

Dell Latitude 12 強固型平板電腦 -7202 入門指南

管制型號: T03H
管制類型: T03H001



註、警示與警告

 註:「註」表示可以幫助您更有效地使用電腦的重要資訊。

 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」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

Copyright © 2015 Dell Inc. 著作權所有, 並保留一切權利。 本產品受美國與國際著作權及智慧財產權法保護。Dell™ 與 Dell 徽標是 Dell Inc. 在美國及/或其他轄區的商標。本文提及的所有其他標誌與名稱皆屬於其個別公司的商標。

2015 - 06

修正版 A00

目錄

1 尋找資訊和資源	5
2 前視圖與後視圖	7
3 快速安裝	9
4 卸下和安裝元件	11
卸下電池.....	11
安裝電池.....	12
安裝 SIM 卡.....	12
5 Dell 強固型控制中心應用程式	15
使用強固型控制中心的設定選項.....	17
安裝 Dell 強固型控制中心.....	19
啟用或停用鍵盤背光.....	19
變更鍵盤背光顏色.....	20
6 隱形模式	21
使用選配件鍵盤開啟／關閉隱形模式.....	21
開啟／關閉隱形模式使用 RCC.....	22
修改隱形模式設定.....	22
7 啟用和停用無線 (WiFi) 功能	23
使用選配件鍵盤啟用或停用無線 (Wi-Fi) 功能.....	23
使用 RCC 以啟用和停用無線 (WiFi) 功能.....	23
8 智慧卡	25
9 規格	27
10 與 Dell 公司聯絡	33

尋找資訊和資源

請參閱您電腦隨附的安全和法規文件，以及法規遵循 Web 站台 www.dell.com/regulatory_compliance，以獲得有關以下內容的更多資訊：

