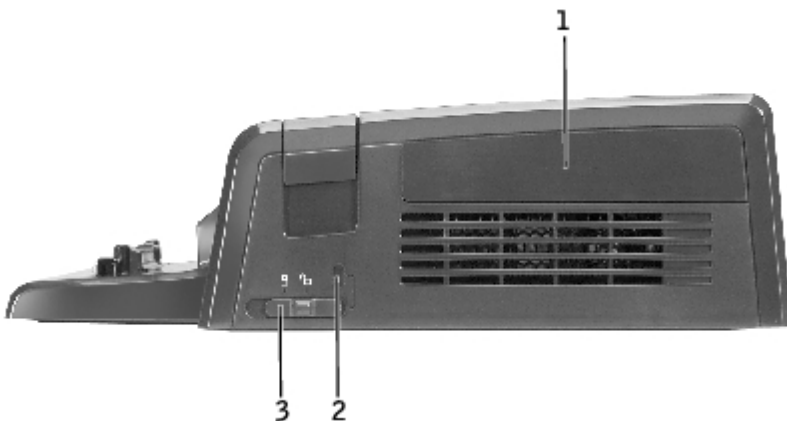


下表 示了擴充站背面的 個接頭和圖示,並 明了 個接頭的用途。

1	<a href="#">RJ-11 據 接頭</a>	7	<a href="#">PS/2 接頭 (2)</a>
2	<a href="#">RJ-45 網 接頭</a>	8	<a href="#">序列接頭</a>
3	<a href="#">並列接頭</a>	9	<a href="#">視訊接頭</a>
4	PCI 擴充卡蓋	10	<a href="#">位視訊介面接頭</a>
5	<a href="#">USB 2.0 接頭 (3)</a>	11	<a href="#">S-video 電視輸出接頭</a>
6	<a href="#">S/PDIF 接頭</a>	12	交流電 接頭

接頭	描述
	<b>RJ-11 據 接頭</b> — 連接電話線。
	<b>RJ-45 網 接頭</b> — 連接網 介面纜線。
	<b>S-video 電視輸出接頭</b> — 連接至 何可接受 S-video 視訊輸入的裝置 (例如電視、VCR 或可攜式攝像 )。
	<b>位視訊介面接頭</b> — 連接外接式 示器。
	<b>視訊接頭</b> — 連接外接式 VGA 視器。
	<b>序列接頭</b> — 連接序列裝置,例如序列滑鼠。
	<b>PS/2 接頭 (2)</b> — 連接 PS/2 相容 裝置,例如滑鼠、鍵盤或外接式 字鍵台。請在連接或中 PS/2 相容 裝置的連接 前關 。如果裝置無法工作,請從裝置隨 的磁片或 CD 安裝裝置驅動程式,然後重 動電腦。您可以同時使用內建鍵盤和外接式鍵盤。連接 PS/2 鍵盤或 PS/2 字鍵台時,內建鍵台將 用。
	<b>S/PDIF 接頭</b> — 連接 位音 線 (S/PDIF)。
	<b>並列接頭</b> — 連接並列裝置,例如並列印表 。
	<b>USB 2.0 接頭</b> — 可將多達三個 USB 2.0 相容 裝置連接至擴充站背面。您可以在擴充站左側找到第四個 USB 接頭。

## 右側視圖



1	<a href="#">PCI 卡蓋</a>
---	------------------------

2	<a href="#">安全纜線孔</a>
3	<a href="#">滑鎖</a>

⚠ **注意事項:** 嘗試在滑鎖處於鎖定位置時將電腦連線可能 損壞電腦和 (或) 擴充站。

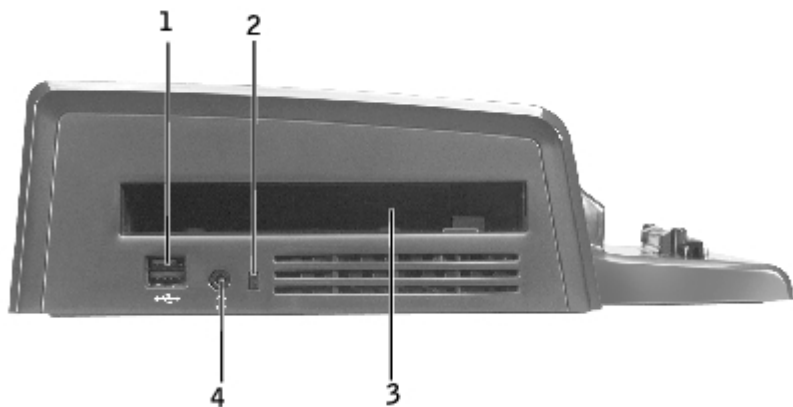
**滑鎖** — 朝擴充站正面 (鎖定位置) 動滑鎖,以便將電腦固定在擴充站。滑鎖也可以固定 PCI 卡蓋,並將裝置鎖定在模組槽中。使用退出按鈕 前,朝擴充站背面 (除鎖定位置) 動滑鎖。

**滑鎖必** 處於鎖定位置以將安全纜線連接至擴充站。

**安全纜線孔** — 可讓您將市面上可買到的防 裝置連接至擴充站。滑鎖必 處於鎖定位置以連接安全纜線。

**PCI 卡蓋** — 可讓您裝卸擴充站中安裝的 PCI 卡。若要獲得更多資訊,請參 [「卸下和安裝 PCI 擴充卡」](#)。

## 左側視圖



1	用於 Dell D/Bay 的 <a href="#">USB 接頭</a>
2	<a href="#">電 電量 示燈</a>
3	<a href="#">模組槽</a>
4	<a href="#">音訊接頭</a>

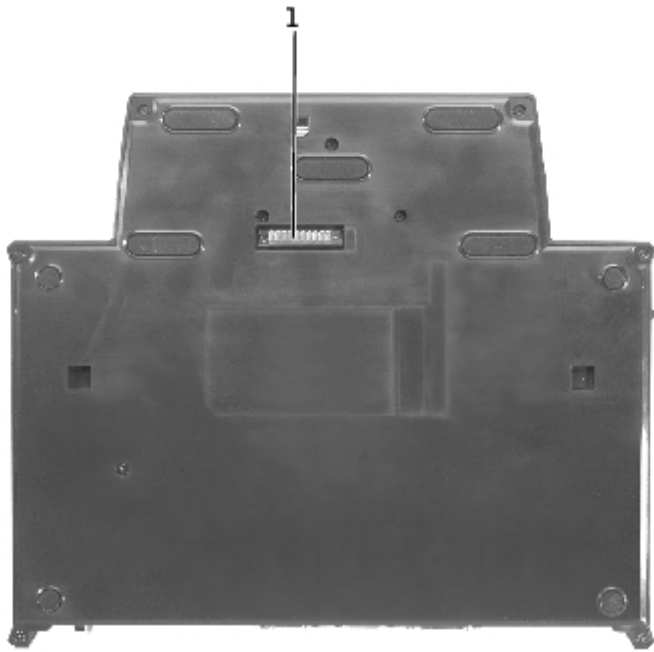
**模組槽** — 可讓您安裝 Dell D 系列相容 模組,例如 碟 、光碟 或組合磁碟 。您也可以使用模組槽為電腦的第二顆電 充電 (請參 [「在模組槽中為第二顆電 充電」](#))。


**USB 接頭** — 可讓您連接 Dell D/Bay 外接式模組槽。接頭的下方也接受標準 USB 1.0 或 2.0 纜線。

**電 電量 示燈** — 示第二顆電 的電量狀態 (請參 [「在模組槽中為第二顆電 充電」](#))。

**音訊接頭** — 可讓您將 連接至擴充站。

## 底視圖






 **註:**若要獲得關於選購的 視器支架 資訊,請參 支架隨 的 明 件。

1 [視器支架接頭](#)

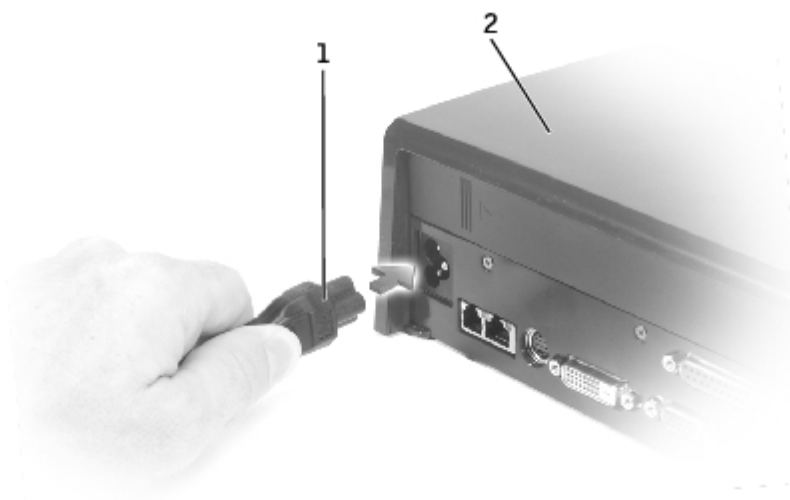
視器支架接頭 — 可將擴充站連接至選購的 視器支架。

## 將電腦連線

您可以在電腦執行時、電 關閉時或處於電 管理模式時,將電腦 D/Dock 擴充站連線。

-  **注意事項:**為了 免遺失資料,請先儲 所有開 的 ,然後再將電腦連線。
-  **注意事項:**如果 PCI 卡安裝在擴充站中,請在切 連線前關閉電腦電 以免遺失資料。
-  **註:**連線驅動程式將作為作業系統的一 分自動進行安裝。

