


Precision 3440 小機型 (SFF)


設定與規格指南




章 1: 設定您的電腦	4
章 2: 機箱概觀	9
前視圖.....	9
後視圖.....	10
主機板配置.....	11
章 3: Precision 3440 小機型 (SFF) 電腦規格	12
系統規格.....	12
尺寸和重量.....	12
Chipset (晶片組).....	12
處理器.....	13
作業系統.....	13
記憶體.....	14
存放時.....	14
音效和喇叭.....	15
影像.....	15
通訊.....	16
連接埠和連接器.....	17
電源供應器.....	17
Security (安全保護).....	18
安全性軟體.....	18
CAC/PIV 模組.....	18
額外系統管理 Intel 標準管理功能.....	19
電腦環境.....	20
服務與支援.....	20
支援原則.....	21
Energy Star 與可信賴平台模組 (TPM).....	21
配件.....	21
附加插卡.....	21
章 4: 獲得幫助	22
與 Dell 公司聯絡.....	22

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。

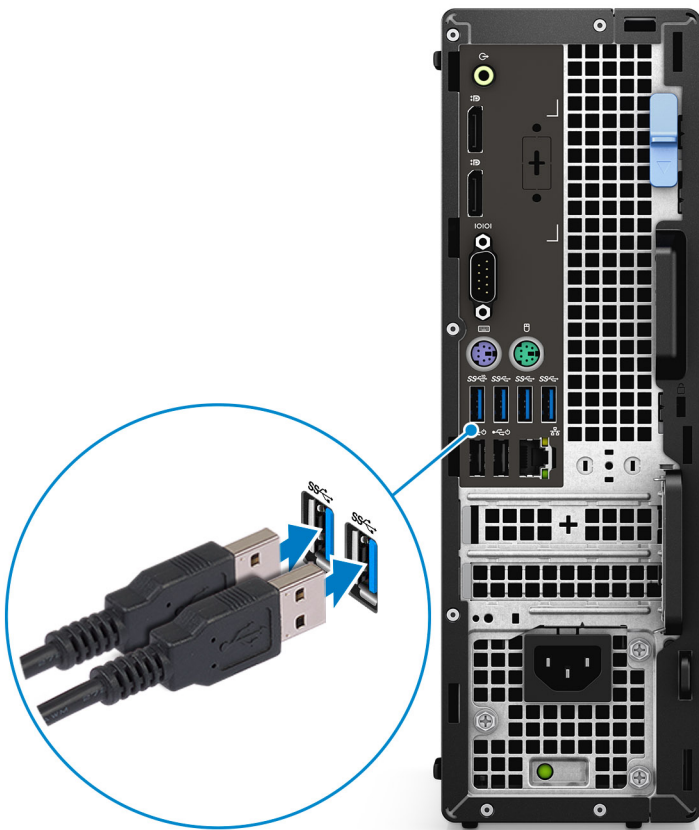
 **警示:**「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。

