



## 使用指南

© 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。

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。本文件的任何部分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。

第二版：2017 年 4 月

第一版：2016 年 11 月

文件編號：917398-AB2

## 產品聲明

本使用指南說明大部分機型最常用的功能。有些功能可能無法在您的筆記型電腦擴充螢幕上使用。

並非所有功能在所有 Windows 版本中皆可使用。系統可能需要升級和/或另外購買的硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 一律會啟用自動更新功能。隨著時間的推移，更新可能會收取 ISP 費用並可能有其他要求。請參閱 <http://www.microsoft.com>。

若要存取您產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照螢幕上的指示繼續執行。

## 安全警告注意事項

**⚠ 警告！** 為了降低發生燙傷或筆記型電腦擴充螢幕出現過熱狀況的可能性，請勿將筆記型電腦擴充螢幕直接放在您的膝蓋上。請僅在穩固的平面上使用筆記型電腦擴充螢幕。請不要讓其他堅硬表面（例如旁邊的選用印表機）或柔軟表面（例如枕頭、毯子或衣服）阻礙空氣流通。此外，作業期間請不要讓 AC 變壓器接觸到皮膚或柔軟表面（例如枕頭、毯子或衣服）。本筆記型電腦擴充螢幕及 AC 變壓器的使用者可接觸表面溫度，符合資訊科技設備的國際安全標準 (IEC 60950-1) 中所定義的溫度限制。



# 目錄

<b>1 歡迎使用</b> .....	<b>1</b>
尋找資訊 .....	1
<b>2 元件</b> .....	<b>3</b>
右側 .....	3
左側 .....	4
顯示器 .....	5
頂部 .....	6
觸控板 .....	6
指示燈 .....	7
按鍵 .....	8
使用快速鍵 .....	9
底部 .....	10
標籤 .....	10
<b>3 入門</b> .....	<b>11</b>
設定筆記型電腦擴充螢幕 .....	11
連接 AC 電源 .....	11
連線至 HP Elite x3 .....	11
有線連線 .....	11
無線連線 .....	12
<b>4 螢幕導覽</b> .....	<b>14</b>
使用觸控板的手勢 .....	14
點選 .....	14
按一下左側按鈕並單指滑動 .....	14
雙指收縮縮放 .....	15
雙指捲動 .....	15
雙指點選兩下 .....	16
使用鍵盤和選用的滑鼠 .....	16
將 HP Elite x3 當做觸控板使用 .....	16
<b>5 娛樂功能</b> .....	<b>17</b>
使用音訊 .....	17

連接喇叭 .....	17
連接耳機 .....	17
<b>6 電源管理 .....</b>	<b>18</b>
將筆記型電腦擴充螢幕關機（關閉） .....	18
起始和結束睡眠 .....	18
使用電池電源 .....	18
顯示剩餘的電池電量 .....	19
將電池放電時間最大化 .....	19
識別電池電力不足 .....	19
解決電池電力不足的方法 .....	19
可以使用外部電源時，解決電池電力不足的方法 .....	19
當沒有電源可以使用時，解決電池電力不足的方法 .....	19
電池處置方式 .....	19
更換電池 .....	19
使用外部 AC 電源 .....	19
<b>7 維護 .....</b>	<b>21</b>
更新韌體 .....	21
清潔筆記型電腦擴充螢幕 .....	21
清潔程序 .....	21
清潔顯示器 .....	22
清潔側邊或外蓋 .....	22
清潔觸控板、鍵盤或滑鼠（僅限特定產品） .....	22
攜帶筆記型電腦擴充螢幕旅行或運送筆記型電腦擴充螢幕 .....	22
<b>8 規格 .....</b>	<b>23</b>
輸入電源 .....	23
操作環境 .....	23
<b>9 靜電釋放 .....</b>	<b>24</b>
<b>10 無障礙 .....</b>	<b>25</b>
支援輔具技術 .....	25
連絡支援中心 .....	25
<b>索引 .....</b>	<b>26</b>

# 1 歡迎使用

在設定並註冊筆記型電腦擴充螢幕之後，建議您執行以下步驟以充分利用您的智慧投資：

- 💡 **提示：**若要從開啟的應用程式或 Windows® 桌面快速回到「開始」畫面，請按下鍵盤上的 Windows 鍵 。再次按下 Windows 鍵，將會回到上一個畫面。
- 瞭解您的筆記型電腦擴充螢幕 - 瞭解筆記型電腦擴充螢幕的功能。請參閱[位於第 3 頁的元件](#)和[位於第 14 頁的螢幕導覽](#)以取得進一步資訊。

