

Vostro 3582 (含光碟機)

設定與規格指南



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」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2019 年 Dell Inc. 或其子公司。版權所有，翻印必究。Dell、EMC 與其他商標均為 Dell Inc.或其子公司的商標。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

1 設定您的電腦	5
2 建立 Windows 的 USB 修復磁碟機	7
3 機箱概觀	8
顯示檢視	8
左側視圖	9
右側視圖	9
手掌墊視圖	10
底視圖	11
4 鍵盤快捷鍵	12
5 技術規格	13
系統資訊	13
處理器	13
記憶體	13
存放時	14
儲存裝置組合	14
音效	14
媒體讀卡機	15
攝影機	15
Wireless (無線)	15
連接埠和連接器	16
影像卡	16
顯示器	16
鍵盤	17
作業系統	17
觸控墊	18
電池	18
電源變壓器	19
尺寸和重量	19
電腦環境	19
Security (安全保護)	20
安全性軟體	20
6 系統設定	22
開機功能表	22
導覽鍵	22
系統設定選項	23
主要選項	23

進階選項.....	24
安全保護.....	25
安全開機.....	26
結束.....	26
系統與設定密碼.....	26
指定系統設定密碼.....	27
刪除或變更現有的系統設定密碼.....	27
7 軟體.....	28
下載 驅動程式.....	28
8 獲得幫助.....	29
與 Dell 公司聯絡.....	29

設定您的電腦

1 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕

① 註：為了節省電力，電池可能會進入省電模式。



2 完成 Windows 系統設定。

依畫面上的指示完成設定。進行設定時，Dell 建議您：




- 連線到網路以進行 Windows 更新。

① 註：如果您要連線至安全的無線網路，請依提示輸入密碼以存取無線網路。

- 如果已連接至網際網路，請登入或建立 Microsoft 帳戶。如果未連接至網際網路，請建立離線帳戶。
- 在支援與保護畫面中，輸入您的詳細連絡資料。

3 從 Windows [開始] 功能表找到並使用 Dell 應用程式 — 建議使用

表 1. 找到 Dell 應用程式

Dell 應用程式	詳細資料
	<p>Dell 產品註冊</p> <p>向 Dell 註冊您的電腦。</p>
	<p>Dell 說明與支援</p> <p>存取電腦的說明和支援。</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>可主動檢查電腦硬體和軟體的健全狀況。</p>