 **警告:**「警告」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

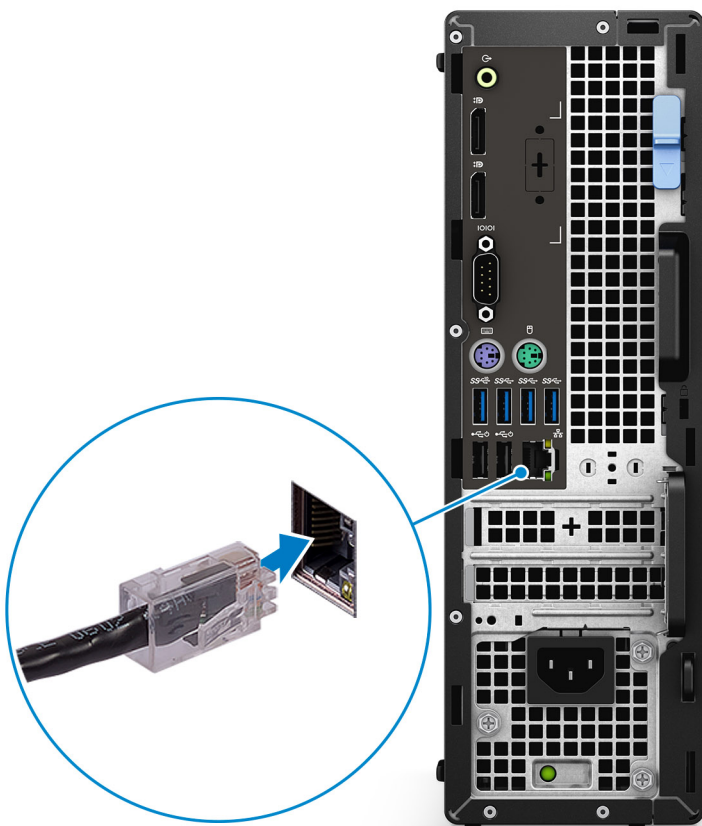
設定您的電腦

步驟

1. 連接鍵盤與滑鼠。



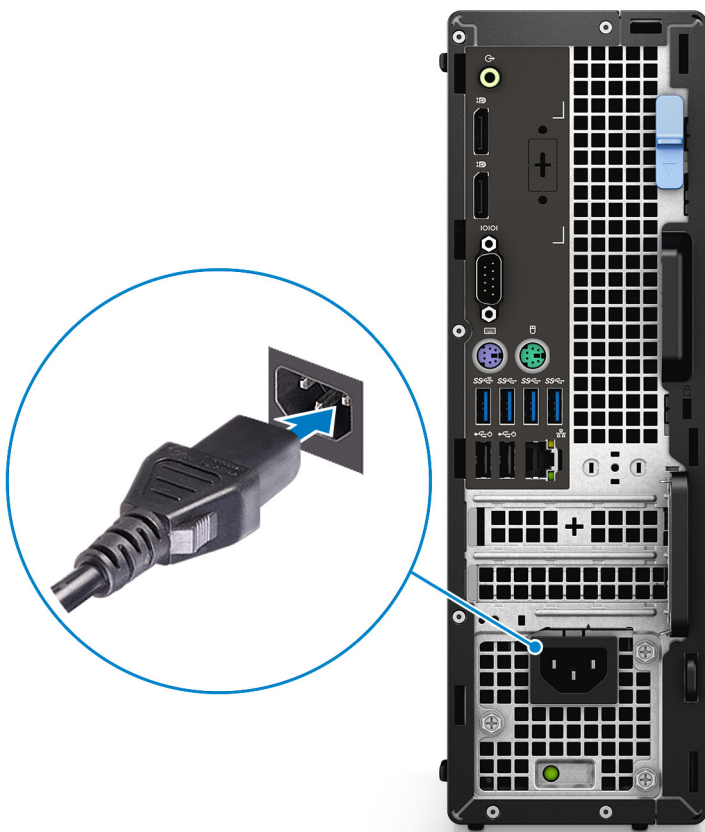
2. 使用網路線連線至您的網路，或連線至無線網路。



3. 連接顯示器。



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。如需有關如何安裝和設定 Ubuntu 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [SLN151664](#) 和 [SLN151748](#)，網址為 www.dell.com/support。

Windows : 依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。
- **i 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。如果未連接至網際網路，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。

7. 從 Windows [開始] 功能表找到並使用 Dell 應用程式 — 建議使用

表 1. 找到 Dell 應用程式

Dell 應用程式	詳細資料
	Dell 產品註冊 向 Dell 註冊您的電腦。
	Dell 說明與支援 存取電腦的說明和支援。
	SupportAssist 可主動檢查電腦硬體和軟體的健全狀況。

表 1. 找到 Dell 應用程式 (續)