## 尋找資訊

若要尋找產品詳細資料和操作說明資訊等資源，請使用下表。

資源	內容
《設定指示》	<ul style="list-style-type: none"><li>筆記型電腦擴充螢幕的設定及功能概觀</li></ul>
HP 支援 如需 HP 支援，請造訪 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 。	<ul style="list-style-type: none"><li>與 HP 技術人員進行線上交談</li><li>支援電話號碼</li><li>HP 服務中心的位置</li></ul>
《安全舒適操作指南》 ▲ 造訪 <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> 。 <b>重要：</b> 您必須連接到網際網路才可以存取最新版使用者指南。	<ul style="list-style-type: none"><li>正確的工作站設定</li><li>可提高舒適度並降低受傷風險的姿勢與工作習慣準則</li><li>電子和機械安全資訊</li></ul>
《法規、安全與環境公告》 若要存取此文件： ▲ 在 HP Elite x3 上，從「開始」畫面中間向上滑動，然後依序點選 <b>HP Device Hub</b> 和 <b>使用者指南</b> 。 如果出現提示，請選取您的語言，然後點選《法規、安全與環境公告》。 <b>重要：</b> 您必須連接到網際網路才可以存取最新版使用者指南。	<ul style="list-style-type: none"><li>重要的法規注意事項，其中包括妥善棄置電池的相關資訊（若需要）。</li></ul>
有限保固* 若要存取此文件： ▲ 造訪 <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> 。 <b>重要：</b> 您必須連接到網際網路才可以存取最新版使用者指南。	<ul style="list-style-type: none"><li>有關此筆記型電腦擴充螢幕的特定保固資訊</li></ul>

\*您可以在產品上及/或包裝盒隨附之 CD 或 DVD 上的使用指南中，找到「HP 有限保固」。在某些國家或地區，HP 會在包裝盒中提供書面保固。在沒有提供書面格式之保固的國家或地區，您可以從 <http://www.hp.com/go/>

---

**資源****內容**

---

[orderdocuments](#) 申請副本。對於在亞太地區購買的產品，您可以寫信至 HP，地址為 POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006。來函請包含您的產品名稱、姓名、電話號碼以及郵寄地址。

---

## 2 元件

### 右側



元件	說明
(1) 電池電量狀態指示燈	<p>指示當按住電池電量狀態按鈕或將筆記型電腦擴充螢幕剛連接至 AC 電源時的電池電量狀態：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 所有四個指示燈依序亮起：電池電量為 100%。</li><li>• 三個指示燈依序亮起：電池電量為 75% 至 99%。</li><li>• 兩個指示燈依序亮起：電池電量為 50% 至 74%。</li><li>• 一個指示燈亮起：電池電量為 25% 至 49%。</li><li>• 一個指示燈閃爍：電池電量低於 24%。</li></ul>
(2) 電池電量狀態按鈕	<p>按住此按鈕時，會啟用電池電量狀態指示燈。</p>
(3)  USB Type-C 電源接頭和 SuperSpeed 連接埠（兩個）	<p>連接配備 USB Type-C 接頭的 AC 變壓器，即可供電給筆記型電腦擴充螢幕。如有需要，可為筆記型電腦擴充螢幕的電池進行充電。</p> <p>- 或 -</p> <p>連接配備 Type-C 接頭的 USB 裝置（例如手機、相機、運動追蹤器或智慧型手錶）並進行充電，同時提供高速資料傳輸。</p> <p><b>附註：</b> 這些連接埠不支援視訊。</p>

## 左側



元件	說明
(1)  Micro-HDMI 連接埠	可連接選用的視訊或音訊裝置，例如高畫質電視、任何相容的數位或音訊元件，或高速高畫質多媒體介面 (HDMI) 裝置。
(2) HP Elite x3 接頭	使用隨附的 USB Type-C 纜線將 HP Elite x3 連接至筆記型電腦擴充螢幕。 <b>附註：</b> 在透過隨附的纜線將 HP Elite x3 連接至筆記型電腦擴充螢幕時，筆記型電腦擴充螢幕也會對 HP Elite x3 進行充電。
(3)  電源按鈕	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果筆記型電腦擴充螢幕處於關閉狀態，按下此按鈕可開啟筆記型電腦擴充螢幕。</li><li>• 如果筆記型電腦擴充螢幕處於開機狀態，短暫按下此按鈕可起始「睡眠」狀態。</li><li>• 如果筆記型電腦擴充螢幕處於「睡眠」狀態，短暫按下此按鈕可結束「睡眠」狀態。</li><li>• 如果筆記型電腦擴充螢幕處於開機狀態，按住此按鈕 15 秒即可重設筆記型電腦擴充螢幕。</li></ul> 如果筆記型電腦擴充螢幕停止回應，並且關機程序無效，按住此電源按鈕至少 15 秒鐘即可重設筆記型電腦擴充螢幕。
(4)  音訊輸出（耳機）插孔	連接選用的供電式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音訊纜線。 <b>警告！</b> 為降低傷害人體的風險，請在戴上耳機、耳塞式耳機或頭戴式耳機前先調整音量。如需其他安全資訊，請參閱《法規、安全與環境公告》。 <b>附註：</b> 當裝置連接到耳機插孔時，筆記型電腦擴充螢幕喇叭會停用。

## 顯示器



元件	說明
無線天線*	透過 Miracast 以無線方式連線至 HP Elite x3。 <b>附註：</b> 筆記型電腦擴充螢幕無法連線至網際網路。如果 HP Elite x3 已連線至網際網路和筆記型電腦擴充螢幕，則筆記型電腦擴充螢幕可以顯示網站。

