



管理員指南

HP ThinUpdate

© Copyright 2016, 2017 HP Development Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標或商標。

此為機密電腦軟體。持有、使用或複製均需要 HP 的有效授權。若您是美國政府實體，FAR 12.211 和 FAR 12.212 一致，「商業電腦軟體」、「電腦軟體文件」和「商業項目技術資料」皆依據適用的廠商標準商業授權合約進行授權。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份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。

第五版：2017 年 11 月

第一版：2016 年 2 月

文件編號：849856-AB5

使用者輸入語法金鑰

您必須在使用者介面中輸入的文字以固定間距字型表示。

項目	說明
不含括弧或大括弧的文字	您必須完全如圖所示輸入的項目
<角括弧內的文字>	您必須提供的值的預留位置；省略括弧
[方括弧內的文字]	選用項目；省略括弧
{大括弧內的文字}	您只能從中選擇一個項目的一組項目；省略大括弧
	您只能從中選擇一個項目的多個項目的分隔符號；省略分隔號
...	可以或必須重複的項目；省略省略符號

目錄

1 快速入門	1
支援的作業系統	1
下載並安裝 HP ThinUpdate	1
開啟 HP ThinUpdate	1
2 映像下載	2
將映像下載至 USB 磁碟機或本機儲存裝置	2
設定自訂的 Proxy 設定	2
檢視所選取映像的版本資訊	2
3 映像擷取	4
擷取映像並儲存至 USB 磁碟機	4
4 附加元件下載	5
將附加元件下載至 USB 磁碟機或本機儲存裝置	5
設定自訂的 Proxy 設定	5
檢視所選取附加元件的版本資訊	5
5 USB 磁碟機管理	6
建立可開機 USB 磁碟機	6
管理可開機 USB 磁碟機上的映像	6
新增映像	6
移除映像	7
將映像解壓縮至本機儲存裝置	7
還原並格式化 USB 磁碟機	7
6 建立 ISO	8
建立 ISO 檔案	8
7 使用可開機 USB 磁碟機部署映像	9
8 Windows Update Catalog	10
下載更新	10
安裝更新	10

儲存可用更新的清單	10
設定自訂的 Proxy 設定	10

1 快速入門

HP ThinUpdate 讓您可以從 HP 下載映像與附加元件，擷取 HP 精簡型電腦映像，建立 ISO 檔案，並建立可開機 USB 磁碟機以方便映像部署。

 **附註：**本指南適用於 HP ThinUpdate 2.3 或更新版本（如需有關取得最新版本的資訊，請參閱位於第 1 頁的[下載並安裝 HP ThinUpdate](#)）。

支援的作業系統

以下作業系統支援 HP ThinUpdate 應用程式：

- 使用 Windows® 的 HP 精簡型電腦（Windows Embedded Standard 7 或更新版本）
- 使用 Windows 的電腦（Windows 7 或更新版本）

 **附註：**某些功能只有在應用程式於精簡型電腦或電腦上執行時才可使用。

下載並安裝 HP ThinUpdate

HP ThinUpdate 通常已預先安裝在 HP 精簡型電腦上。也可以從 <http://www.hp.com/support> 下載。安裝後，HP ThinUpdate 可從應用程式本身中更新。

如果您從 HP 網站上的支援網頁下載了 HP ThinUpdate，請依照此程序執行安裝：

1. 執行下載的 SoftPak，然後依照螢幕上的指示，將 HP ThinUpdate 的安裝程式解壓縮至 C:\swsetup。
2. 瀏覽至 C:\swsetup 並執行安裝程式，然後依照畫面上的指示完成安裝。

開啟 HP ThinUpdate

- ▲ 請依序選取**開始**、**所有應用程式**、**HP** 以及 **HP ThinUpdate**。
 - 或 -
- 在控制台中，選取 **HP ThinUpdate**。

2 映像下載

「映像下載」功能可讓您從 HP 下載映像至本機儲存裝置或 USB 磁碟機。USB 磁碟機選項會建立可開機的 USB 磁碟機，可用來將映像部署至其他精簡型電腦。

若要開啟 Image Downloads（映像下載）畫面：

- ▲ 在 HP ThinUpdate 的主功能表中選取**將精簡型電腦復原映像下載至本機儲存裝置或 USB 磁碟機**（將精簡型電腦復原映像下載至本機儲存裝置或 USB 磁碟機）。

