

Vostro 3881

設定和規格



註、警示與警告

 **註:** 「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。

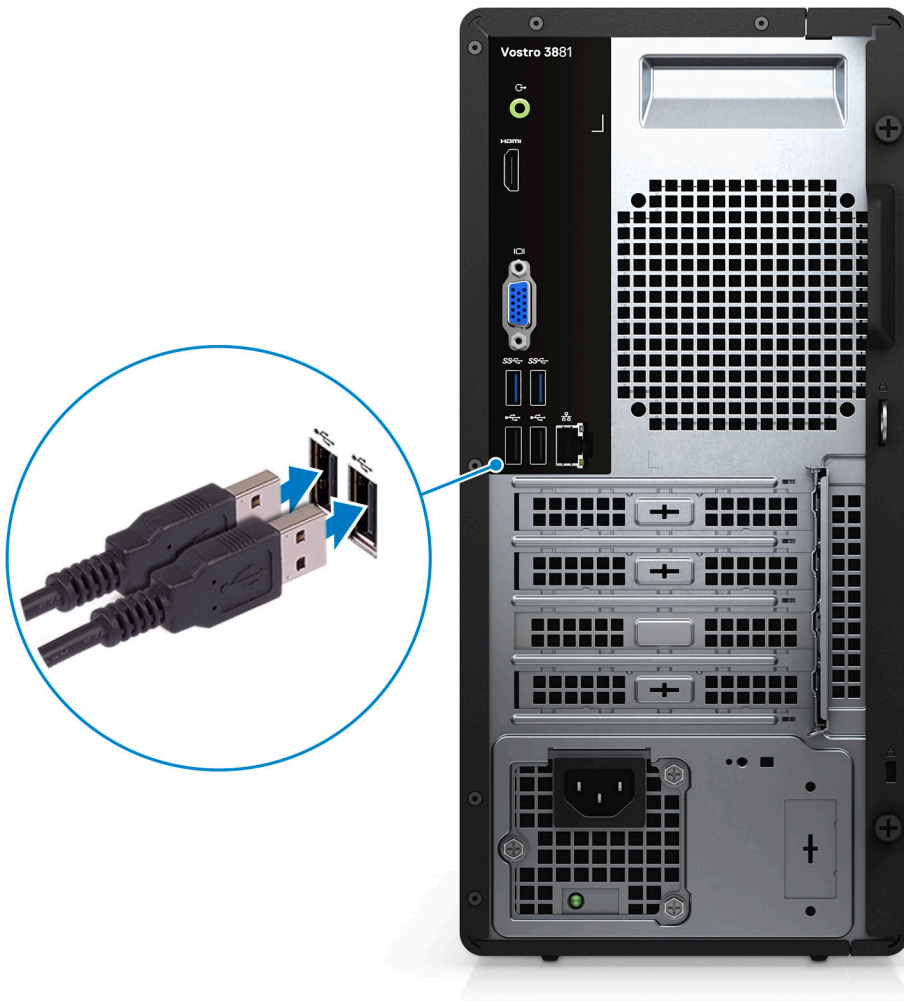
 **警示:** 「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。