\*從筆記型電腦擴充螢幕的外部看不到天線。為發揮最佳傳輸效果，請將天線周圍的障礙物移開。

如需瞭解無線法規注意事項，請參閱《法規、安全與環境公告》中適用於您所在國家或地區的章節。

## 頂部 觸控板



元件	說明
(1) 左觸控板按鈕	功能類似外接式滑鼠的左鍵。 <b>附註：</b> 左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。
(2) 觸控板感應區	讀取手指手勢，以移動指標或是啟動螢幕上的項目。 <b>附註：</b> 按下 <code>ctrl+fn+T</code> 可開啟或關閉觸控板。 如需受支援的觸控板手勢，請參閱 <a href="#">位於第 14 頁的使用觸控板的手勢</a> 。
(3) 右觸控板按鈕	功能類似外接式滑鼠的右鍵。 <b>附註：</b> 左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。

## 指示燈



元件	說明
(1) 大寫鎖定 (caps lock) 指示燈	亮起：大寫鎖定 (caps lock) 已開啟，將按鍵輸入都切換成大寫字母。
(2) 電池電力不足和觸控板指示燈	<ul style="list-style-type: none"><li>琥珀色：電池電量低於 10%。</li><li>綠色：電池電量超過 10%，但觸控板處於關閉狀態。</li><li>熄滅：電池電量超過 10% 且觸控板已開啟。</li></ul>

## 按鍵



元件	說明
(1)  fn 鍵	與功能鍵或其他鍵一起按下時，可執行常用的系統功能。 請參閱 <a href="#">位於第 9 頁的使用快速鍵</a> 。
(2)  Windows 鍵	開啟開始功能表。 <b>附註：</b> 再按一次 Windows 鍵會關閉開始功能表。

## 使用快速鍵

若要使用快速鍵：

- ▲ 按下 **fn** 鍵，然後再按下表中列出的其中一個按鍵。

按下 <b>fn</b> 與功能鍵	說明
	切換連接至系統的顯示裝置間的螢幕影像。例如，如果已將顯示器連接至筆記型電腦擴充螢幕，反覆按下此快速鍵，即可在筆記型電腦擴充螢幕顯示器與螢幕顯示器之間切換螢幕影像，以便同時在筆記型電腦擴充螢幕和螢幕上顯示影像。
	起始「睡眠」狀態。顯示器和其他系統元件會關閉並節省電力。若要結束「睡眠」狀態，請短暫按下電源按鈕。
	靜音或恢復喇叭音效。
	按住此按鍵可逐漸調低喇叭音量。
	按住此按鍵可逐漸調高喇叭音量。
	播放音訊 CD 的上一個曲目，或是 DVD 或 Blu-ray 光碟 (BD) 的上一個章節。
	播放、暫停或繼續播放音訊 CD、DVD 或 BD。
	播放音訊 CD 的下一個曲目或 DVD 或 BD 的下一個章節。
	每次按住此按鍵可逐漸調低螢幕亮度。
	每次按住此按鍵可逐漸調高螢幕亮度。
	關閉或開啟鍵盤背光。 <b>附註：</b> 若要節省電池電力，請關閉此功能。 <b>提示：</b> 有兩個鍵盤亮度等級可供選擇。

## 底部



元件	說明
喇叭	發出聲音。

## 標籤

貼在筆記型電腦擴充螢幕上的標籤可提供您在疑難排解系統問題，或攜帶筆記型電腦擴充螢幕在海外旅行時所需的資訊。

**重要：**檢查下列位置，以取得本章節所述的標籤：筆記型電腦擴充螢幕底部或顯示器背面。

- 服務標籤 - 提供識別筆記型電腦擴充螢幕的重要資訊。連絡支援人員時，您可能需要提供序號，以及產品編號或型號。請在連絡支援人員之前先找到這些編號。

您的服務標籤會與以下所示的範例相似。



元件
(1) 序號
(2) 產品編號
(3) 保固期

- 法規標籤 - 提供有關筆記型電腦擴充螢幕的法規資訊。
- 無線憑證標籤 — 提供有關選用無線裝置的資訊，以及已核准使用該裝置的國家/地區的核准標記。

## 3 入門

### 設定筆記型電腦擴充螢幕

#### 連接 AC 電源

**⚠ 警告！** 若要降低觸電或設備損壞的風險：

請將電源線插到隨時都可方便使用的 AC 插座上。

請從 AC 插座中拔除電源線，以中斷設備的電源。

如果隨附的電源線有 3 接腳插頭，請將電源線插入接地的 3 插孔插座。請勿停用電源線的接地接腳，例如，改為連接 2 接腳轉接器。此接地接腳具有重要的安全功能。

為確保所有筆記型電腦擴充螢幕功能均發揮良好效能，請使用筆記型電腦擴充螢幕電源線將筆記型電腦擴充螢幕連接到 AC 電源。

1. 將電源線和 AC 變壓器連接到 AC 插座 (1)。
2. 將電源線和 AC 變壓器的另一端連接至筆記型電腦擴充螢幕右側的 USB Type-C 電源接頭和 Super Speed 連結埠 (2)。



