



Inspiron 20



視圖

傾斜

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 - 03 Rev. A00

安規型號：W09B | 類型：W09B001

電腦型號：Inspiron 20 型號 3048

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

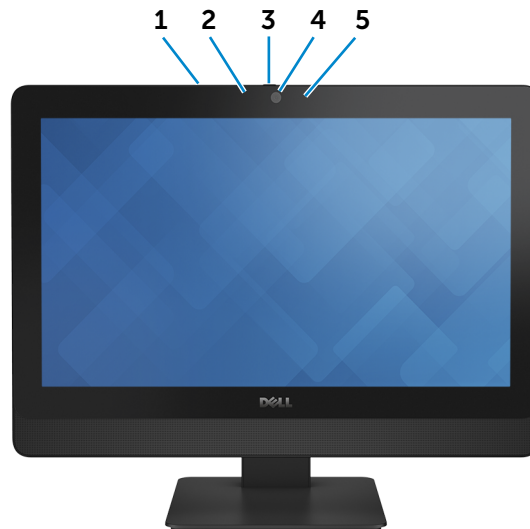


右側



背面

正面



1 麥克風 (僅限觸控螢幕電腦)

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 麥克風 (僅限非觸控螢幕電腦)

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。

3 攝影機蓋門鎖

蓋住電腦的攝影機鏡頭。將門鎖推至電腦右側以蓋住攝影機鏡頭。

4 攝影機

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。

5 攝影機狀態指示燈

當攝影機在使用中時亮起。



正面



左側

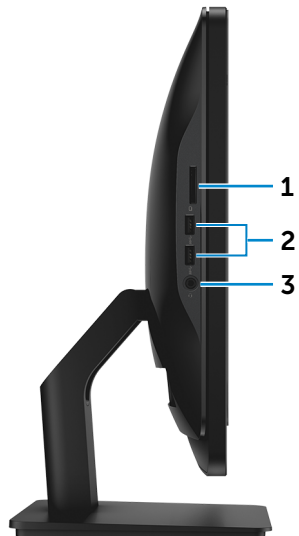


右側



背面

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、麥克風或耳機和麥克風組合 (耳麥)。



正面



左側

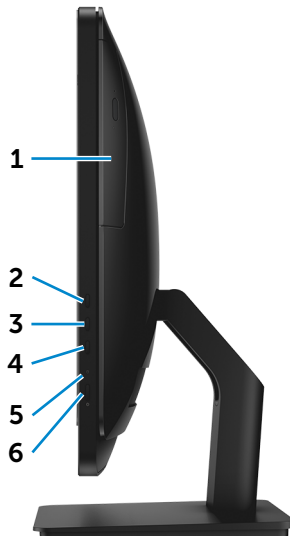


右側



背面

右側



1 光碟機

讀取和寫入光碟和 DVD。

2 顯示器亮度提高按鈕

按下可提高顯示器亮度。

3 顯示器亮度降低按鈕

按下可降低顯示器亮度。

4 顯示器關閉/開啓按鈕

按住以關閉顯示器；按下以再次啓動顯示器。

5 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。

6 電源按鈕

啓動電腦或變更電腦的電源狀態。



正面



左側

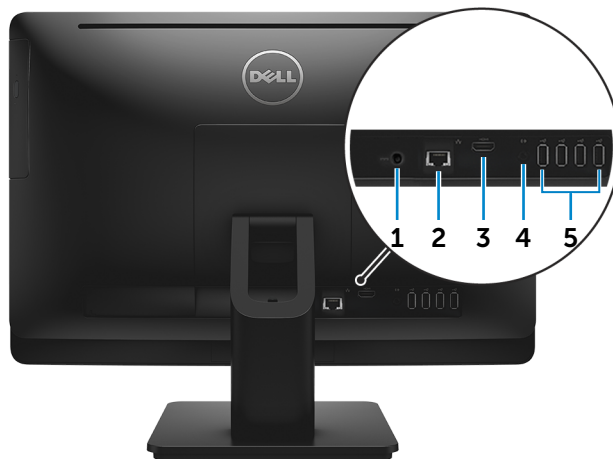


右側



背面

背面



1 電源變壓器連接埠

連接電源變壓器，為您的電腦供電。

2 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。

3 HDMI 連接埠

連接電視或其他 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

4 音效輸出連接埠

連接音效輸出裝置，例如喇叭、放大器等。

5 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。



傾斜





尺寸和重量

高度 385.58 公釐 (15.18 吋)

寬度 489.92 公釐 (19.29 吋)

厚度 204.97 公釐 (8.07 吋)

重量 (最大) :

觸控螢幕

非觸控螢幕

不含腳架 5.22 公斤 (11.51 磅)

4.53 公斤 (9.99 磅)

含腳架 6.72 公斤 (14.82 磅)

6.03 公斤 (13.29 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 型號 3048 |
| 處理器 | <ul style="list-style-type: none">• 第 4 代 Intel Core i3• 第 4 代 Intel Pentium 雙核心• 第 4 代 Intel Celeron 雙核心 |
| 系統晶片組 | Intel H81 晶片組 |



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 | 雙通道 DDR3 |
| 速度 | 最大 1600 MHz |
| 支援的組態 | 2 GB、4 GB、8 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



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 | 一個 RJ45 連接埠 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• 四個 USB 2.0 連接埠• 兩個 USB 3.0 連接埠 |
| 音效/影像 | <ul style="list-style-type: none">• 一個耳麥連接埠• 一個音效輸出連接埠• 一個 HDMI 輸出連接埠 |

內建：

| | |
|--------|--------------------------|
| M.2 插卡 | 1 個用於 WLAN 和藍芽的 M.2 插卡插槽 |
|--------|--------------------------|



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



顯示器



攝影機



腳架



電源變壓器



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

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- 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
 - Intel HD 圖形卡 4400，用於 Intel Core i3
 - Intel HD 圖形卡，用於 Intel Pentium 雙核心/Intel Celeron 雙核心

分離式 AMD Radeon R5 A240

記憶體：

內建 系統共用記憶體

分離式 1 GB DDR3



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 | 具備 Waves MaxxAudio 的 ALC3661 |
| 喇叭 | 兩聲 |
| 喇叭輸出： | |
| 平均 | 2 W |
| 峰值 | 2.5 W |
| 麥克風 | 攝影機組件中的數位麥克風 |
| 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| 光碟機 | 1 個 9.5 公釐 DVD+/-RW 光碟機 |



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

一個 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 | 236.34 公釐 (9.30 吋) |
| 寬度 | 433.92 公釐 (17.08 吋) |
| 對角線 | 495.30 公釐 (19.50 吋) |
| 更新頻率 | 60 Hz |
| 像素距離 | 0.2712 公釐 x 0.2626 公釐 |
| 控制鈕 | 可透過顯示器亮度提高/降低按鈕來控制亮度 |



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

| | |
|----|--------------------|
| 高度 | 183.18 公釐 (7.21 吋) |
| 寬度 | 204.97 公釐 (8.07 吋) |
| 厚度 | 204.97 公釐 (8.07 吋) |



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">• 130 W• 150 W (僅適用於 AMD Radeon R5 A240) |
| 輸入電壓 | 100 VAC–240 VAC |
| 輸入頻率 | 50 Hz–60 Hz |
| 輸入電流 (最大) | 2.50 A |
| 輸出電流： | |
| 130 W | 6.70 A |
| 150 W | 7.70 A |
| 額定輸出電壓 | 19.50 VDC |
| 溫度範圍： | |
| 作業時： | |
| 130 W | 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) |
| 150 W | 0°C 至 35°C (32°F 至 95°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 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) |
| 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