



# INSPIRON 3847



視圖

規格

© 2014 Dell Inc.

本說明文件所使用的商標如下：Dell™、DELL 徽標和 Inspiron™ 為 Dell Inc. 的商標。Intel® 以及 Celeron™ 分別為 Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標或商標。Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，並授權給 Dell 使用。

2014 - 06 Rev. A01

安規型號：D16M | 類型：D16M001

電腦型號：Inspiron 3847

註：本文件中的圖片可能與您的電腦有所不同，視您訂購的組態而定。



正面

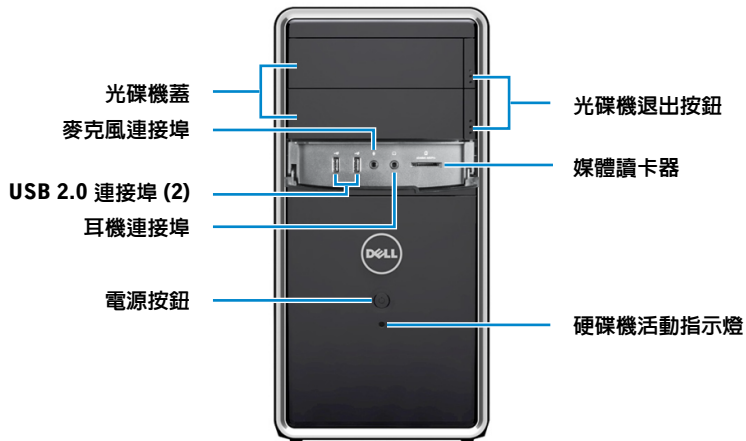


背面



背面板

## 正面



### 光碟機蓋

蓋住光碟機。

### 麥克風連接埠

連接外部麥克風，以提供聲音輸入。

### USB 2.0 連接埠 (2)

連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

### 耳機連接埠

連接耳機、耳麥 (耳機和麥克風組合) 或喇叭。

### 電源按鈕

如果電腦已關機或處於睡眠狀態，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 10 秒以強制電腦關機。