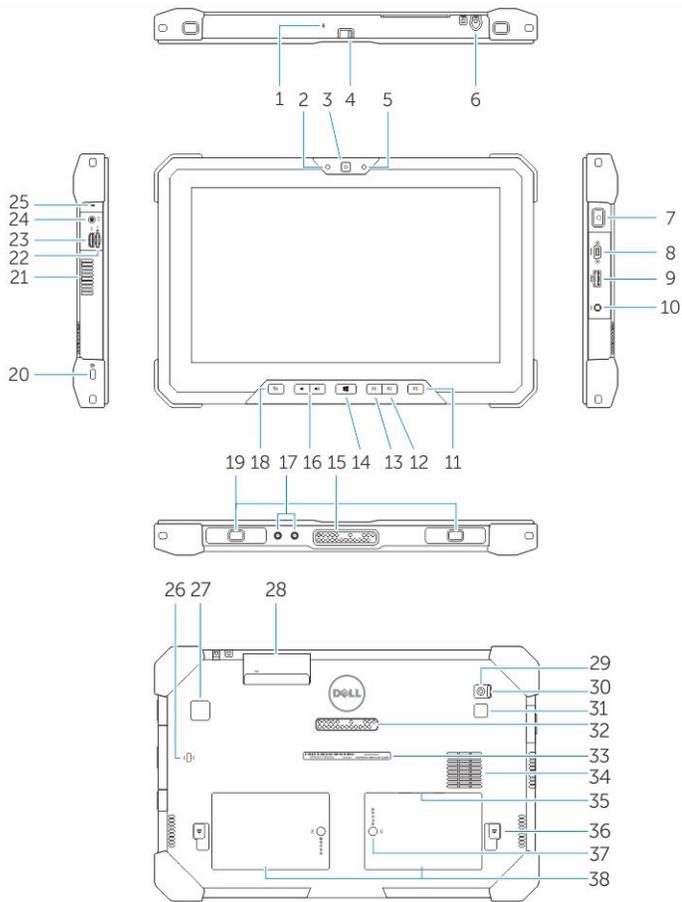
- 安全性方面的最佳實踐
- 法規認證
- 人體工學

請參閱 www.dell.com，以獲得有關以下內容的更多資訊：

- 保固
- 條款與條件 (僅限於美國)
- 最終使用者授權合約

有關您產品的更多資訊，請參閱 www.dell.com/support/manuals

前視圖與後視圖



1. 麥克風
2. 攝影機狀態指示燈
3. 攝影機
4. 相機快門交換器

5. 環境光感應器
6. 手寫筆
7. 電源按鈕
8. Micro 序列埠
9. 具備 PowerShare 的 USB 3.0 連接器
10. 電源連接器
11. 使用者可程式化的按鈕 3
12. 使用者可程式化的按鈕 2
13. 使用者可程式化的按鈕 1
14. Windows 按鈕
15. 基座-pogo 插腳
16. 音量按鈕
17. 無線射頻通道連接器
18. 螢幕旋轉鎖定按鈕
19. 擴充基座引導插槽
20. 防盜線插槽
21. QuadCool 通風孔輸出
22. 記憶卡讀卡機
23. HDMI 連接埠
24. 耳麥連接器
25. 麥克風
26. 非接觸式智慧卡讀取器
27. 指紋讀取器
28. 智慧卡讀卡機
29. 背面相機
30. 相機快門交換器
31. 相機閃光燈
32. 擴充模組 pogo 插腳
33. 服務標籤
34. QuadCool 進氣通風孔
35. SIM 卡插槽（移除電池方能使用）
36. 電池釋放門鎖
37. 電池壽命計
38. 電池



警告: Dell 強固型平板電腦的設計可避免灰塵造成的損壞或髒污進入 QuadCool 進氣通風孔。但是建議您保持 QuadCool 通風孔乾淨且無任何堵塞，以獲得最佳效能。

快速安裝

-  **警告:** 開始執行本章節中的任何程序之前，請先閱讀電腦隨附的安全資訊。若要獲得其他最佳實踐資訊，請參閱 www.dell.com/regulatory_compliance
-  **警告:** 此交流電變壓器可配合世界各地的電源插座使用。但是，各個國家/地區的電源連接器和電源板不盡相同。使用不相容的纜線，或將纜線不正確地連接至電源板或電源插座，可能會造成火災或設備損壞。
-  **警告:** 將交流電變壓器纜線從電腦上拔下時，請握住連接器，而不要拉扯纜線，並輕輕將它平穩拔出以免損壞纜線。當您纏繞交流電變壓器纜線時，請務必依照交流電變壓器上連接器的角度進行操作，以免損壞纜線。
-  **註:** 某些裝置需另外訂購。