 **附註：**若要返回主功能表，請選取 **Back**（返回）。

將映像下載至 USB 磁碟機或本機儲存裝置

1. 在 Image Downloads（映像下載）畫面上，從清單中選取一個精簡型電腦平台。
2. 從清單中選取一個作業系統。
3. 從清單中選取一個映像。
4. 若要建立一個可開機的 USB 磁碟機：


 **注意：**此程序會格式化 USB 磁碟機，並刪除磁碟機上的任何現有資料。

- ▲ 選取 **USB drive**（USB 磁碟機）做為目標目的地，從清單中選取本機 USB 磁碟機，選取 **Create**（建立），接著依照螢幕上的指示操作（如果有的話）。

– 或 –

若要將映像儲存至本機儲存裝置或網路硬碟：


- ▲ 選取 **Hard drive**（硬碟）做為目標目的地，指定本機磁碟或網路磁碟上目的地路徑，選取 **Download**（下載），接著依照螢幕上的指示操作（如果有的話）。

 **附註：**若要中止下載程序，請選取 **Abort**（中止）。如果是下載到 USB 磁碟機，您則無法在完成磁碟機格式化步驟前中止程序。

HP ThinUpdate 會在下列情況下，將 USB 磁碟機大小縮減至 30 GB：磁碟機大於 32 GB、選取 HP ThinPro 映像、在 Windows 7 或 Windows Embedded Standard 7 上執行 HP ThinUpdate。

設定自訂的 Proxy 設定

1. 在 Image Downloads（映像下載）畫面上選取 **Options**（選項）。
2. 選取 **Custom proxy**（自訂 Proxy），指定 Proxy 位址與連接埠，接著選取 **OK**（確定）。


 **附註：**若要還原系統預設的 Proxy 設定，請依照上述步驟操作，但請選取 **System default**（系統預設值）。

檢視所選取映像的版本資訊

- ▲ 在 Image Downloads（映像下載）畫面上選取 **Release notes**（版本資訊）。

 **附註：** 版本資訊可能不適用於某些映像。

3 映像擷取

 **附註：**只可在使用 Windows 的 HP 精簡型電腦上使用此功能。您無法使用 HP ThinUpdate 擷取 HP ThinPro 映像。請參閱 HP ThinPro 的管理員指南，以取得擷取 HP ThinPro 映像的相關資訊。

「映像擷取」功能可讓您從 HP 精簡型電腦擷取映像，並儲存至 USB 磁碟機，這可用來將影像部署至其他精簡型電腦。

若要開啟 Image Capture（映像擷取）畫面：


- ▲ 在 HP ThinUpdate 的主功能表中選取 **Download a thin client recovery image to local storage or a USB drive**（擷取此精簡型電腦的映像並儲存至 USB 磁碟機）。

 **附註：**若要返回主功能表，請選取 **Back**（返回）。

擷取映像並儲存至 USB 磁碟機

 **注意：**此程序會格式化 USB 磁碟機，並刪除磁碟機上的任何現有資料。

1. 在 Image Capture（映像擷取）畫面上，選取部署後寫入篩選器狀態。
2. 從清單中選取一個本機 USB 磁碟機。
3. 選取 **Capture**（擷取），然後依照畫面上的指示繼續執行。


 **附註：**Windows 會偵測到該格式化的 USB 磁碟機為使用 FAT32 檔案系統的 1 GB 磁碟機。這是因為該 USB 磁碟機被格式化為兩個分割區。FAT32 分割區會包含開機指示。第二個分割區，使用 NTFS 檔案系統且包含映像。若您使用的 Windows 版本比 Windows 10 的 1703 版本舊，則看不到第二個分割區。

4 附加元件下載

「附加元件下載」功能可讓您從 HP 下載附加元件至本機儲存裝置或 USB 磁碟機。

若要開啟 Add-on Downloads (附加元件下載) 畫面：

- ▲ 在 HP ThinUpdate 的主功能表中選取**將附加元件下載至本機儲存裝置或 USB 磁碟機**。

 **附註：**若要返回主功能表，請選取 **Back** (返回)。

將附加元件下載至 USB 磁碟機或本機儲存裝置

1. 在 Add-on Downloads (附加元件下載) 畫面上，從清單中選取一個作業系統。
2. 從清單中選取一個平台。
3. 若要將附加元件儲存至 USB 磁碟機：
 - ▲ 選取 **USB drive** (USB 磁碟機) 做為目標目的地，從清單中選取本機 USB 磁碟機，選取 **Download** (下載)，接著依照螢幕上的指示操作 (如果有的話)。