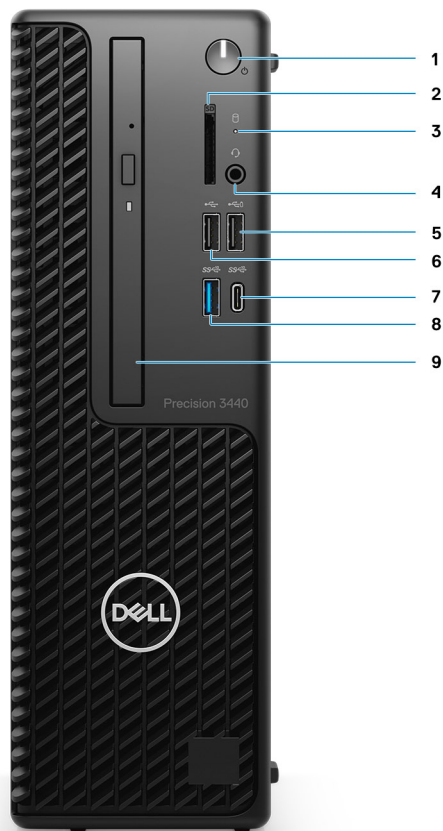
Dell 應用程式	詳細資料
	 註: 按一下 SupportAssist 中的保固到期日, 即可更新或升級您的保固。
	<p>Dell Update</p> <p>當有重大修正程式和重要的裝置驅動程式可用時, 使用這些程式來更新電腦。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>下載軟體應用程式, 包括已購買但未預先安裝在您電腦上的軟體。</p>