1. 將交流電變壓器分別連接至電腦的交流電變壓器連接器與電源插座。

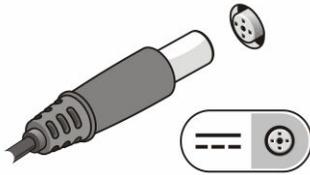


圖 1. 交流電變壓器

2. 連接 USB 裝置，例如滑鼠或鍵盤 (選配)。

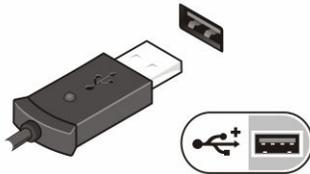


圖 2. USB 連接器

3. 按下電源按鈕可以開啟電腦。



圖 3. 電源按鈕

 **註:** 建議您在安裝任何插卡或將電腦連接至連線裝置或其他外接式裝置（例如印表機）之前，至少先開啟並關閉電腦一次。

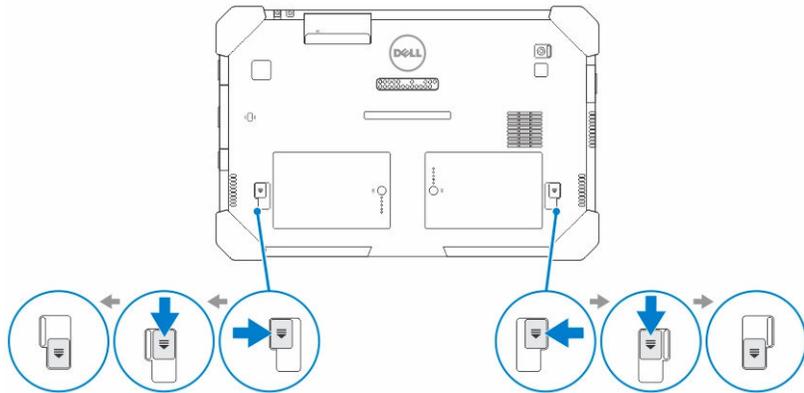
卸下和安裝元件

本節說明如何從電腦卸下或安裝元件的詳細資訊。

卸下電池

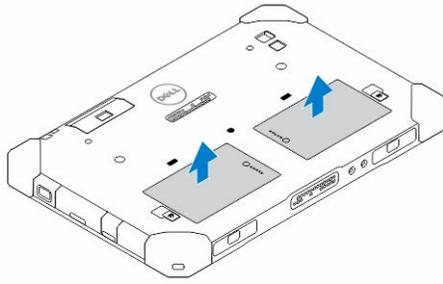
-  **警告:** 使用不相容的電池可能會增加發生火災或爆炸的危險。更換電池時，請僅使用從 Dell 購買的相容電池，此電池專用於 Dell 平板電腦；請勿將其他平板電腦上的電池用在您的平板電腦上。
-  **警告:** 在卸下或裝回電池之前，請將電腦關機、中斷交流電變壓器與電源插座和電腦的連接，中斷數據機與牆上連接器和電腦的連接，然後將其他外接式纜線從電腦拔下。
-  **警告:** 請勿在危險地點使用。請參閱安裝指示。

1. 若要取出電池：
 - a. 將電池釋放門鎖朝電池滑動以解除鎖定。
 - b. 按下按鈕並向下壓以拆開電池凹槽。



 **註:** 兩個電池釋放按鈕用於取下平板電腦的電池 1 及電池 2。

2. 將電池從平板電腦抬起取出。



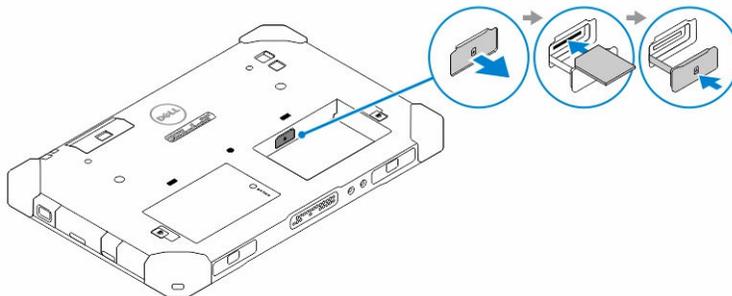
安裝電池

1. 將電池滑入其插槽，直至其卡入到位。
2. 將門鎖從電池滑開以鎖定。

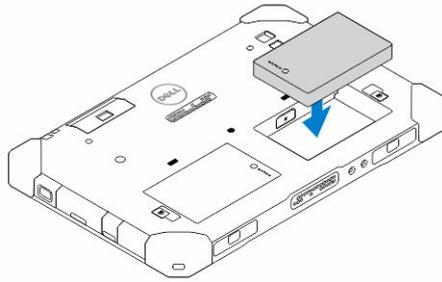
安裝 SIM 卡

 註: SIM 卡插槽位於下方的電池 2 插槽。

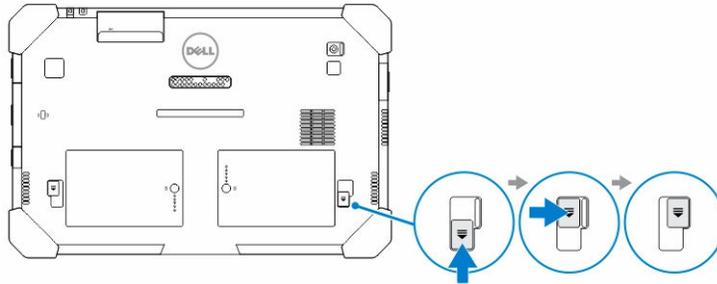
1. 卸下電池。
2. 若要安裝 SIM 卡：
 - a. 按下 SIM 卡門鎖並將其往外拉。
 - b. 將 SIM 卡插入插槽。
 - c. 推動 SIM 釋放門鎖向內推動，將它鎖定。



