



Inspiron 3646

3000 系列



視圖

規格

Copyright © 2014 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。本產品受到美國及國際著作權及智慧財產權法律的保護。Dell 和 Dell 徽標為 Dell Inc. 在美國及/或其他司法管轄區的商標。此處提及的所有其他標記和名稱均為其各自公司的商標。

2014 - 04 Rev. A00

安規型號：D10S | 類型：D10S001

電腦型號：Inspiron 3646

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

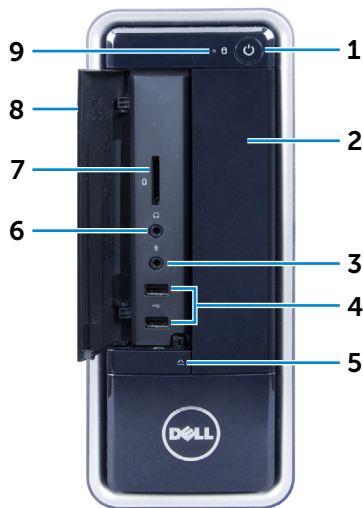


背面



背面板

正面

**1 電源按鈕**

如果電腦已關機或處於睡眠狀態，按下可啓動電腦。

如果電腦已啓動，按下可使電腦進入睡眠狀態。

按住 4 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。若要獲得更多資訊，請參閱我和我的 Dell 網址：
dell.com/support。

2 光碟機

讀取和寫入光碟和 DVD。

3 麥克風連接埠

連接外部麥克風，以提供聲音輸入。

4 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。

5 光碟機退出按鈕

按下可以開啓/關閉光碟機承載器。

6 耳機連接埠

連接耳機或喇叭。

7 媒體讀卡器

讀取和寫入媒體卡。

8 前 I/O 面板蓋 (開啓)

蓋住前 I/O 面板。

9 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。



背面



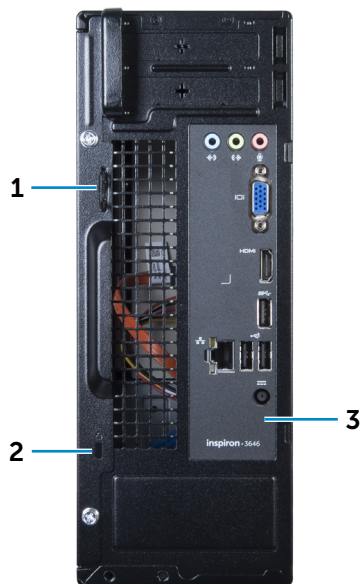
正面



背面



背面板



1 掛鎖扣環

附接至標準掛鎖以防止未授權開啓您電腦的內部。

2 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。

3 背面板

連接 USB、音訊、視訊和其他裝置。



正面

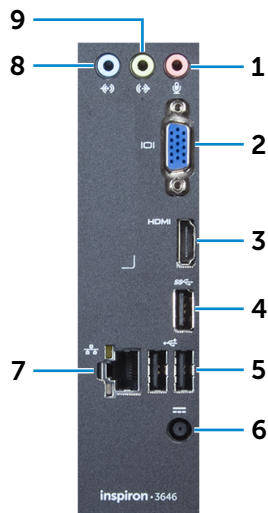


背面



背面板

背面板



1 麥克風連接埠

連接外部麥克風，以提供聲音輸入。

2 VGA 連接埠

連接至外部顯示器或投影機。

3 HDMI 輸出連接埠

連接 HDMI 輸出啟用裝置。提供視訊和音訊輸出。

4 USB 3.0 連接埠

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。

5 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。

6 電源變壓器連接埠

連接電源變壓器，為您的電腦供電。

7 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。

8 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。

9 信號線輸出連接埠

連接喇叭。



尺寸和重量

高度 10.50 吋 (266.70 公釐)

寬度 4 吋 (101.60 公釐)

厚度 15 吋 (381 公釐)

重量 (最大) 8.80 磅 (4 公斤)

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



電源變壓器



運算環境



系統資訊

電腦型號	Inspiron 3646
處理器	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron 雙核心• Intel Pentium 四核心
晶片組	整合在處理器中



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



電源變壓器



運算環境



記憶體

連接器	1 個內部可抽換式 DDR3 SODIMM 插槽
類型	DDR3L
速度	1333 MHz
支援的組態	2 GB、4 GB 和 8 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



電源變壓器



運算環境



連接埠和連接器

外接式：

網路	1 個 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none">• 四個 USB 2.0 連接埠• 1 個 USB 3.0 連接埠
音效	<ul style="list-style-type: none">• 1 個耳機連接埠• 2 個麥克風連接埠• 1 個信號線輸出連接埠• 1 個信號線輸入連接埠
影像	<ul style="list-style-type: none">• 1 個 VGA 連接埠• 1 個 HDMI 連接埠
媒體讀卡器	1 個 8 合 1 卡插槽

內建：

半長迷你卡	1 個 WLAN 和藍芽組合卡的半長迷你卡插槽
-------	-------------------------



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



電源變壓器



運算環境



通訊

乙太網路
無線網路

整合於主機板上的 10/100/1000 Mbps 乙太網路控制器

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- 藍芽 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



電源變壓器



運算環境



影像

控制器：

內建	Intel HD 圖形卡
分離式	NVIDIA GeForce 820M

記憶體：

內建	64 MB-256 MB
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



電源變壓器



運算環境



視圖

規格

音效

控制器

具 Waves MaxxAudio 的 Realtek Audio Codec ALC3600-CG

類型

內建 5.1 聲道，Intel 高傳真音效



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



電源變壓器



運算環境



儲存時

外部可抽換式

1 個 5.25 吋 DVD+/-RW 光碟機支架

內部可抽換式

1 個用於 SATA 硬碟機的 3.5 吋硬碟機支架



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



電源變壓器



運算環境



媒體讀卡器

類型

1 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



電源變壓器



運算環境



電源變壓器

類型	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W (僅針對內建 NVIDIA GeForce 820M 圖形卡的電腦)
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大) :	
65 W	1.5 A
90 W	1.6 A
輸出電流 :	
65 W	3.34 A
90 W	4.62 A
額定輸出電壓	19.50 VDC
溫度範圍 :	
作業時	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
儲存時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)



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



電源變壓器



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)	
	作業時	儲存時
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)	-15.24 m 至 3048 m (-50 ft 至 10,000 ft)	-15.24 m 至 10,668 m (-50 ft 至 35,000 ft)

* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的。

† 當硬碟機在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

‡ 當硬碟機位於磁頭位置，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。



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



電源變壓器



運算環境