



硬體參考指南

HP MultiSeat Thin Client t100

© 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。

Microsoft 與 Windows 為 Microsoft
Corporation 在美國及其他國家的商標。

HP 產品及服務的唯一保固僅闡明於此類產品
及服務所附的快速保固聲明中。不應將此處
任何資訊視為構成額外的保固。HP 不對此處
所含的技術或編輯上的錯誤或遺漏負責。

本文件包含的專屬資訊受到著作權法所保
護。未經 Hewlett-Packard Company 書面同
意，不得複印、複製本文件的任何部分，或
將本文件的任何部分翻譯成其他語言。

硬體參考指南

HP MultiSeat Thin Client t100

第一版（2009 年 11 月）

文件編號：592001-AB1

有關本書

- ⚠ **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訊遺失。
 - 📖 **附註：** 以此方式標示的文字將提供重要的補充資訊。
-

目錄

1 前面板元件

2 背面板元件

3 序號位置

附錄 A 規格

附錄 B 提供安全保護

HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾	5
固定 HP MultiSeat Thin Client t100	5
固定掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100	6
纜線鎖	7

附錄 C 裝載 HP MultiSeat Thin Client t100

掛架	8
將 HP MultiSeat Thin Client t100 連接至掛架	8
從掛架上拆下 HP MultiSeat Thin Client t100	9
支援的裝載選購項目	10
不支援的裝載選購項目	12

附錄 D HP MultiSeat Thin Client t100 操作

HP MultiSeat Thin Client t100 例行維護	13
支援的方向	13
不支援的方向	15

附錄 E 靜電釋放

避免靜電損害	16
接地方法	16

附錄 F 搬運資訊

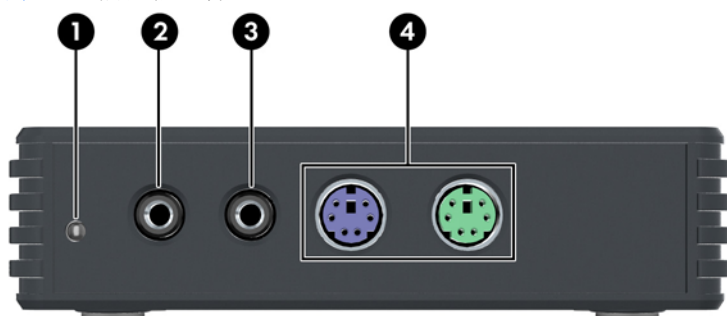
搬運準備 17
重要維修資訊 17

索引 18

1 前面板元件

如需詳細資訊，請至 <http://www.hp.com> 搜尋特定 HP MultiSeat Thin Client t100 機型，以便尋找該機型專屬的 QuickSpecs 產品型錄。

圖示 1-1 前面板元件

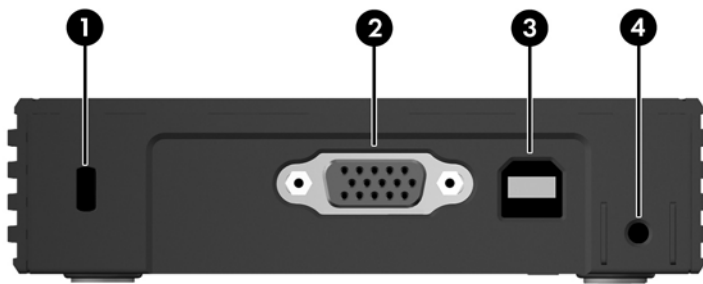


- | | | | |
|-----|------------|-----|-------------|
| (1) | 電源 LED | (3) | 輸入（麥克風）接頭 |
| (2) | 輸出（耳機）音效接頭 | (4) | PS/2 接頭（兩個） |

2 背面板元件

如需詳細資訊，請至 <http://www.hp.com> 搜尋特定 HP MultiSeat Thin Client t100 機型，以便尋找該機型專屬的 QuickSpecs 產品型錄。

