



視圖

規格

Copyright © 2012–2014 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 - 01 Rev. A01

安規型號：P29G | 類型：P29G002

電腦型號：XPS L322X

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



正面



左側



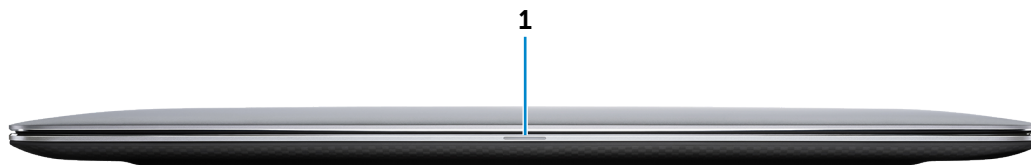
右側



底座



顯示器



### 1 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。

穩定亮起白色 —

- 電腦已連接至電源變壓器，而且電池已充飽電力。
- 電腦使用電池電源，而且電池電量超過 5%。

閃爍白色 — 電腦使用電池電源，而且電腦處於待命模式。

穩定亮起琥珀色 —

- 電腦已連接至電源變壓器，而且電池正在充電。
- 電腦已連接至電源變壓器，而且電腦處於睡眠或休眠模式。

閃爍亮起琥珀色 — 電腦使用電池電源，而且電池電量低於 5%。

熄滅 — 電腦已關機、處於睡眠或休眠模式，而且電池目前不在充電中。



## 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 可讓您即使當電腦已關機時，也能为 USB 裝置充電。

☑ **註：**如果您的電腦已關機或處於休眠模式，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在系統設定中啓用此功能。

☑ **註：**當電腦關機或處於睡眠模式時，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 耳麥連接埠**

連接耳機、麥克風或耳機和麥克風組合（耳麥）。



## 右側



正面



左側



右側



底座



顯示器



### 1 電池狀態指示燈 (5)

指出電池-電量狀態。

### 2 電池狀態按鈕

按下以檢查電池中剩餘的充電量。

### 3 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。

### 4 Mini DisplayPort

連接至外部顯示器或投影機。



## 底座

正面

左側

右側

底座

顯示器



### 1 電源按鈕

如果電腦已關機或處於睡眠模式，按下可啓動電腦。

如果電腦已啓動，按下可使電腦進入睡眠模式。

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。

### 2 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

### 3 觸控墊

在觸控墊上滑動手指即可移動滑鼠指標。按下即可按滑鼠左鍵。

### 4 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。



## 顯示器



正面



左側



右側



底座



顯示器



**1 數位麥克風 (2)**

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 攝影機狀態指示燈**

當攝影機在使用中時亮起。

**3 攝影機**

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。

**4 環境光線感應器**

偵測環境光線和自動調整鍵盤背光與顯示器亮度。



## 尺寸和重量

高度：

正面 6 公釐 (0.24 吋)

背面 18 公釐 (0.71 吋)

寬度 316 公釐 (12.44 吋)

厚度 205 公釐 (8.07 吋)

含 6 芯電池的重量 (最小為) 1.32 公斤 (2.91 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



儲存時



支援的插卡



顯示器



鍵盤



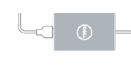
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 系統資訊

電腦型號	XPS L322X
處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i5 (第 3 代)</li><li>• Intel Core i7 (第 3 代)</li></ul>
L1 快取記憶體	每個核心 32 KB 指令及 32 KB 資料
L2 快取記憶體	每個核心 256 KB 共用指令/資料
L3 快取記憶體	所有核心總共最高 8 MB 共用指令/共用資料
系統晶片組	Intel QS77 系列晶片組
SDRAM 匯流排寬度	64 位元寬度通道
圖形匯流排	DX11、DX10.1、DX10 和 DX9 支援



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



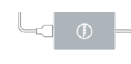
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





## 記憶體

容量	4 GB 或 8 GB
記憶體類型	最高 1600 MHz，雙通道 DDR3L 組態



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



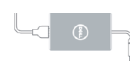
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 連接埠和連接器

USB 連接埠

- 一個具 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠 (支援 Windows 偵錯)
- 一個 USB 3.0 連接埠

