

DELL XPS 15



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 商標為 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 - 09 Rev. A00

管制型號：P56F | 類型：P56F001

電腦型號：XPS 9550

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

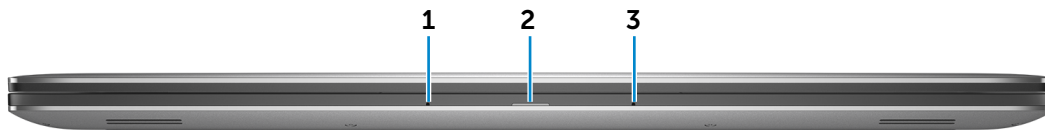


底座



顯示器

正面



1 左側麥克風

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 電源及電池狀態指示燈

指出電腦的電源狀態和電池電量狀態。

恆亮白色 — 已連接電源變壓器而且電池正在充電。

恆亮琥珀色 — 電池電量偏低或嚴重不足。

3 右側麥克風

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。



左側

正面

左側

右側

底座

顯示器

**1 電源變壓器連接埠**

連接電源變壓器，為電腦供電並為電池充電。

2 具 PowerShare 的 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。

PowerShare 可讓您即使在電腦關機時，也能为 USB 裝置充電。

■ 註：如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。

■ 註：當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啓電腦來為裝置充電。

3 HDMI 連接埠

連接電視或另一部 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

4 Thunderbolt 3 (USB C 類) 連接埠

支援 USB 3.1 Gen 2、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3 且允許您使用硬體鎖連接至外部顯示器。提供第 2 代 USB 3.1 最高 10 Gbps 和 Thunderbolt 3 最高 40 Gbps 的資料傳輸速度。

5 耳麥連接埠

連接頭戴式耳機、麥克風或耳麥（頭戴式耳機和麥克風組合）。



正面



左側



右側



底座



顯示器

右側

**1 媒體讀卡機**

讀取和寫入媒體卡。

2 具 PowerShare 的 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。

PowerShare 可讓您即使在電腦關機時，也能為 USB 裝置充電。

■ 註：如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。

■ 註：當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啓電腦來為裝置充電。

3 電量狀態指示燈 (5)

按下電量狀態指示按鈕時亮起。每個指示燈指示大約 20% 充電量。

4 電池狀態按鈕

按下以檢查電池中殘餘的電量。

5 安全纜線孔

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。



底座

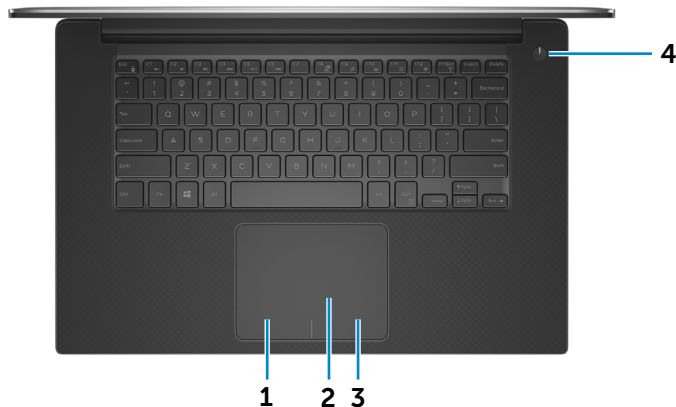
正面

左側

右側

底座

顯示器



1 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

2 觸控板

在觸控板上滑動手指即可移動滑鼠指標。輕觸即可按滑鼠左鍵。

3 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

4 電源按鈕

如果電腦已關機、處於休眠或睡眠狀態，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。如需更多資訊，請參閱我和我的 Dell 請至 www.dell.com/support/manuals。



顯示器



正面



左側



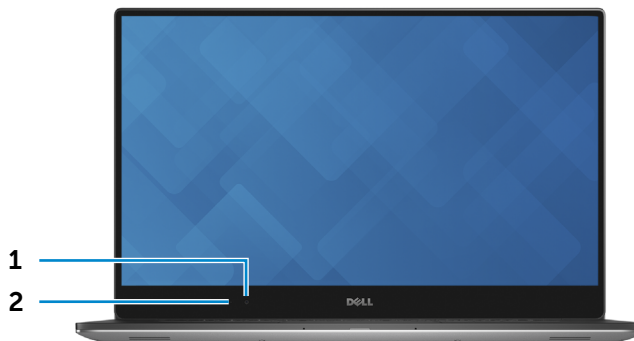
右側



底座



顯示器



1 攝影機

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影像。

2 攝影機狀態指示燈

當攝影機在使用中時亮起。



尺寸和重量

高度	17 公釐 (0.66 吋)
寬度	357 公釐 (14.06 吋)
厚度	235 公釐 (9.27 吋)

重量 (最小) :

觸控	2 公斤 (4.41 磅)
非觸控	1.78 公斤 (3.93 磅)

註：您筆記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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



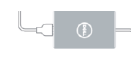
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



系統資訊

電腦型號

XPS 9550

處理器

- 第 6 代 Intel Core i3
- 第 6 代 Intel Quad Core i5
- 第 6 代 Intel Quad Core i7

晶片組

- Mobile Intel HM170 高速晶片組
- Intel CM236



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



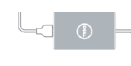
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



記憶體

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2133 MHz
支援的組態	8 GB、16 GB 及 32 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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



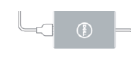
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



連接埠和連接器

外接：

USB

- 二個附 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠
- 一個附 PowerShare (USB-C) 的 Thunderbolt 3 連接埠