#### 連線至 HP Elite x3

##### 有線連線

若要使用隨附的纜線將 HP Elite x3 連線至筆記型電腦擴充螢幕：

1. 按住電源按鈕，直到筆記型電腦擴充螢幕開機為止。
2. 將隨附的纜線連接至筆記型電腦擴充螢幕左側的 HP Elite x3 連接埠。

3. 將纜線的另一端連接至 HP Elite x3 上的接頭。

 **附註：**首次將 HP Elite x3 連接到筆記型電腦擴充螢幕後，選取 HP Elite x3 上的**我已看見**，然後依照螢幕上的指示繼續執行。



 **提示：**在筆記型電腦擴充螢幕準備就緒之前，可能會有些許延遲。

 **附註：**在透過隨附的纜線將 HP Elite x3 連接至筆記型電腦擴充螢幕時，筆記型電腦擴充螢幕也會對 HP Elite x3 進行充電。

## 無線連線

 **提示：**為獲得最佳無線效能，請將 HP Elite x3 連線至 5 GHz 的無線路由器。

如果有來自其他無線裝置的干擾，請使用有線連線方式將 HP Elite x3 連接至筆記型電腦擴充螢幕。請參閱[位於第 11 頁的有線連線](#)。

1. 按住電源按鈕，直到筆記型電腦擴充螢幕開機為止。
2. 開啟 HP Elite x3，在「開始」畫面上向左滑動以顯示所有應用程式，然後點選 **Continuum**。
3. 首次連接時，請選取**設定**。

4. 依序選取無線介面卡、連線以及 HP 筆記型電腦擴充螢幕 XXXXX。



## 4 螢幕導覽

您可以使用以下方式導覽筆記型電腦擴充螢幕的螢幕：

- 在觸控板上使用觸控手勢
- 使用鍵盤和選用的滑鼠（另外購買）
- 在 HP Elite x3 上使用觸控手勢

### 使用觸控板的手勢

觸控板可協助您使用簡單的觸控手勢來導覽筆記型電腦擴充螢幕螢幕以及控制指標。您還可以使用左、右觸控板按鈕的方式，與使用外接式滑鼠上對應的左、右按鈕相同。

 **附註：**左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。

如需左右兩側觸控板按鈕的位置資訊，請參閱[位於第 6 頁的觸控板](#)。

 **提示：**某些應用程式可能不支援所有觸控板手勢。

### 點選

 **附註：**左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。

如需左右兩側觸控板按鈕的位置資訊，請參閱[位於第 6 頁的觸控板](#)。

 **提示：**某些應用程式可能不支援所有觸控板手勢。

若要選取或開啟螢幕上的某個項目，請使用點選/點兩下手勢。

- 指向畫面上的某個項目，然後用一根手指在觸控板感應區上點選即可完成選取。點選項目兩下將其開啟。
- 在螢幕上點選項目兩下並單指按住此項目，然後將手指向上、向下、向左或向右拖動可移動此項目。



### 按一下左側按鈕並單指滑動

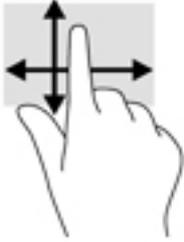
 **附註：**左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。