機箱概觀

主題：

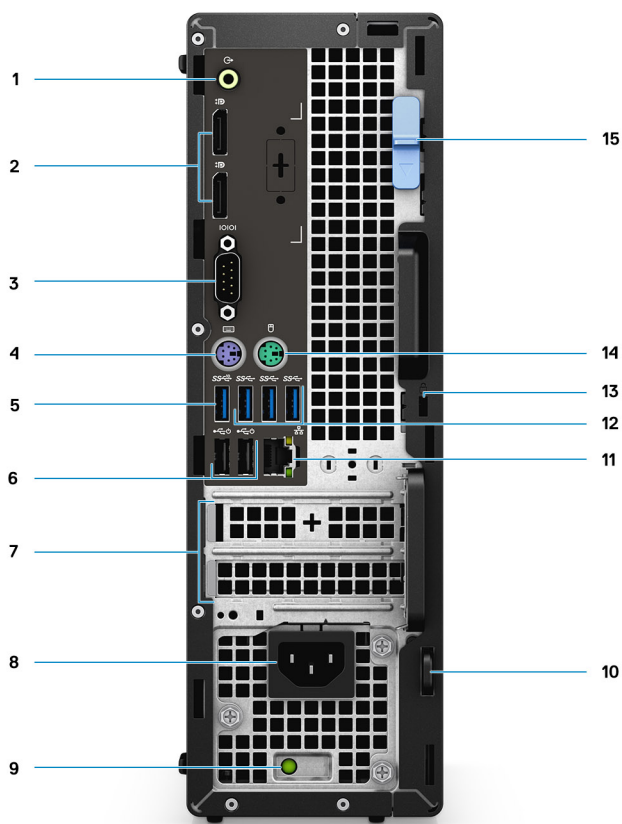
- 前視圖
- 後視圖
- 主機板配置

前視圖



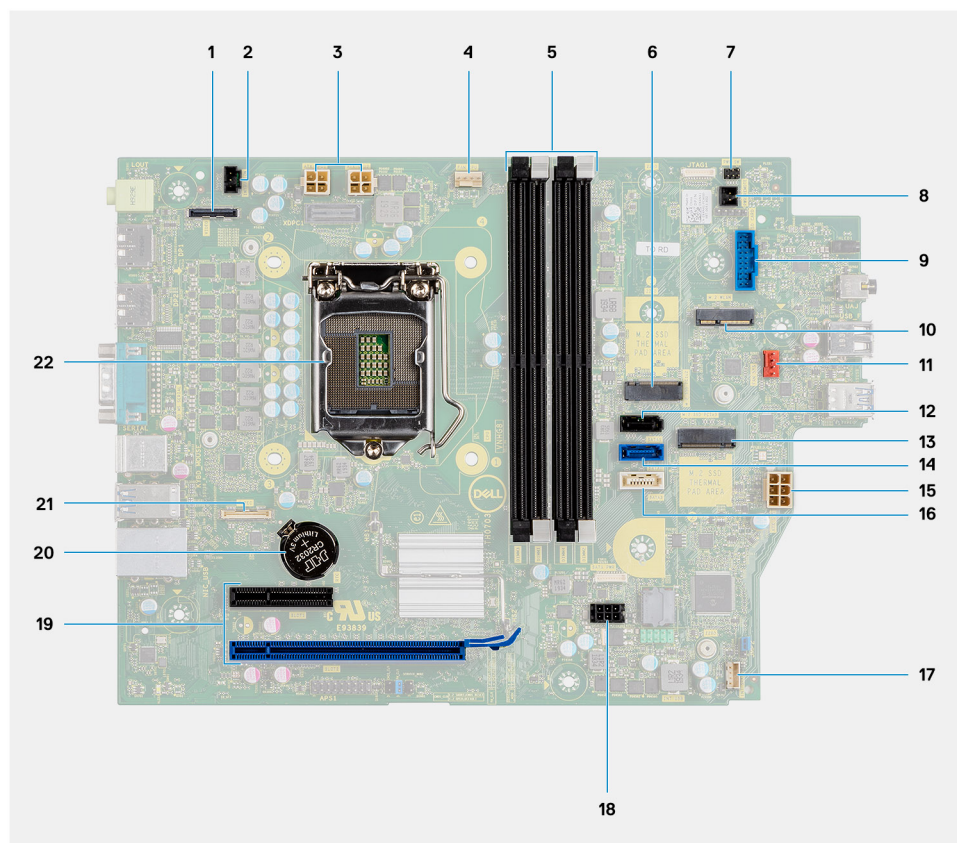
1. 電源按鈕與電源指示燈
2. SD 讀卡機 (選配)
3. 硬碟機活動指示燈
4. 通用音效插孔連接埠
5. USB 2.0 Type-A 連接埠 (具備 PowerShare 功能)
6. USB 2.0 Type-A 連接埠
7. USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (具備 Power Delivery 功能)
8. USB 3.2 Gen 2 Type-A 連接埠
9. 光碟機

後視圖



1. 訊號線輸入/輸出轉換
2. 兩個 DisplayPort 1.4 連接埠
3. 序列埠
4. PS/2 鍵盤連接埠
5. USB 3.2 Gen 2 Type-A 連接埠
6. 兩個 USB 2.0 連接埠 (支援開機功能)
7. 擴充卡插槽
8. 電源接頭連接埠
9. 電源供應器診斷指示燈
10. 掛鎖環
11. 網路連接埠
12. 三個 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠
13. Kensington 安全纜線插槽
14. PS/2 滑鼠連接埠
15. 釋放門鎖

主機板配置



- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. 影像連接器 | 2. 入侵偵測開關連接器 (INTRUDER) |
| 3. CPU 電源連接器 (ATX_CPU) | 4. CPU 風扇連接器 |
| 5. 記憶體插槽 (DIMM1、DIMM2、DIMM3、DIMM4) | 6. M.2 固態硬碟連接器 |
| 7. 電源開關連接器 (PWR_SW) | 8. 遠端電源開關連接器 |
| 9. 媒體讀卡機連接器 (CARD_READER) | 10. M.2 WLAN 連接器 |
| 11. 系統風扇連接器 | 12. SATA 1 連接器 |
| 13. M.2 固態硬碟連接器 | 14. SATA 2 連接器 |
| 15. PSU 連接器 | 16. SATA 3 連接器 |
| 17. 內建喇叭連接器 | 18. SATA 電源連接器 |
| 19. PCIe 連接器 | 20. 幣式電池 |
| 21. USB Type-C 連接器 | 22. 處理器插槽 (CPU) |

Precision 3440 小機型 (SFF) 電腦規格

主題：

- 系統規格
- 支援原則
- Energy Star 與可信賴平台模組 (TPM)
- 配件
- 附加插卡

系統規格

註：提供的項目可能會因國家/地區而異。以下僅列出依法需隨附於電腦的零件規格。如需電腦組態的詳細資訊，請前往 Windows 作業系統的說明及支援，然後選取可檢視電腦相關資訊的選項。

尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

說明	值
高度：	
正面	290 mm (11.42 in.)
背面	290 mm (11.42 in.)
寬度	92.6 mm (3.65 in.)
厚度	292.8 mm (11.53 in.)
重量 (最大)	5.59 kg (12.32 lb)
	註： 電腦的重量視訂購的組態與製造變異而定。