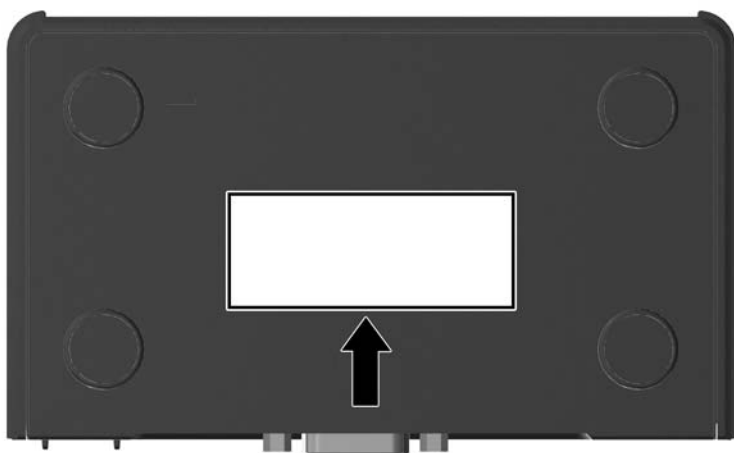
圖示 2-1 背面板元件



(1)	纜鎖鎖插槽	(3)	USB PC 至主機 PC 電源接頭（包括 USB Type A/B 纜線）
(2)	VGA 接頭	(4)	安全夾插槽

3 序號位置

圖示 3-1 序號位置



每一部 HP MultiSeat Thin Client t100 都包含唯一的序號，所在位置如下圖所示。日後在聯絡 HP 客戶服務中心尋求協助時，即可使用這個號碼。

A 規格

表格 A-1 HP MultiSeat Thin Client t100

尺寸		
寬度（邊到邊）	111.7 公釐	4.40 吋
高度（不含掛架）	28.2 公釐	1.11 吋
高度（含掛架）	34.8 公釐	1.38 吋
深度（從前到後）	65.0 公釐	2.56 吋
估計重量		
不含掛架	135.7 公克	4.78 盎司
含掛架	162.0 公克	5.71 盎司
溫度範圍 *		
操作**	10° 至 40° C	50° 至 104° F
（最大變動率為每小時 10° C 或每小時 18° F）		
非操作	-30° 至 60° C	-22° 至 140° F
（最大變動率為每小時 20° C 或每小時 36° F）		
*此規格是在海平面高度測量，緯度每降低 300 公尺，溫度降低 1° C（每 1000 英尺 1.8° F），最高達 3 公里（10,000 英尺），同時無直射持久陽光。上限受制於所安裝的選擇項目類型及數量。		
** 使用掛架將 HP MultiSeat Thin Client t100 連接到平板面板時，作業溫度範圍是 50°F 到 95°F（10°C 到 35°C）。		
相對濕度（非冷凝）		
操作	10 - 90%	10 - 90%
（最大濕球溫度為 28° C 或 84.2° F）		
非操作	5 - 95%	5 - 95%
（最大濕球溫度為 38.7° C 或 101.6° F）		
最大高度（無壓力狀態）		
操作	3,048 公尺	10,000 英尺
（最大變動率為每分鐘 457 公尺，或是每分鐘 1500 英尺）		
非操作	9,144 公尺	30,000 英尺
（最大變動率為每分鐘 457 公尺，或是每分鐘 1500 英尺）		

