Alienware Area-51m

設定和規格

管制型號: P38E 管制類型: P38E001 7 月 2021 年 修正版 A05

ALIENWARE 🛡

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。

© 2018-2020 Dell Inc.或其子公司。保留所有權利。Dell、EMC 及其他商標均為 Dell Inc.或其子公司的註冊商標。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

目錄

章 1: 設定您的 Alienware Area-51m	
Alienware Graphics Amplifier	4
章 2: 建立 Windows 的 USB 修復磁碟機	5
章 3: Alienware Area-51m 檢視	
正面	
右側	
左側	6
底座	7
顯示器	8
背面	
底部	
章 4: Alienware Area-51m	
<u></u>	
∞ ⊈ m Chipset (晶片組)	
記憶體	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
通訊	14
~ 音效	14
存放時	
鍵盤	15
攝影機	
觸控墊	
觸控墊手勢	
電源變壓器	
電池	17
顯示器	
影像	
電腦環境	
章 5: 鍵盤快捷鍵	20
章 6: Alienware 控制中心	22
章 7: 取得協助及聯絡 Alienware	23

設定您的 Alienware Area-51m

() 註: 根據您所訂購的組態而定,本文件中的圖片可能和您的電腦不同。

1. 連接一個或兩個電腦隨附的電源變壓器,然後按下電源按鈕。



① 註: 電腦隨附兩個電源變壓器,並可在連接一個電源變壓器時正常運作。為享有最佳遊戲效能,建議您連接兩個變壓器。為裝置供電時,僅限使用裝置隨附的變壓器或 Dell 核准的變壓器。

2. 建立 Windows 的修復磁碟機。

(i) 註: 建議您建立修復磁碟機,以便疑難排解並修正 Windows 可能會發生的疑難雜症及問題。

如需詳細資訊,請參閱建立Windows的USB修復磁碟機。

主題:

Alienware Graphics Amplifier

Alienware Graphics Amplifier

Alienware Graphics Amplifier 可讓您連接外接式圖形卡連接至您的電腦。

使用虛擬實境 (VR) 頭戴式裝置時,請將 HDMI 纜線至安裝在 Alienware Graphics Amplifier 上的圖形卡。可將 VR 頭戴式裝置的 USB 纜線連接至電腦或 Alienware Graphics Amplifier。

註:如果您要將 VR 頭戴式裝置上的 USB 3.1 Gen 1 纜線連接至 Alienware Graphics Amplifier 上的 USB 3.1 Gen 1 Type-A 連接 埠,則無須使用 USB 轉接頭。

如需 Alienware Graphics Amplifier 的詳細資訊,請參閱 Alienware Graphics Amplifier User's Guide (Alienware Graphics Amplifier 使用者指南) (www.dell.com/support)。

建立 Windows 的 USB 修復磁碟機

建立修復磁碟機,以便疑難排解並修正 Windows 可能會發生的疑難雜症及問題。建立修復磁碟機需要容量至少 16 GB、空的 USB 快閃磁碟機。

() 註: 此程序最多可能需要] 個小時才能完成。

(i) 註: 下列步驟可能因安裝的 Windows 版本不同而異。請參閱 Microsoft 支援網站以取得最新說明。

1. 將 USB 快閃磁碟機連接至您的電腦。

- 2. 在 Windows 搜尋中, 輸入 復原。
- 3. 在搜尋結果中,按一下建立修復磁碟機。 隨後便會顯示使用者帳戶控制 視窗。
- 4. 按一下是,以便繼續。 修復磁碟機 視窗隨即顯示。
- 5. 選取將系統檔備份到修復磁碟機,然後按下一步。
- 6. 選取 USB 快閃磁碟機,然後按下一步。 系統會出現一則訊息,表示 USB 快閃磁碟機內的所有資料將被刪除。
- 7. 按一下 Create (建立)。
- 8. 按一下 Finish(完成)。

如需有關使用 USB 修復磁碟機重新安裝 Windows 的詳細資訊,請參閱產品*維修手冊* (www.dell.com/support/manuals)的 (故 障排除) 一節。

Alienware Area-51m 檢視

主題:

- <u>正面</u>
- <u>右側</u>
- <u>左側</u>
- <u>底座</u> • 顯示器
- </
- <u>百</u><u></u> • <u></u>底部

正面



- 左側喇叭
 提供音訊輸出。
- 右側喇叭
 提供音訊輸出。

右側



1. USB 3.1 第1代連接埠 (2 個)

連接周邊裝置,例如外接式儲存裝置和印表機。提供最高5Gbps的資料傳輸速度。



- 安全纜線插槽(楔形)
 連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。
- 2. Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠

支援 USB 3.1 第 2 代、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3,且也可讓您使用顯示器轉接器連接外接式顯示器。

連接 USB 3.1 第 2 代時資料傳輸速率可高達 10 Gbps , 連接 Thunderbolt 3 時則可高達 40Gbps。

(i) 註: 需要使用 USB Type-C 至 DisplayPort 轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。

3. 具備 PowerShare 的 USB 3.1 第 1 代連接埠

連接周邊裝置,例如外接式儲存裝置和印表機。

提供最高 5Gbps 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:如果電腦的電池電量少於10%,您必須連接電源變壓器以便為電腦的電池充電,並將USB裝置連接至 PowerShare 連接 埠。
- ① 註:如果在電腦關機或處於休眠狀態之前,USB 裝置就已連接至 PowerShare 連接埠,您就必須將它中斷連接後再次連接,以啟用充電功能。
- (i) 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,請開啟電腦來為裝置充電。

4. 麥克風/耳機連接埠(可設定)

連接用於輸入聲音的外接式麥克風,或用於輸出聲音的耳機。

5. 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。





1. 觸控墊

在觸控墊上滑動手指即可移動滑鼠指標。 輕觸以左鍵點選,或以兩根手指輕觸來以右鍵點選。

2. 左鍵鈕

按下即可按滑鼠左鍵。

3. 右鍵鈕

按下即可按滑鼠右鍵。

4. 電源按鈕 (Alienhead)

如果電腦已關機、處於睡眠或休眠狀態,按下可啟動電腦。

如果電腦已啟動,按下可使電腦進入睡眠狀態。

按住4秒以強制關閉電腦。

() 註: 您可以自訂電源按鈕的行為在電源選項。

(i) 註: 此電腦支援 AlienFX, 可讓您為電腦的多個區域 (包括鍵盤、電源按鈕及觸控墊) 選擇各種顏色和轉換效果。如需詳細資訊, 請參閱 <u>Alienware Command Center</u>。

顯示器



1. 左側麥克風

在進行錄音和語音通話時,提供數位音效輸入。

2. 攝影機

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。

3. 攝影機狀態指示燈

當攝影機在使用中時亮起。

4. 右側麥克風

在進行錄音和語音通話時,提供數位音效輸入。

5. Tobii 眼球追蹤裝置

這個應用程式讓您可用眼睛與您的電腦互動。

背面



1. 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。

2. 迷你 DisplayPort

連接電視或其他支援 DisplayPort 輸入的裝置。Mini DisplayPort 可提供視訊與音訊輸出。

3. 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。

4. 外部圖形連接埠

連接 Alienware Graphics Amplifier 以增進電腦的圖形效能。

5. 電源變壓器連接埠(2個)

連接電源變壓器,為您的電腦供電。

6. AlienFX 燈光

AlienFX 可讓您為電腦的多個區域選擇各種顏色和轉換效果。

 註: 您可在 Alienware Command Center (AWCC) 中設定 AlienFX。如需 AWCC 的詳細資訊,請參閱 <u>Alienware Command</u> <u>Center</u>。

底部



1. 服務標籤

服務標籤是一串獨特的英數字識別碼,可讓 Dell 服務技術人員識別電腦中的硬體元件和取得保固資訊。

Alienware Area-51m 電腦規格

主題:

- <u>尺寸和重量</u>
- <u>處理器</u>
- <u>Chipset (晶片組)</u>
- <u>作業系統</u>
- <u>記憶體</u>
- 連接埠和連接器
- <u>通訊</u>
- <u>音效</u>
- <u>存放時</u>
- <u>鍵盤</u>
- <u>攝影機</u>
- <u>觸控墊</u>
- <u>電源變壓器</u>
- <u>電池</u>
- <u>顯示器</u>
- <u>影像</u>
- <u>電腦環境</u>

尺寸和重量

表1.尺寸和重量

說明		值	
高度:			
	正面	27.65 mm (1.09 in)	
	背面	31.2 mm (1.23 in)	
寛	度	402.6 mm (15.85 in)	
厚	Ē度	319.14 mm (12.56 in)	
ŧ	重(最大)	3.87 kg (8.54 lbs) ① 註: 電腦的重量視訂購的組態與製造變異而定。	

處理器

表 2. 處理器

說明	值
處理器	● 第8代 Intel Core i7 ● 第9代 Intel Core i7/i9
瓦特數	最高 95 W
核心數	最多8個
執行緒數	最多16個