Chipset (晶片組)

表 3. Chipset (晶片組)

說明	值
Chipset (晶片組)	Intel W480
處理器	第 10 代 Intel Core i3/i5/i7/i9/Xeon
DRAM 匯流排寬度	雙通道，128 位元
快閃 EPROM	32MB
PCIe 匯流排	最高 Gen 3
非揮發性記憶體	是

表 3. Chipset (晶片組) (續)

說明	值
BIOS 組態序列周邊裝置介面 (SPI)	256 Mbit (32 MB), 位於晶片組上的 SPI_FLASH
可信賴平台模組 (獨立 TPM 已啟用)	24 KB, 位於晶片組上的 TPM 2.0
韌體 TPM (獨立 TPM 已停用)	依預設, 作業系統可使用平台可信賴技術功能
NIC EEPROM	LOM 組態包含在 SPI flash ROM 中, 而非 LOM e-fuse 中

處理器

i 註: 全球標準產品 (GSP) 是從 Dell 關係產品劃分而出的系列, 其在全球各地的供應情形和同步轉換皆受到管理, 以確保世界各地均可購買相同平台。這讓客戶可減少在世界各地管理的組態數量, 進而降低成本。這也讓公司可在全球範圍上限制使用特定產品組態, 以便落實全球 IT 標準。

Device Guard (DG) 和 Credential Guard (CG) 為目前僅由 Windows 10 企業版提供的全新安全性功能。

Device Guard 結合企業相關的硬體和軟體安全性功能, 同時設定後將可鎖定裝置, 使其僅可執行信任的應用程式。如果不是信任的應用程式, 便無法執行。

Credential Guard 則會使用虛擬化的安全性來隔離密碼 (認證), 僅允許具權限的系統軟體存取。未經授權即存取此類密碼的事件, 即歸類為認證竊取攻擊。Credential Guard 可藉由保護 NTLM 密碼雜湊和 Kerberos 票證授權票證, 來防止此類攻擊。

i 註: 處理器編號並非效能衡量指標。處理器供應情形可能隨時有變動, 且可能會因國家/地區不同而有所差異。

表 4. 處理器

處理器	瓦特數	核心數	執行緒數	速度	快取記憶體	內建顯示卡	GSP	支援 DG/CG
第 10 代 Intel Core i3-10100	65 W	4	8	3.6 GHz 至 4.3 GHz	6 MB	Intel UHD Graphics 630	否	是
第 10 代 Intel Core i5-10500	65 W	6	12	3.1 GHz 至 4.5 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是
第 10 代 Intel Core i5-10600	65 W	6	12	3.3 GHz 至 4.8 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是
第 10 代 Intel Core i7-10700	65 W	8	16	2.9 GHz 至 4.7 GHz	16 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是
第 10 代 Intel Core i9-10900	65 W	10	20	2.8 GHz 至 4.6 GHz	20 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是
Intel Xeon W-1250	80 W	6	12	3.3 GHz 至 4.4 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是
Intel Xeon W-1270	80 W	8	16	3.2 GHz 至 4.7 GHz	16 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是
Intel Xeon W-1290	80 W	10	20	3.7 GHz 至 4.9 GHz	20 MB	Intel UHD Graphics 630	是	是

作業系統

- Windows 10 家用版 (64 位元)
- Windows 10 企業版 (64 位元)
- Windows 10 專業版 (64 位元)
- Windows 10 專業教育版 (64 位元)
- Windows 10 LTSC (64 位元)

記憶體

表 5. 記憶體規格

說明	值
插槽	4 個 DIMM 插槽
類型	DDR4
速度	<ul style="list-style-type: none"> 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器), 2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器)
最大記憶體	128 GB
最小記憶體	4 GB
每個插槽的記憶體大小	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB
支援的組態	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB (1 條 4 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 8 GB (2 條 4 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 8 GB (1 條 8 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 16 GB (2 條 8 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 32 GB (4 條 8 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 32 GB (2 條 16 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 64 GB (4 條 16 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器) 128 GB (4 條 32 GB), DDR4, 2666 MHz (適用於 Intel Core i3/i5/Xeon W-1250 處理器)、2933 MHz (適用於 Intel Core i7/i9/Xeon W-1270/W-1290 處理器)