 **附註：**此程序不會格式化 USB 磁碟機，或刪除磁碟機上的任何現有資料。

- 或 -


若要將附加元件儲存至本機儲存裝置或網路硬碟：

- ▲ 選取 **Hard drive** (硬碟) 做為目標目的地，指定本機磁碟或網路磁碟上目的地路徑，選取 **Download** (下載)，接著依照螢幕上的指示操作 (如果有的話)。

 **附註：**若要中止下載程序，請選取 **Abort** (中止)。


設定自訂的 Proxy 設定

1. 在 Add-on Downloads (附加元件下載) 畫面上選取 **Options** (選項)。
2. 選取 **Custom proxy** (自訂 Proxy)，指定 Proxy 位址與連接埠，接著選取 **OK** (確定)。

 **附註：**若要還原系統預設的 Proxy 設定，請依照上述步驟操作，但請選取 **System default** (系統預設值)。

檢視所選取附加元件的版本資訊

- ▲ 在 Add-on Downloads (附加元件下載) 畫面上選取 **Release notes** (版本資訊)。

 **附註：**版本資訊可能不適用於某些附加元件。

5 USB 磁碟機管理

「USB 磁碟機管理」功能可讓您執行以下動作：

- 從本機儲存裝置的映像建立可開機 USB 磁碟機
- 在可開機 USB 磁碟機新增或移除映像
- 從可開機 USB 磁碟機解壓縮映像至本機儲存裝置
- 還原並格式化 USB 磁碟機

若要開啟 USB Drive Management (USB 磁碟機管理) 畫面：

- ▲ 在 HP ThinUpdate 的主功能表中，選取在本機儲存裝置和 USB 磁碟機之間複製精簡型電腦映像，或還原並格式化 USB 磁碟機。

 **附註：**若要返回主功能表，請選取 **Back** (返回)。


若要指定您要管理的 USB 磁碟機：

- ▲ 在 USB Drive Management (USB 磁碟機管理) 畫面中，從畫面上方的清單中選取一個 USB 磁碟機。

建立可開機 USB 磁碟機

 **注意：**此程序會格式化 USB 磁碟機，並刪除磁碟機上的任何現有資料。

1. 在 USB Drive Management (USB 磁碟機管理) 畫面中，選取**管理 USB 磁碟機上的 Windows 映像 (*.ibr)** 或**管理 USB 磁碟機上的 Linux 映像 (*.dd.gz)**。
2. 選取 **+** 並指定一個映像檔，接著選取 **Open** (開啟)。

 **提示：**使用 **+** 新增更多映像檔，或使用 **-** 移除映像檔 (如有需要)。

3. 選取**套用**，然後依照畫面上的指示繼續執行 (如果有的話)。

 **附註：**您可以在完成磁碟機格式化步驟後，選取 **Abort** (中止) 來中止程序。


HP ThinUpdate 會在下列情況下，將 USB 磁碟機大小縮減至 30 GB：磁碟機大於 32 GB、選取 HP ThinPro 映像、在 Windows 7 或 Windows Embedded Standard 7 上執行 HP ThinUpdate。

管理可開機 USB 磁碟機上的映像

- ▲ 在 USB Drive Management (USB 磁碟機管理) 畫面中，選取**建立 Windows 可開機 USB 磁碟機**或**建立 Linux 可開機 USB 磁碟機**。