 **警告:** 「警告」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

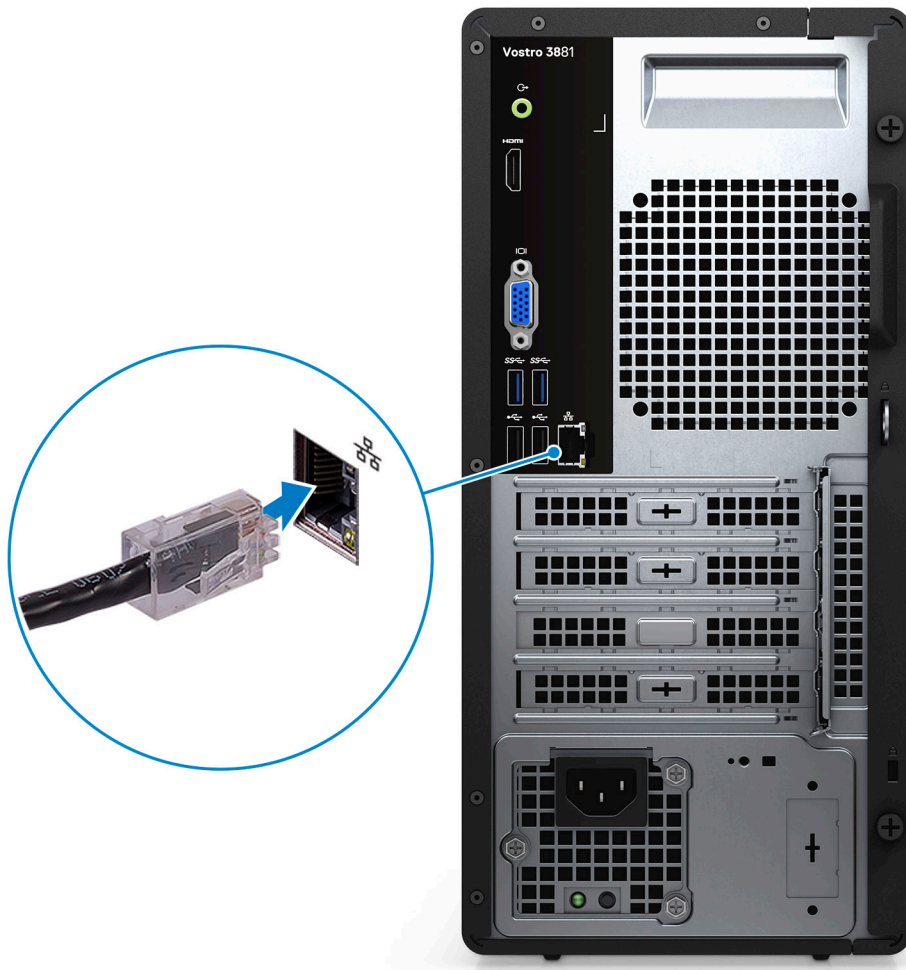
設定您的電腦

步驟

1. 連接鍵盤與滑鼠。



2. 使用網路線連線至您的網路，或連線至無線網路。



3. 連接顯示器。



i 註: 如果您訂購的電腦配備獨立顯示卡，請將顯示器纜線連接至獨立顯示卡連接器。

4. 連接電源線。。



5. 按下電源按鈕。



6. 完成作業系統設定。

Ubuntu :

依畫面上的說明完成設定。

Windows : 按照畫面上的指示完成設定。進行設定時，Dell 建議您：

- 連線到網路以進行 Windows 更新。
 - ① **註:** 如果您要連線至安全的無線網路，請依提示輸入密碼以存取無線網路。
- 如果已連接至網際網路，請使用 Microsoft 帳戶登入或建立一個 Microsoft 帳戶。如果未連線至網際網路，請建立離線帳戶。
- 在**支援與保護**畫面中，輸入您的詳細連絡資料。
 - a. 連線至網路。
 - b. 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。

7. 從 Windows 「開始」 功能表找到並使用 Dell 應用程式。

表 1. 找到 Dell 應用程式







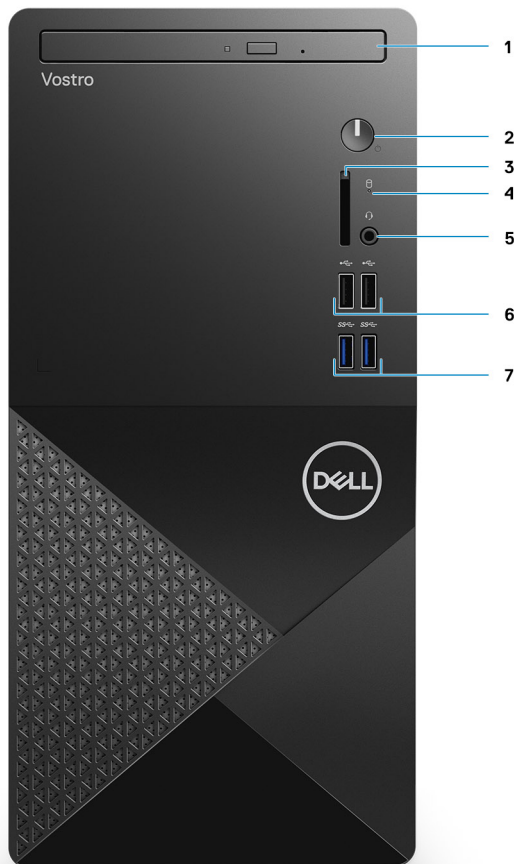
	<p>Dell 產品註冊 向 Dell 註冊您的電腦。</p>
	<p>Dell 說明與支援 存取電腦的說明和支援。</p>

