


Inspiron 14 7000

設定和規格



註、警示與警告

 **註:**「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。

 **警示:**「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。

 **警告:**「警告」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

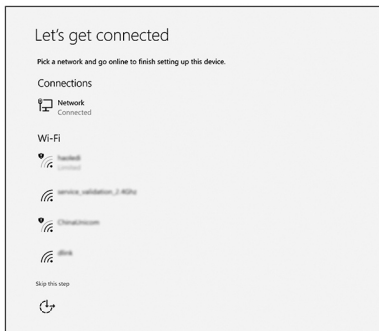
章 1: 設定 Inspiron 14-7460	4
章 2: Inspiron 14-7460 視圖	6
正面.....	6
左側.....	6
右側.....	7
底座.....	7
顯示器.....	8
底部.....	9
章 3: Inspiron 14-7460 的規格	10
電腦型號.....	10
系統資訊.....	10
尺寸和重量.....	10
記憶體.....	11
連接埠和連接器.....	11
通訊.....	11
音效.....	11
儲存裝置.....	12
媒體讀卡機.....	12
鍵盤.....	12
攝影機.....	13
觸控墊.....	13
觸控墊手勢.....	13
電池.....	13
顯示器.....	13
電源變壓器.....	14
影像.....	14
電腦環境.....	14
章 4: 鍵盤快捷鍵	16
章 5: 獲得幫助和聯絡 Dell 公司	18

設定 Inspiron 14-7460

1. 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕
2. 完成作業系統設定。

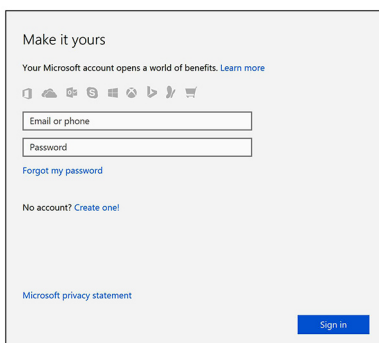
Windows :

- a. 連線至網路。



註: 如果您要連線至安全的無線網路，請在提示下輸入存取無線網路的密碼。

- b. 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。



Ubuntu :

按照螢幕上的指示完成設定。

3. 探索桌上型電腦的 Dell 資源。

表 1. 找到 Dell 應用程式



資源	說明
	My Dell 集中提供重要的 Dell 應用程式、說明文章及其他重要的電腦資訊。此軟體也會通知您有關保固狀態、推薦的配件及可用軟體更新的資訊。
	SupportAssist 可主動檢查電腦硬體和軟體的健全狀況。SupportAssist OS Recovery Tool 可疑難排解作業系統的問題。如需詳細資訊，請參閱 SupportAssist 的說明文件，網址為 www.dell.com/support 。 註: 在 SupportAssist 中，按一下保固到期日可續約或升級您的保固內容。

表 1. 找到 Dell 應用程式

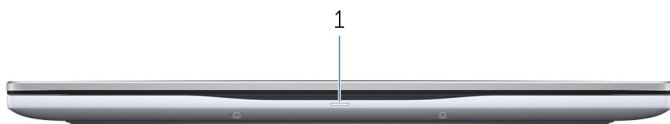
資源	說明
	<p>Dell Update</p> <p>當有重大修正程式和最新裝置驅動程式可用時，使用這些程式來更新電腦。如需使用 Dell Update 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 SLN305843，網址為 www.dell.com/support。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>下載購買而非預先安裝在電腦上的軟體應用程式。如需使用 Dell Digital Delivery 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 153764，網址為 www.dell.com/support。</p>