1. 儲 所有開 的 。
2. 將交流電 線連接至擴充站,然後將擴充站連接至電 插座。



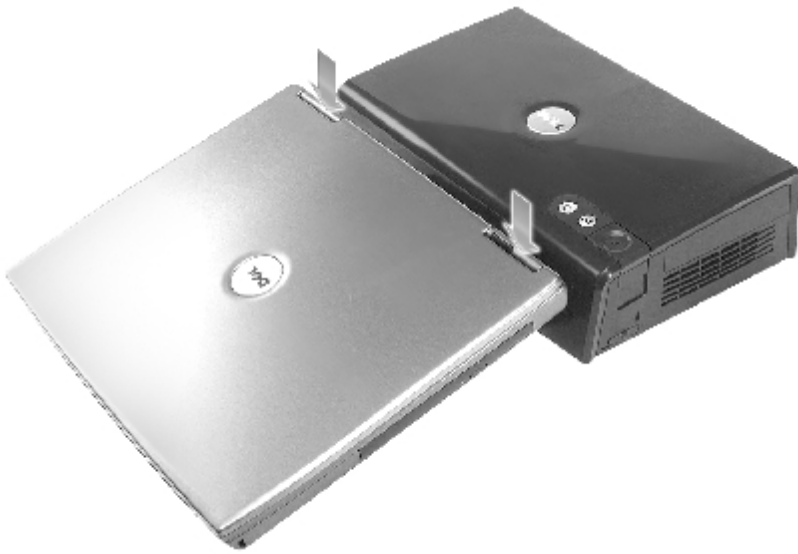
1	交流電 線
2	擴充站

3. 放置擴充站,使其前面有足 平坦的空 ,將電腦連線時能 完全支撐電腦。
4. 確定滑鎖處於 除鎖定位置 (朝向電腦背面)。
5. 握住電腦的側邊,將其置中緊靠擴充站前面的擋板。



1	擋板
2	連線接頭
3	定位桿
4	連線門鎖

6. 放下電腦,確定電腦上的 DELL 標誌 擴充站上的標誌對齊。將電腦稍微左右 動, 至感覺到 已插接在連線接頭中。



**注意事項:** 為免損壞電腦顯示器,請僅在鉸鏈上按壓。

7. 穩固按壓鉸鏈,至連線接頭卡入定位。
8. 確認電腦已正確連線:

**註:**為延長電池使用壽命,建議您在電腦連線時不要使用電源來執行電腦。

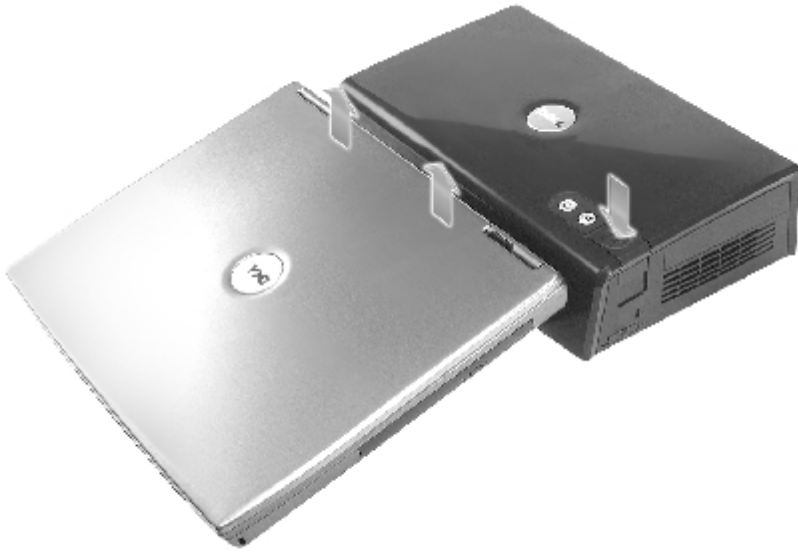
如果已將擴充站連接至電插座且電腦電開,擴充站頂的電按鈕示燈從琥珀色變為綠色。請參閱下表,以獲得關於在不同電腦和擴充站狀態下的連線控制示燈樣式更多資訊。如果擴充站上的示燈樣式與下表不相符,您可能未正確連線。請按照「[切電腦連線](#)」,然後再次將其連線。

狀態	電按鈕示燈	切連線請求按鈕示燈	退出按鈕示燈
電腦已切連線且擴充站未連接至電插座	熄滅	熄滅	熄滅
電腦已切連線,但擴充站已連接至電插座	呈琥珀色亮	熄滅	熄滅
電腦已連線且電已關閉	熄滅	熄滅	呈綠色亮
電腦已連線且電已開	呈綠色亮	呈綠色亮	熄滅
電腦已連線且處於休眠模式	熄滅	熄滅	呈綠色亮
電腦已連線但請求切連線	開	閃爍	熄滅
電腦已連線且處於等候模式	閃動(歇)	熄滅	熄滅
電腦已連線且處於等候模式,但請求切連線	閃動(歇)	閃爍,然後熄滅	呈綠色亮

**註:**電腦將無法在連線時開電,除非將擴充站連接至電插座。

9. 如果電腦電尚未開,您可以使用電腦或擴充站上的電按鈕將其開。
10. 如果電腦電開或喚醒不成,請確定已將擴充站連接至電插座。如果已連接,請切連線(請參閱「[切電腦連線](#)」),然後重新插接電腦。









➡ **注意事項:**電腦連線時,請勿提 電腦和擴充站。否 ,可能 損壞電腦和擴充站上的接頭。

## 將外接式裝置連接至擴充站

🔧 **註:**如果外接式裝置的纜線接頭具有 螺絲,請轉緊 螺絲以確保正確連接。

1. 將裝置纜線連接至擴充站上的適當的接頭。
2. 將外接式裝置連接至電 插座。

如果將外接式 視器連接至擴充站,您可能 要按一下或多下   以將螢幕影像切換至所 位置。如果電腦蓋已合上,您可以按下 連接的外接式鍵盤上   鍵以切換影像。

## 切 電腦連線

➡ **注意事項:**如果電腦沒有電 供電,在切 連線時電腦電 關閉,並且您將遺失所有未儲 的資料。

電腦處於電 管理模式或電 關閉時,您可以切 電腦 D/Dock 擴充站的連線。電腦在正 模式下執行時,您不應切 連線。

➡ **注意事項:**在電腦尚未準備就緒時,切勿切 電腦連線。否 ,您將 遺失資料。如果在電腦尚未準備就緒時無意中切 電腦連線,且電腦 止回應,請按下電 按鈕 至電腦電 關閉,然後重 動電腦。您將遺失所有未儲 的資料。


1. 儲 並關閉所有開 的 ,然後結束所有開 的程式。
2. 若要開始切 連線程序,請確定電腦的連線狀態:
  - 如果電腦電 開 、切 連線請求按鈕 示燈呈 色持續亮 ,且退出按鈕 示燈熄滅, 在切 連線 前,電腦必 已做好準備。請執行 2 至 4。
  - 如果電腦電 已關閉或處於電 管理模式,且切 連線請求按鈕 示燈熄滅而退出按鈕 示燈呈 色亮 , 電腦已為切 連線準備就緒。請僅執行 3 和 4。
3. 按下切 連線請求按鈕。按鈕 示燈從呈 色持續亮 變為呈 色閃爍,表示電腦正準備切 連線(關 或進入電 管理模式,視電腦的電 選項設定 而定)。