 註: 按一下 **SupportAssist** 中的保固到期日, 即可更新或升級您的保固。


Dell Update

當有重大修正程式和重要的裝置驅動程式可用時, 使用這些程式來更新電腦。

Dell Digital Delivery

下載軟體應用程式, 包括已購買但未預先安裝在您電腦上的軟體。

- 4 建立 Windows 的修復磁碟機。

 註: 建議您建立修復磁碟機, 以便疑難排解並修正 **Windows** 可能會發生的疑難雜症及問題。

如需詳細資訊, 請參閱 [建立 Windows 的 USB 修復磁碟機](#)。

建立 Windows 的 USB 修復磁碟機

建立修復磁碟機，以便疑難排解並修正 Windows 可能會發生的疑難雜症及問題。建立修復磁碟機需要容量至少 16 GB、空的 USB 快閃磁碟機。

① **註:** 此程序最多可能需要 1 個小時才能完成。

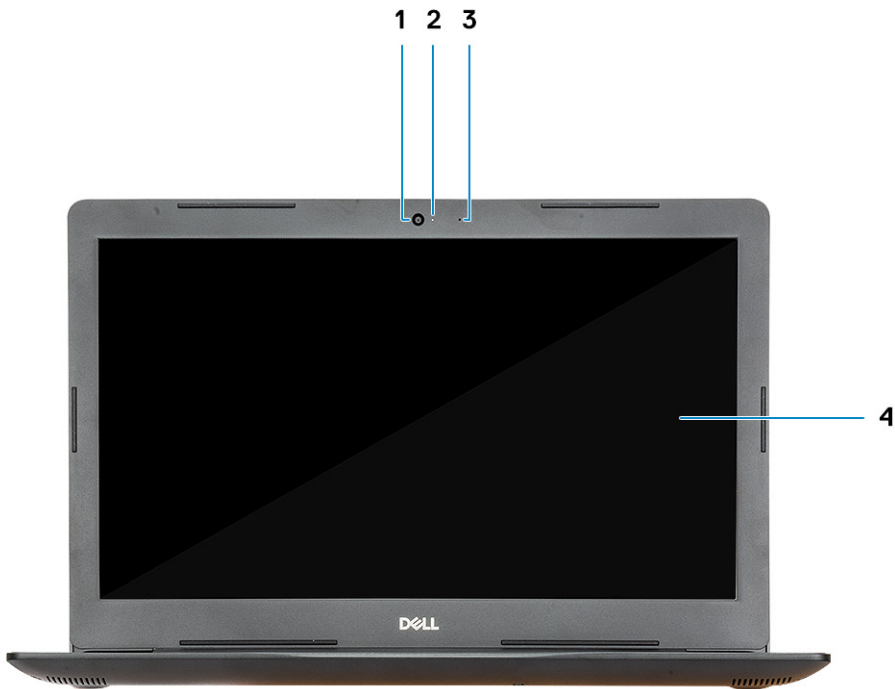
① **註:** 下列步驟可能因安裝的 **Windows** 版本不同而異。請參閱 [Microsoft 支援網站](#) 以取得最新說明。

步驟

- 1 將 USB 快閃磁碟機連接至您的電腦。
- 2 在 Windows 搜尋中，輸入 復原。
- 3 在搜尋結果中，按一下 **建立修復磁碟機**。
隨後便會顯示 **使用者帳戶控制** 視窗。
- 4 按一下 **是**，以便繼續。
修復磁碟機 視窗隨即顯示。
- 5 選取 **將系統檔備份到修復磁碟機**，然後按 **下一步**。
- 6 選取 **USB 快閃磁碟機**，然後按 **下一步**。
系統會出現一則訊息，表示 USB 快閃磁碟機內的所有資料將被刪除。
- 7 按一下 **Create (建立)**。
- 8 按一下 **Finish(完成)**。
如需有關使用 USB 修復磁碟機重新安裝 Windows 的詳細資訊，請參閱產品 *維修手冊* (www.dell.com/support/manuals) 的〈**故障排除**〉一節。

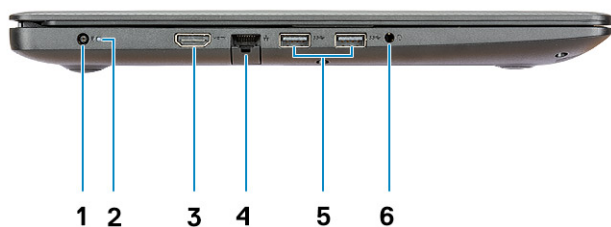
機箱概觀

顯示檢視



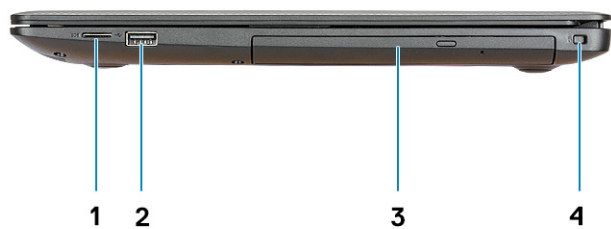
- | | | | |
|---|-----|---|----------|
| 1 | 攝影機 | 2 | 攝影機狀態指示燈 |
| 3 | 麥克風 | 4 | 顯示器 |

左側視圖



- | | | | |
|---|------------------------|---|---------|
| 1 | 電源變壓器連接埠 | 2 | 電池狀態指示燈 |
| 3 | HDMI 連接埠 | 4 | 網路連接埠 |
| 5 | USB 3.1 第 1 代連接埠 (2 個) | 6 | 耳麥連接埠 |

右側視圖



- | | | | |
|---|---------------|---|-------------|
| 1 | Micro SD 卡讀卡器 | 2 | USB 2.0 連接埠 |
| 3 | 光碟機 | 4 | 防盜線插槽 |