如需左右兩側觸控板按鈕的位置資訊，請參閱[位於第 6 頁的觸控板](#)。

 **提示：**某些應用程式可能不支援所有觸控板手勢。

可使用按下左側按鈕並單指滑動來移動物件。

- 指向螢幕上的某個項目，然後點選此項目並單指按住左側觸控板按鈕。按住左側觸控板按鈕的同時，在觸控板感應區使用另一根手指執行拖放操作即可移動物件。



## 雙指收縮縮放

 **附註：**執行此手勢時，請勿將您的手指放於左右兩側觸控板按鈕之上。

左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。

如需左右兩側觸控板按鈕的位置資訊，請參閱[位於第 6 頁的觸控板](#)。

 **提示：**某些應用程式可能不支援所有觸控板手勢。

使用雙指收縮縮放可讓您縮小或放大影像或文字。

- 在觸控板感應區上，先將兩根手指分開，然後再併攏手指，即可縮小物件。
- 在觸控板感應區上，先將兩根手指併攏，然後再分開手指，即可放大物件。



## 雙指捲動

 **附註：**執行此手勢時，請勿將您的手指放於左右兩側觸控板按鈕之上。

左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。

如需左右兩側觸控板按鈕的位置資訊，請參閱[位於第 6 頁的觸控板](#)。

 **提示：**某些應用程式可能不支援所有觸控板手勢。

在頁面或影像上，使用雙指捲動手勢向上或向下移動。

- 在觸控板感應區上將兩根手指稍微分開，然後再將它們向上或向下拖曳。



## 雙指點選兩下

 **附註：**左右兩側觸控板按鈕的功能類似於外接式滑鼠的左右按鈕，且不支援觸控板感應區功能。如需左右兩側觸控板按鈕的位置資訊，請參閱[位於第 6 頁的觸控板](#)。

 **提示：**某些應用程式可能不支援所有觸控板手勢。

使用雙指點選兩下可讓您在螢幕上開啟物件的功能表。

 **附註：**雙指點選兩下與按一下滑鼠右鍵的功能相同。

- 將兩根手指放在觸控板感應區上，然後點選兩下以開啟所選物件的選項功能表。



## 使用鍵盤和選用的滑鼠

鍵盤和滑鼠可以讓您輸入、選取項目、捲動並執行與使用觸控手勢相同的功能。鍵盤也可以讓您使用動作鍵和按鍵組合以執行特定功能。

 **附註：**視國家/地區而定，鍵盤的按鍵和功能可能有所不同。如果您已變更 HP Elite x3 上的鍵盤配置，則必須將鍵盤配置還原為與筆記型電腦擴充螢幕相同的配置，這樣才能與筆記型電腦擴充螢幕正常通訊。

## 將 HP Elite x3 當做觸控板使用

您可以將 HP Elite x3 當作觸控板使用，在筆記型電腦擴充螢幕螢幕上捲動並執行單指與雙指手勢。

若要啟用觸控板功能：

- ▲ 將 HP Elite x3 連接至筆記型電腦擴充螢幕，在「開始」畫面上向左滑動以顯示所有應用程式，然後點選 **Continuum**。

---

## 5 娛樂功能

使用 HP 筆記型電腦擴充螢幕不但可以處理業務，還可以進行娛樂活動，例如聆聽音訊或連接外接式裝置。若要找到筆記型電腦擴充螢幕上的這些功能，請參閱[位於第 3 頁的元件](#)。

### 使用音訊

#### 連接喇叭

透過將有線喇叭連接到筆記型電腦擴充螢幕或擴充螢幕上的 USB Type-C 連接埠或音訊輸出（耳機）插孔，您可以將有線喇叭連接到筆記型電腦擴充螢幕。在連接喇叭之前，請先調低音量設定。

無線喇叭僅可以連接至 HP Elite x3。

#### 連接耳機

---

**⚠ 警告！**為降低傷害人體的風險，請在戴上耳機、耳塞式耳機或頭戴式耳機前先調低音量設定。如需其他安全資訊，請參閱《法規、安全與環境公告》。

---

您可以將有線耳機連接到筆記型電腦擴充螢幕上的耳機插孔中。

無線耳機僅可以連接至 HP Elite x3。

## 6 電源管理

 **附註：**筆記型電腦擴充螢幕有電源按鈕或電源開關。在本指南中，電源按鈕一詞係指兩種類型的電源控制項。

### 將筆記型電腦擴充螢幕關機（關閉）

在發生下列任何一種狀況時，將筆記型電腦擴充螢幕關機：

- 需要存取筆記型電腦擴充螢幕內部的元件時
- 筆記型電腦擴充螢幕長時間不使用且不連接外部電源時

如果筆記型電腦擴充螢幕無回應，請依序執行下方提供的關機程序：

- 按住電源按鈕至少 5 秒鐘。
- 斷開筆記型電腦擴充螢幕與外部電源的連接。
- 按住電源按鈕至少 15 秒鐘。

### 起始和結束睡眠

當筆記型電腦擴充螢幕的電源開啟時，您可以利用下列任何一種方式起始睡眠：

- 短暫按下電源按鈕。
- 按下 **fn+f3** 鍵。
- 關閉筆記型電腦擴充螢幕。

如果筆記型電腦擴充螢幕長時間處於「睡眠」狀態，它將關機。

若要結束「睡眠」狀態，請短暫按下電源按鈕或任意鍵。

 **提示：**筆記型電腦擴充螢幕在開啟時不會結束「睡眠」狀態。

筆記型電腦擴充螢幕結束「睡眠」狀態後，鍵盤指示燈和顯示器會亮起。

### 使用電池電源

只要筆記型電腦擴充螢幕未連接至外部 AC 電源，此擴充螢幕就會使用電池電源工作。筆記型電腦擴充螢幕電池壽命依電源管理設定、執行的程式、顯示器亮度、連接到筆記型電腦擴充螢幕的外接式裝置以及其他因素而異。將電池留在筆記型電腦擴充螢幕中，只要任何時候當筆記型電腦擴充螢幕插入 AC 電源時，就會對電池充電，萬一停電時也能夠保護您的工作。如果筆記型電腦擴充螢幕安裝了已充電電池，並且使用外部 AC 電源供電，當您從筆記型電腦擴充螢幕拔下 AC 變壓器或者 AC 電源中斷時，筆記型電腦擴充螢幕就會自動切換到電池電源。