3. 將電池裝入電池凹槽。



4. 將電池釋放門鎖向上滑動，然後向右滑動以將它鎖定。

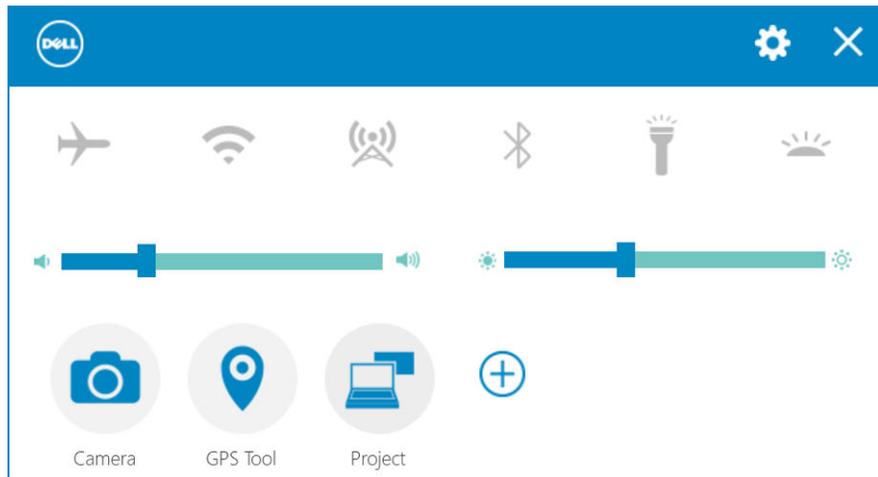


Dell 強固型控制中心應用程式

Dell 強固型控制中心 (RCC) 是專為您的 *Dell Latitude 12 強固型平板電腦* 設計的應用程式，可讓您在平板電腦上執行一些重要的工作。在平板電腦上安裝 Dell 強固型控制中心應用程式後，您可以檢視所有的基本功能，例如 Wi-Fi、藍牙、攝影機、音量、亮度等。

此外，此應用程式也可讓您新增其中任何功能的捷徑到桌面上。使用此應用程式，您可以直接控制或調整您的平板電腦上所有重要的功能。

您可以按一下桌面上的 *強固型控制中心* 圖示來啟動此應用程式。您也可以從右下角的工作列開啟 RCC 應用程式。



下表顯示強固型控制中心應用程式的功能說明：

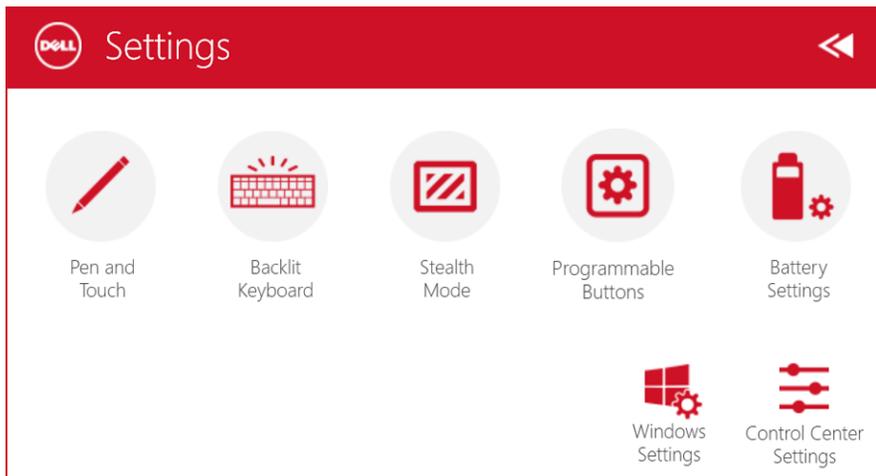
特色	說明
	<p>可讓您啟用或停用飛航模式。</p>
	<p>可讓您啟用或停用 WLAN。</p> <p> 註: 若要連線至 WLAN，請確定您已經組態網路設定。</p>
	<p>可讓您啟用或停用 WWAN／行動寬頻服務（如果已組態）。</p>
	<p>可讓您啟用或停用藍牙。</p>
	<p>可讓您開啟或關閉內建手電筒。</p>
	<p>可讓您啟用或停用自動光線感應器。</p>
 <p data-bbox="281 1111 349 1137">Camera</p>	<p>啟動相機應用程式。</p>
 <p data-bbox="281 1278 349 1305">GPS Tool</p>	<p>啟動 GPS 控制面板，可讓您啟用或停用 GPS。如果您啟用 GPS，控制面板也會顯示您目前的位置以及時間、日期、緯度及經度。</p>
 <p data-bbox="281 1437 349 1464">Project</p>	<p>啟動視窗面板以選擇顯示選項（如果您已連接至外接式顯示器或任何其他來源）。</p>