表 1. 找到 Dell 應用程式 (續)

	<p>SupportAssist</p> <p>可主動檢查電腦硬體和軟體的健全狀況。</p> <p> 註: 按一下 SupportAssist 中的保固到期日，即可更新或升級您的保固。</p>
	<p>Dell Update</p> <p>當有重大修正程式和重要的裝置驅動程式可用時，使用這些程式來更新電腦。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>下載軟體應用程式，包括已購買但未預先安裝在您電腦上的軟體。</p>

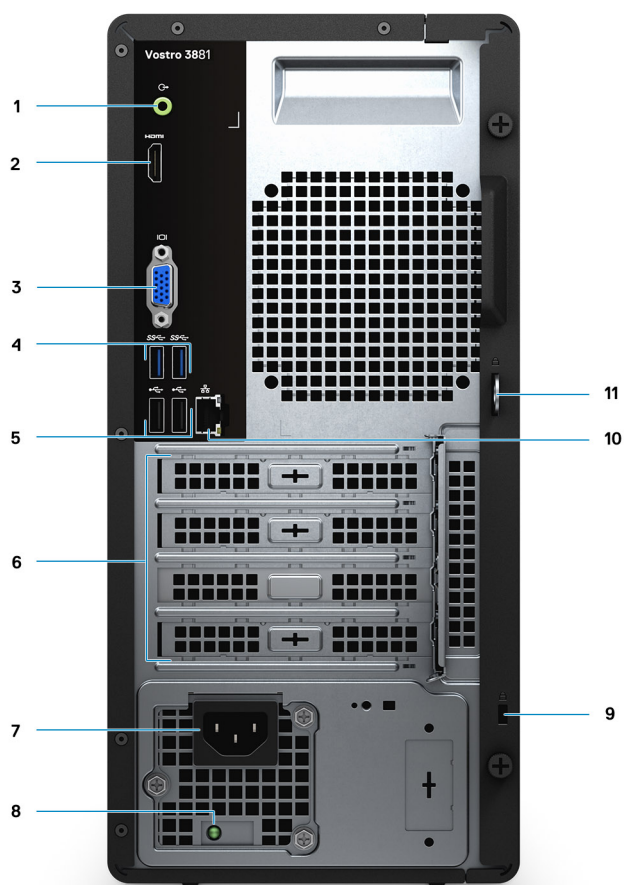
Vostro 3881 視圖

正面



1. 光碟機
2. 電源按鈕
3. SD 卡插槽 (選配)
4. 硬碟活動指示燈
5. 組合音效插孔
 - i 註:** 3.5 mm 通用耳麥插孔功能因機型組態而異。為達到最佳效果，請使用 Dell 推薦的音訊配件。
6. USB 2.0 連接埠
7. USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠

背面



註: 配備第 10 代 Intel Core i5-10400F 和第 10 代 Intel Core i7-10700F 的電腦並未提供 HDMI 1.4b 和 VGA 連接埠。

1. 訊號線輸出轉換訊號線輸入插孔 (適用於配備 Realtek 組態的電腦) 和訊號線輸出插孔 (適用於配備 C-Media 組態的電腦)
2. HDMI 連接埠
3. VGA 連接埠
4. USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (2 個)
5. USB 2.0 連接埠 (2)
6. 擴充卡插槽
7. 電源連接埠
8. 電源供應器診斷指示燈
9. Kensington 安全纜線鎖孔
10. 網路連接埠
11. 掛鎖環

Vostro 3881 的規格

尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

說明	值
高度	324.30 mm (12.77 in)
寬度	154.00 mm (6.06 in)
厚度	293.00 mm (11.54 in)
重量 (概估值)	6.03 kg (13.28 lb)
 註: 您系統單元的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異	