存放時

您的電腦支援下列其中一種組態：

- 一個 2.5 吋硬碟
- 兩個 2.5 吋硬碟
- 一個 3.5 吋硬碟
- 一個 2.5 吋硬碟和一個 3.5 吋硬碟
- 一個 M.2 2230 或 2280 固態硬碟 (Class 40)
- 一個 M.2 2230 或 2280 固態硬碟 (Class 40) 和一個 3.5 吋硬碟
- 一個 M.2 2230 或 2280 固態硬碟 (Class 40) 和一個 2.5 吋硬碟
- 一個 M.2 2230 或 2280 固態硬碟 (Class 40) 和兩個 2.5 吋硬碟

表 6. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
2.5 吋硬碟，5400 RPM	SATA	最大 2 TB
2.5 吋硬碟，7200 RPM	SATA	最大 1 TB
2.5 吋硬碟，7200 RPM，FIPS 自我加密 Opal 2.0	SATA	最大 500 GB
3.5 in 硬碟，5400 RPM	SATA	最大 4 TB
3.5 in 硬碟，7200 RPM	SATA	最大 2 TB
M.2 2280 固態硬碟	Gen 3 PCIe x4 NVMe，Class 40	最大 2 TB
M.2 2280 Opal 自我加密固態硬碟	Gen 3 PCIe x4 NVMe，Class 40	最大 1 TB

音效和喇叭

表 7. 音效規格

說明	值
類型	4 聲道高傳真音效
控制器	Realtek ALC3246
立體聲轉換	支援
內部介面	高傳真音效介面
外接式介面	通用音效插孔
喇叭	2
內置揚聲器放大器	內建於 ALC3246 (Class-D 2 W)
外部音量控制	鍵盤快速鍵控制項
喇叭輸出平均值	2 W
喇叭輸出峰值	2.5 W
超低音喇叭輸出	不支援
麥克風	不支援

影像

表 8. 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
AMD Radeon R5 430	<ul style="list-style-type: none"> 兩個 DisplayPort 1.2 	2 GB	DDR3
AMD Radeon Pro WX 2100	<ul style="list-style-type: none"> 一個 DisplayPort 1.4 兩個 Mini DisplayPort 1.4 	2 GB	GDDR5

表 8. 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
AMD Radeon Pro WX 3200	· 四個 Mini DisplayPort 1.4	4 GB	GDDR5
NVIDIA Quadro P400	· 三個 Mini DisplayPort 1.4	2 GB	GDDR5
NVIDIA Quadro P620	· 四個 Mini DisplayPort 1.4	2 GB	GDDR5

表 9. 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 630	兩個 DisplayPort 1.4	共用系統記憶體	第 10 代 Intel Core i3/i5/i7/i9

通訊

乙太網路

表 10. 乙太網路規格

說明	值
型號	Intel i219-LM
傳輸速率	10/100/1000 Mbps

無線模組

表 11. 無線模組規格

說明	值	
型號	Qualcomm QCA61x4a (DW1820)	Intel AX201
傳輸速率	最高 867 Mbps	最高 2400 Mbps
支援頻帶	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
無線標準	<ul style="list-style-type: none"> · WiFi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) · Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) · Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) · Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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
Bluetooth (藍牙)	藍牙 5.0	藍牙 5.1