手掌墊視圖

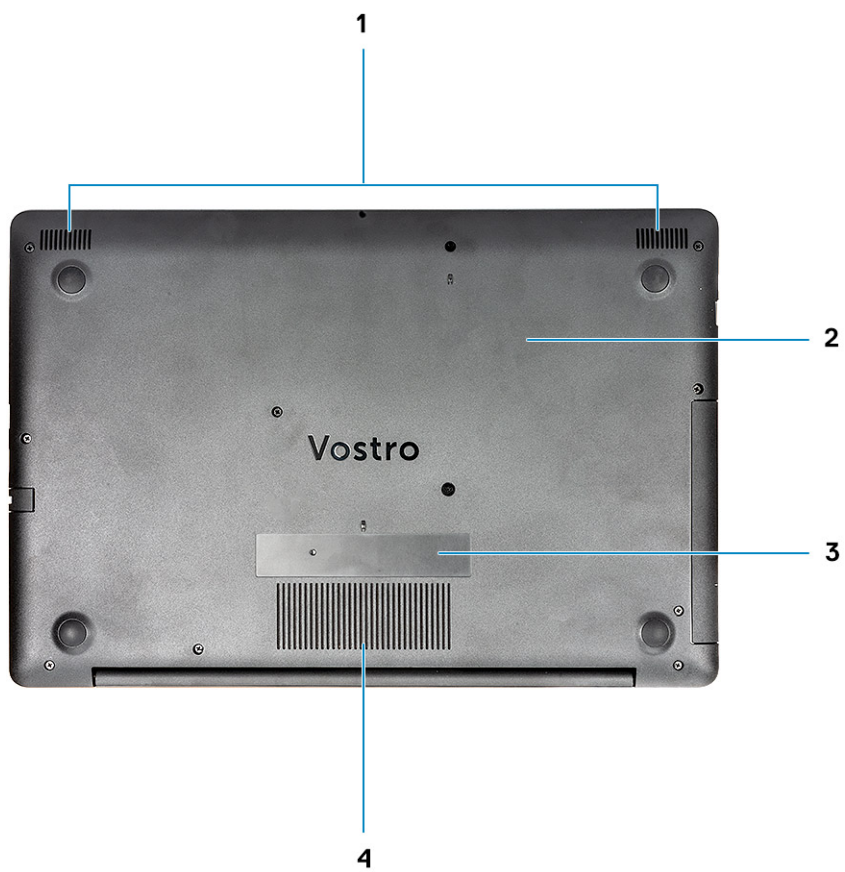


1 電源按鈕 (可選配指紋辨識器)

2 鍵盤

3 觸控墊

底視圖



- 1 喇叭
- 3 產品服務編號標籤

- 2 基座護蓋
- 4 通風口

鍵盤快捷鍵

① 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。

表 2. 鍵盤快速鍵清單

按鍵	說明
Fn + Esc	切換 Fn 鍵鎖定
Fn + F1	靜音
Fn + F2	降低音量
Fn + F3	提高音量
Fn + F4	播放上一首
Fn + F5	播放/暫停
Fn + F6	播放下一首
Fn + F8	切換至外部顯示器
Fn + F9	搜尋
Fn + F11	降低亮度
Fn + F12	增加亮度
Fn+PrtScr	啟動/關閉無線功能
Fn + Ctrl	開啟應用程式功能表

技術規格

① 註: 提供的項目可能會因國家/地區而異。以下僅包含依法律規定要求電腦隨附的規格。如需電腦組態的更多相關資訊，請前往 **Windows** 作業系統的「說明及支援」，然後選擇選項以檢視有關電腦的資訊。

系統資訊

表 3. 系統資訊

功能	規格
Chipset (晶片組)	Intel 晶片組
DRAM 匯流排寬度	64 位元
快閃 EPROM	16 MB
PCIe 匯流排	100 Mhz

處理器

① 註: 處理器編號並非效能衡量指標。處理器可用性可能會隨時變更，且可能會因國家/地區不同而有所差異。

表 4. 處理器規格

類型	UMA 顯示卡
Intel Pentium 白銀級 N5000 (4 M 智慧型快取記憶體、最高 2.6 GHz)	Intel UHD Graphics 605
Intel Celeron 處理器 N4000 (2 M 智慧型快取記憶體、最高 2.6 GHz)	Intel UHD Graphics 600

記憶體

表 5. 記憶體規格

功能	規格
最小記憶體組態	4 GB
最大記憶體組態	8 GB
插槽數量	1 條 SoDIMM
記憶體選項	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB – 1 條 4 GB 8 GB – 1 條 8 GB

功能	規格
類型	DDR4
速度	2400MHz

存放時

表 6. 儲存裝置規格

類型	規格尺寸	介面	容量
SATA 固態硬碟	M.2	M.2	最高 256 GB
HDD	2.5 吋	SATA	最高 2TB
光碟機	9.5 mm 托盤	SATA	