特色	說明
	可讓您增加或降低螢幕亮度。
	可讓您增加或減少喇叭的音量。

 **註:** RCC 首頁畫面中所顯示的選項為預設選項。您可以新增功能到此應用程式中，只要按一下  圖示)。

使用強固型控制中心的設定選項

您也可以點選  RCC 應用程式右上角的選項以探索更多選項。



下表顯示 RCC 應用程式**設定**的選項中可見的功能說明：

特色

說明



Pen and Touch

透過手寫筆與觸控設定啟動 Windows 控制台。



Backlit Keyboard



註: 此選項只有在您將選配鍵盤配件連接至平板電腦時才會相容。

啟動控制面板以調整選配背光鍵盤配件的設定（如果已設定選配外接式鍵盤），控制面板也可讓您設定背光顏色，並調整亮度和逾時設定。



Stealth Mode

啟動控制面板來調整隱形模式設定，控制面板也可讓您設定進入隱形模式時要停用哪些功能。



Programmable Buttons

啟動控制面板動作以將動作指派給平板電腦正面的 3 個可程式化按鈕。



Battery Settings

啟動 Windows 控制台以進行電池設定。



Windows Settings

啟動 Windows 控制台。



Control Center Settings

啟動控制面板以調整 RCC 應用程式的設定。

安裝 Dell 強固型控制中心

註:

- Dell 強固型控制中心只相容於 Windows 8 或更高版本的作業系統。
- 在安裝此應用程式前，請確定您擁有來自 Dell.com/support 頁面的最新設定檔，供 *Dell Latitude 12 強固型平板電腦 7202* 使用。
- 在您安裝或解除安裝平板電腦上的 Dell 強固型控制中心應用程式後，建議重新開機。

1. 按兩下可執行檔案。
畫面上會出現**安裝精靈**頁面。
2. 按一下**下一步**。
畫面上會出現**語言選擇**頁面。
3. 從下拉式選單中選取語言，然後按一下 **Next (下一步)**。

註: 預設語言為英文。

4. 按一下 **Install (安裝)**。
5. 按一下 **Yes (是)** 以提供管理員權限以開始安裝程序。
安裝程序將會立即開始。
6. 安裝成功後，按一下 **Finish (完成)**。

您現在可以從桌面上看到**強固型控制中心**圖示。

啟用或停用鍵盤背光

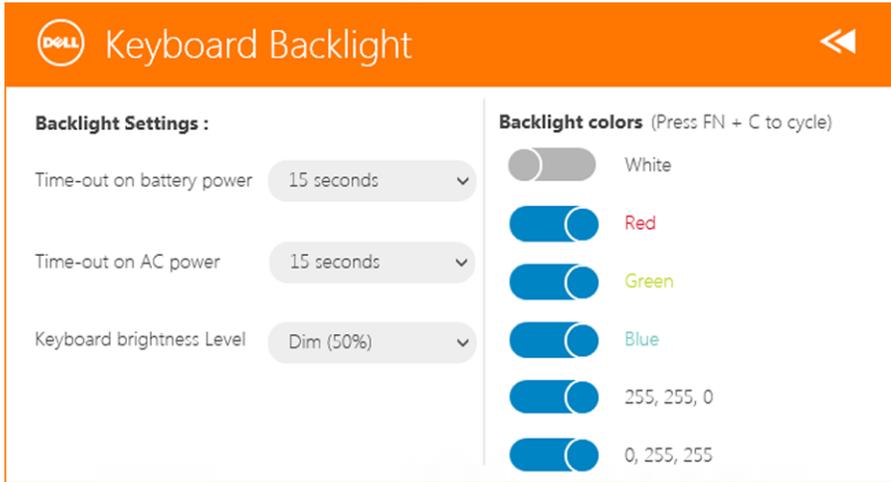
註: 此功能只能用在已連接外接式鍵盤配件（需另購）的平板電腦。

1. 啟動**強固型控制中心** 應用程式。
2. 按下**設定**  螢幕右上角的按鈕。



Backlit
Keyboard

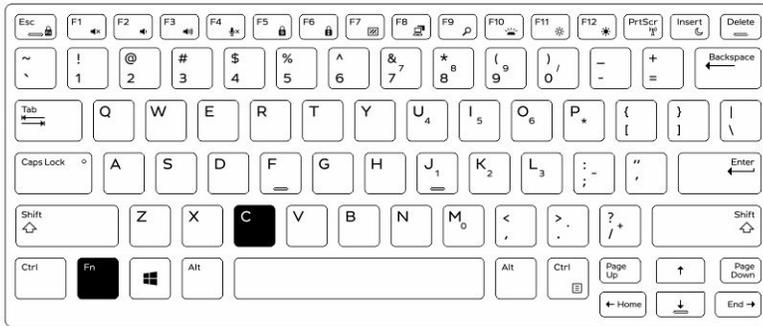
3. 按下**背光鍵盤**按鈕  以存取背光鍵盤控制面板。
4. 調整背光設定的所需的參數和背光顏色。



