



Inspiron 20

3000 系列



視圖

規格

Copyright © 2015 Dell Inc. 著作權所有，並保留一切權利。 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。

2015 - 07 Rev. A00

安規型號：W15B | 類型：W15B003

電腦型號：Inspiron 20-3059

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



左側



右側



背面



傾斜

正面



1 麥克風 (觸控螢幕機型)

在進行錄音、語音通話等作業時，提供高品質的數位音效輸入。

2 攝影機

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。

3 攝影機狀態指示燈

當攝影機在使用中時亮起。

4 麥克風 (非觸控螢幕機型)

在進行錄音、語音通話等作業時，提供高品質的數位音效輸入。



正面



左側



右側

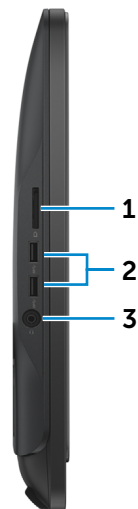


背面



傾斜

左側



1 媒體讀卡器

讀取和寫入媒體卡。

2 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。

3 耳麥連接埠

連接耳機、麥克風或耳麥 (耳機和麥克風組合)。



正面



左側



右側



背面



傾斜

右側



1 光碟機 (選配)

讀取和寫入光碟和 DVD。

2 顯示器亮度控制按鈕

按下可提高或降低顯示器亮度。

3 螢幕關閉按鈕


按住以關閉顯示器；按下以再次啟動顯示器。

4 電源按鈕

如果電腦已關機、處於睡眠狀態或休眠狀態，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：www.dell.com/support。



正面



左側



右側

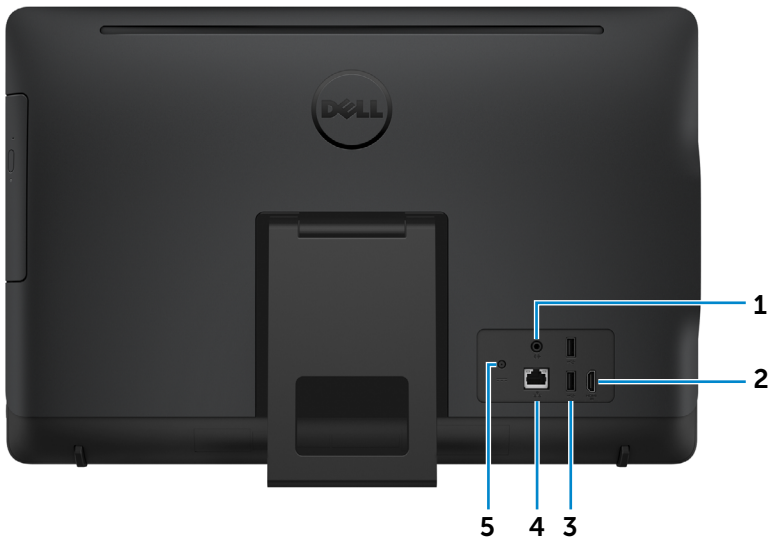


背面



傾斜

背面



1 音效輸出連接埠

連接音效輸出裝置，例如喇叭、放大器等。

2 HDMI-in

連接遊戲主機、Blu-ray 播放器或其他 HDMI 輸出裝置。

3 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。

4 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。

5 電源變壓器連接埠

連接電源變壓器，為您的電腦供電。



規格

視圖



正面



左側



右側



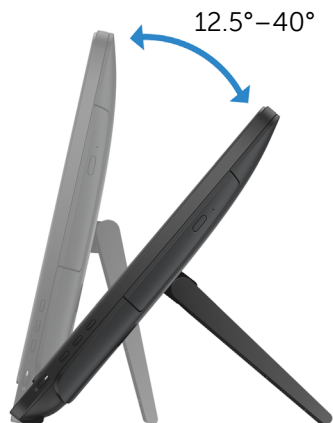
背面



傾斜

傾斜

三角支撐架



支座





尺寸和重量

高度 317.64 公釐 (12.51 吋)

寬度 480.52 公釐 (18.92 吋)

厚度：

觸控式螢幕 33.12 公釐 (1.30 吋)

非觸控螢幕 34.22 公釐 (1.35 吋)

重量 (不含腳架)：

觸控式螢幕 4.21 公斤 (9.28 磅)

非觸控螢幕 3.43 公斤 (7.56 磅)

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。



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



系統資訊

電腦型號	Inspiron 20-3059
處理器	<ul style="list-style-type: none">第 6 代 Intel Core i3第 6 代 Intel Core i5
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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



記憶體

插槽	2 個 SODIMM 插槽
類型	DDR3L
速度	最大 1600 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



顯示器



攝影機



腳架



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">• 2 個 USB 2.0 連接埠• 2 個 USB 3.0 連接埠
音效/影像	<ul style="list-style-type: none">• 1 個耳麥連接埠• 1 個音效信號線輸出連接埠• 1 個 HDMI 輸入連接埠

內建：

M.2	1 個用於 WLAN 和藍芽組合卡的 M.2 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



顯示器



攝影機



腳架



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 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



影像

控制器：	
內建	整合在處理器中
分離式	AMD Radeon R5 A335
記憶體：	
內建	系統共用記憶體
分離式	2 GB DDR3L



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



音效

控制器	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
喇叭	2 個
喇叭輸出：	
平均	3 W
峰值	3.5 W
麥克風	數位陣列麥克風
音量控制	程式功能表



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



儲存時

介面

- SATA 3 Gbps，用於光碟機
- SATA 6 Gbps，用於硬碟機

硬碟機

1 個 2.5 吋硬碟機

光碟機

1 個 9.5 公釐 DVD +/-RW 光碟機 (選配)



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



媒體讀卡器

類型

1 個 4 合 1 插槽

支援的插卡

- SD 卡
- MultiMediaCard (MMC)
- SD 超大容量 (SDXC) 卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



顯示器

類型	<ul style="list-style-type: none">• 19.5 吋 HD+ 觸控螢幕• 19.5 吋 HD+ 非觸控螢幕
解析度 (最大)	1600 x 900
尺寸：	
高度	263 公釐 (10.35 吋)
寬度	452 公釐 (17.80 吋)
對角線	495.30 公釐 (19.50 吋)
更新頻率	60 Hz
像素距離	0.2745 公釐 x 0.2745 公釐
控制鈕	可透過顯示器亮度控制按鈕來控制亮度



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



攝影機

解析度：

靜態影像

0.92 百萬像素

影像

30 fps 時為 1280 x 720 (最大)

對角線檢視角度

74 度



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



腳架

	Easel	Pedestal
高度	174.80 公釐 (6.88 吋)	184.17 公釐 (7.25 吋)
寬度	120 公釐 (4.72 吋)	204.98 公釐 (8.07 吋)
厚度	22.48 公釐 (0.89 吋)	13.90 公釐 (0.55 吋)
重量	0.56 公斤 (1.23 磅)	1.50 公斤 (3.31 磅)



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



顯示器



攝影機



腳架



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
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大)	1.70 A/2.50 A
輸出電流 (最大)	3.34 A/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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境



運算環境

空氣中懸浮污染物級別	G1 (依據 ISA-S71.04-1985 的定義)	
	作業時	儲存時
溫度範圍	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



運算環境