儲存裝置組合

表 7. 儲存裝置組合

主要/開機磁碟機	次要磁碟機
1 個 M.2 SSD	1 個 2.5 吋磁碟機
1 個 2.5 吋 HDD	無

音效

表 8. 音效規格

功能	規格
控制器	具備 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3204
類型	雙通道高傳真音效
喇叭	兩個 (指向性喇叭)
介面	Intel HDA 匯流排
內置揚聲器放大器	每個聲道 2 W (RMS)

媒體讀卡機

表 9. 媒體讀卡機規格

功能	規格
類型	一個 microSD 卡插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD• SDHC• SDXC

攝影機

表 10. 攝影機規格

功能	規格
解析度	<ul style="list-style-type: none">• 靜止影像：92 萬像素 (HD)• 影像：30 fps 時為 1280 x 720 (HD)
對角線檢視角度	78.6°
攝影機數量	一個前置攝影機
類型	HD 為固定焦距
感應器類型	CMOS 感應器技術
影像最大解析度	30 fps 時為 1280 x 720 (HD)
靜止影像最大解析度	92 萬像素 (HD)

Wireless (無線)

表 11. 無線規格

功能	規格
類型	<ul style="list-style-type: none">• Qualcomm QCA9565 · DW1707 802.11bgn (1x1) Wi-Fi + 藍牙 4.0• Qualcomm QCA9377 · DW1810 802.11ac 雙頻 (1x1) Wi-Fi + 藍牙 4.1• Qualcomm QCA61x4A · DW1820 802.11ac 雙頻 (2x2) Wi-Fi + 藍牙 4.1• Intel 9560 – 802.11ac 2x2 Wi-Fi 和 BT 5.0• Intel 9462 – 802.11ac 1x1 Wi-Fi 和 BT 5.0
最大傳輸率	867 Mbps
頻帶	2.4 GHz/5 GHz
加密	<ul style="list-style-type: none">• 64 位元/128 位元 WEP• AES-CCMP

- TKIP

連接埠和連接器

表 12. 連接埠和連接器

功能	規格
記憶卡讀卡器	microSD 3.0 記憶卡讀卡機
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 一個 USB 2.0 連接埠 • 兩個 USB 3.1 Gen 1 連接埠
Security (安全保護)	Wedge 防盜鎖孔
銜接連接埠	Dell USB 3.0 媒體插槽座 (UNO)
音效	<ul style="list-style-type: none"> • 通用音效插孔 • 降噪陣列麥克風
影像	HDMI 1.4b
網路卡	一個 RJ-45 連接器

影像卡

表 13. 影像卡規格

控制器	類型	CPU 相依性	圖形記憶體類型	容量	外接式顯示器支援	最大分辨率
Intel UHD Graphics 600	UMA	Intel Celeron N4000 處理器	內建式	共用系統記憶體	HDMI 1.4b	4096×2304
Intel UHD Graphics 605	UMA	Intel Pentium 白銀級 N5000 處理器	內建式	共用系統記憶體	HDMI 1.4b	4096×2304

顯示器

表 14. 顯示器規格

功能	規格
類型	<ul style="list-style-type: none"> • 15.6 吋 HD (WXGA 1366 x 768) 非觸控顯示器 • 15.6 吋 FHD (1920 x 1080) 非觸控顯示器
高 (動作區域)	<ul style="list-style-type: none"> • 344.22 公釐 (13.55 吋) • 344.16 公釐 (13.54 吋)

功能	規格
寬 (動作區域)	<ul style="list-style-type: none"> • 193.62 公釐 (7.62 吋) • 193.59 公釐 (7.62 吋)
對角線	396.24 公釐 (15.60 吋)
流明/亮度 (一般)	最高 400 nits (尼特)
更新頻率	60 Hz
水平視角 (最小值)	+/- 40 度
垂直視角 (最小值)	+10/-30 度

鍵盤

表 15. 鍵盤規格

功能	規格
按鍵數目	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (美國) • 102 (英國) • 104 (巴西) • 105 (日本)
大小	全尺寸 <ul style="list-style-type: none"> • X = 19.00 mm 鍵距 • Y = 19.00 mm 鍵距
背光鍵盤	可選
布局	QWERTY/AZERTY/Kanji

作業系統

表 16. 作業系統

功能	規格
支援作業系統	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 家用版 (64 位元) • Windows 10 專業版 (64 位元) • Ubuntu