Inspiron 14-7460 視圖

主題：

- 正面
- 左側
- 右側
- 底座
- 顯示器
- 底部

正面



1. 電源及電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈

表示電池充電狀態或硬碟活動。

註： 按下 Fn+H 即可在電源和電池狀態指示燈及硬碟活動指示燈之間切換。

硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入時亮起。

電源及電池狀態指示燈

指出電源和電池電量狀態。

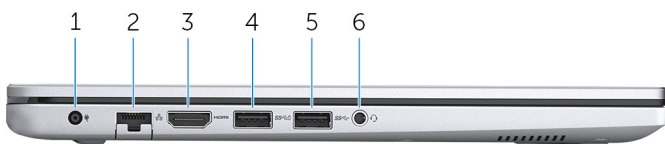
白色指示燈穩定亮起 — 電源變壓器已連接而且電池電量超過 5%。

琥珀色 — 電腦使用電池電源，而且電池電量低於 5%。

熄滅

- 已連接電源變壓器且電池已充飽電。
- 電腦使用電池電源，而且電池電量超過 5%。
- 電腦處於睡眠狀態、休眠或關機。

左側



1. 電源變壓器連接埠

連接電源變壓器，為電腦供電並為電池充電。

2. 網路連接埠

從路由器或寬頻數據機連接乙太網路 (RJ45) 纜線，以連線網路或網際網路。

3. HDMI 連接埠

連接電視或另一部 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

4. 具備 PowerShare 的 USB 3.1 第 1 代連接埠

連接周邊裝置，例如外接式儲存裝置和印表機。

提供最高 5Gbps 的資料傳輸速度。PowerShare 可讓您即使在電腦關機時，也能為 USB 裝置充電。

i 註: 如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。

i 註: 當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啟電腦來為裝置充電。

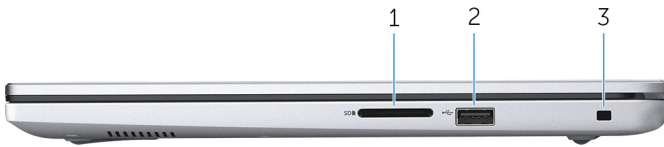
5. USB 3.1 第 1 代連接埠

連接周邊裝置，例如外接式儲存裝置和印表機。提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。

6. 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

右側



1. SD 卡插槽

讀取和寫入 SD 卡。

2. USB 2.0 連接埠

連接周邊裝置，例如外接式儲存裝置和印表機。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

3. 安全纜線插槽 (楔形)

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

底座



1. 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

2. 觸控墊

在觸控墊上滑動手指即可移動滑鼠指標。輕觸以左鍵點選，或以兩根手指輕觸來以右鍵點選。

3. 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

4. 電源按鈕

如果電腦已關機、處於睡眠或休眠狀態，按下可啟動電腦。

如果電腦已啟動，按下可使電腦進入睡眠狀態。

按住 4 秒以強制關閉電腦。

i 註: 您可以自訂電源按鈕的行為在電源選項。如需更多資訊，請前往 www.dell.com/support/manuals 參閱 *我和我的 Dell*。

顯示器



1. HD Camera

讓您進行高傳真視訊聊天、拍照和錄製影片。

2. 攝影機狀態指示燈

當攝影機在使用中時亮起。

3. 數位陣列麥克風 (2 個)

在進行錄音、語音通話等操作時，提供數位音效輸入。

底部



- 1. 右側喇叭**
提供音訊輸出。
- 2. 服務標籤**
服務標籤是一串獨特的英數字識別碼，可讓 Dell 服務技術人員識別電腦中的硬體元件和取得保固資訊。
- 3. 左側喇叭**
提供音訊輸出。

Inspiron 14-7460 的規格

主題：

- 電腦型號
- 系統資訊
- 尺寸和重量
- 記憶體
- 連接埠和連接器
- 通訊
- 音效
- 儲存裝置
- 媒體讀卡機
- 鍵盤
- 攝影機
- 觸控墊
- 電池
- 顯示器
- 電源變壓器
- 影像
- 電腦環境

電腦型號

表 2. 電腦型號

電腦型號	Inspiron 15-7460
------	------------------

系統資訊

表 3. 系統資訊


處理器	<ul style="list-style-type: none"> • 第 7 代 Intel Core i5/i7 • Intel Pentium
Chipset (晶片組)	整合在處理器中

尺寸和重量

表 4. 尺寸和重量


高度	18.95 公釐 (0.75 吋)
寬度	323.50 公釐 (12.74 吋)
厚度	227.50 公釐 (8.96 吋)
重量 (概估值)	1.60 kg (3.53 lbs)

表 4. 尺寸和重量

	 註: 您電腦的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異。
--	--

記憶體

表 5. 記憶體規格

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2400MHz  註: 2400 MHz 記憶體會針對第 7 代 Intel Core 處理器以 2133 MHz 的速度運作。
支援的組態：	
每個記憶體模組插槽	4 GB、8 GB、16 GB 和 32 GB
總記憶體	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB 和 32 GB

連接埠和連接器

表 6. 外接式連接埠和連接器

外接式：	
網路	一個 RJ-45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"> 一個 USB 2.0 連接埠 一個 USB 3.1 Gen 1 連接埠 一個 USB 3.1 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能)
音效/影像	<ul style="list-style-type: none"> 一個 HDMI 1.4a 連接埠 一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠

表 7. 內部連接埠和連接器

內部：	
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none"> 一個用於 SSD 卡 (SATA) 的 M.2 插槽 一個用於 WiFi/Bluetooth 的 M.2 插槽