電腦已為切 連線準備就緒時,切 連線請求按鈕 示燈 熄滅,退出按鈕 示燈 呈 色亮 。

4. 確定滑鎖處於 除鎖定位置 (朝向擴充站的背面)。
5. 按下退出按鈕以使電腦從連線接頭中退出,然後從連線裝置上 開電腦。

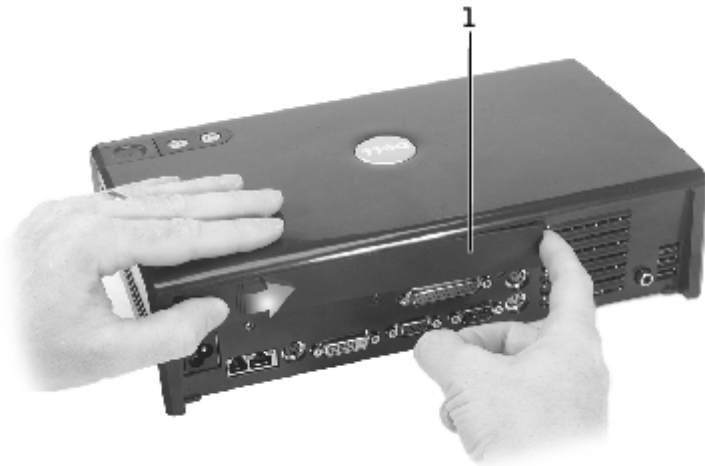
## 卸下和安裝 PCI 擴充卡

若要在擴充站中安裝週邊元件連接標準 (PCI) 擴充卡,請執行下列 。

 **註:**擴充站支援一個 3.3 或 5.0 伏特、半 或更小尺 的 PCI 擴充卡。

 **注意事項:**請勿觸 或處理 何擴充站內 元件 (下列 中提到的元件除外)。觸 其他元件可能 損壞擴充站,還有可能導致保固失效。

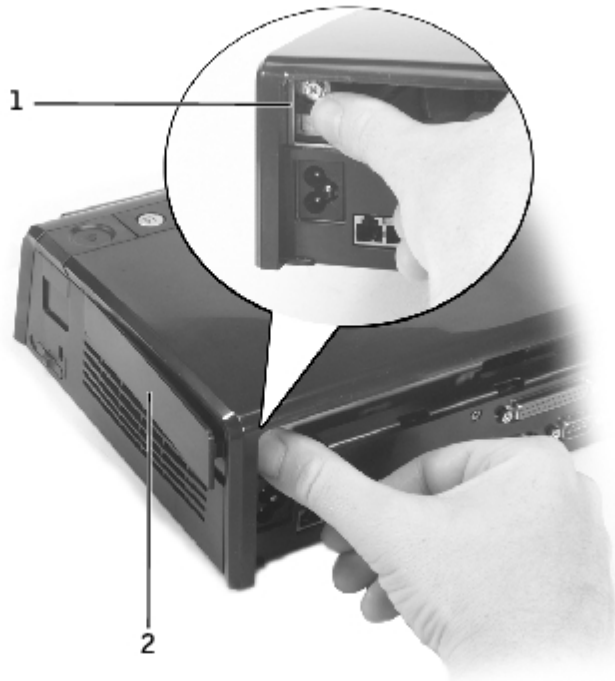
1. 儲 並關閉所有開 的 ,結束所有開 的程式,然後關 。
2. 切 電腦連線,並讓滑鎖處於 除鎖定位置。
3. 拔下擴充站的所有連接線,包括交流電 線。
4. 如果電腦已連接至選購的 視器支架,請從 視器支架上卸下擴充站。若要獲得更多資訊,請參 視器支架隨 的 明 件。
5. 卸下擴充站背面上的 PCI 擴充卡蓋:



1	PCI 擴充卡蓋
---	----------

按下靠近 PCI 擴充卡蓋左 的垂 條,然後將護蓋向右滑動。護蓋 從右側 出,您可輕易將其卸下。

6. 卸下擴充站右側的 PCI 卡蓋:



1	塑 固 定 片
2	PCI 卡 蓋

按下護蓋的塑 固 定 片並將其 向 左 側,同時從外側撬出卡蓋的同一 。


7. 卸 下 用 以 固 定 金 屬 塞 板 或 現 有 PCI 卡 架 的 螺 絲,然 後 將 其 時 放 在 一 旁。

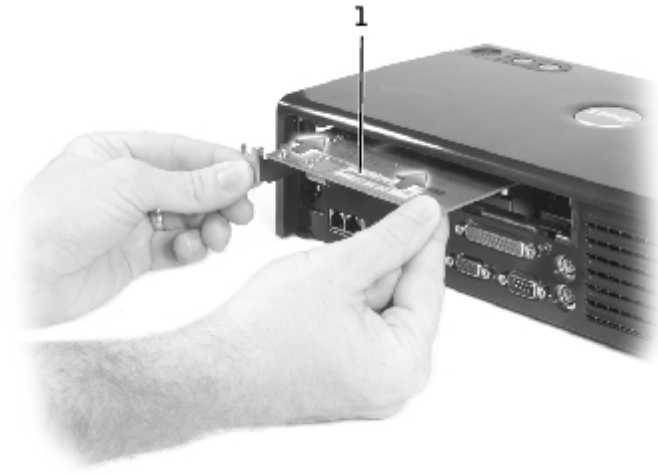


8. 請 卸 下 塞 板 (如 果 有 的 話)。

9. 如 果 安 裝 了 PCI 卡,請 握 住 其 背 面 邊 角,將 插 卡 輕 輕 從 PCI 介 面 板 上 的 接 頭 中 拔 出。

10. 若 要 安 裝 PCI 卡,請:

 **註:**建 議 您 安 裝 從 Dell 購 買 的 PCI 擴 充 卡。非 Dell PCI 卡 Dell 不 保 證 其 可 以 正 工 作。



1	PCI 擴充卡
---	---------

- a. 為 免損壞接頭插 ,請確定插卡邊緣接頭上的鍵控 PCI 介面接頭對齊,然後將插卡邊緣接頭插入 PCI 介面接頭。
  - b. 輕輕 左右搖動插卡 至其完全定位。
11. 安裝在\_\_\_\_7 中卸下的螺絲以固定 PCI 卡 架。
  12. 若要裝回擴充站背面的 PCI 擴充卡蓋,請將固定 片插入護蓋前 相應的插槽內,然後將護蓋的後 卡入定位。
  13. 如果您在\_\_\_\_5 中卸下了擴充站背面的 PCI 擴充卡蓋,請現在將其裝回。
  14. 重 連接您在\_\_\_\_4 中拔下的纜線,包括交流電 線。
  15. 將電腦連線。
  16. 開 電腦電 。
  17. 安裝 PCI 卡的驅動程式。(如果使用的不是從 Dell 購買的 PCI 卡,請使用該卡製造廠商提供的驅動程式和 明)。