觸控墊

表 17. 觸控墊規格

功能	規格
解析度	1219 x 919
尺寸	<ul style="list-style-type: none">寬：105 mm (4.13 吋)高：80 mm (3.14 吋)
多點觸控	支援五根手指觸控

電池

表 18. 電池規格

功能	規格
類型	方型/聚合物 3 芯電池 42 WHr
尺寸	寬度 175.37 mm (6.9 in) 厚度 90.73 mm (3.57 in) 高度 5.9 mm (0.24 in)
重量 (最大)	0.2 kg (0.44 lb)
電壓	11.4 VDC
電池壽命	300 個放電/充電週期
當電腦關機時的充電時間 (大約)	標準充電 0°C 至 60°C : 4 小時 Express Charge 0°C 至 35°C : 4 小時 16°C 至 45°C : 2 小時 46°C 至 60°C : 3 小時
操作時間	依作業狀態而有所差異，在某些耗電量大的情況下會顯著縮短。
溫度範圍 (運作中)	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
溫度範圍：儲存	-20°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
幣式電池	CR2032

電源變壓器

表 19. 電源變壓器規格

功能	規格
類型	<ul style="list-style-type: none">45 W (UMA)65 W (分離式)
輸入電壓	100 VAC - 240 VAC
輸入電流 (最大值)	<ul style="list-style-type: none">適用於 45 W 的 1.3 A適用於 65 W 的 1.7 A
輸入頻率	50Hz 至 60Hz
輸出電流	<ul style="list-style-type: none">適用於 45 W 的 2.31 A適用於 65 W 的 3.34 A
額定輸出電壓	19.5 VDC
溫度範圍 (作業中)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
溫度範圍 (非作業中)	40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

尺寸和重量

表 20. 尺寸和重量

功能	規格
高度	20.66 mm 至 22.7 mm (0.813 吋至 0.106 吋)
寬度	380 mm (14.96 吋)
厚度	258 mm (10.15 吋)
重量	2 kg 至 2.28 kg (4.4 lbs 至 5.02 lbs)

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 21. 電腦環境

	運作時	存放時
溫度範圍	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相對濕度 (最大)	10% 至 90% (非冷凝)	0% 至 95% (非冷凝)

	運作時	存放時
	ⓘ 註: 最大露點溫度 = 26°C	ⓘ 註: 最大露點溫度 = 33°C
震動 (最大)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	140 G †	160 G †
海拔高度 (最大)	0 公尺至 3048 公尺 (0 呎至 10,000 呎)	0 公尺至 10,668 公尺 (0 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。

Security (安全保護)

表 22. 安全性規格

功能	規格
可信賴平台模組 (TPM) 2.0	內建於主機板上
分離式 TPM	內建於主機板上
Windows Hello 支援	可選
纜線蓋	可選
機箱侵入切換開關	可選
機箱防盜鎖孔及鎖環支援	可選

安全性軟體

表 23. 安全性軟體規格

功能	規格
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	可選
Dell Data Guardian	可選
Dell Encryption (Enterprise or Personal)	可選
Dell Threat Defense	可選
RSA SecurID Access	可選
RSA NetWitness Endpoint	可選
MozyPro 或 MozyEnterprise	可選

功能

規格

VMware Airwatch/WorkspaceONE

可選

Absolute Data & Device Security

可選

系統設定

系統設定可讓您管理您的筆記型電腦硬體並指定 BIOS 等級選項。從系統設定，您可以：

- 在您新增或卸下硬體後變更 NVRAM 設定
- 檢視系統硬體組態
- 啟用或停用內建裝置
- 設定效能和電源管理臨界值
- 管理您的電腦安全性

主題：

- [開機功能表](#)
- [導覽鍵](#)
- [系統設定選項](#)
- [系統與設定密碼](#)

開機功能表

Dell 標誌出現時按下 <F12> 鍵會啟動單次開機選單，並列出系統的有效開機裝置。此選單亦含有診斷和 BIOS 設定選項。系統開機功能表上列出的裝置，視系統中的開機裝置而定。在嘗試開機至特定裝置或執行系統診斷時，此功能表非常實用。使用系統開機功能表不會變更儲存在 BIOS 中的開機順序。