變更鍵盤背光顏色

1. 按下 **<Fn> + <C>** 鍵以循環顯示可用的背光顏色。

 註: 按下 **<Fn> + <C>** 鍵以循環顯示可用的背光顏色。



2. 按下 **<Fn>+<F10>** 按鍵以調整亮度。

隱形模式

Latitude 強固型產品配備「隱形模式」。「隱形模式」可讓您以單一按鍵組合關閉顯示器電源、所有 LED 指示燈、內部喇叭、風扇和所有無線電台。

 **註:** 這種模式主要是為了使用平板電腦的隱蔽操作功能。啟動隱形模式時，平板電腦會保持運作，但不會發出任何指示燈光或聲響。

您可以使用強固型控制中心應用程式或選配外接式鍵盤來啟動隱形模式。

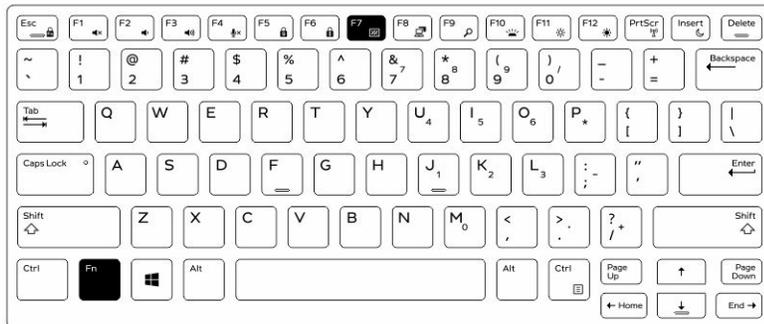
使用選配配件鍵盤開啟／關閉隱形模式

 **註:** 下列步驟僅在您已將選配配件鍵盤連接到您的平板電腦時適用。可使用預載於平板電腦中的強固型控制中心 (RCC) 安裝隱形模式。

1. 按下 **<Fn> + <F7>** 按鍵組合（如果啟用 Fn 鎖定，就不需要 <Fn> 鍵）來開啟隱形模式。

 **註:** 隱形模式是 <F7> 鍵的次要功能。在不搭配 <Fn> 鍵來啟動隱形模式時，此按鍵可用來在電腦上執行其他功能。

2. 所有燈光和聲音均會關閉。
3. 再次按下 **<Fn> + <F7>** 按鍵組合來關閉隱形模式。



開啟／關閉隱形模式使用 RCC

1. 在您的平板電腦上啟動**強固型控制中心**應用程式。
2. 請按下主螢幕的**設定** 按鈕  > **可程式化按鈕**。
3. 設定任何 3 個可程式化按鈕以啟用或停用隱形模式。
4. 使用選取的可程式化按鈕以啟用或停用隱形模式。

修改隱形模式設定

您也可以修改停用隱形模式中設定所需的功能。若要修改隱形模式設定：

1. 在您的平板電腦上啟動**強固型控制中心**應用程式。
2. 請按下主螢幕的**設定** 按鈕  > **隱形模式**。
3. 隱形模式中選取您想要停用的功能。例如：音量、無線、顯示器等。