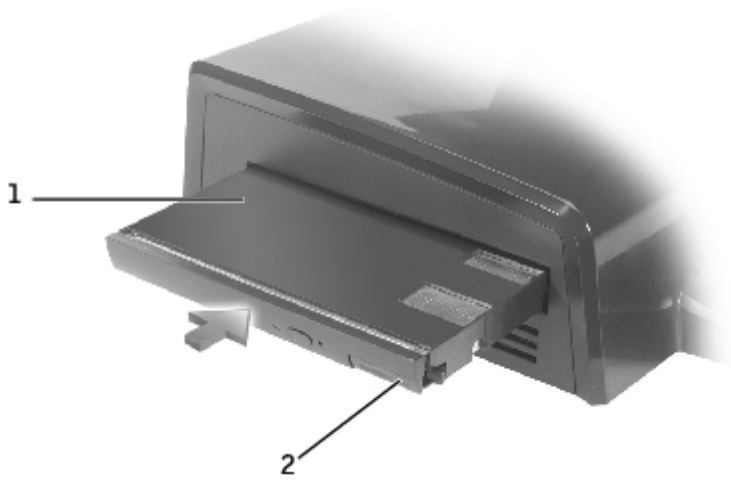
## 使用模組槽

您可以在 D/Dock 擴充站的模組槽中安裝 何電腦模組,例如 碟 或光碟 。您也可以為電腦的第二顆 D 系列電 充電。

⚠ **注意事項:**為 免損壞擴充站或模組,切勿在非正 使用電腦時在擴充站模組槽中安裝 何裝置。

## 在模組槽中安裝裝置


1. 儲 並關閉所有開 的 ,然後結束所有開 的程式。

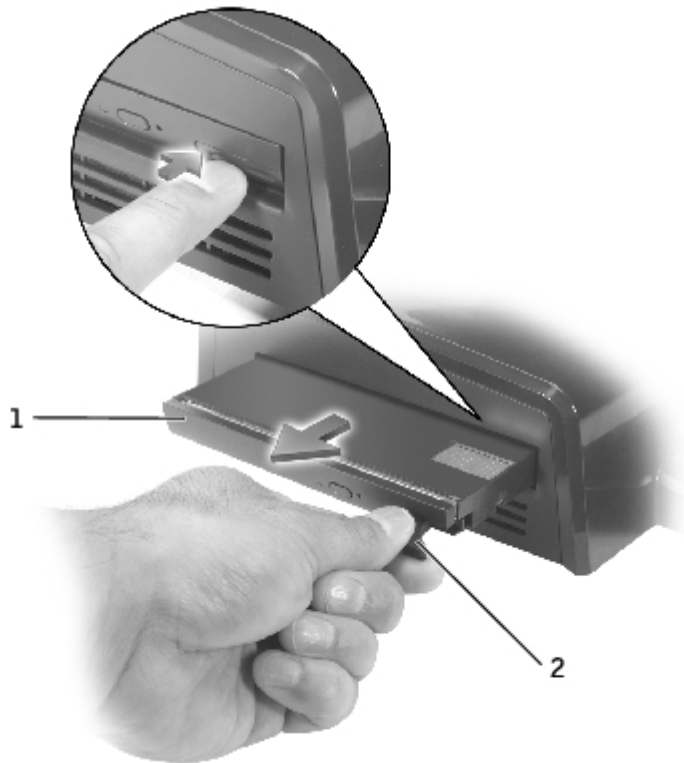


1	模組
2	放門鎖

- 將模組穩固 推入凹槽,然後向內推 放門鎖以使模組就位。
- 確認該裝置已正確就位。否 ,請卸下模組並重 插接。

## 從模組槽中卸下裝置

 註:從模組槽中卸下裝置 前,擴充站右側的滑鎖必 處於 除鎖定位置。



1	模組
---	----

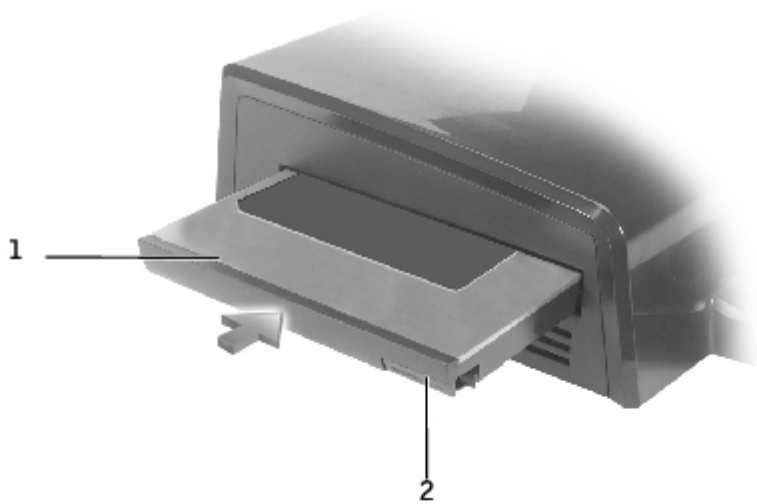
1. 確定擴充站右側的滑鎖處於 除鎖定位置。
2. 按壓模組的 放門鎖,然後從凹槽中拉出模組。

## 在模組槽中為第二顆電 充電

您可以在 D/Dock 模組槽中為電腦的第二顆電 充電。模組槽下方的電 示燈 示充電電 的狀態。

 **註:**如果您在電腦連線時為第二顆電 充電,擴充站將先為電腦中的電 充電,然後才為 D/Dock 模組槽中的第二顆電 充電。

1. 將擴充站連接至電 插座。
2. 將 D 系列第二顆電 穩固 裝入 D/Dock 模組槽,然後向內推電 放門鎖以使電 就位。

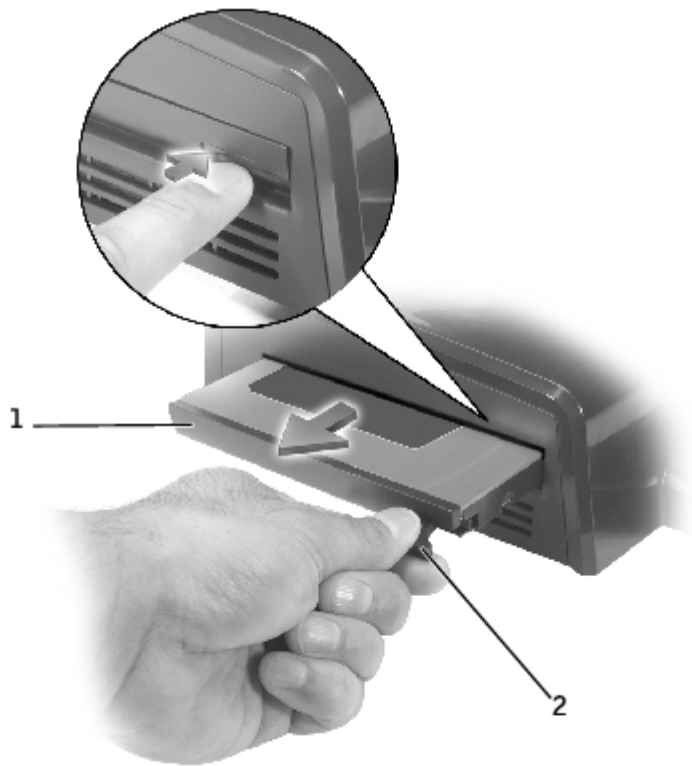


1	電
2	放門鎖

如果電腦未連線,或連線電腦的電 已完全充電且電腦電 關閉,擴充站將立即開始為模組槽中的電 充電。模組槽下方的電 示燈在電 充電時 呈 色亮 ;電 充電快要完成時 開始閃爍。充電約一小時後,電 電量應達到其充電容量的 約 80% 。

如果電腦已連線且開 電 ,擴充站將先為電腦電 完全充電,然後才為模組槽中的電 充電。電 完全充電後,電 示燈將 熄滅。

3. 電 完全充電後,按壓 放門鎖並從凹槽中取出電 。

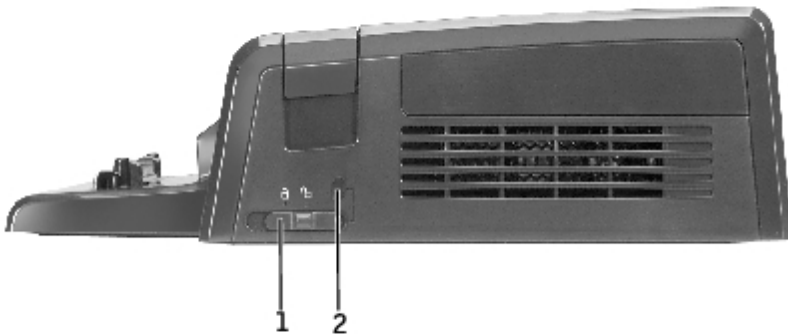


1	電
2	放門鎖

## 保護 D/Dock 擴充站

擴充站可提供下列安全保護 能:

- 滑鎖可保護電腦和 PCI 擴充卡以及安裝在擴充站中的模組。將滑鎖朝擴充站正面滑動可進行鎖定,朝背面滑動可 除鎖定。



1	滑鎖
2	安全纜線孔

- 安全纜線孔可讓您在滑鎖處於鎖定位置時使用安全纜線。

- 在擴充站的安全鎖定槽上 裝一個市面上可買到的防 裝置。

防 裝置通 配有一段 有鎖定裝置和鑰匙的金屬絞合纜線。若要獲得關於安裝防 裝置的 明,請參 裝置隨 的 明 件。

## Dell 診 程式

電腦隨 的 Dell 診 程式中包括的測試可 助您排除擴充站中的控制器故障。

Serial/Infrared Ports (序列/紅外線連接埠) 測試 組中的子測試可檢 擴充站 外接式裝置 (例如序列滑鼠或印表 ) 的介面連接情況。 測試 組中的子測試不能對外接式裝置本身進行診 測試。

USB 測試 組中的子測試可檢 擴充站 外接式序列 USB 裝置 (例如滑鼠) 的介面連接情況。 測試 組中的子測試不能對外接式裝置本身進行診 測試。

若要獲得關於使用 Dell 診 程式的完整 明,請參 電腦隨 的 明 件。

## 格

實體	
度	70 公釐 (2.76 英吋)
厚度	160 公釐 (6.30 英吋)
度	312 公釐 (12.28 英吋)

交流電 輸入	
電壓	100–240 VAC、50–60 Hz
電流強度	達 2.0 A

I/O	
序列 (DTE)	一個 9x7f 針 16550 相容的 16 位元組緩衝區接頭
並列	一個 25 孔單向、雙向或 ECP 接頭
PS/2	兩個 6 針微 DIN 接頭
USB	四個 4 針 USB 2.0 相容 接頭:三個標準 USB 和一個有接電的 USB
音訊	/喇叭使用的音訊訊號線輸出接頭
位音訊	S/PDIF
視訊:	
VGA	一個 15 孔接頭
S-video 電視輸出	一個 7 針微 DIN 接頭
位視訊介面 (DVI)	一個 24 孔接頭
網	一個 RJ-45 連接埠;10/100/1000 GB 乙太網
據	一個 RJ-11 連接埠
連線 (用於連接電腦)	一個接頭
PCI	一個 32 位元,33 MHz 插槽





# 管制通告

Dell™ D/Dock 擴充站使用者

● [簡體中 A 級警告通告 \(僅 於中國\)](#)

● [BSMI 通告 \(僅 於台 \)](#)

Dell™ 電腦根據其 畫使用的電磁環 進行設 、測試,並劃分等級。通 ,電磁環 的等級一致定義如下:

- A 級或甲類通 適用於商業或工業環 。
- B 級或乙類通 適用於居家環 。

整合或連接至電腦的資訊 術設備 (ITE) (包括裝置、擴充卡、印表 、輸入/輸出 [I/O] 裝置和 視器等),必 符合電腦的電磁環 等級。

關於帶保護層訊號纜線的注意事項:請僅使用帶保護層的纜線將裝置連接至所有 Dell 裝置,以降低干擾無線電通訊服務的可能性。使用帶保護層纜線可確保系統符合相應使用環 的 EMC 等級。對於並列印表 ,其纜線將由 Dell 提供。您亦可透過全 資訊網 ([accessories.us.dell.com/sna/category.asp?category\\_id=4117](http://accessories.us.dell.com/sna/category.asp?category_id=4117)) 向 Dell 訂購纜線。

多 Dell 電腦被歸類為用於 B 級環 。但是,使用某 選件 使某 組態的等級變成 A 級。若要確定您的電腦或裝置的電磁等級,請參 下列特定於每個管制 構的小節。每個章節均提供了特定國家的 EMC/EMI 或 品安全資訊。