處理器

表 3. 處理器清單 1

說明	值						
處理器型號	第 10 代 Intel Core i3-10100	第 10 代 Intel Core i5-10400	第 10 代 Intel Core i5-10400F	第 10 代 Intel Celeron G-5900	第 10 代 Intel Pentium 黃金級 G-6400	第 10 代 Intel Core i7-10700	第 10 代 Intel Core i7-10700F
瓦特數	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
核心數	4	6	6	2	2	8	8
執行緒數	8	12	12	2	4	16	16
速度	3.6 GHz 至 4.3 GHz	2.9 GHz 至 4.3 GHz	2.9 GHz 至 4.3 GHz	最高 3.4 GHz	最高 4.0 GHz	2.9 GHz 至 4.8 GHz	2.9 GHz 至 4.8 GHz
快取記憶體	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
內建顯示卡	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	不支援	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	不支援

表 4. 處理器清單 2

說明	值		
處理器型號	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold G6405	第 10 代 Intel Core i3-10105

表 4. 處理器清單 2 (續)

說明	值		
瓦特數	58 W	58 W	65 W
核心數	2	2	4
執行緒數	2	4	8
速度	最高 3.5 GHz	4.1 GHz	3.7 GHz 至 4.4 GHz
快取記憶體	4 MB	4 MB	6 MB
內建顯示卡	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

晶片組

表 5. 晶片組

說明	值
晶片組	B460
處理器	<ol style="list-style-type: none"> 第 10 代 Intel Core i3/i5/i7 第 10 代 Intel Core i5F/i7F 第 10 代 Intel Pentium 黃金級 第 10 代 Intel Celeron
DRAM 匯流排寬度	64 位元
PCIe 匯流排	最高 Gen 3

作業系統

您的 Vostro 3881 支援下列作業系統：


- Windows 11 家用版 (64 位元)
- Windows 11 Home National Academic (64 位元)
- Windows 11 專業版 (64 位元)
- Windows 11 Pro National Academic (64 位元)
- Windows 10 家用版 (64 位元)
- Windows 10 專業版 (64 位元)
- Ubuntu 18.04 LTS 64 位元

記憶體

表 6. 記憶體規格

說明	值
插槽	2 個 UDIMM 插槽
類型	DDR4
速度	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz

表 6. 記憶體規格 (續)

說明	值
	<ul style="list-style-type: none"> 2933 MHz (Core i7-10700 和 i7-10700F 處理器支援)  註: 記憶體速度可能因地區有所不同。
最大記憶體	64 GB
最小記憶體	4 GB
每個插槽的記憶體	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB 和 32 GB
支援的組態	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB (1 條 4 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 8 GB (1 條 8 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 8 GB (2 條 4 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 16 GB (1 條 16 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 16 GB (2 條 8 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 32 GB (1 條 32 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 32 GB (2 條 16 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz 64 GB (2 條 32 GB), DDR4, 2666 MHz 至 2933 MHz

Intel Optane 記憶體

Intel Optane 記憶體的功能僅用作儲存裝置加速器，無法取代安裝在電腦上的記憶體 (RAM)，也不會增加 RAM 的容量。

 註: 符合下列需求的電腦皆支援 Intel Optane 記憶體：

- 第 7 代或更新一代 Intel Core i3/i5/i7 處理器
- Windows 10 64 位元版本或更高版本
- 最新版 Intel 快速儲存技術驅動程式

表 7. Intel Optane 記憶體

說明	值
類型	儲存裝置加速器
介面	PCIe NVMe 3.0 x2 或 3.0 x4
連接器	M.2 2280
支援的組態	16 GB 和 32 GB
容量	最大 32 GB

連接埠和連接器

表 8. 連接埠和連接器

說明	值
正面	
USB	<ul style="list-style-type: none"> 兩個 USB 2.0 Gen 1 連接埠 (正面) 兩個 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (正面) 兩個 USB 2.0 Gen 1 連接埠 (背面) 兩個 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (背面)
網路	1 個 RJ-45 連接埠 10/100/1000 Mbps