Mini DisplayPort

一個 20 插腳連接埠

音效

一個耳機/麥克風組合連接埠



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



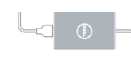
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 通訊

### 無線網路

2x2 a/b/g/n WLAN和藍芽 v4.0 + HS

- 一個半長迷你卡插槽
- Intel 無線顯示器



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



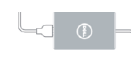
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 影像

控制器：	
內建	Intel HD 圖形卡 4000
記憶體：	
內建	64 MB – 與系統記憶體共用 1696 MB
外接式顯示器支援	迷你 DisplayPort 和 Intel 無線顯示器



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



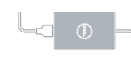
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 音效

內建喇叭放大器

1.5 W x 2

內部麥克風支援

攝影機組件中的雙數位陣列式麥克風

音量控制

程式功能表和鍵盤媒體功能鍵



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



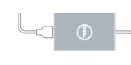
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 儲存時

類型	固態硬碟
介面	mSATA
硬碟機數量	一個 mSATA 插槽，用於主要儲存
尺寸	51 公釐 x 30 公釐，mSATA 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



儲存時



支援的插卡



顯示器



鍵盤



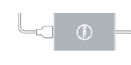
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 支援的插卡

影像卡

Intel HD 圖形卡 4000

無線網卡

一個半長迷你卡



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



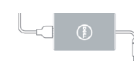
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 顯示器

類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13.3 吋 HD WLED，HD TrueLife</li><li>• 13.3 吋 HD WLED，FHD TrueLife</li></ul>
最大解析度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1366 x 768 HD</li><li>• 1920 x 1080 FHD</li></ul>
尺寸：	
高度	191.74 公釐 (7.55 吋)
寬度	305.03 公釐 (12.01 吋)
對角線	337.82 公釐 (13.30 吋)
更新頻率	60 Hz
操作角度	0° (闔上) 至 135°
像素距離	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD：0.21 公釐</li><li>• FHD：0.15 公釐</li></ul>
控制鈕	您可以透過鍵盤快速鍵來控制亮度



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



儲存時



支援的插卡



顯示器



鍵盤



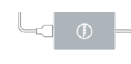
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





## 鍵盤 (背光)

按鍵數：

韓國、美國和加拿大 80

英國和巴西 81

日本 84

背光顏色 白色



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



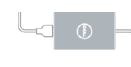
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 攝影機

攝影機解析度

1.3 百萬像素攝影機，具備高解析度 (720p) 錄影。



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



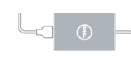
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 觸控墊

解析度 250 cpi

大小：

寬度 96.8 公釐 (3.81 吋)

高度 58.8 公釐 (2.31 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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



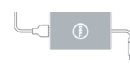
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 電池

類型	6 芯「智慧型鋰電池」- 47 Whr 電池
高度	5.16 公釐 (0.20 吋)
寬度	113.16 公釐 (4.45 吋)
厚度	287 公釐 (11.30 吋)
重量	0.29 公斤 (0.63 磅)
電壓	7.4 V
操作時間	電池的使用時間依作業條件不同而有所差異，在某些耗電量大的情況下會明顯縮短
溫度範圍：	
作業時	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)
儲存時	-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



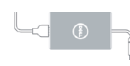
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 電源變壓器

類型	45 W
輸入電壓	100 – 240 VAC
輸入電流 (最大)	1.30 A
輸入頻率	50 Hz – 60 Hz
輸出電流	2.31 A
輸出功率	45 W
額定輸出電壓	19.5 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)
連接器類型：	
DC 連接器	4.5 公釐，含 PSID
交流電連接器	C5 電源線；C6 變壓器 (45 W)



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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控墊



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

	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 %	10 % 至 95 %
震動 (最大)*	0.66 Grms/2 Hz – 600 Hz	1.3 Grms/2 Hz – 600 Hz
撞擊 (最大)†	110 G	160 G

\* 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



支援的插卡



顯示器



鍵盤



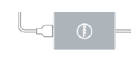
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境