 **附註：**當您中斷 AC 電源時，顯示器的亮度會自動降低以節省電池壽命。特定筆記型電腦擴充螢幕產品可以在圖形模式間切換，以延長電池壽命。

在透過隨附的纜線將 HP Elite x3 連接至筆記型電腦擴充螢幕時，筆記型電腦擴充螢幕也會對 HP Elite x3 進行充電。

## 顯示剩餘的電池電量

- ▲ 按住電池電量狀態按鈕，直到電池電量狀態指示燈亮起。

## 將電池放電時間最大化

電池放電時間視您在使用電池電源時的功能而異。隨著電池儲存容量自然降低，最大放電時間會逐漸縮短。

最大化電池放電時間的秘訣：

- 降低顯示屏亮度。
- 使用隨附的纜線將 HP Elite x3 連線至筆記型電腦擴充螢幕。
- 透過按下 **fn+f12** 鍵關閉鍵盤背光功能。

## 識別電池電力不足

當電池是筆記型電腦擴充螢幕唯一的電力來源，而電池電力不足或嚴重不足時，會發生下列行為：

- 電池電力不足且觸控板指示燈會呈琥珀色。若要找到電池電力不足和觸控板指示燈，請參閱 [位於第 7 頁的指示燈](#)。

如果筆記型電腦擴充螢幕處於開啟或「睡眠」狀態，筆記型電腦擴充螢幕會短暫維持「睡眠」狀態，然後關機。

## 解決電池電力不足的方法

### 可以使用外部電源時，解決電池電力不足的方法

- ▲ 連接隨附的 AC 變壓器。

### 當沒有電源可以使用時，解決電池電力不足的方法

當沒有電源可以使用時，若要解決電池電力不足的情況，請將筆記型電腦擴充螢幕關機。

## 電池處置方式

當電池已經達到其使用年限時，請勿將電池丟入一般生活垃圾中。請遵循您所在地區的當地法律和法規處置電池。

## 更換電池

本產品中的電池無法由使用者自行輕鬆更換。取出或更換電池可能會影響您的保固涵蓋範圍。如果電池無法再充電，請連絡支援人員。

## 使用外部 AC 電源

 **警告！** 為減少潛在的安全性問題，請僅使用筆記型電腦擴充螢幕隨附的 AC 變壓器、由 HP 提供的更換用 AC 變壓器或者購自 HP 的相容 AC 變壓器。

 **附註：** 如需連接至 AC 電源的相關資訊，請參閱筆記型電腦擴充螢幕包裝盒中隨附的《設定指示》海報。

透過核准的 AC 變壓器或選用的銜接裝置或擴充裝置提供外部的 AC 電源。

在下列任何一種狀況下，請將筆記型電腦擴充螢幕連接到外部 AC 電源：

- 充電或校正電池時
- 更新韌體時

當您將筆記型電腦擴充螢幕連接到外部 AC 電源時，會發生下列事件：

- 電池會開始充電。
- 如果筆記型電腦擴充螢幕已開啟，電池電量指示燈會閃爍。

當您中斷外部 AC 電源連線時，會發生下列事件：

- 筆記型電腦擴充螢幕會切換為使用電池電力。
- 顯示幕亮度會自動降低，以節省電池壽命。

# 7 維護

定期執行維護工作，讓您的筆記型電腦擴充螢幕保持最佳狀態非常重要。本章提供更新韌體的相關指示、清潔筆記型電腦擴充螢幕的步驟以及攜帶（或運送）筆記型電腦擴充螢幕的秘訣。

## 更新韌體

1. 使用隨附的 USB Type-C 纜線將筆記型電腦擴充螢幕連接至 HP Elite x3。
2. 在 HP Elite x3 上，開啟 **HP Device Hub** 應用程式。
3. 選取 **HP 筆記型電腦擴充螢幕**。
4. 選取 **下載**，然後再選取 **執行**。

 **附註：**升級期間請勿關閉 HP Elite x3 或中斷其連接。

5. 安裝完成後，斷開 HP Elite x3 連接並斷開筆記型電腦擴充螢幕的電源，然後重新啟動筆記型電腦擴充螢幕。

## 清潔筆記型電腦擴充螢幕

使用下列產品以安全地清潔您的筆記型電腦擴充螢幕：

- 最大濃度為 0.3% 的二甲基苄基氯化銨（例如，許多品牌的一次性濕巾）
- 無酒精的玻璃清潔液
- 中性肥皂水溶液
- 乾的超細纖維擦拭布或合成麂皮（無油份的除靜電布）
- 除靜電布