表 8. 連接埠和連接器 (續)

說明	值
音效	<ul style="list-style-type: none"> 通用音效插孔 (適用於配備 Realtek 組態的電腦) 通用耳麥插孔 (適用於配備 C-Media 組態的電腦) <p>註: 3.5 mm 通用耳麥插孔功能因機型組態而異。為達到最佳效果，請使用 Dell 推薦的音訊配件。</p>
影像	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 HDMI 1.4b 連接埠 1 個 VGA 連接埠
記憶卡讀卡器	SD 3.0 讀卡機 (選配)
Security (安全保護)	1 個掛鎖環、1 個 Kensington 安全纜鎖孔
內部	
擴充	<ul style="list-style-type: none"> 1 個全高 Gen 3 PCIe x16 插槽 2 個全高 PCIe x1 插槽
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 個 M.2 2230 插槽 (適用於 Wi-Fi/藍牙卡) 1 個 M.2 2230/2280 插槽，適用於固態硬碟或 Intel Optane <p>註: 如需深入瞭解不同類型 M.2 卡的功能，請參閱知識庫文章 https://www.dell.com。</p>

通訊

乙太網路

表 9. 乙太網路規格

說明	值
型號	Realtek RTL8111HS
傳輸速率	10/100/1000 Mbps

無線模組

表 10. 無線模組規格

說明	值		
型號	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
傳輸速率	最高 1.73 Mbps	最高 433 Mbps	最高 150 Mbps
支援頻帶	雙頻 2.4 GHz/5 GHz	雙頻 2.4 GHz/5 GHz	雙頻 2.4 GHz
無線標準	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
加密	<ul style="list-style-type: none"> 64 位元/128 位元 WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 位元/128 位元 WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 位元/128 位元 WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth (藍牙)	藍牙 5.0	藍牙 4.2	藍牙 4.2

音效

表 11. 音效規格

說明	值	值
類型	立體聲高傳真音效編解碼器	立體聲 USB 音效編解碼器
控制器	Realtek ALC3246 (適用於配備 Realtek 組態的電腦)	C-Media CM6548 (適用於配備 C-Media 組態的電腦)
內部介面	ALC3246	USB 2.0
外接式介面	<ul style="list-style-type: none">1 個通用音效插孔 (正面)1 個訊號線輸出轉換訊號線輸入音訊插孔 (後側)	<ul style="list-style-type: none">一個通用耳麥插孔 (正面)一個訊號線輸出音效插孔 (背面)

存放時

您的電腦支援下列其中一種或多種組態：

- 3.5 吋、500 GB、7200 RPM、SATA HDD
- 3.5 吋、1 TB、7200 RPM、SATA HDD
- 3.5 吋、2 TB、7200 RPM、SATA HDD
- M.2 2230、128 GB、NVMe、Class 35 SSD
- M.2 2230、256 GB、NVMe、Class 35 SSD
- M.2 2230、512 GB、NVMe、Class 35 SSD

電腦的主要磁碟機依儲存裝置組態而有所不同。適用於以下組態的電腦：

- 配備一個 M.2 磁碟機，則 M.2 磁碟機為主要磁碟機
- 未配備 M.2 磁碟機，則以 3.5 吋硬碟為主要磁碟機

表 12. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
3.5 吋 HDD、7200 RPM	SATA	最高 500 GB
3.5 吋 HDD、7200 RPM	SATA	最高 1 TB
3.5 吋 HDD、7200 RPM	SATA	最大 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe、Class 35	最高 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe、Class 35	最大 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe、Class 35	最大 512 GB

媒體讀卡機

ⓘ 註：媒體讀卡器與雙 M.2 組態相互排斥。

表 13. 媒體讀卡機規格

說明	值
類型	SD 3.0 讀卡機 (選配)

表 13. 媒體讀卡機規格 (續)

說明	值
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC) MultiMedia Card (MMC) MMC+ Secure Digital (SD)