## 簡體中 A 級警告通告 (僅 於中國)

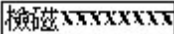

在 A 級系統上,下列警告將 出現在管制標籤的旁邊:

警告:本裝置為 A 級 品。在居家環 中,本 品可能 生無線電干擾,使用者必 採取適當的措施。

### 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切实可行的措施。

## BSMI 通告 (僅 於台 )

如果您在電腦底 、側面或背面板上的管制標籤上找到  或  標誌, 下列章節適用您的電腦:

## BSMI 通告 (僅限於台灣)

大多數的 Dell 電腦系統被 BSMI (經濟部標準檢驗局) 劃分為乙類數位裝置。但是，使用某些選件會使有些組態的等級變成甲類。若要確定您的電腦系統適用等級，請檢查所有位於電腦底部或被面板、擴充卡安裝拖架，以及擴充卡上的 BSMI 註冊標籤。如果其中有甲類標籤，即表示您的系統為甲類數位裝置。如果只有 BSMI 的檢磁號碼標籤，則表示您的系統為乙類數位裝置。

一旦確定了系統的 BSMI 等級，請閱讀相關的 BSMI 通告。請注意，BSMI 通告規定凡是未經 Dell Computer Corporation 明確批准的擅自變更或修改，將導致您失去此設備的使用權。

此裝置符合 BSMI (經濟部標準檢驗局) 的規定，使用時需符合以下兩項條件：

- 此裝置不會產生有害干擾。
- 此裝置必須能接受所接收到的干擾，包括可能導致無法正常作業的干擾。

## 甲類

此設備經測試證明符合 BSMI (經濟部標準檢驗局) 之甲類數位裝置的限制規定。這些限制的目的是為了在商業環境中使用此設備時，能提供合理的保護以防止有害的干擾。此設備會產生、使用並散發射頻能量；如果未遵照製造廠商的指導手冊來安裝和使用；可能會干擾無線電通訊。請勿在住宅區使用此設備。

### 警告使用者：

這使甲類的資訊產品，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。

## 乙類

此設備經測試證明符合 BSMI (經濟部標準檢驗局) 之乙類數位裝置的限制規定。這些限制的目的是為了在住宅區安裝時，能防止有害的干擾，提供合理的保護。此設備會產生、使用並散發射頻能量；如果未遵照製造廠商的指導手冊來安裝和使用，可能會干擾無線電通訊。但是，這並不保證在個別的安裝中不會產生干擾。您可以透過關閉和開啓此設備來判斷它是否會對廣播和電視收訊造成干擾；如果確實如此，我們建議您嘗試下列一種或多種方法來排除干擾：

- 重新調整天線的接收方向或重新放置接收天線。
- 增加設備與接受器的距離。
- 將設備連接至不同的插座，使設備與接收器連接在不同的店路上。
- 請向經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員查詢，以獲得幫助。

# 詞彙表

Dell™ D/Dock 擴充站使用者

[英](#) [四劃](#) [五劃](#) [六劃](#) [七劃](#) [八劃](#) [九劃](#) [十劃](#) [十一劃](#) [十三劃](#) [十四劃](#) [十五劃](#) [十六劃](#) [十八劃](#) [十九劃](#) [二十一劃](#)

本詞彙表提供的詞彙僅供參 考,不一定是特定連線裝置的 功能描述。

## 英

**AC** — 交流電 (alternating current) — 一種電流形式,是 在將交流電變壓器電 線插入電 插座時,為電腦供電的電流。

**ACPI** — 進階組態和電 介面 (advanced configuration and power interface) — 為電 管理 範,可 用 Microsoft® Windows® 作業系統以將電腦置於等候或休 模式,進而節省分配給連接至電腦的 個裝置 電 。

**AGP** — 圖形 速埠— (accelerated graphics port) — 一種專用圖形連接埠,允許將系統 記憶體用於 視訊相關的工作。由於在視訊電 和電腦 記憶體 提供了更快速的介面,AGP 可傳送流暢的真彩色視訊影像。

**APR** — 進階連接埠複製裝置 (advanced port replicator) — 可讓您方便 將 視器、鍵盤、滑鼠和其他裝置 可攜式電腦配合使用的連線裝置。

**ASF** — 警報標準格式 (alert standards format) — 一種用於定義向管理控制台報告 體和 體警報的 制 標準。ASF 平台和作業系統相互獨立。

**BIOS** — 基本輸出入系統 (basic input/output system) — 一種用作電腦 體和作業系統 的介面 程式 (或公用程式)。除非您瞭 程式的設定 對電腦的影 否 請勿變更其設定 。亦稱為系統安裝程式。

**Bluetooth™** — 一種用於小範圍 (9 公尺 [29 呎]) 網 裝置的無線 術標準,允許 用的裝置自動相互識別。

**bps** — 位元/秒 (bits per second) — 測量資料傳輸速度的標準單位。

**BTU** — 熱量單位 (British thermal unit) — 一種測量熱量輸出的單位。

**C** — 攝氏 (Celsius) — 為溫度測量系統,0° 表示水的冰點,100° 表示水的沸點。

**CD** — 光碟 (compact disc) — 一種光 形式的儲 媒體,通 用於儲 音訊和 體程式。

**CD 播放程式** — 播放音樂光碟的 體。CD 播放程式 示一個視窗,您可以使用 視窗中的按鈕播放光碟。

**CD-R** — 可 式光碟 (CD recordable) — 一種可 的 CD。您僅可在 CD-R 上 一次資料。一旦 完成,便無法清除或覆 資料。

**CD-RW** — 可覆 式光碟 (CD rewritable) — 一種可覆 式光碟。您可以將資料 在 CD-RW 光碟上,然後清除並覆 (重 )。

**CD-RW 光碟** — 一種可讀取光碟 並可 入 CD-RW (可覆 式光碟) 和 CD-R (可 式光碟) 光碟的光碟 。您可 入 CD-RW 光碟多次,但僅可 入 CD-R 光碟一次。

**CD-RW/DVD 光碟** — 一種可讀取 CD 和 DVD 並可 入 CD-RW (可覆 式光碟) 和 CD-R (可 式光碟) 光碟的光碟 ,有時也稱為組合光碟 。您可 入 CD-RW 光碟多次,但僅可 入 CD-R 光碟一次。

**COA** — 真品證書 (Certificate of Authenticity) — 位於電腦標籤上的 Windows 字母 字代碼。您可能 要 COA 才能完成作業系統安裝或重 安裝。COA 亦稱為 品金鑰或 品識別碼。

**CRIMM** — continuity rambus in-line memory module — 一種沒有 記憶體晶片的特殊模組,用於 滿未用的 RIMM 插槽。

**DDR SDRAM** — 雙倍資料同 動態隨 取 記憶體 (double-data-rate SDRAM) — 一種 SDRAM 類 ,可將資料分割週期 一倍以提 系統效能。

**DIN 接頭** — 符合 DIN ( 國工業標準) 標準的六針圓形接頭,通 用於連接 PS/2 鍵盤或滑鼠纜線接頭。

**DMA** — 接 記憶體 取 (direct memory access) — 允許某 類的資料略過微處理器而 接在 RAM 和裝置 傳輸的通道。

**DMTF** — 分散式管理 務推動小組 (Distributed Management Task Force) — 一個由 體 體公 組成的 盟,專 開發用於分散式桌面、網 、企業和網際網 環 的管理標準。

**DRAM** — 動態隨 取 記憶體 (dynamic random-access memory) — 將資訊儲 在包含電容的積體電 中的 記憶體。

**DSL** — 位用 迴 (Digital Subscriber Line) — 一種透過類 電話線提供穩定、 速的網際網 連線 術。

**DVD** — 位多用途光碟 (digital versatile disc) — 用於儲 影片的光碟。DVD 是雙面光碟,而 CD 是單面光碟。DVD 光碟 亦可讀取 多 CD 媒體。

**DVD 光碟** — 使用光 術從 DVD 和 CD 中讀取資料的光碟 。

**DVD 播放程式** — 用於 看 DVD 影片的 體。DVD 播放程式 示一個視窗,您可以使用 視窗中的按鈕 看影片。

**DVD+RW** — 可覆 式 DVD (DVD rewritable) — 可覆 式的 DVD。您可以將資料 在 DVD+RW 光碟上,然後清除並覆 (重 )。(DVD+RW 術 DVD-RW 術不同)。

**DVD+RW 光碟** — 一種可讀取 DVD 和 多 CD 媒體並可 入 DVD+RW (可覆 式 DVD) 光碟的光碟 。

**DVI** — 位視訊介面 (digital video interface) — 一種在電腦 位視訊 示器 使用的 位傳輸標準;DVI 配接卡用於完成電腦內建圖形。

**ECC** — 錯誤核對及更正 (error checking and correction) — 一種 記憶體類 ,包含可在資料進出 記憶體時測試其準確性的特殊電 。

**ECP** — 延伸 能連接埠 (extended capabilities port) — 為提 雙向資料傳輸效能而設 的並列接頭。 EPP 相似,ECP 使用 接 記憶體 取傳輸資料,通 可提 效能。

**EIDE** — 強 整合性磁碟電 (enhanced integrated device electronics) — 用於 碟 和光碟 的 IDE 介面 強 本。

**EMI** — 電磁干擾 (electromagnetic interference) — 由電磁輻射 生的電子干擾。

**ENERGY STAR®** — 環保組織對降低電能總體 耗的要求。

**EPP** — 強並列埠 (enhanced parallel port) — 一種為提 雙向資料傳輸效能而設 的並列接頭。

**ESD** — 電 放 (electrostatic discharge) — 電的快速 放。ESD 損壞電腦和通訊設備中的積體電 。

**FCC** — 美國 邦通訊 員 (Federal Communications Commission) — 負責實施通訊相關條例 (有關電腦和其他電子設備可以發射的輻射量) 的美國 構。

**FSB** — 前側 流排 (front side bus) — 微處理器和 RAM 的資料通道和實體介面。

**FTP** — 傳輸 定 (file transfer protocol) — 連接到網際網 電腦 彼 交換 使用的標準網際網 定。

**G** — 重力 (gravity) — 一種測量重量和力的單位。

**GB** — 十 位元組 (gigabyte) — 一種測量資料儲 容量的單位,1 GB 等於 1024 MB (1,073,741,824 位元組)。如果 的是 碟 儲 容量,通 將 1 GB 取整 為 1,000,000,000 位元組。