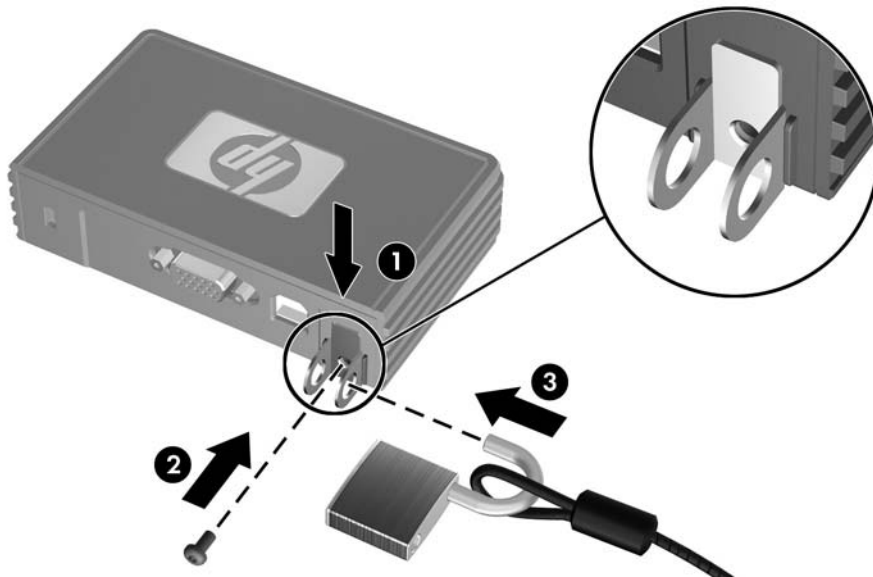
B 提供安全保護

HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾

HP MultiSeat Thin Client t100 出貨時附有安全夾，可將其固定至 HP MultiSeat Thin Client t100 的背面板。為避免未經許可移動 HP MultiSeat Thin Client t100，請用安全夾與纜線將掛鎖固定。

固定 HP MultiSeat Thin Client t100

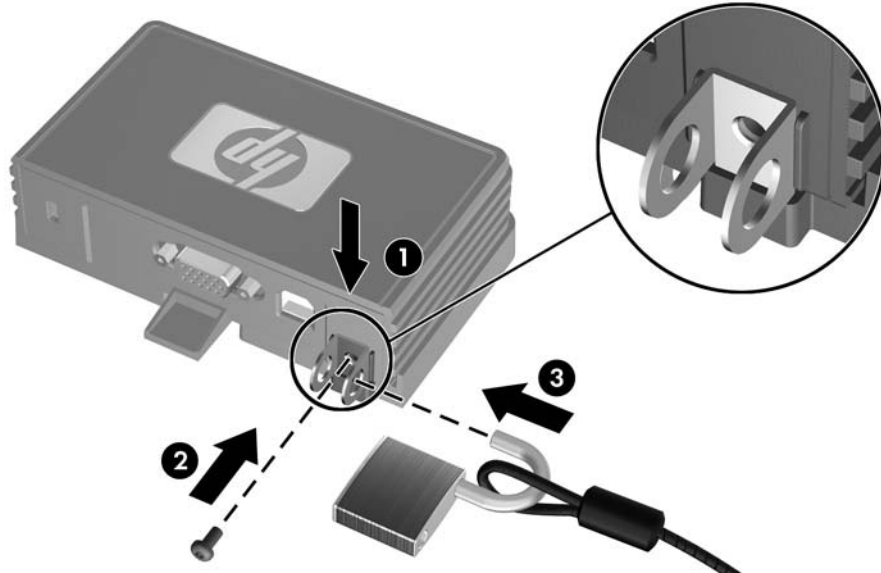
圖示 B-1 固定 HP MultiSeat Thin Client t100



1. 使 HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾標籤向上，將 HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾插入 HP MultiSeat Thin Client t100 後方的預留位置 (1)。使用提供的螺絲將安全夾固定在 HP MultiSeat Thin Client t100 上 (2)。
2. 將掛鎖穿過安全夾的圓孔與纜線 (3)。

固定掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100

圖示 B-2 固定掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100



1. 使 HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾標籤向上，將 HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾插入 HP MultiSeat Thin Client t100 後方的預留位置，並插入掛架後方的插槽 (1)。使用提供的螺絲將安全夾固定在 HP MultiSeat Thin Client t100 上 (2)。
2. 將掛鎖穿過安全夾的圓孔與纜線 (3)，鎖上掛鎖，即可防止有人拆下安全夾螺絲。

纜線鎖

HP MultiSeat Thin Client t100 的設計，可使用安全纜線鎖。此纜線鎖可防止未經許可移動 HP MultiSeat Thin Client t100。若要訂購此選件，請造訪 HP 網站 <http://www.hp.com>，搜尋特定 HP MultiSeat Thin Client t100 機型。