選項包括：

- UEFI Boot (UEFI 開機)：
 - Windows 開機管理程式
- Other Options (其他選項)：
 - BIOS Setup (BIOS 設定)
 - BIOS Flash Update (BIOS 快閃記憶體更新)
 - 診斷
 - Change Boot Mode Settings (變更開機模式設定)

導覽鍵

① 註： 在大部分的系統設定選項上，您所做變更會被儲存，但是必須等到您重新啟動系統後，變更才會生效。

按鍵	導覽
向上方向鍵	移至上一個欄位。
向下方向鍵	移至下一個欄位。
Enter	在所選取的欄位中選擇一個值 (如果有的話) 或依照欄位中的連結進行。
空白鍵	展開或收合下拉式清單 (若適用)。

按鍵

標籤

導覽

移至下個焦點區域。

 註: 僅適用於標準圖形瀏覽器。

Esc 鍵

移到上一頁，直到您看到主畫面為止。在主畫面按下 Esc 後，會出現一則訊息，提示您儲存任何未儲存的變更，然後重新啟動系統。

系統設定選項

 註: 視筆記型電腦和其安裝的裝置而定，本節列出的項目不一定會出現。

主要選項

表 24. 主要

選項	說明
System Time (系統時間)	顯示系統時間
System Date (系統日期)	顯示系統時間
BIOS Version (BIOS 版本)	顯示 BIOS 版本
Product Name (產品名稱)	顯示型號
Service Tag (服務標籤)	顯示服務標籤
Asset Tag (資產標籤)	顯示資產標籤
CPU Type (CPU 類型)	顯示處理器類型。
CPU Speed (CPU 速度)	顯示 CPU 速度
CPU ID	顯示 CPU ID
CPU Cache (CPU 快取記憶體)	顯示 CPU 快取記憶體 (L1 和 L2 快取記憶體)
First HDD (第一個 HDD)	顯示系統中安裝的主硬碟
SATA ODD	顯示系統中安裝的 ODD
M.2 PCIe SSD	顯示系統中安裝的 SSD
AC Adapter Type (交流電變壓器類型)	顯示變壓器類型
System Memory (系統記憶體)	顯示可用的系統記憶體大小
Memory Speed (記憶體速度)	顯示記憶體速度
Keyboard Type (鍵盤類型)	顯示支援的鍵盤類型

進階選項

表 25. 進階

選項	說明
Intel SpeedStep	可讓您啟用或停用處理器的 Intel SpeedStep 模式。此選項預設為啟用。
虛擬化	此欄位指定虛擬機監控 (VMM) 是否可以使用 Intel 虛擬化技術提供的條件式硬體功能。此選項預設為啟用。
內建 NIC	可讓您設定內建 LAN 控制器。此選項預設為啟用。
USB 模擬	可讓您設定 USB 模擬。此選項預設為啟用。
USB 喚醒支援	可讓您啟用 USB 裝置將系統從待機狀態喚醒的功能。此選項預設為停用。
SATA 作業	可讓您設定內建硬碟控制器的作業模式。預設設定為 AHCI 。
變壓器警告	可讓您啟用或停用在使用某些電源變壓器時發出的系統設定 (BIOS) 警告訊息。此選項預設為啟用。
功能鍵行為	可讓您設定功能鍵行為。此選項預設為 多媒體鍵 。
電池效能狀況	顯示電池的狀態
攝影機	可讓您啟用或停用攝影機。此選項預設為啟用。
外接式 USB 連接埠	可讓您啟用或停用 USB 連接埠。此選項預設為啟用。
麥克風	可讓您啟用或停用麥克風。此選項預設為啟用。
內建藍牙	可讓您啟用或停用藍牙。此選項預設為啟用。
內建 WLAN	可讓您啟用或停用 WLAN。此選項預設為啟用。
媒體讀卡機	可讓您啟用或停用媒體讀卡機。此選項預設為啟用。
光碟機	可讓您啟用或停用光碟機。此選項預設為啟用。
指紋辨識器	可讓您啟用或停用指紋辨識器。此選項預設為啟用。
開機停用	此選項預設為停用。
保養	<ul style="list-style-type: none">• 在下次開機時進行資料抹除 — 此欄位可讓使用者安全清除所有內部儲存裝置中的資料。「在下次開機時抹除」選項預設為停用。• 從硬碟進行 BIOS 復原 — 此欄位可讓您透過使用者主要硬碟上的復原檔，從某些損毀的 BIOS 情況下進行復原。此選項預設為啟用。• BIOS 自動復原 — 此選項可讓您從使用者主要硬碟上的復原檔或一個外接 USB 金鑰，從某些損毀的 BIOS 情況下復原。此選項預設為停用。
支援協助系統解析度	<ul style="list-style-type: none">• 自動作業系統復原臨界值 — 可讓您控制 SupportAssist 系統的自動開機流程。選項包括：OFF (關閉)、1、2 (預設) 和 3。• SupportAssist 作業系統復原 — 可讓您恢復 SupportAssist 作業系統復原。此選項預設為啟用。
電池充電組態	可讓您選擇電池的充電模式。選項為： <ul style="list-style-type: none">• Adaptive (調適) – 預設為啟用• Standard (標準) – 以標準速率為電池完全充電• Primarily AC use (主要 AC 使用)