電源供應器

表 14. 電源供應器規格

說明	值
類型	260 W 銅級
輸入電壓	90 VAC 至 264 VAC
輸入頻率	47 Hz 至 63 Hz
輸入電流 (最大值)	3.20 A
輸出電流 (連續)	運作模式 : <ul style="list-style-type: none"> +12 VA/16.50 A 12 VB/14 A 待命模式 : <ul style="list-style-type: none"> +12 VA/0.5 A +12 VB/2.5 A
額定輸出電壓	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA 12 VB
溫度範圍 :	
運作時	5°C 至 45°C (41°F 至 113°F)
存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

影像

表 15. 內建顯示卡規格

內建顯示卡			
控制器	外接式顯示器支援	記憶體大小	處理器
Intel UHD Graphics 610	VGA 和 HDMI 1.4b	共用系統記憶體	第 10 代 Intel Celeron 和 Pentium 黃金級
Intel UHD Graphics 630	VGA 和 HDMI 1.4b	共用系統記憶體	第 10 代 Intel Core i3/i5/i7 處理器

表 16. 獨立顯示卡規格

獨立顯示卡			
控制器	外接式顯示器支援	記憶體大小	記憶體類型
NVIDIA GeForce GT 730	雙連結 DVI-D、VGA 及 HDMI	2 GB	GDDR5

表 16. 獨立顯示卡規格 (續)

獨立顯示卡			
控制器	外接式顯示器支援	記憶體大小	記憶體類型
NVIDIA GeForce GT 1030	雙連結 DVI、HDMI	2 GB	GDDR5

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 17. 電腦環境

說明	運作時	存放時
溫度範圍	10 °C 至 35 °C (50 °F 至 95 °F)	-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)
相對濕度 (最大)	20% 至 80% (非冷凝)	5% 至 95% (非冷凝)
震動 (最大)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
撞擊 (最大)	40 G†	105 G‡
海拔高度 (最大)	0 m 至 3048 m (0 ft 至 10,000 ft)	0 公尺 至 10,668 公尺 (0 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。

‡ 當硬碟磁頭歸位時，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

Energy Star 與可信賴平台模組 (TPM)

表 18. Energy Star 和 TPM

功能	規格
Energy Star	符合規範
分離式 TPM	可選

環境

表 19. 環境規格

功能	
可回收包裝	是
無 BFR/PVC 機箱	否
垂直方向包裝支援	是
多件包裝	是 (僅 DAO)
節能電源供應器	Standard (標準)
符合 ENV0424 規範	是

ⓘ 註：木質纖維包裝至少含有 35% 再生材料 (以木質纖維總重量計算)。不含木質纖維的包裝可聲稱為不適用。EPEAT 修訂版要求標準預計於 2018 年上半年起生效。

獲得幫助和聯絡 Dell 公司

自助資源


您可以透過下列自助資源取得 Dell 產品和服務的資訊和協助。


表 20. 自助資源

自助資源	資源位置
有關 Dell 產品和服務的資訊	www.dell.com
My Dell 應用程式	
秘訣	
連絡支援	在 Windows 搜尋中，輸入 Contact Support，然後按下 Enter 鍵。
作業系統的線上說明	www.dell.com/support/windows
取得熱門解決方案、診斷程式、驅動程式及下載項目，並透過影片、手冊及文件深入瞭解您的電腦。	您的 Dell 電腦可透過唯一的產品服務編號或快速服務代碼加以識別。若要查看 Dell 電腦的相關支援資源，請在 www.dell.com/support 輸入產品服務編號或快速服務代碼。 如需如何尋找電腦之產品服務編號的詳細資訊，請參閱 找出電腦的產品服務編號 。
Dell 知識庫的文章為您解答各種不同的電腦疑問。	<ol style="list-style-type: none"> 請前往 www.dell.com/support。 在「支援」頁面頂端的功能表列中，選取 支援 > 知識庫。 在「知識庫」頁面的搜尋欄位中，輸入關鍵字、主題或型號，然後按一下或輕觸搜尋圖示，以查看相關文章。

與 Dell 公司聯絡

若因銷售、技術支援或客戶服務問題要聯絡 Dell 公司，請參閱 www.dell.com/contactdell。

 **註:** 提供的服務因國家/地區和產品而異，您的所在國家/地區可能不會提供某些服務。

 **註:** 如果您沒有作用中的網際網路連線，您可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到連絡資訊。