圖示 B-3 固定 HP MultiSeat Thin Client t100



1. 在背面板上找到纜線鎖插槽。
2. 將纜線鎖插入插槽並使用鑰匙鎖住。

C 裝載 HP MultiSeat Thin Client t100

裝載 HP MultiSeat Thin Client t100 前，請確定先連接到掛架上。如需更詳細的資訊，請參閱[8 頁的掛架](#)。

掛架

HP MultiSeat Thin Client t100 出貨時附有掛架，可用來將 HP MultiSeat Thin Client t100 固定至各種裝載面。掛架上的一側有四個壁掛安裝點。這些壁掛安裝點符合提供視訊電子標準協會 (VESA) 的標準，此標準提供業界標準的平面顯示器 (FD) 壁掛安裝介面，例如平面監視器、平面顯示器及平面電視。

將 HP MultiSeat Thin Client t100 連接至掛架

1. 將掛架連接至支援的裝載面。如需更詳細的資訊，請參閱[10 頁的支援的裝載選購項目](#)。

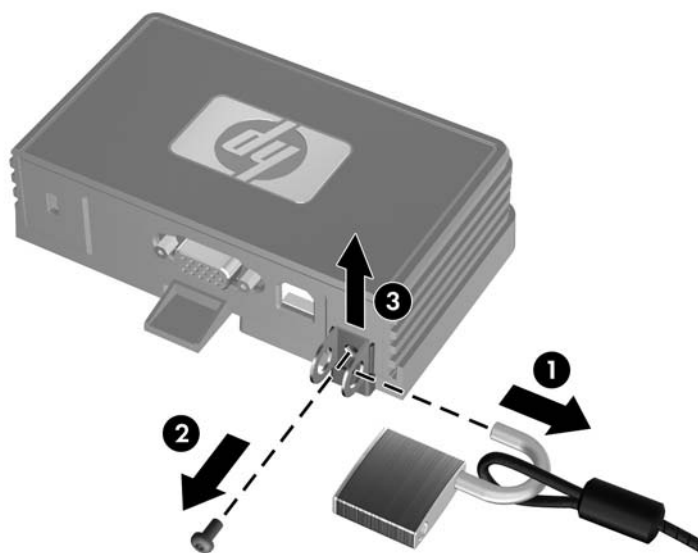
圖示 C-1 將 HP MultiSeat Thin Client t100 插入掛架



2. 握住 HP MultiSeat Thin Client t100，讓裝置底部能貼緊掛架，然後將 HP MultiSeat Thin Client t100 前端滑入掛架。
3. 將 HP MultiSeat Thin Client t100 固定在掛架上。請參閱[6 頁的固定掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100](#)

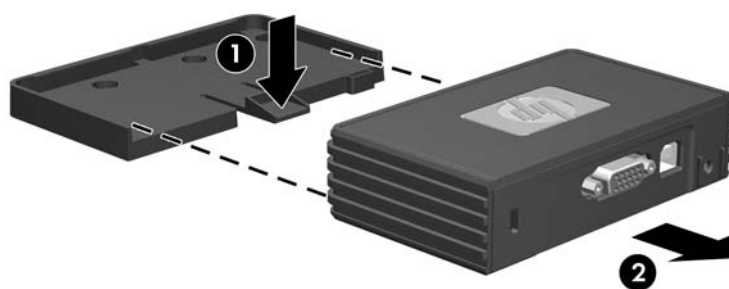
從掛架上拆下 HP MultiSeat Thin Client t100

圖示 C-2 拆下安全夾



1. 如果在 HP MultiSeat Thin Client t100 後面的 HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾上掛著鎖，將鎖打開拆下 (1)。
2. 拆下固定 HP MultiSeat Thin Client t100 安全夾的螺絲 (2)，然後將安全夾從掛架後方拆下 (3)。

圖示 C-3 拆下掛架



3. 壓下掛架卡榫，讓掛架離開 HP MultiSeat Thin Client t100 (1)，然後將裝置拉出掛架 (2)。

支援的裝載選購項目

下圖展示某些支援或不支援掛架的裝載選購項目。

- 您可以將掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100 裝載在平面顯示器機座背面。

圖示 C-4 裝載於顯示器機座背面的 HP MultiSeat Thin Client t100



- 如果有 VESA 洞孔，您可以將掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100 裝載在平面顯示器機座背面。