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • Custom (自訂)
Advanced Battery Charge Mode (進階電池充電模式)	此選項可讓您將電池效能狀況提升到最高。啟用此選項後，系統會在非工作時段使用標準充電演算法和其他技術，以改善電池效能狀況。此選項預設為停用。

安全保護

表 26. 安全保護

選項	說明
Asset Tag (資產標籤)	可讓您設定、變更或刪除資產標籤。
Admin Password (管理員密碼)	可讓您設定、變更或刪除管理員密碼。
System Password (系統密碼)	可讓您設定、變更或刪除系統密碼。
HDD Password (HDD 密碼)	可讓您設定、變更或刪除內建 HDD 密碼。
Password Change (變更密碼)	此選項可讓您決定當設定管理員密碼時，是否允許變更系統和硬碟密碼。 密碼變更 預設為拒絕。
Password Bypass (略過密碼)	<p>此選項可讓您在系統重新啟動時略過系統 (啟動) 密碼和內部 HDD 密碼提示。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (已停用) — 當已設定系統和內建 HDD 密碼時，一律顯示提示。此選項預設為啟用。 • Reboot Bypass (重新啟動略過)— 在重新啟動 (暖開機) 時，略過密碼提示。 <p>註: 當從關機狀態開機 (冷開機) 時，系統將會一律顯示系統和內部 HDD 密碼的提示。此外，系統永遠都會對任何可能已安裝 HDD 的模組支架顯示密碼提示。</p>
Computrace(R)	<p>此欄位可讓您啟動或停用 Absolute Software 的選配 Computrace 服務的 BIOS 模組介面。啟用或停用為資產管理而設計的 Computrace 選購服務。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (關閉) - 此選項為預設選項。 • Disable (停用) • Activate (啟動)
Firmware TPM (韌體 TPM)	此選項預設為啟用。
PPI Bypass for Clear Command (清除命令 PPI 略過)	此選項預設為停用。
UEFI Capsule Firmware Updates (UEFI Capsule 韌體更新)	此選項可控制此系統是否允許 BIOS 透過 UEFI Capsule 更新套件進行更新。此選項為預設選項。停用此選項將阻止 BIOS 透過服務 (如 Microsoft Windows Update 和 Linux Vendor Firmware Service [LVFS]) 進行更新
SMM Security Mitigation (SMM 安全風險降低)	可讓您啟用或停用額外的 UEFI SMM Security Mitigation (UEFI SMM 安全風險降低) 保護功能。此選項預設為未設定。

安全開機

表 27. 安全開機

選項	說明
Boot List Option (開機清單選項)	UEFI (預設值)
Secure Boot Mode (安全開機模式)	此選項預設為停用
Legacy Option ROMs (傳統選項 ROM)	此選項預設為停用
Attempt Legacy Boot (嘗試傳統開機)	此選項預設為停用

結束

表 28. 結束

選項	說明
Save Changes and Reset (儲存變更和重設)	可讓您儲存 BIOS 設定變更並重設。
Discard Changes and Reset (放棄變更和重設)	可讓您放棄 BIOS 設定變更並重設。
Restore Defaults (還原預設值)	可讓您恢復原廠 BIOS 預設選項。
Discard Changes (放棄變更)	可讓您放棄 BIOS 設定變更。
Save Changes (儲存變更)	可讓您儲存 BIOS 設定變更。