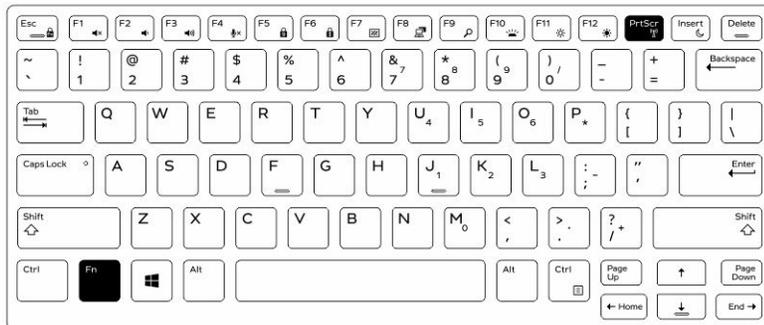
啟用和停用無線 (WiFi) 功能

您可以使用選配外接式鍵盤和使用 RCC 應用程式中的可程式化按鈕啟用或停用無線 (Wi-Fi) 功能。

 註：也可以使用平板電腦上使用者定義的可程式化按鈕來啟用／停用 WiFi。

使用選配鍵盤配件啟用或停用無線 (Wi-Fi) 功能

1. 按下 <Fn> + <PrtScr> 鍵啟用無線網路。
2. 再次按下 <Fn> + <PrtScr> 鍵停用無線網路。



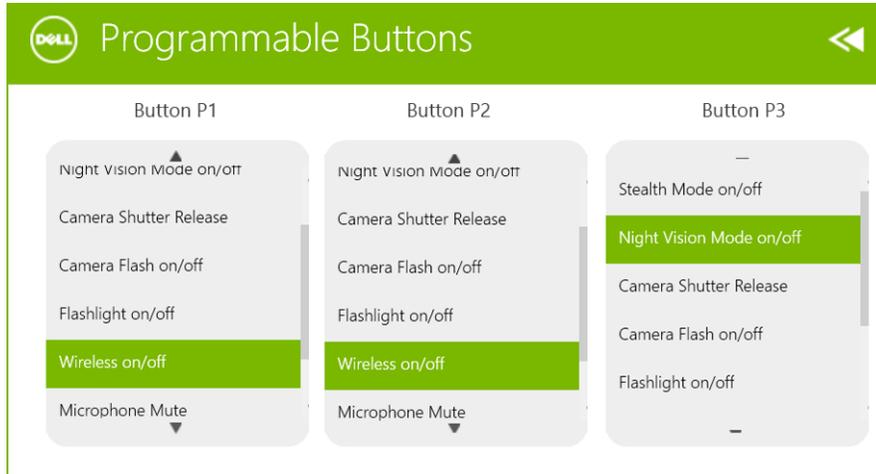
使用 RCC 以啟用和停用無線 (WiFi) 功能

1. 在您的平板電腦上啟動強固型控制中心應用程式。
2. 按下設定按鈕  在螢幕右上角。



Programmable
Buttons

3. 按下**可程式化按鈕**。
4. 設定任 3 個可程式化按鈕以 **開啟** / **關閉無線**。



5. 使用平板電腦上的已程式化按鈕**啟用** / **停用無線網路**。

智慧卡

智慧存取卡或一般存取卡 (CAC) 主要有兩種類型：

1. 封閉型智慧卡 — 這些智慧卡的接點區有許多鍍金的連接墊片。將它插入讀卡機時，就可以讀寫晶片中的資訊
將插卡插入智慧卡插槽，以金色接觸面朝上並朝向智慧卡插槽。將插卡推入插槽，直到它穩固地插入連接器。
2. 無接點智慧卡 — 這些智慧卡不需要任何實體接點就能以讀卡機讀取。晶片是透過 RFID 感應技術與讀卡機通訊。
這些卡片僅需靠近讀卡機的天線即可完成交易。