**GHz** — 十 茲 (gigahertz) — 一種 率測量單位,1 GHz 等於十 Hz 或一千 MHz。電腦微處理器、 流排和介面的速度通 均以 GHz 作為 率測量單位。

**GUI** — 圖形使用者介面 (graphical user interface) — 透過 能表、視窗和圖示 使用者互動的 體。在 Windows 作業系統中執行的 多 程式均為 GUI。

**HTML** — 超 件標示語 (hypertext markup language) — 在網頁中插入的一組代碼,以便在網際網 覽器中 示。

**HTTP** — 超 件傳輸 定 (hypertext transfer protocol) — 用在連接至網際網 的電腦 交換 的 定。

**Hz** — 茲 (hertz) — 一種 率測量單位,1 茲等於 1 週/秒。電腦和電子裝置通 以千 茲 (kHz)、百 茲 (MHz)、十 茲 (GHz) 或 茲 (THz) 作為 率測量單位。

**I/O** — 輸入/輸出 (input/output) — 將資料輸入電腦和從電腦中擷取資料的作業或裝置。鍵盤和印表 是 I/O 裝置。

**I/O 位** — 特定裝置 (例如序列接頭、並列接頭或擴充槽) 相關,並可讓微處理器 該裝置進行通訊的 RAM 中的位

**IC** — 拿 工業 (Industry Canada) — 負責管制電子設備 生的放射 拿 管制 構, 美國 FCC 的職務相似。

**IC** — 積體電 (integrated circuit) — 一種半導體晶圓或晶片,由成千上 個微 電子元件組成,用於電腦、音訊和視訊設備。

**IDE** — 整合式驅動電子介面 (integrated device electronics) — 量儲 裝置介面,以配合將控制器整合在 碟 或光碟 中。

**IEEE 1394** — 電子電 工程 (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) — 將 IEEE 1394 相容 裝置 (例如 位相 和 DVD 播放 ) 連接至電腦的 效能序列 流排。



**IRQ** — 中斷要求 (interrupt request) — 一種固定至特定裝置的電子通道,以使裝置可以與微處理器進行通訊。每個裝置連接均必須固定一個 IRQ。雖然兩個裝置可以共用相同的 IRQ 固定,但您無法同時操作這兩個裝置。

**ISP** — 網際網路服務供應商 (Internet service provider) — 可讓您存取伺服器以接連線至網際網路、傳送和接收電子郵件以及存取網站的公。ISP 通常為您提供 IP 位址、使用者名稱和付費的撥接碼。

**Kb** — 千位元 (kilobit) — 一種資料單位,1 Kb 等於 1024 位元。亦用於測量記憶體積體的容量。

**KB** — 千位元組 (kilobyte) — 一種資料單位,1 KB 等於 1024 位元組,但通常稱為 1000 位元組。

**kHz** — 千赫茲 (kilohertz) — 一種頻率測量單位,1 kHz 等於 1000 Hz。

**LAN** — 區域網路 (local area network) — 一種覆蓋小範圍區域的電腦網路。LAN 的使用範圍通常限制在一或多相鄰的建築物內。透過電話線和無線電波,LAN 可連線至任意距離外的其他 LAN,從而形成廣域網路 (WAN)。

**LCD** — 液晶顯示 (liquid crystal display) — 可攜式電腦和平面顯示器使用的技術。

**LED** — 發光二極體 (light-emitting diode) — 一種用亮來表示電腦狀態的電子元件。

**LPT** — line print terminal — 是印表機或其他並列裝置的並列連接埠。

**Mb** — 百萬位元 (megabit) — 一種測量記憶體晶片容量的單位,1 Mb 等於 1024 Kb。

**MB** — 百萬位元組 (megabyte) — 一種測量資料儲存容量的單位,1 MB 等於 1,048,576 位元組,即等於 1024 KB。如果指的是硬碟儲存容量,通常將 1 MB 取整為 1,000,000 位元組。

**MB/sec** — 百萬位元組/秒 (megabytes per second) — 每秒一百萬位元組。測量單位通常用於表示資料傳輸速率。

**Mbps** — 百萬位元/秒 (megabits per second) — 每秒一百萬位元。測量單位通常用於表示網路和數據的傳輸速度。

**MHz** — 百萬赫茲 (megahertz) — 一種頻率測量單位,1 MHz 等於 1 百萬週/秒。電腦微處理器、匯流排和介面的速度通常均以 MHz 作為頻率測量單位。

**ms** — 毫秒 (millisecond) — 一種時間測量單位,1 秒等於一千分之一秒。儲存裝置的存取時間通常均以秒作為測量單位。

**NIC** — 請參閱網路配接卡。

**ns** — 納秒 (nanosecond) — 一種時間測量單位,1 微秒等於十分之一秒。

**NVRAM** — 不依電性存取記憶體 (nonvolatile random access memory) — 一種在電腦電關閉或外電中時仍可儲存資料的記憶體類。NVRAM 用於維持電腦組態資訊,例如日期、時間和您可設定的其他系統設定選項。

**PC 卡** — 一種符合 PCMCIA 標準的抽取式 I/O 插卡。數據和網路配接卡是常見的 PC 卡類。

**PCI** — 週邊元件連接標準 (peripheral component interconnect) — PCI 是一種支援 32 和 64 位元資料通道的區域匯流排,在微處理器和裝置 (例如視訊裝置、磁碟、網路等) 提供高速資料通道。

**PCMCIA** — 個人電腦記憶卡國際協會 (Personal Computer Memory Card International Association) — 建立 PC 卡標準的組織。

**PIN** — 個人識別碼 (personal identification number) — 用於控制未授權存取電腦網路和其他安全系統的一組數字和 (或) 字母。

**PIO** — 程式化輸入/輸出 (programmed input/output) — 一種將微處理器作為資料通道以在兩台裝置間傳輸資料的方法。

**POST** — 開機自我測試 (power-on self-test) — 由 BIOS 自動載入的診斷程式,並對主要電腦元件 (例如記憶體、磁碟、視訊裝置等) 執行基本測試。如果在 POST 期間未偵測到問題,電腦將繼續啟動。

**PS/2** — personal system/2 — 一種用於連接 PS/2 相容鍵盤、滑鼠或鍵台的連接埠類。

**PXE** — 開機前執行環境 (pre-boot execution environment) — WfM (連線管理, Wired for Management) 標準,可組態和遠端啟動沒有作業系統的網路電腦。

**RAID** — 磁碟陣列 (redundant array of independent disks) — 將兩個或兩個以上的磁碟一起工作以獲得效能和容錯的系統。RAID 磁碟通常在伺服器和 PC 中使用。常見的三種 RAID 等級為 0、3 和 5:

- 0 級: 提供資料分條但沒有重複,0 級可提供效能但無法提供容錯。
- 3 級: 0 級相同,但保留了一個專用於錯誤更正資料的磁碟,可提供良好的效能和一定程度的容錯。
- 5 級: 提供位元組等級的資料分條,亦提供磁條錯誤更正資訊,可獲得優異的效能和良好的容錯。

**RAM** — 隨機存取記憶體 (random-access memory) — 暫時儲存程式指令和資料的主要區域。關閉電腦電後,所有儲存在 RAM 中的資訊均遺失。

失。

**readme (讀我)** — 軟體文件或產品隨附的檔案。readme 通常提供安裝資訊,並描述明文件內尚未收錄的產品功能或更正資訊。

**RFI** — 無線電頻率干擾 (radio frequency interference) — 範圍在 10 kHz 至 100,000 MHz 的無線電頻率所產生的干擾。無線電頻率處於電磁頻率的低端,因而頻率較低的輻射 (例如紅外線和可見光) 更容易發生干擾。