通訊

表 8. 支援的通訊

乙太網路	整合於主機板上的 100/1000 Mbps 乙太網路控制器
Wireless (無線)	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11ac 藍牙 4.0/藍牙 4.2

音效

表 9. 音效規格

控制器	具 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3246
-----	---

表 9. 音效規格

喇叭	兩個
喇叭輸出	2 W
麥克風	數位陣列麥克風
音量控制	媒體控制快捷鍵

儲存裝置

您的電腦支援下列其中一種組態：

- 一個 2.5 吋 SATA 硬碟
- 一個 M.2 固態硬碟
- 一個 M.2 固態硬碟和一個 2.5 吋硬碟

表 10. 儲存裝置規格

介面	SATA 6 Gbps
硬碟	一個 2.5 吋硬碟 (SATA)
固態硬碟	一個 M.2 磁碟機 (SATA)
容量：	
硬碟	最高 1 TB
SSD	最高 512 GB

媒體讀卡機

表 11. 媒體讀卡機規格

類型	1 個 2 合 1 插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none"> • SD 記憶卡 (支援 SD 3.0) • MultiMedia Card (MMC)

鍵盤

表 12. 鍵盤規格

類型	背光鍵盤
快捷鍵	<p>鍵盤上的某些按鍵有兩個符號。這些鍵可用於輸入替代字元或執行次要功能。如要輸入替代字元，請按下 Shift 和所需按鍵。如要執行次要功能，請按下 Fn 和所需按鍵。</p> <p>註： 按下 Fn+Esc 鍵，可切換這些功能鍵 (F1 至 F12) 的兩種主要行為模式：多媒體鍵模式和功能鍵模式。</p> <p>註： 您可以定義系統的主要行為的功能鍵 (F1 - F12)，進入 BIOS 設定程式變更功能鍵行為。</p> <p>鍵盤快捷鍵</p>

攝影機

表 13. 攝影機規格

解析度	<ul style="list-style-type: none">● 靜止影像：1 百萬像素● 影像：30 fps 時為 1280 x 720 (HD)
對角線檢視角度	74.6 度

觸控墊

表 14. 觸控墊

解析度	<ul style="list-style-type: none">● 水平：1228● 垂直：748
尺寸	<ul style="list-style-type: none">● 寬度：105 公釐 (4.14 吋)● 高度：65 公釐 (2.56 吋)

觸控墊手勢

如需有關 Windows 10 觸控墊手勢的詳細資訊，請參閱 Microsoft 知識庫文章 [4027871](#)，網址為：support.microsoft.com。

電池

表 15. 電池規格

類型	3 芯「智慧型」鋰離子電池 (42 WHr)
操作時間	依操作情況而有所差異，在某些耗電量大的情況下會顯著縮短。
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期
溫度範圍 (運作中)	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
溫度範圍：儲存	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
當電腦關機時的充電時間 (大約)	4 小時
幣式電池	CR-2032
尺寸	
寬度	97.15 mm (3.82 in)
厚度	184.15 mm (7.25 in)
高度	5.90 公釐 (0.23 吋)
重量 (最大)	0.20 kg (0.44 lbs)
電壓	11.40 VDC

顯示器

表 16. 顯示器規格

類型	14 吋 FHD 非觸控螢幕 IPS (橫向電場效應) 面板
解析度 (最高)	1920 x 1080

表 16. 顯示器規格

檢視角度 (左 / 右 / 上 / 下)	85/85/85/85
像素距離	0.161 公釐
更新頻率	60 Hz
操作角度	85 度
控制項	可使用快捷鍵來控制亮度
尺寸	
高度 (不含前蓋)	173.95 公釐 (6.85 吋)
寬度 (不含前蓋)	309.40 公釐 (12.18 吋)
對角線 (不含前蓋)	355.60 公釐 (14 吋)

電源變壓器

表 17. 電源變壓器規格

類型	45W	65W
輸入電流 (最大值)	1.30 A	1.50 A
輸出電流 (連續)	2.31 A	3.34 A
直徑 (連接器)	4.5mm	
輸入電壓	100 VAC–240 VAC	
輸入頻率	50 Hz–60 Hz	
額定輸出電壓	19.50VDC	
溫度範圍 (運作中)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	
溫度範圍：儲存	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	

影像

表 18. 視訊規格

	內建式	分離式
控制器	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD 圖形卡 610 Intel HD Graphics 620 Intel HD 圖形卡 635 Intel Iris 圖形卡 640 Intel Iris 圖形卡 650 	NVIDIA GeForce 940MX
記憶體	共用系統記憶體	最高 4 GB GDDR5