系統與設定密碼

表 29. 系統與設定密碼

密碼類型	說明
系統密碼	您必須輸入此密碼才能登入系統。
設定密碼	您必須輸入此密碼才能存取和變更您電腦的 BIOS 設定。

您可建立系統密碼和設定密碼以確保電腦的安全。

⚠ 警告: 密碼功能為您電腦上的資料提供基本的安全性。

⚠ 警告: 如果未將電腦上鎖，在無人看管之下，任何人都能存取您電腦上的資料。

① 註: 系統密碼和設定密碼功能已停用。

指定系統設定密碼

事前準備作業

只有狀態處於 **Not Set (未設定)** 時，您才可以指定新的 **System or Admin Password (系統或管理員密碼)**。

關於此工作

若要進入系統設定，請在開機或重新開機後，立刻按下 F2 鍵。

步驟

- 1 在 **System BIOS (系統 BIOS)** 或 **System Setup (系統設定)** 畫面中，選擇 **System Security (系統安全性)**，然後按下 Enter。即顯示 **Security (安全性)** 畫面。
- 2 選取 **System/Admin Password (系統/管理員密碼)**，然後在 **Enter the new password (輸入新密碼)** 欄位建立密碼。設定系統密碼時，請遵守以下規範：
 - 密碼長度不超過 32 個字元。
 - 密碼可包含 0 到 9 的數字。
 - 只能使用小寫字母，不允許使用大寫字母。
 - 只能使用以下特殊字元：空格、(")、(+)、(.)、(-)、(/)、(;)、([)、(\)、(])、(')。
- 3 在 **Confirm new password (確認新密碼)** 欄位鍵入先前輸入的系統密碼，然後按一下 **OK (確定)**。
- 4 按下 Esc，之後會出現訊息提示您儲存變更。
- 5 按下 Y 以儲存變更。
電腦會重新啟動。

刪除或變更現有的系統設定密碼

事前準備作業

請確定 System Setup (系統設定) 中的 **Password Status (密碼狀態)** 為 Unlocked (解除鎖定)，再嘗試刪除或變更現有的系統及/或設定密碼。如果 **Password Status (密碼狀態)** 為「Locked」(鎖定)，您就無法刪除或變更現有的系統或設定密碼。

關於此工作

如要進入系統設定，請在開機或重新啟動後，立即按下 F2。

步驟

- 1 在 **System BIOS (系統 BIOS)** 或 **System Setup (系統設定)** 畫面中，選擇 **System Security (系統安全性)** 然後按下 Enter。
System Security (系統安全性) 畫面出現。
- 2 在 **System Security (系統安全性)** 畫面中，請確定 **Password Status (密碼狀態)** 為 **Unlocked (解除鎖定)**。
- 3 選擇 **System Password (系統密碼)**，變更或刪除現有的系統密碼，並按下 Enter 或 Tab。
- 4 選擇 **Setup Password (設定密碼)**，變更或刪除現有的系統密碼，並按下 Enter 或 Tab。

① 註: 如果您要變更系統及/或設定密碼，請在出現提示時重新輸入新密碼。如果您要刪除系統及/或設定密碼，請在提示出現時確認刪除。
- 5 按下 Esc，之後會出現訊息提示您儲存變更。
- 6 按下 Y 即可儲存變更並結束系統設定。
電腦會重新啟動。

本章詳細說明支援的作業系統以及安裝驅動程式的指示。

下載 驅動程式

- 1 啟動 或筆記型電腦。
- 2 前往 Dell.com/support。
- 3 按一下 **Product Support (產品支援)**，輸入您 或筆記型電腦的維修標籤，然後按一下 **Submit (提交)**。
① 註: 如果您沒有服務標籤，請使用自動偵測功能或手動瀏覽您 或筆記型電腦 的型號。
- 4 按一下 **驅動程式與下載**。
- 5 選擇您 或筆記型電腦上安裝的作業系統。
- 6 向下捲動頁面，然後選取要安裝的驅動程式。
- 7 按一下 **Download File (下載檔案)** 以下載您 或筆記型電腦的驅動程式。
- 8 下載完成後，導覽至儲存驅動程式檔案的資料夾。
- 9 連按兩下驅動程式檔案圖示，然後依照畫面上的指示進行。

與 Dell 公司聯絡

事前準備作業

① | 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。

關於此工作

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：

步驟

- 1 移至 Dell.com/support。
- 2 選取您的支援類別。
- 3 在網頁底部的 **Choose A Country/Region (選擇國家/地區)** 下拉式選單中確認您所在的國家或地區。
- 4 根據您的需求選取適當的服務或支援連結。