**註：**您可以在電源選項中自訂電源按鈕的行為。如需更多資訊，請參閱 [dell.com/support](http://dell.com/support) 上的 **我和我的 Dell**。

### 光碟機退出按鈕

按下可以開啓/關閉光碟機承載器。

### 媒體讀卡器

讀取和寫入媒體卡。

### 硬碟機活動指示燈

當電腦從硬碟機讀取或寫入硬碟機時亮起。



正面

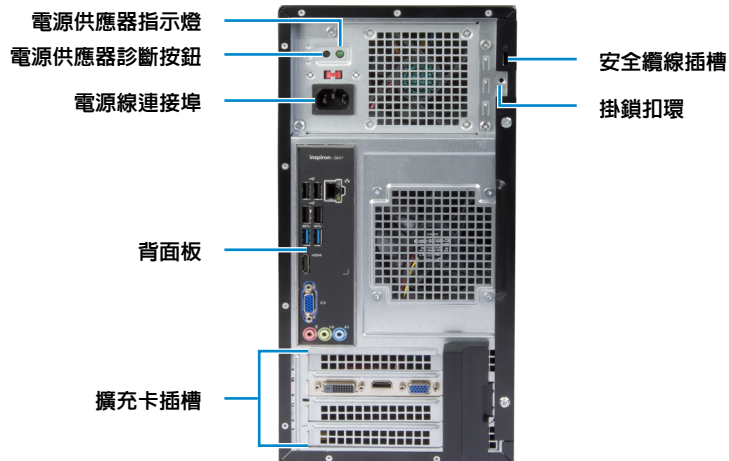


背面



背面板

## 背面



### 電源供應器指示燈

指示電源供應器的可用電源。

### 電源供應器診斷按鈕

按下以啟動電源指示燈。

### 電源線連接埠

連接電源線，為您的電腦供電。

### 背面板

連接 USB、音訊、視訊和其他裝置。

### 擴充卡插槽

用於存取已安裝 PCI Express 卡的連接器。

### 安全纜線插槽

連接安全纜線以防止他人未授權移動您的電腦。

### 掛鎖扣環

附接至標準掛鎖以防止未授權開啟您電腦的內部。



## 背面板



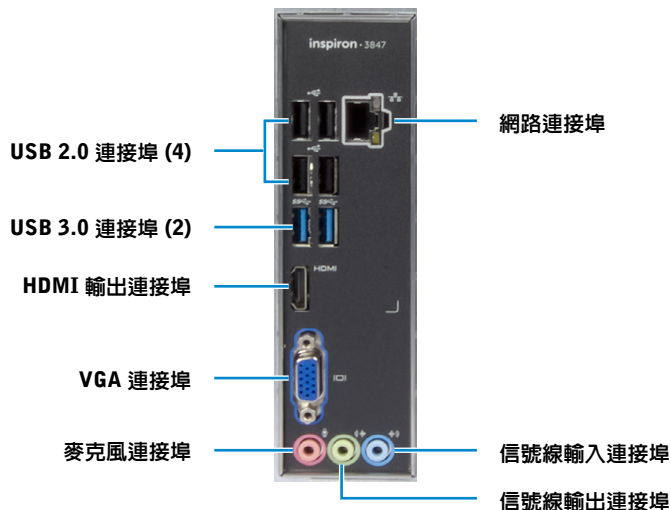
正面



背面



背面板

**USB 2.0 連接埠 (4)**

連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

**USB 3.0 連接埠 (2)**

連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。

**HDMI 輸出連接埠**

連接 HDMI 輸出啓用裝置。提供視訊和音訊輸出。

**VGA 連接埠**

連接至外部顯示器或投影機。

**麥克風連接埠**

連接外部麥克風，以提供聲音輸入。

**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。

連接器旁的兩個指示燈會指出連線狀態和網路活動。

**信號線輸入連接埠**

連接錄音或播放裝置，例如麥克風或 CD 播放機。

**信號線輸出連接埠**

連接喇叭。



## 尺寸和重量

高度 368.3 公釐 (14.50 吋)

寬度 177.8 公釐 (7 吋)

厚度 431.8 公釐 (17 吋)

重量 (最大) 7.9 公斤 (17.41 磅)

註：您桌上型電腦的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異。



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 系統資訊

電腦型號

Inspiron 3847

處理器

- Intel Celeron
- Intel Pentium Dual Core
- Intel Dual Core i3 (第 4 代)
- Intel Quad Core i5 (第 4 代)
- Intel Quad Core i7 (第 4 代)

L3 快取記憶體

最大 8 MB

晶片組

Intel H81



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 記憶體

連接器	兩個內部可抽換式 DDR3 DIMM 插槽
類型	DDR3
速度	1600 MHz
支援的組態	2 GB、4 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 連接埠和連接器

## 背板連接埠：

網路	一個 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>四個 USB 2.0 連接埠</li><li>兩個 USB 3.0 連接埠</li></ul>
音效	<ul style="list-style-type: none"><li>一個麥克風連接埠</li><li>一個信號線輸出連接埠</li><li>一個信號線輸入連接埠</li></ul>
影像	<ul style="list-style-type: none"><li>一個 HDMI 輸出連接埠</li><li>一個 VGA 連接埠</li></ul>

## 前板連接埠：

媒體讀卡器	一個 8 合 1 卡插槽
USB	兩個 USB 2.0 連接埠
音效	<ul style="list-style-type: none"><li>一個麥克風連接埠</li><li>一個耳機連接埠</li></ul>



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境





## 通訊

乙太網路

整合於主機板上的 10/100/1000 Mbps 乙太網路控制器

無線網路

Dell Wireless-N 1705 和 Bluetooth 4.0



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 影像

### 控制器：

內建

- Intel HD 圖形卡
- Intel HD 圖形卡 4400/4600

分離式

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

### 記憶體：

內建

系統共用記憶體

分離式

1024 MB



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



視圖

# 規格

## 音效

控制器

Realtek Audio Codec ALC662VD

類型

Intel 5.1 聲道 HD 音效 (內建)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 儲存時

外部可抽換式

兩個 5.25 吋磁碟機槽，用於藍光光碟複合機（可選），藍光光碟燒錄機（可選）或 DVD +/-RW

內部可抽換式

兩個用於 SATA 硬碟機的 3.5 吋硬碟機支架（包括混合硬碟）



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 媒體讀卡器

類型

一個 8 合 1 插槽

支援的插卡

- 安全數位 (SD)
- SD 超大容量 (SDXC) 卡
- 高容量 SD (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- xD-Picture卡 (XD)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 額定功率

輸入電壓	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VAC–127 VAC</li><li>• 200 VAC–240 VAC</li></ul>
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大)	9.0 A/4.5 A



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境



## 運算環境

空氣中懸浮污染物級別	G2 或更低 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)	
相對濕度 (最大)	20% 至 80% (非冷凝)	
	<b>作業時</b>	<b>儲存時</b>
溫度範圍	10 °C 至 35 °C (50 °F 至 95 °F)	-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)
震動 (最大)*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
撞擊 (最大)†	40G 以 20 吋/秒 (51 公分/秒) 的速率變更時為 2 ms	50G 以 320 吋/秒 (813 公分/秒) 的速率變更時為 26 ms
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。

† 在執行作業時硬碟機處於作業狀態，以及 2 ms 半正弦波脈衝的情況下測量。亦在硬碟機位於磁頭位置和 2 ms 半正弦波脈衝的情況下測量。



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



額定功率



運算環境