**ROM** — 唯讀記憶體 (read-only memory) — 儲電腦無法刪除或加入的資料和程式記憶體。RAM 不同,即使您關閉了電腦電源,ROM 亦保留其內容。某些對電腦作業具有重要作用的程式駐留在 ROM 中。

**RPM** — 轉/分鐘 (revolutions per minute) — 每分鐘轉的次數。碟的速度通常以 rpm 作為測量單位。

**RTC** — 即時鐘 (real time clock) — 板上以電池供電的時鐘,在您關閉電腦電源後維持日期和時間。

**RTCST** — 即時鐘重設 (real-time clock reset) — 某電腦板上的一個跳線,通常用於排除故障。

**S/PDIF** — Sony/Philips 數位介面 (Sony/Philips Digital Interface) — 一種音效傳輸格式,允許在不進行類格式轉換 (轉換降低音質) 的情況下,將音效從一個傳輸至另一個。

**SDRAM** — 同步動態隨機存取記憶體 (synchronous dynamic random-access memory) — 一種微處理器化時鐘速度同步的 DRAM 類型。

**SVGA** — 超級視訊圖形陣列 (super-video graphics array) — 一種用於顯示卡和控制器的視訊標準。SVGA 的解析度為 800 x 600 和 1024 x 768。程式可顯示的顏色數目和解析度取決於視器、視訊控制器及其驅動程式的能力,以及電腦中安裝的視訊記憶體容量。

**S-video** 電視輸出 — 一種用於將電視或數位音訊裝置連接至電腦的接頭。

**SXGA** — super-extended graphics array — 一種用於顯示卡和控制器的視訊標準,可支援達 1280 x 1024 的解析度。

**SXGA+** — super-extended graphics array plus — 一種用於顯示卡和控制器的視訊標準,可支援達 1400 x 1050 的解析度。

**TAPI** — 電話應用程式設計介面 (telephony application programming interface) — 使 Windows 程式與各種電話裝置 (包括語音、資料、傳真、視訊) 配合操作的介面。

**UPS** — 不斷電系統 (uninterruptible power supply) — 一種備用電源,在電源發生故障或電壓電平降至不可接受的幅度時使用。UPS 可使電腦在沒有電源供應時繼續執行一段時間。UPS 系統通常提供突波抑制功能,亦可能提供電壓調整功能。小型 UPS 系統可提供分鐘的電能,以讓您從容關機。

**USB** — 通用序列流排 (universal serial bus) — 一種用於低速裝置 (例如 USB 相容鍵盤、滑鼠、搖桿、掃描器、喇叭組、印表機、裝置 [DSL 和纜線數據機]、影像裝置或儲存裝置) 的數位介面。您可以將裝置接插入電腦的 4 針插座,或插入插在電腦中的多埠集中器。您可以在電腦電源開關時連接 USB 裝置或其中其連接,並可將 USB 裝置以雜音鍵的形式連接在一起。

**UTP** — 無保護層雙絞線 (unshielded twisted pair) — 在多電話網和某電腦網中使用的纜線類型。將兩根無保護層電線擰在一起以防止電磁干擾,而不是憑藉每根電線外面的金屬保護層。

**UXGA** — ultra extended graphics array — 一種用於顯示卡和控制器的視訊標準,可支援達 1600 x 1200 的解析度。

**V** — 伏特 — 衡量電力動能的單位。在 1 安培的電流通過 1 歐姆的電阻時,即產生 1 伏特的電壓。

**W** — 瓦特 (watt) — 電力測量單位。1 瓦特等於電壓為 1 伏特的 1 安培電流。

**Whr** — 瓦特小時 (watt-hour) — 用於表示近似電容量的測量單位。例如,66 Whr 的電池可以提供 1 小時 66 W 的電能或 2 小時 33 W 的電力。

**XGA** — 延伸繪圖陣列 (extended graphics array) — 影像卡 and 控制器使用的影像標準,可支援達 1024 x 768 的解析度。

**ZIF** — 零安裝力 (zero insertion force) — 插座或接頭的一種類型,可讓您無須按壓電腦晶片或其插座即可安裝或取出晶片。

**Zip** — 一種流行的資料壓縮格式。使用 Zip 格式壓縮的檔案稱為 Zip 檔案,且通常具有 .zip 的副檔名。自壓縮是一種特殊的壓縮,具有 .exe 的副檔名。您可以透過連按兩下自壓縮以將其壓縮。

**Zip 磁碟** — 由 Iomega Corporation 開發的一種容量磁碟,使用名為 Zip 磁片的 3.5 吋抽取式磁片。Zip 磁片略大於一般磁片,厚度是其兩倍,可儲存達 100 MB 的資料。

---

## 四劃

**內建 (integrated)** — 通常實際位於電腦板上的元件,也稱為內建 (built-in)。

**分割區** — 碟 中的實體儲 區域,可 定為一個或多個邏輯儲 區域(稱為邏輯磁碟 )。每個分割區可包含多個邏輯磁碟 。

**字編輯器** — 建立和編輯僅包含 字的 ;例如 Windows 事本使用的就是 字編輯器。 字編輯器通 不提供自動換行或格式設定 能( 底線、變更字 選項等)。

---

## 五劃

**板 (system board)** — 電腦中的 電 板,亦稱為 板 (motherboard)。

---

## 六劃

**休 模式** — 為電 管理模式,可將 憶體中的所有資訊儲 在 碟 中的保留空 ,然後關閉電腦電 。重 動電腦時,儲 在 碟 中的 憶體資訊將自動恢復。

**光碟** — 使用光 術從光碟讀取資料的磁碟 。

**光碟** — 使用光 術從 CD、DVD 或 DVD+RW 上讀取或 入資料的磁碟 。光碟 的範例包括 CD 光碟 、DVD 光碟 、CD-RW 光碟 和 CD-RW/DVD 組合光碟 。

**安裝程式** — 一種用於安裝和組態 體及 體的程式。 多 Windows 體 件均隨 `setup.exe` 或 `install.exe` 程式。安裝程式 系統安裝程式不同。

---

## 七劃

**位元** — 可由電腦 的小資料單位。

**位元組** — 電腦使用的基本資料單位。一個位元組通 等於 8 個位元。

**序列接頭** — 一種 I/O 連接埠, 用於將裝置(例如 持 位裝置或 位相 )連接至電腦。

**快取 憶體** — 一種特殊的 速儲 制,可以是 憶體的保留區段或獨立的 速儲 裝置。快取 憶體可提 許多微處理器作業的效率。

L1 快取 憶體 — 儲 在微處理器中的 快取 憶體。

L2 快取 憶體 — 第二個快取 憶體,可以作為微處理器的外 憶體或整合在微處理器的結構中。

**快速服務代碼** — 位於 Dell™ 電腦標籤上的 字代碼。 Dell 公 絡以尋找援助時,請使用「快速服務代碼」。「快速服務代碼」服務可能不適用於某 國家。

**快速鍵** — 要求您同時按下多個按鍵的 令,亦稱為按鍵組合。

**更 速率** — 重 示螢幕水平線的 率(有時亦稱為 的垂 率),以 Hz 作為測量單位。更 速率越 ,肉眼可看到的視訊閃爍現象越少。

**系統安裝程式** — 電腦 體和作業系統 介面使用的公程式。系統安裝程式可讓您設定 BIOS 中使用者可選選項(例如日期和時 或系統密碼)。除非您瞭 設定 對電腦的影 ,否 請勿變更其設定 。

**系統** — 請參 通知區域。

**防毒 體** — 為一種識別、隔離和(或)刪除電腦中的病毒而設 的程式。

**防 保護** — 無法變更的 或媒體。如果您要防止資料變更或損 ,請使用防 保護。若要將 3.5 吋磁片設定為防 保護,請將其防 保護 片滑至打開位置。

---


## 八劃

**並列接頭** — 一種 I/O 連接埠, 用於將並列印表 連接至電腦,亦稱為 LPT 連接埠。




**底色圖** — Windows 桌面上的背景圖 或圖片。您可以在 Windows 控制台中變更底色圖 。您亦可掃描自己喜愛的圖片並將其作為底色圖 。

**延伸 PC 卡** — 安裝後 伸出 PC 卡插槽邊緣的 PC 卡。

 **注意事項:**包裝電腦或旅行 前,請務必取出延伸 PC 卡。如果 PC 卡的外露 分受到碰撞, 板可能 損壞。

**延伸 示器模式** — 一個可讓您將第二台 視器用作延伸 示器的 示器設定,也稱為雙 示器模式。

 **註:**如果您的電腦有兩個 PC 卡接頭,請務必將延伸 PC 卡安裝在頂 接頭中。

**服務標籤** — 電腦中的條碼標籤。 取 Dell 支援網站 ([support.dell.com](http://support.dell.com)) 或致電 Dell 以尋求客 服務或 術支援時, 標籤可識別您的電腦。

---

## 九劃

**突波保護器** — 可防止因雷暴等 生的尖峰電壓透過電 插座進入電腦。突波保護器無法防止雷擊或 電 (在交流電壓電平降幅超過正 的 20% 時電 中 )。

突波保護器無法保護網 連線。請務必在發生雷暴時從網 接頭中拔下網 纜線。

**紅外線感應器** — 可讓您無 使用纜線連接即可在電腦和紅外線相容 裝置 傳輸資料的連接埠。

---

## 十劃

**旅行用模組** — 一種塑 裝置,專為安裝在可攜式電腦模組槽中為減輕電腦重量而設 。

**時鐘速度** — 用於表示連接至系統 流排的電腦元件作業速度 快慢,單位為 MHz。

**格式** — 為儲 而對磁碟 或磁片所執行的準備程序。為磁碟 或磁片製作格式時,現有資訊將 遺失。

**關 件** — 國際 關 件,便於您將貨物 時輸入其他國家,也稱為商品護照。

**病毒** — 一種目的在擾亂您的工作或損 電腦中儲 的資料 程式。病毒程式可透過感染病毒的磁片、從網際網 下載的 體或電子郵件 件,從一台電腦傳染到另一台電腦感染到病毒的程式 動時,其內 的病毒也 動。

見的病毒類 為開 病毒,們儲 在磁片的開 磁區中。如果在關 後將磁片留在磁碟 中,後開 電腦電 時,電腦 讀取磁片的開 磁區尋找作業系統時感染病毒。如果電腦感染了病毒,徹底清除病毒 前,開 病毒 將其本身複製到所有在該電腦上讀取或 入的磁片。