音效/影像

- 一個 HDMI 1.4 連接埠
- 一個耳麥連接埠 (頭戴式耳機和麥克風組合)

內建：

M.2

一個 Wi-Fi 和藍牙組合卡的 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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



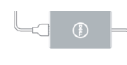
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



通訊

無線網路

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- 藍牙 4.1
- Intel WiDi (可選)



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



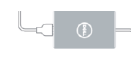
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



影像

控制器：

分離式 NVIDIA GeForce GTX 960M

內建式 Intel HD 圖形卡 530

記憶體：

分離式 高達 2 GB GDDR5

內建式 系統共用記憶體



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



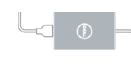
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



音效

控制器	具備 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3266
喇叭	二個
喇叭輸出：	
平均	2 W
峰值	2.5 W
麥克風	雙陣列麥克風
音量控制	媒體控制捷徑鍵和音量控制按鈕



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



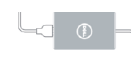
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



儲存

介面	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps• PCIE Gen 3
硬碟	一個 2.5 吋硬碟 (支援 Intel 智慧反應技術)
固態硬碟 (可選)	一個具備 Intel 智慧型快取記憶體支援的固態硬碟 (SSD)



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



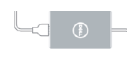
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



媒體讀卡機

類型

一個 6 合 1 插槽

支援的插卡

- SD 卡
- SD 高容量 (SDHC) 插卡
- SD 輸出入 (SDIO) 插卡
- SD 超大容量 (SDXC)
- 具備極高速 (UHS) 的 SD 超大容量 (SDXC) 插卡
- 具備極高速 (UHS) 的多媒體記憶卡 (MMC)



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



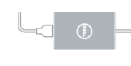
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



顯示器

類型	<ul style="list-style-type: none"> • 15.6 吋 FHD • 15.6 吋 UltraHD 	
	FHD	UltraHD
解析度 (最大)	1920 x 1080	3840 x 2160
尺寸：		
高度	194.50 公釐 (7.66 吋)	194.50 公釐 (7.66 吋)
寬度	345.60 公釐 (13.61 吋)	345.60 公釐 (13.61 吋)
對角線	396.52 公釐 (15.61 吋)	396.52 公釐 (15.61 吋)
更新率	60 Hz	60 Hz
操作角度	0 度 (闔上) 至 135 度	0 度 (闔上) 至 135 度
像素點距	0.18 公釐	0.09 公釐
控制鈕	可使用鍵盤快捷鍵來控制亮度。	



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



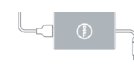
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



鍵盤

類型

背光鍵盤

快捷鍵

在您的鍵盤上，有些按鍵可能會有兩種符號。這些鍵可用於輸入替代字元或執行次要功能。如要輸入替代字元，請按下 Shift 和所需按鍵。如要執行次要功能，請按下 Fn 和所需按鍵。

註：您可以按下 Fn + Esc 或在系統設定中變更 BIOS 設定程式中的**功能鍵行為**。

[快捷鍵清單](#)。



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



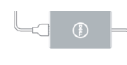
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器





運算環境



快捷鍵

F1 	靜音
F2 	降低音量
F3 	提高音量
F4 	播放上一首曲目/上一個章節
F5 	播放/暫停
F6 	播放下一首曲目/下一個章節
F8 	切換至外部顯示器
F9 	開啓搜尋
F10 	切換鍵盤背光
F11 	降低亮度
F12 	增加亮度

Fn	+	PrtScr 	啓動/關閉無線功能
Fn	+	Esc 	切換 Fn 鍵鎖定



攝影機

解析度：

靜態影像	1280 x 720 百萬像素
影像解析度 (最大)	30 fps 時為 1280 x 720 (HD)
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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



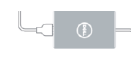
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



觸控板

解析度：

水平 1273 dpi

垂直 1217 dpi

尺寸：

寬度 105 公釐 (4.13 吋)

高度 80 公釐 (3.15 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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



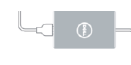
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



電池

類型	3 芯 (56 WHr)	6 芯 (84 WHr)
尺寸：		
寬度	71.80 公釐 (2.83 吋)	71.80 公釐 (2.83 吋)
長度	223.20 公釐 (8.79 吋)	330.50 公釐 (13.01 吋)
高度	7.20 公釐 (0.28 吋)	7.20 公釐 (0.28 吋)
重量 (最大)	0.54 磅 (0.24 公斤)	0.76 磅 (0.34 公斤)
電壓	11.4 VDC	11.4 VDC
電腦關閉時充電時間 (大約)	為 4 個小時	
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	
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期	300 個放電/充電週期
溫度範圍：		
作業時	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
儲存	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
幣式電池	ML1220	
	註：建議您的電腦使用 Dell 幣式電池。對於因使用非 Dell 支援的配件、零件或元件造成的問題 Dell 不提供保固給付。	
Battman 支援	有	有



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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



電源變壓器

類型	130 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大)	1.80 A
輸出電流 (最大)	6.67 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	-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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



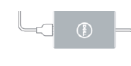
攝影機



觸控板



電池



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
溫度範圍	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
相對濕度 (最大)	10% 至 90% (無冷凝)	10% 至 95% (無冷凝)
震動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	110 克 [†]	160 克 [‡]
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。

† 當硬碟在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

‡ 當硬碟位於磁頭位置，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



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



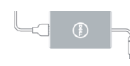
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境