圖示 C-5 裝載於顯示器背面的 HP MultiSeat Thin Client t100



- 您可以將 HP MultiSeat Thin Client t100 裝載在牆上的掛架上。

圖示 C-6 裝載在牆上的 HP MultiSeat Thin Client t100



- 您可以將掛架上的 HP MultiSeat Thin Client t100 裝載在書桌底下。

圖示 C-7 裝載在書桌底下的 HP MultiSeat Thin Client t100



不支援的裝載選購項目

△ **注意：** 用不支援的方式裝載 HP MultiSeat Thin Client t100，可能會造成掛架損壞，HP MultiSeat Thin Client t100 與/或其他設備也會損壞。

請勿將 HP MultiSeat Thin Client t100 裝載在平面顯示器機座上，或平板與機座之間。

圖示 C-8 不支援的裝載位置 — HP MultiSeat Thin Client t100 裝載在機座與顯示器之間



D HP MultiSeat Thin Client t100 操作

HP MultiSeat Thin Client t100 例行維護

使用下列資訊以正確維護 HP MultiSeat Thin Client t100：

- 請勿在取下外部面板的情況下操作 HP MultiSeat Thin Client t100。
- 讓 HP MultiSeat Thin Client t100 遠離濕氣過重、陽光直射、過熱或過冷的地方。如需 HP MultiSeat Thin Client t100 建議溫度與溼度範圍的詳細資訊，請參閱 [4 頁的規格](#)。
- 不可讓 HP MultiSeat Thin Client t100 接觸到液體。
- 如果需要，請關閉 HP MultiSeat Thin Client t100，然後以軟乾布擦拭外殼。使用清潔產品可能會使電腦褪色甚至掉漆。

支援的方向

HP 支援下列 HP MultiSeat Thin Client t100 置放方式。

△ **注意：** 您必須遵守 HP 支援的置放方向，以確保 HP MultiSeat Thin Client t100 運作正常。

- 如果不裝載 HP MultiSeat Thin Client t100，只能以水平方向置放。請確定 HP MultiSeat Thin Client t100 的橡膠底在下方。

圖示 D-1 水平方向



- 您可以將 HP MultiSeat Thin Client t100 放在顯示器機座下方，至少距離一英吋。

圖示 D-2 顯示器機座下方



不支援的方向

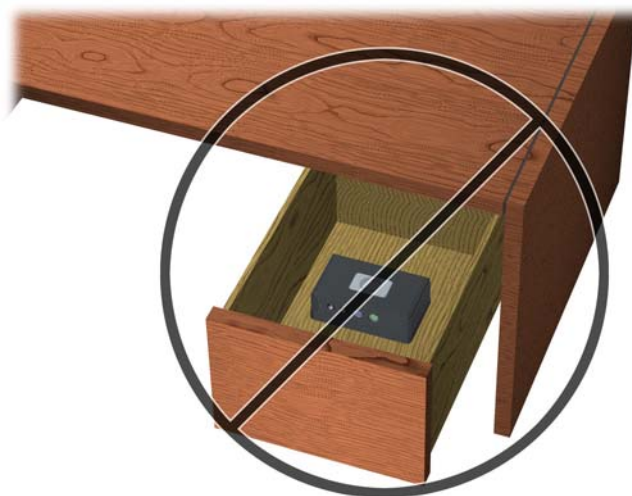
HP 不支援下列 HP MultiSeat Thin Client t100 置放方向。

△ **注意：** HP MultiSeat Thin Client t100 放在不支援的位置，可能導致無法操作，及/或其他裝置受損。

注意： HP MultiSeat Thin Client t100 需要適當的通風才能維持一定的作業溫度。請勿堵住通風口。

請勿將 HP MultiSeat Thin Client t100 放入櫥櫃或其他密封的機櫃。請勿將顯示器或其他物件壓在 HP MultiSeat Thin Client t100 上。HP MultiSeat Thin Client t100 需要適當的通風才能維持一定的作業溫度。