**憶體** — 電腦中 時儲 資料的區域由於 憶體中的資料不能 久保留,因 建議您在處理 時 儲 ,且務必在關 前儲 您的 。您的電腦可包含多種不同形式的 憶體,例如 RAM、ROM 和視訊 憶體。通 , 憶體一詞 RAM 同義。

**憶體位** — RAM 中用於 時儲 資料的特定位置。

**憶體對應** — 電腦在 動時將 憶體位 定至實體位置的程序。裝置和 體隨後便可識別微處理器可以 取的資訊。

**憶體模組** — 一塊包含 憶體晶片的小 電 板,可連接至 板。

---

## 十一劃

**區域 流排** — 為裝置提供快速輸出至微處理器的資料 流排。

**唯讀** — 可以檢視但無法編輯或刪除的資料和 (或) 。在下列情況下, 可能 處於唯讀狀態:

- 駐留在設定為防 保護的磁片、CD 或 DVD 中。
- 位於網 目 中,且系統管理員已 定特定人員只擁有唯讀權 。

**控制台** — 為 Windows 的公用程式,可讓您修改作業系統和 體設定 (例如 示器設定 )。

**控制器** — 控制在微處理器和 憶體 或在微處理器和裝置 傳輸資料的晶片。

**捷徑** — 可快速 取 用程式、 、資料夾和磁碟 的圖示。在 Windows 桌面上放置一個捷徑,然後連按兩下該圖示,您即可開 相應的資料夾

或，而無先找到。捷徑圖示不變更的位置。如果您刪除某個捷徑，其始並不受到影。另外，您亦可為捷徑圖示重新命名。

**碟** — 可讀取和入磁片的磁碟。

**體** — 所有以電子方式儲的物件，例如電腦或程式。

**通知區域** — Windows 工作列的一部分，其中包含可快速取程式和電腦能（例如時鐘、音量控制和列印狀態）的圖示，也稱為系統。

**連線裝置** — 請參 **APR**。

**備份** — 儲在磁片、CD 或碟中的程式或資料副本。作為一種預防措施，您應定期備份碟中的資料。

**散熱片** — 某微處理器上助散熱的金屬片。

**智卡** — 內在微處理器和記憶體晶片中的插卡。智卡可用於在配備智卡的電腦上驗證使用者身份。

**游標** — 示器或螢幕上的標，可示下一個鍵盤、觸控墊或滑鼠動作將發生的位置。通是一條閃爍的實線或一個底線字元，或者是一個小箭頭。

**碟** — 可在碟中讀取和入資料的磁碟。碟和碟這兩個詞彙通交替使用。

**程式** — 所有處理資料的體，包括試算表、書處理體、資料庫和遊戲件。程式要作業系統才能執行。

**等候模式** — 一種電管理模式，可關閉所有不必要的電腦作業以節省能。

**氏 (Fahrenheit)** — 溫度測量系統，32° 度表示水的冰點，212° 表示水的沸點。

**視訊記憶體** — 由視訊能專用的記憶體晶片所組成的記憶體。視訊記憶體的速度通系統記憶體的速度快。視訊記憶體安裝總要影程式可以示的顏色目。

**視訊控制器** — 示卡或板（具有內建視訊控制器的電腦中）中的電，視器配合使用，為電腦提供視訊能。

**視晰度** — 請參晰度。

**視訊模式** — 一種明字和圖形在視器上如何示的模式。以圖形為的體（例如 Windows 作業系統）在視訊模式中示，可定義為  $x$  個水平像素乘以  $y$  個垂直像素再乘以  $z$  種顏色。以字元為的體（例如字編輯器）在視訊模式中示，可定義為  $x$  列乘以  $y$  行字元。

**開 CD** — 用於動電腦的 CD。請確保您中備有開 CD 或磁片，以便在碟損壞或電腦感染病毒時使用。驅動程式和公用程式或 Resource CD 是一張開 CD。

**開順序** — 定電腦嘗試動裝置的順序。

**開磁片** — 動電腦的磁片。請確保您中備有開 CD 或磁片，以便在碟損壞或電腦感染病毒時使用。

---

## 十三劃

**流排** — 電腦元件的通訊通道。

**流排速度** — 用於表示流排傳輸資訊快慢的速度，單位為 MHz。

**微處理器** — 一種用於和執行程式令的電腦晶片，微處理器有時也稱為處理器或 CPU（中央處理器）。

**滑鼠** — 可控制游標在螢幕上動的游標控制裝置。通是在堅固平坦的表面上動滑鼠，以使標或游標在螢幕上動。

**裝置** — 安裝在電腦中或連接至電腦的體，例如磁碟、印表或鍵盤。

**裝置驅動程式** — 請參驅動程式。

**晰度** — 印表列印的影像或視器示的影像清度。晰度越，影像越清。

**資料夾** — 用於描述磁片或磁碟空的詞彙，可在其中管理和組織。您可以按不同的方式（例如按字母順序、按日期和按小）檢視資料夾中的並對其進行排序。

**電** — 可攜式電腦未連接至交流電變壓器和電插座時，用於操作可攜式電腦的內電。

**電作業時** — 充電的可攜式電腦電為電腦供電的時度（分鐘或小時）。

**電 使用壽命** — 可攜式電腦電 可 耗電量並重 充電的時 度 (年)。

---

## 十四劃

**像素** — 示器螢幕上的單個點。像素排列成行和列以構成影像。視訊 析度 (例如 800 x 600) 是以橫向的像素 目乘以縱向的像素 目來表示。

**圖形模式** — 一種可定義為 x 個水平像素乘以 y 個垂 像素再乘以 z 種顏色的視訊模式。圖形模式可 示無 種圖 和字 。

**視器** — 用於 示電腦輸出且類似於電視 的 析度裝置。

**磁碟分割** — 一種將資料擴展到多個磁碟 上的 術。磁碟分割可提 從磁碟儲 裝置擷取資料的作業速度。使用磁碟分割 術的電腦通 可讓使 用選 資料單位 小或分割 度。

**磁碟掃描工具** — Microsoft 公用程式,可檢 、資料夾和 碟的表面是否有錯誤。磁碟掃描工具通 在電腦 止回應後重 動時執行。

**網域** — 網 中由電腦、程式和裝置組成的 組,可作為裝置使用 管理並可供特定 組中的使用者使用。使用者可登入網域以 取資 。

**網 配接卡** — 提供網 能的晶片。電腦 板中可能配有網 配接卡,電腦中的 PC 卡亦可能配有配接卡。網 配接卡亦稱為 **NIC** (網 介面控制器)。

**明** — 包含關於 品 明或 示資訊的 。某 明 特定的程式關 ,例如 Microsoft Word 中的 明。其他 明 可作為獨立的 參 來 。 明 通 具有 .hip 或 .chm 副 名。

---

## 十五劃

**據** — 可讓電腦透過類 電話線 其他電腦通訊的裝置。 據 具有三種類 :外接式 據 、PC 卡 據 和內接式 據 。 據 用於連 線至網際網 和收發電子郵件。

**模組槽** — 可支援多種裝置 (例如光碟 、第二顆電 或 Dell TravelLite™ 模組) 的凹槽。

---

## 十六劃

**隨插即用** — 電腦自動組態裝置的 能。隨插即用提供自動安裝和組態 能,並 現有 體相容 (如果 BIOS、作業系統和所有裝置均符合隨插即用標 準)。

---

## 十八劃

**擴充卡** — 安裝在某 電腦 板中的電 板,用於擴充電腦的 能。擴充卡的範例包括 示卡、 據 卡和音效卡。

**擴充槽** — 板上的接頭 (僅 於某 電腦),用於插接擴充卡以連接至系統 流排。

**雙 示器模式** — 可讓您將第二台 視器用作延伸 示器的 示器設定,亦稱為延伸 示模式。

---

## 十九劃

**關** — 關閉視窗和現有程式、結束作業系統並關閉電腦電 的程序。如果在完成關 程序 前關閉電腦電 ,您可能 遺失資料。

---

## 二十一劃

**驅動程式** — 允許作業系統控制裝置 (例如印表 ) 的 體。如果電腦中未安裝正確的驅動程式,許多裝置將無法正 工作。

---