連接埠和連接器

表 12. 連接埠和連接器

說明	值
外接式：	
網路	1 個 RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> · 一個 USB 2.0 Type-A 連接埠 (正面) · 一個 USB 2.0 Type-A (具備 PowerShare 功能) (正面) · 一個 USB 3.2 Gen 2 Type-A (正面) · 一個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (具備 Power Delivery 功能) (正面) · 兩個 USB 2.0 連接埠 (支援開機功能) (背面) · 一個通用門禁管制卡 (CAC) 專用 USB 2.0 接頭 · 三個 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (背面) · 一個 USB 3.2 Gen 2 Type-A 連接埠 (背面)
音效	<ul style="list-style-type: none"> · 一個通用音效插孔 (正面) · 一個訊號線輸入/輸出轉換 (背面)
影像	<ul style="list-style-type: none"> · 兩個 DisplayPort 1.4 連接埠 (背面) · 一個 HDMI 2.0 連接埠 (背面, 選配) · 一個 VGA 連接埠 (背面, 選配) · 一個 Type-C (含 DP-Alt Mode) (背面, 選配)
記憶卡讀卡器	一個 SD 卡 4.0 插槽
電源連接埠	AC-in
安全保護	<ul style="list-style-type: none"> · 一個楔形防盜鎖 · 一個掛鎖環 · 一個可上鎖連接埠蓋 · 一個入侵偵測開關
天線	兩個 SMA 連接器 (選配)
內部：	
SATA	一個適用於 2.5 吋硬碟的 SATA 插槽
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · 一個半高 Gen 3 PCIe x16 插槽 (獨立顯示卡) · 一個半高 Gen 3 PCIe x4 插槽 · 三個硬碟/固態硬碟專用 SATA 3.0 · 一個 Wi-Fi/藍牙卡專用 M.2 2230 插槽 · 一個固態硬碟專用 M.2 2230/2280 插槽 · 一個 PCIe 固態硬碟專用 M.2 2230 插槽 <p>i 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 SLN301626。</p>

電源供應器

表 13. 電源供應器

功能	規格
輸入電壓	100-240 VAC, 50-60 Hz

表 13. 電源供應器 (續)

功能	規格
瓦特數	<ul style="list-style-type: none"> 200 W 100-240 V 全域電壓 260 W 100-240 V 全域電壓

Security (安全保護)

表 14. Security (安全保護)

功能	說明
可信賴平台模組 (TPM) 2.0	內建於主機板上
Firmware TPM (韌體 TPM)	可選
Windows Hello 支援	選配 (透過安全性輸入裝置)
纜線蓋	可選
機箱侵入切換開關	Standard (標準)
Dell 智慧卡鍵盤	可選
機箱防盜鎖孔及鎖環支援	Standard (標準)

安全性軟體

表 15. 安全性軟體

功能	說明
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	可選
Dell Data Guardian	可選
Dell Encryption (Enterprise or Personal)	可選
Dell Threat Defense	可選
RSA SecurID Access	可選
RSA NetWitness Endpoint	可選
MozyPro 或 MozyEnterprise	可選
VMware Airwatch/WorkspaceONE	可選
Absolute Data & Device Security	可選

CAC/PIV 模組

表 16. CAC/PIV 模組

功能	立式/小機型 (SFF)/Micro
連接器類型	符合 ISO 7816 規範的接觸式智慧卡 NFC Forum 2.0

表 16. CAC/PIV 模組 (續)

功能	立式/小機型 (SFF)/Micro
PCB	
尺寸 (寬 x 長 x 厚)	74.5 mm x 45.7 mm
層數	6
控制器詳細資料	
控制器匯流排架構 (例如：PCIe 1.0a x1)	USB 2.0
資料傳輸模式 (例如：匯流排主控 DMA)	USB 2.0
耗電量 (全速運作；每單位資料速率/連線速度)	288.08 mA x 3.3 V
耗電量 (待命作業)	8.9 mA x 3.3 V
標準規範 (例如：802.1P)	NFC Forum 2.0, ISO7816
硬體認證 (例如：FCC、B、GS 標章...)	FIPS201、FIPS140-2
開機 ROM 支援	內建於 Lynx SoC
處理器/晶片組	
NFC	Broadcom Cortex-M3 BC58102
讀卡機驅動程式	NXP TDA8034HN/C2
USB 2.0 集線器	GENESYS GL850G-OHY50
PROM	WINBOND W25Q32JVSSIQ 32 M/bit
電源 IC	RICHTEK RT5796AHGJ5
電源 LDO (NFC VBAT)	GMT G9141T11U
環境	
作業系統驅動程式支援	Dell ControlVault2 驅動程式
管理功能 (例如：WOL、PXE)	無，這不是 LAN 控制器晶片組。
管理功能警示 (例如：ASF 2.0)	無，這不是 LAN 控制器晶片組。
附加插槽	
讀卡機連接器	1 個 (10 插腳)
USB 2.0 接頭	1 個 (5 插腳)
NFC 接頭	1 個 (6 插腳)