新增映像

1. 選取 **+** 和一或多個映像，接著選取 **Open** (開啟)。

 **提示：**若要復原針對映像做出的待決修改，請選取映像旁的箭頭圖示。

2. 如有需要，重複步驟 1 以新增更多映像檔。
3. 選取**套用**，然後依照畫面上的指示繼續執行（如果有的話）。

移除映像

1. 從清單中選取一或多個映像，接著選取 **-**。

 **提示：**若要選取多個映像，請使用 **Shift** 或 **Ctrl**。

若要復原針對映像做出的待決修改，請選取映像旁的箭頭圖示。

2. 選取**套用**，然後依照畫面上的指示繼續執行（如果有的話）。

將映像解壓縮至本機儲存裝置

1. 從清單中選取一或多個映像。

 **提示：**若要選取多個映像，請使用 **Shift** 或 **Ctrl**。

2. 選取 **Extract**（解壓縮），指定目的地路徑，然後選取 **Save**（儲存）。

還原並格式化 USB 磁碟機

1. 在 USB Drive Management（USB 磁碟機管理）畫面中，選取**還原並格式化 USB 磁碟機**。
2. 選取**套用**，然後依照畫面上的指示繼續執行（如果有的話）。

6 建立 ISO

 **附註：** 只可在電腦（非精簡型電腦）上使用此功能。

ISO 建立功能可讓您從 HP 精簡型電腦映像建立 ISO 檔案。

您可以使用此 ISO 檔案建立系統復原光碟。

若要開啟「建立 ISO」畫面：

▲ 在 HP ThinUpdate 的主功能中，選取**從精簡型電腦映像建立 ISO 檔案**。

 **附註：** 若要返回主功能表，請選取 **Back**（返回）。

建立 ISO 檔案

1. 在「建立 ISO」畫面中指定映像檔的路徑。
2. 指定要儲存 ISO 檔案的路徑。
3. 選取**建立**，然後依照畫面上的指示繼續執行（如果有的話）。

7 使用可開機 USB 磁碟機部署映像

您可以使用 HP ThinUpdate 建立的可開機 USB 磁碟機，將 HP 精簡型電腦映像部署至其他相同機型的 HP 精簡型電腦。

 **附註：**您可能可以將映像部署至小於原始磁碟機的快閃磁碟機，因為所截取映像的大小不需與映像擷取來源的快閃磁碟機總容量相同。

若要使用 HP ThinUpdate 所建立的可開機 USB 磁碟機來部署映像：

1. 在目標精簡型電腦上，請確定 BIOS 中的第一個開機裝置設定為 **USB**。
2. 插入 USB 磁碟機，重新啟動精簡型電腦，然後再依照螢幕上指示進行操作。

8 Windows Update Catalog

您可以在 Windows Update Catalog 搜尋並下載 Windows 作業系統可用的更新。

若要開啟 Windows Update Catalog 畫面：

- ▲ 在 HP ThinUpdate 的主功能表中選取 **View available updates for Windows operating systems**（檢視 Windows 作業系統可用的更新）。

 **附註：**若要返回主功能表，請選取 **Back**（返回）。

下載更新

1. 在 Windows Update Catalog 畫面上，從清單中選取一個作業系統。
2. 指定本機磁碟機或網路磁碟機上的目標路徑。
3. 選取您要下載的更新。
4. 選取 **Download**（下載）。

安裝更新

1. 若要以管理員模式開啟指令行工具（命令提示字元或 Windows PowerShell），請以滑鼠右鍵按一下該程式，然後選取**以系統管理員身分執行**。
2. 輸入下列指令（將 <path> 更換為套件路徑）。

```
DISM /Online /Add-Package /PackagePath:<path> /NoRestart
```

套件路徑可以是一個 .cab 檔案或包含多個 .cab 檔案的資料夾，如下範例所示：

```
DISM /Online /Add-Package /PackagePath:C:\packages\package.cab /NoRestart
```

```
DISM /Online /Add-Package /PackagePath:C:\packages /NoRestart
```


 **提示：**如需 DISM 的詳細資訊，請前往 <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-hardware/manufacture/desktop/dism-operating-system-package-servicing-command-line-options>。

儲存可用更新的清單

1. 在 Windows Update Catalog 畫面上，從清單中選取一個作業系統。
2. 指定本機磁碟機或網路磁碟機上的目標路徑。
3. 選取**產生**。

設定自訂的 Proxy 設定

1. 在 Windows Update Catalog 畫面中上選取 **Options**（選項）。
2. 選取 **Custom proxy**（自訂 Proxy），指定 Proxy 位址與連接埠，接著選取 **OK**（確定）。

 **附註：**若要還原系統預設的 Proxy 設定，請依照上述步驟操作，但請選取 **System default**（系統預設值）。