 **注意：**請避免使用濃度過高的清潔溶劑，因為它可能會對您的筆記型電腦擴充螢幕造成永久性的損傷。如果您不確定某項清潔產品是否可安全用於您的筆記型電腦擴充螢幕，請檢查產品內容以確定產品中未包含酒精、丙酮、氯化銨、二氯甲烷及碳氫化合物等成份。

纖維材料（例如紙巾）可能會刮傷筆記型電腦擴充螢幕。長此以往，灰塵和清潔劑會卡在刮痕中。

## 清潔程序

請按照本節中的程序，安全地清潔您的筆記型電腦擴充螢幕。

 **警告！** 為了避免電擊或元件受損，請勿嘗試在筆記型電腦擴充螢幕開啟時清潔筆記型電腦擴充螢幕。

1. 關閉筆記型電腦擴充螢幕。
2. 拔除 AC 電源。
3. 拔下所有供電式外接式裝置。

 **注意：**為避免內部元件受損，請勿在任何筆記型電腦擴充螢幕表面上直接噴灑清潔劑或液體。滴到表面上的液體可能會永久損壞內部元件。

## 清潔顯示器

使用無酒精的玻璃清潔液沾濕柔軟、無棉絮的布料，輕輕地擦拭顯示器。關閉筆記型電腦擴充螢幕之前，請確認顯示器已乾。

## 清潔側邊或外蓋

若要清潔側邊或外蓋，請使用柔軟的超細纖維擦拭布或合成麂皮沾濕以上所列的其中一種清潔溶劑，或使用合適的拋棄式擦布。

 **附註：**清潔筆記型電腦擴充螢幕的外蓋時，請以畫圓的方式協助清除髒污和碎屑。

## 清潔觸控板、鍵盤或滑鼠（僅限特定產品）

 **警告！**為降低電擊的危險或損壞內部元件的可能性，請不要使用吸塵器來清潔鍵盤。吸塵器可能會使家中的灰塵碎屑卡在鍵盤表面。

 **注意：**為避免內部元件受損，請勿讓液體滴落到按鍵之間的縫隙。

- 若要清潔觸控板、鍵盤或滑鼠，請使用柔軟的超細纖維擦拭布或合成麂皮沾濕以上所列的其中一種清潔溶劑，或使用合適的拋棄式擦布。
- 為避免按鍵卡住，並清除鍵盤中的灰塵、棉絮和碎屑，請使用附有噴嘴的壓縮空氣罐。

## 攜帶筆記型電腦擴充螢幕旅行或運送筆記型電腦擴充螢幕

如果您必須攜帶筆記型電腦擴充螢幕旅行或運送筆記型電腦擴充螢幕，請遵循以下可保障設備安全的秘訣。

- 準備運送或攜帶筆記型電腦擴充螢幕旅行：
    - 關閉並中斷所有外接式裝置的連接。
    - 將筆記型電腦擴充螢幕關機。
  - 乘飛機旅行時，請將筆記型電腦擴充螢幕視為手提行李；請勿將其與其他行李一併處理。
  - 如果您打算在飛行途中使用筆記型電腦擴充螢幕，請留意機組員宣布可使用筆記型電腦擴充螢幕的廣播。飛行途中是否能使用筆記型電腦擴充螢幕乃由各航空公司自行決定。
  - 如果您要托運筆記型電腦擴充螢幕，請使用具有保護作用的包裝材質，並在包裝上標示「易碎品」。
  - 在某些環境中，無線裝置的使用可能會受到限制。這些受限的環境包含在飛機上、醫院、易爆物周圍及危險地點。如果您不確定使用筆記型電腦擴充螢幕中無線裝置的適行法規，請在開啟筆記型電腦擴充螢幕之前，先取得使用授權許可。
  - 在海外旅行時，請遵循下列建議：
    - 請查明每個國家/地區對於攜帶筆記型電腦擴充螢幕的海關規定。
    - 查看您計劃要使用筆記型電腦擴充螢幕之每個地點的電源線及變壓器需求。電壓、頻率及插頭配置都會有所不同。
-  **警告！**為降低電擊、起火或設備受損的風險，請勿使用針對一般電器販售的電壓轉換器套件為筆記型電腦擴充螢幕供電。

# 8 規格

## 輸入電源

如果您打算攜帶筆記型電腦擴充螢幕出國旅行，則本節的電源資訊將對您有所幫助。

該筆記型電腦擴充螢幕使用 DC 電源運作，可使用 AC 或 DC 電源供電。AC 電源的額定規格必須為 100 – 240 V、50 – 60 Hz。儘管筆記型電腦擴充螢幕可使用獨立的 DC 電源供電，但應僅使用由 HP 提供並核准供此筆記型電腦擴充螢幕使用的 AC 變壓器或 DC 電源來供電。

該筆記型電腦擴充螢幕可使用下列規格的 DC 電源運作。筆記型電腦擴充螢幕的電壓和電流標示位於法規標籤上。

輸入電源	額定
運作電壓與電流	15 V dc @ 3 A – 45 W USB-C

 **附註：** 本產品是專為挪威的 IT 電源系統所設計，有相對相電壓，並且不超過 240 V rms。

## 操作環境

因素	公制	美制
<b>溫度</b>		
操作（寫入光碟）	5°C 到 35°C	41°F 到 95°F
非操作	-20°C 到 60°C	-4°F 到 140°F
<b>相對濕度（非冷凝）</b>		
操作	10% 到 90%	10% 到 90%
非操作	5% 到 95%	5% 到 95%
<b>最大高度（無壓力狀態）</b>		
操作	-15 公尺到 3,048 公尺	-50 英尺到 10,000 英尺
非操作	-15 公尺到 12,192 公尺	-50 英尺到 40,000 英尺

---

## 9 靜電釋放

靜電釋放是指兩個物件接觸時釋放靜電的情況，例如，您走在地毯上或接觸金屬的門把手時，可能會受到電擊。

從手指或其他靜電導體釋放的靜電可能會損壞電子元件。

為避免損壞筆記型電腦擴充螢幕、磁碟機或遺失資訊，請遵守下列預防措施：

- 如果移除或安裝指示指引您拔下筆記型電腦擴充螢幕的電源，請先確定已正確接地。
- 在準備安裝元件之前，將元件存放在其防靜電容器中。
- 避免觸摸接腳、引線與迴路。盡可能少觸摸電子元件。
- 使用無磁性的工具。
- 在處理元件之前，請先碰觸未上漆的金屬表面，將身上的靜電釋放掉。
- 如果取下元件，請將其放在防靜電容器中。