規格

 **註:** 提供的項目可能會因地區而異。以下僅列出依法需隨附於電腦的規格。若要獲得有關電腦組態的更多資訊，請在 Windows 作業系統中按一下**開始說明及支援**，然後選擇對應選項以檢視有關電腦的資訊。

系統資訊

晶片組	已整合在 CPU 中
DRAM 匯流排寬度	128 位元 (64 位元 x 2 個通道)
快閃 EPROM	128 Mbit Quad-SPI

處理器

類型	Intel Broadwell Y SOC
外接式匯流排頻率	SOC 未連接外接式匯流排的晶片組

記憶體

記憶體容量	4 GB / 8 GB
記憶體類型	LPDDR3
記憶體速度	1600 MHz
最小記憶體	4 GB
最大記憶體	8 GB

音訊

類型	側燒
立體聲轉換	24 位元
喇叭	AAC 25 x 9 x 3 公釐, 1 W, 喇叭

影像

影像類型	整合式
資料匯流排	整合式
影像控制器	iGPU GT2 圖形

通訊

網路配接器	WLAN、LTE、HSPA+
Wireless (無線)	BT、NFC
	• 藍牙 4.0 LE

 **註:** 可選的 I/O 擴充模組 (如果與平板電腦一同購入), 附有額外的網路連接埠 (乙太網路)。

連接埠和連接器

音訊	一個 3.5 公釐插孔
影像	一個迷你 HDMI 連接器
USB	一個 USB 3.0 連接器
記憶卡讀卡機	一個 microSD 讀卡機
擴充基座連接埠	<ul style="list-style-type: none">• 一個基座連接埠• 一個 WWAN RF 通道• 一個 WLAN RF 通道
用戶身份模組 (SIM) 連接埠	一個 micro SIM 插槽
智慧卡	一個智慧卡讀卡機
序列	一個 micro 序列接頭
模組化擴充	一個 Pogo 插腳模組化擴充連接埠

 **註:** 可選的擴充基座 (如果與平板電腦一同購入), 附有兩個額外的 USB 3.0 連接埠。

顯示器

特色

規格

類型	白光發光二極體 (WLED) 顯示器、HD (1366 x 768)
大小	11.6 吋
尺寸:	
高度	158.5 公釐 (6.24 吋)
寬度	268.0 公釐 (10.59 吋)
對角線	29.38 公釐 (1.15 吋)
可使用區域 (X/Y)	256.12 公釐 × 144 公釐
最大解析度	1366 x 768 像素
最大亮度	730 nits
操作角度	0° (闔上) 至 180°
更新頻率	60 Hz
最小檢視角度:	
水平	<ul style="list-style-type: none">• HD 為 +/- 40°• FHD 為 +/- 60°
垂直	<ul style="list-style-type: none">• HD 為 +10°/-30°• FHD 為 +/- 50°
像素距離	0.2265 公釐

正面相機

類型	OV 2724 (2 MP)
解析度	1366 x 768 像素

背面相機

類型	IMX 134 (8 MP)
解析度	3264 像素 x 2448 像素

存放時

存放時 M.2 SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB

電池

類型 2 芯鋰離子電池 (26 WHr)

尺寸

長度 103.60 公釐 (4.08 吋)

高度 15.00 公釐 (0.59 吋)

寬度 62.70 公釐 (2.47 公釐)

重量 145.50 克 (一般) (0.32 磅)

電壓

- 7.4 VDC (額定)
- 8.7 VDC (最大)

溫度範圍

作業時 0 °C 至 50 °C (32 °F 至 158 °F)

未作業時 放電: 20 °C 至 65 °C (4 °F 至 149 °F)

幣式電池 3 V CR2025 鋰電池

交流電變壓器

類型

輸入電壓 100 VAC 至 240 VAC

輸入電流 (最大值) 0.60 A

輸入頻率 50 Hz 至 60 Hz

輸出功率 45 W

輸出電流 (45W) 2.31 A

額定輸出電壓 19.5 VDC

溫度範圍:

作業時 0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)

未作業時 - 40 °C 至 70 °C (- 40 °F 至 158 °F)

實機

通常情況

寬度	312.20 公釐 (12.29 吋)
高度	203.00 公釐 (7.99 吋)
厚度	24.40 公釐 (0.96 吋)

最大

寬度	318.20 公釐 (12.53 吋)
高度	209.00 公釐 (8.23 吋)
厚度	28.90 公釐 (1.14 吋)

重量(最小值)	1620 克 (3.57 磅)
---------	-----------------

環境

溫度:

作業時	-29 °C 至 63 °C
存放時	-51 °C 至 71 °C

相對濕度(最大值):

作業時	作業時: 10% 至 90% (非冷凝)
存放時	存放時: 5% 至 95% (非冷凝)

海拔高度(最大值):

作業時	-16 公尺至 12192 公尺 (-50 呎至 40000 呎)
未作業時	- 15.20 公尺至 12192 公尺 (- 50 呎至 40,000 呎)

空氣中懸浮污染物等級	G1 (按照 ISA-71.04 - 1985 的定義)
------------	------------------------------

與 Dell 公司聯絡

 **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。

Dell 提供多項線上和電話支援與服務選擇。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地區並不提供。若因銷售、技術支援或客戶服務問題要與 Dell 聯絡：

跳至 dell.com/contactdell。



0KNMX3A00