頻外系統管理 Intel 標準管理功能

Intel 標準管理功能 (ISM) 必須在購買時由 Dell 原廠設定完畢，因為此功能並非現場可升級的項目。ISM 可提供頻外管理和 DASH 法規遵循功能 (請參閱網址 https://registry.dmtf.org/registry/results/field_initiative_name%3A%22DASH%201.0%22)。ISM 可提供有限

的額外功能集，例如遠端電源開啟/關閉、Serial Over LAN 重新導向、網路喚醒等。ISM 運用的功能與 Intel 主動管理技術 (AMT) 5.0 版提供的功能相同。

若要深入瞭解 Intel ISM，請造訪 Intel 的網站，網址為：<https://software.intel.com/en-us/blogs/2009/03/27/what-is-standard-manageability>

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 85% (無冷凝)	5% 至 95% (非冷凝)
震動 (最大)*	0.52 Grms (隨機處於 5 Hz 至 350 Hz 時)	2.0 Grms (隨機處於 5 Hz 至 350 Hz 時)
撞擊 (最大)	底部半正弦波脈衝，速度變化為 50.8 cm/秒 (20 in/秒)	105 G 半正弦波脈衝，速度變化為 133 cm/秒 (52.5 in/秒)
海拔高度 (最大)	3,048 公尺 (10,000 英尺)	10,668 m (35,000 ft)

* 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。

服務與支援

 註：如需 Dell 服務方案的詳細資訊，請參閱 <https://www.dell.com/learn/us/en/19/services/warranty-support-services>。

表 18. 保固

保固
1 年期基本保固並附帶硬體服務 (遠端診斷後的現場服務)
2 年期基本保固延長
3 年期基本保固延長
4 年期基本保固延長
5 年期基本保固延長
1 年期 ProSupport 和次營業日現場服務
2 年期 ProSupport 和次營業日現場服務
3 年期 ProSupport 和次營業日現場服務
4 年期 ProSupport 和次營業日現場服務
5 年期 ProSupport 和次營業日現場服務
1 年期用戶端 ProSupport Plus，搭配次營業日現場服務
2 年期用戶端 ProSupport Plus，搭配次營業日現場服務
3 年期用戶端 ProSupport Plus，搭配次營業日現場服務
4 年期用戶端 ProSupport Plus，搭配次營業日現場服務
5 年期用戶端 ProSupport Plus，搭配次營業日現場服務

表 19. 意外損壞服務

意外損壞服務
1 年期意外損壞服務
2 年期意外損壞服務
3 年期意外損壞服務
4 年期意外損壞服務
5 年期意外損壞服務

支援原則

如需有關支援規定的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [PNP13290](#)、[PNP18925](#) 及 [PNP18955](#)。

Energy Star 與可信賴平台模組 (TPM)

表 20. Energy Star 和 TPM

特性	規格
TPM (選配)	軟體/硬體可信賴平台模組支援

配件

表 21. 配件

配件	
音效	<ul style="list-style-type: none">· Dell 專業立體聲耳機 – UC350
鍵盤和滑鼠	<ul style="list-style-type: none">· Dell 無線鍵盤滑鼠組 – KM636，黑色
顯示器	<ul style="list-style-type: none">· Dell 24 顯示器 – E2420HS
底座和固定架	<ul style="list-style-type: none">· Dell 雙顯示器臂 – MDA20· Dell 雙顯示器底座 – MDS19· Dell 單顯示器臂 – MSA20

附加插卡

表 22. 附加插卡


附加插卡
序列和並列埠 PCIe 卡

主題：

- [與 Dell 公司聯絡](#)

與 Dell 公司聯絡

事前準備作業

 **註:** 如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資訊。

關於此工作

Dell 提供多項線上和電話支援與服務選擇。服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在地區並不提供。若因銷售、技術支援或客戶服務問題要與 Dell 聯絡：

步驟

1. 移至 Dell.com/support。
2. 選取您的支援類別。
3. 在網頁底部的 **選擇國家/地區** 下拉式選單中確認您所在的國家或地區。
4. 根據您的需要選擇適當的服務或支援連結