---

# 10 無障礙

HP 所設計、生產和行銷的產品和服務，適用包括身障人士在內的所有使用者；身障人士可獨立使用或搭配適當的輔具。若要存取有關 HP 協助工具的最新資訊，請前往 <http://www.hp.com/accessibility>。

## 支援輔具技術

HP 產品支援各種作業系統輔具技術，並可設定為搭配其他輔具技術。使用您的裝置上的「搜尋」功能，找到有關輔具功能的詳細資訊。

---

 **附註：**如需關於特定輔具技術產品的其他資訊，請連絡該產品的客戶支援中心。

---

## 連絡支援中心

我們會持續改良產品和服務的無障礙水準，並歡迎使用者提供意見反應。如果您有產品方面的問題，或想反映對您有用的協助工具功能，請撥打 +1 (888) 259-5707 與我們連絡，工作時間為週一到週五，上午 6:00 到下午 9:00（北美山區時間）。若您有聽力障礙並使用 TRS/VRS/WebCapTel，則在需要技術支援或有協助工具問題時，請撥打 +1 (877) 656-7058 與我們連絡，工作時間為週一到週五，上午 6:00 到下午 9:00（北美山區時間）。

---

 **附註：**僅提供英文支援。

---

# 索引

- F**
  - fn 鍵, 識別 8
- H**
  - HDMI 連接埠, 識別 4
  - HP Elite x3, 連線 11
  - HP Elite x3 接頭 4
  - HP 資源 1
- U**
  - USB Type-C 電源接頭和 SuperSpeed 連接埠, 識別 3
- W**
  - Windows 鍵, 識別 8
  - WLAN 天線, 識別 5
  - WLAN 裝置 10
  - WLAN 標籤 10
- 三畫**
  - 大寫鎖定 (caps lock) 指示燈, 識別 7
- 四畫**
  - 元件
    - 右側 3
    - 左側 4
    - 底部 10
    - 頂部 6
    - 顯示器 5
- 五畫**
  - 外部 AC 電源, 使用 19
- 六畫**
  - 耳機, 連接 17
  - 耳機 (音訊輸出) 插孔 4
- 七畫**
  - 序號 10
  - 序號, 筆記型電腦擴充螢幕 10
  - 快速鍵, 使用 9
  - 系統無回應 18
- 八畫**
  - 使用鍵盤和選用的滑鼠 16
  - 使用觸控板 14
  - 底部 10
  - 服務標籤, 查找 10
  - 法規資訊
    - 法規標籤 10
    - 無線憑證標籤 10
- 九畫**
  - 按一下左側按鈕並單指滑動觸控板手勢 14
  - 按鈕
    - 電池電量狀態 3
    - 電源 4, 18
  - 按鍵
    - fn 8
    - Windows 鍵 8
  - 指示燈
    - 大寫鎖定 (caps lock) 7
    - 電池電力不足 7
    - 電池電量狀態 3
    - 觸控板 7
  - 音訊輸出 (耳機) 插孔, 識別 4
- 十一畫**
  - 接頭, 電源 3
  - 清潔筆記型電腦擴充螢幕 21
  - 產品名稱和編號, 筆記型電腦擴充螢幕 10
  - 連接埠
    - HDMI 4
    - USB Type-C 電源接頭和 SuperSpeed 連接埠 3
- 十二畫**
  - 喇叭
    - 連接 17
    - 識別 10
  - 無障礙 25
  - 無線憑證標籤 10
  - 開關, 電源 18
- 十三畫**
  - 照護筆記型電腦擴充螢幕 21
  - 運送筆記型電腦擴充螢幕 22
  - 電池
    - 更換 19
    - 放電 19
    - 棄置 19
    - 顯示剩餘電量 19
  - 電池電量狀態按鈕 3
  - 電池電量狀態指示燈 3
  - 電池電源 18
  - 電源
    - 外部 AC 19
    - 電池 18
  - 電源按鈕 18
  - 電源按鈕, 識別 4
  - 電源接頭, 識別 3
  - 電源開關 18
- 十四畫**
  - 睡眠
    - 啟動 18
    - 結束 18
- 十五畫**
  - 標籤
    - WLAN 10
    - 序號 10
    - 服務 10
    - 法規 10
    - 無線憑證 10
- 十六畫**
  - 操作環境 23
  - 輸入電源 23
  - 靜電釋放 24
- 十七畫**
  - 鍵盤和選用的滑鼠
    - 使用 16
  - 點選觸控板手勢 14
- 十八畫**
  - 雙指收縮縮放觸控板手勢 15

雙指捲動觸控板手勢 15  
雙指點選兩下觸控板手勢 16

## 十九畫

關閉筆記型電腦擴充螢幕 18  
關機 18

## 二十畫

觸控板

    使用 14

觸控板手勢

    按一下左側按鈕並單指滑動 14

    點選 14

    雙指收縮縮放 15

    雙指捲動 15

    雙指點選兩下 16

觸控板感應區

    識別 6

## 二十一畫

攜帶筆記型電腦擴充螢幕旅行 10,  
22