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 19. 電腦環境

	運作時	存放時
溫度範圍	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)

表 19. 電腦環境

	運作時	存放時
相對濕度 (最大)	10% 至 90% (非冷凝)	0% 至 95% (非冷凝)
震動 (最大)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	110 G [†]	160 G [‡]
海拔高度 (最大)	-15.2 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.2 公尺至 10,668 公尺 (-50 呎至 35,000 呎)

* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的。

† 當硬碟在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

‡ 當硬碟磁頭歸位時，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

鍵盤快捷鍵

註： 鍵盤字元可能會有所不同，視鍵盤的語言設定而定。快速鍵使用的按鍵仍然相同，而且適用於所有的語言設定。























鍵盤上的某些按鍵有兩個符號這些鍵可用於輸入替代字元或執行次要功能。按鍵下半部顯示的符號，表示按下按鍵時會出現的字元。同時按下 Shift 和按鍵，則會出現按鍵上半部顯示的符號。例如，按下 **2**，會出現 **2**；同時按下 **Shift + 2**，則會出現 **@**。

鍵盤上排的 F1 至 F12 鍵是多媒體控制的功能鍵，按鍵下半部的圖示即是各按鍵所代表的功能。按下功能鍵即可執行圖示代表的功能。例如：按下 F1 可靜音 (請參閱下表)。

但是如果特定的軟體應用程式需要使用功能鍵 F1 至 F12，按下 **Fn + Esc** 即可停用多媒體功能。之後若要控制多媒體，可按下 **Fn** 和所需的機能鍵。例如：若要靜音請按下 **Fn + F1**。

註： 您也可以可以在 BIOS 設定程式中變更 **Function Key Behavior (功能鍵行為)**，藉此定義功能鍵 (F1 至 F12) 的主要行為。

表 20. 鍵盤快速鍵清單

功能鍵	重新定義的按鍵 (用於多媒體控制)	行為
		靜音
		降低音量
		提高音量
		播放上一首曲目/上一個章節
		播放/暫停
		播放下一首曲目/下一個章節
		切換至外部顯示器
		搜尋
		切換鍵盤背光 (選配)
		降低亮度
		增加亮度

Fn 鍵也可與鍵盤上選定的按鍵搭配使用，以執行其他次要功能。

表 21. 鍵盤快速鍵清單

功能鍵	行為
	啟動/關閉無線功能
	暫停/中斷
	睡眠

表 21. 鍵盤快速鍵清單

功能鍵	行為
Fn + S	切換捲動鎖定
Fn + H	在電源和電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈之間切換
Fn + R	系統要求
Fn + Ctrl	開啟應用程式功能表
Fn + Esc	切換 Fn 鍵鎖定
Fn + ↑PgUp	上一頁
Fn + ↓PgDn	移至下一頁
Fn + ←Home	首頁
Fn + End →	移至結尾

獲得幫助和聯絡 Dell 公司

自助資源


您可以透過下列自助資源取得 Dell 產品和服務的資訊和協助。


表 22. 自助資源

自助資源	資源位置
有關 Dell 產品和服務的資訊	www.dell.com
My Dell	
秘訣	
連絡支援	在 Windows 搜尋中，輸入 Contact Support，然後按下 Enter 鍵。
作業系統的線上說明	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
故障排除資訊、使用手冊、設定指示、產品規格、技術說明部落格、驅動程式、軟體更新等資源	www.dell.com/support
Dell 知識庫的文章為您解答各種不同的電腦疑問。	<ol style="list-style-type: none"> 請前往 www.dell.com/support。 輸入主旨或關鍵字 Search (搜尋) 方塊。 按一下 Search (搜尋) 以擷取相關文章。
學習並瞭解下列關於產品的資訊： <ul style="list-style-type: none"> ● 產品規格 ● 作業系統 ● 安裝和使用您的產品 ● 資料備份 ● 故障排除和診斷 ● 原廠和系統修復 ● BIOS 資訊 	請前往 www.dell.com/support/manuals 參閱 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> 。 若要在 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> 中找到與您產品相關的資訊，請透過以下步驟確認產品： <ul style="list-style-type: none"> ● 選擇 Detect Product (偵測產品)。 ● 在 View Products (檢視產品) 下的下拉式選單中找到您的產品。 ● 在搜尋列內輸入 Service Tag number (服務標籤號碼) 或 Product ID (產品 ID)。

與 Dell 公司聯絡

若因銷售、技術支援或客戶服務問題要聯絡 Dell 公司，請參閱 www.dell.com/contactdell。

 註：服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在國家/地區並未提供。

 註：如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資訊。