圖示 D-3 請勿將 HP MultiSeat Thin Client t100 放入櫥櫃或其他密封的機櫃



圖示 D-4 請勿將顯示器壓在 HP MultiSeat Thin Client t100 上



E 靜電釋放

從手指或其他導體所產生的靜電釋放，可能會損壞主機板或其他對靜電敏感的裝置。這種損害會縮短裝置原本的使用壽命。

避免靜電損害

爲了避免靜電損害，請遵守下列預防措施：


- 使用防靜電的容器運送與存放，避免用手接觸。
- 將對靜電有反應的零件裝在容器裡，直到抵達不受靜電影響的工作區域再取出。
- 將零件從容器取出前，先放在地面上。
- 避免碰到針腳、導線或電路。
- 當碰觸對靜電有反應的元件或組件時，請確實接地。

接地方法

接地的方法有多種，請在處理或安裝對靜電有反應的零件時，使用下列一或多個方法：

- 在接地的 HP MultiSeat Thin Client t100 上使用接地線連接的腕套。防靜電腕套是一種彈性塑膠手環，上面的接地線有 1 百萬歐姆 +/- 10% 的電阻。爲提供適當的接地效果，請配戴大小適中的腕帶。
- 請在需要站立的工作環境裡使用腳跟套、腳趾套或鞋套。當站在導電性地板或地毯上時，請將雙腳套上環套。
- 使用導電場維修工具。
- 使用附有摺疊式除靜電工作地毯的攜帶式維修套件。

如果您沒有上述建議的適當接地配備，請連絡 HP 授權代理商、經銷商或服務供應商。


 **附註：** 如需靜電的詳細資訊，請連絡 HP 授權代理商、經銷商或服務供應商。

F 搬運資訊

搬運準備

準備搬運 HP MultiSeat Thin Client t100 時，請依循下列建議：

1. 關閉連接至 HP MultiSeat Thin Client t100 的外接式裝置。
2. 中斷系統元件、外接式裝置和電源間的連線，然後中斷與 HP MultiSeat Thin Client t100 的連線。
3. 將系統元件和外接式裝置裝進原包裝盒，或是材質足以保護的類似容器。

 **附註：** 如需環境的非操作範圍，請參閱 [4 頁的規格](#)。

重要維修資訊

將 HP MultiSeat Thin Client t100 退回 HP 進行維修或更換新產品前，無論在何種情況，都需將所有選購配件拆下，並做好保護措施。

索引

符號/數字

溫度資訊 4

D

DVI-D 接頭位置 2

P

PS/2 接頭位置 1

U

USB PC 電源接頭位置 2

V

VGA 接頭位置 2

四畫

不支援的方向

在抽屜中 15

顯示器下方 15

不支援的裝載選購項目 12
元件

背面板 2

面板 1

尺寸 4

支援的方向

水平 13

垂直 13

顯示器機座下方 13

支援的裝載選購項目 8

日常維護 13

水平方向 13

六畫

安全夾

連接 5

連接到掛架上 6

安全夾插槽 2

安全性 5

安裝

纜線鎖 7

耳機接頭位置 1

七畫

序列接頭位置 2

序號位置 3

八畫

注意事項

HP MultiSeat Thin Client t100 置

放方向 13, 15

通風 15

裝載 HP MultiSeat Thin Client

九畫 t100 12

前面板元件 1

垂直方向 13

相對溼度規格 4

背面板元件 2

重量 4

十畫

高度規格 4

十一畫

接地方法 16

掛架

拆下 9

連接 8

掛架, 裝載 8

規格

HP MultiSeat Thin Client

t100 4

尺寸 4

相對溼度 4

重量 4

高度 4

硬體 4

溼度 4

溫度 4

麥克風接頭位置 1

十二畫

硬體規格 4

十三畫

搬運準備 17

裝載 HP MultiSeat Thin Client

t100 8

裝載選購項目

在顯示器機座背面 8

桌下 8

牆壁上 8

牆壁上的平板 8

電源 LED 位置 1

十四畫

維修 17

十六畫

選購項目 7

靜電釋放 16

十七畫

濕度規格 4

避免靜電損害 16

二十五畫以上

纜線鋪設插槽 2

纜線鎖, 安裝 7