表 2. 處理器 (續)

說明	值
速度	最高可達 3.6 GHz (基本), 5.0 GHz (加速), 5.20 GHz (超頻)
L2 Cache	最高 2 MB
L3 Cache	最高 16 MB
内建顯示卡	Intel UHD Graphics 630

Chipset (晶片組)

表 3. Chipset (晶片組)

說明	值
Chipset (晶片組)	Intel Z390
處理器	 第8代 Intel Core i7 第9代 Intel Core i7/i9
DRAM 匯流排寬度	不支援
快閃 EPROM	16 MB
PCle 匯流排	PCle Gen3
外接匯流排頻率	100 MHz

作業系統

- Windows 10 家用版 (64 位元)
- Windows 10 專業版 (64 位元)

記憶體

表 4. 記憶體規格

說明	值
插槽	四個 SoDIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2400 MHz/2666 MHz/2933 MHz
最大記憶體	64 GB
最小記憶體	8 GB
每個插槽的記憶體大小	4 GB、8 GB 和 16 GB
支援的組態	 8 GB DDR4, 2400 MHz/2666 MHz (2 條 4 GB) 16 GB DDR4, 2400 MHz (2 條 8 GB)

表 4. 記憶體規格 (續)

說明	值
	 32 GB DDR4, 2400 MHz (2 條 16 GB) 64 GB DDR4, 2400 MHz (4 條 16 GB) 16 GB XMP DDR4, 2933 MHz (2 條 8 GB) 32 GB XMP DDR4, 2933 MHz (2 條 16 GB) (i) 註: 電腦會以這些預設組態出貨。您也可以根據每個插槽支援的記憶體來配置記憶體。
	① 註: 此電腦僅支援 Dell 供應的 XMP 記憶體模組。不支援第 三方 XMP 記憶體模組。

連接埠和連接器

表 5. 外接式連接埠和連接器

說明	值
外接式:	
網路	一個 RJ-45 連接埠
USB	 1 個 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠 一個 USB 3.1 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能) 兩個 USB 3.1 第 1 代連接埠
音效	 一個通用耳麥連接埠 一個麥克風/耳機連接埠(可設定)
影像	 一個 HDMI 2.0 連接埠 一個 Mini DisplayPort 1.4 一個外部圖形連接埠
<u> </u>	不支援
銜接連接埠	不支援
電源變壓器連接埠	兩個電源變壓器連接埠
安全保護	楔形防盜鎖

表 6. 內部連接埠和連接器

說明	值
內部:	
M.2	 一個 WiFi 和藍牙組合卡的 M.2 插槽 兩個 PCle/SATA M.2 2230/2280 插槽 (適用於固態硬碟/ Intel Optane 儲存裝置) 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 <u>SLN301626</u>。

通訊

乙太網路

表 7. 乙太網路規格

說明	值
型號	Killer E3000 乙太網路控制器 (內建於主機板)
傳輸速率	2.5 Gbps

無線模組

表 8. 無線模組規格

說明	值	
型號	Killer 1550	Killer AX1650
傳輸速率	最高 1.73 Gbps	最高 2400 Mbps
支援頻帶	雙頻 2.4 GHz/5 GHz	雙頻 2.4 GHz/5 GHz
無線標準	 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
加密	● 64 位元/128 位元 WEP ● AES-CCMP ● TKIP	● 64 位元/128 位元 WEP ● AES-CCMP ● TKIP
Bluetooth (藍牙)	藍牙 5.0	藍牙 5.0

音效

表 9. 音效規格

說明	值
控制器	Realtek ALC3282-CG
立體聲轉換	支援
内部介面	高傳真音效
外接式介面	一個支援耳麥/耳機的通用耳麥插孔,一個麥克風/耳機連接埠 (可設定)
喇叭	四聲
内置扬声器放大器	支援
外部音量控制	媒體控制快捷鍵
喇叭輸出:	

表 9. 音效規格 (續)

說明		值
	平均	8 W
	峰值	10 W
超低音喇叭輸出	-	不支援
麥克風		攝影機組件整合數位陣列麥克風

存放時

您的電腦支援一個 7.5 mm 或 9.5 mm 硬碟,以及兩個 M.2 2230/2280 固態硬碟/Intel Optane 儲存裝置。

表 10. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
一個 7 mm 或 9.5 mm 硬碟	SATA AHCI 6 Gbps	最高1TB
兩個 M.2 2230/2280 固態硬碟/Intel Optane 儲存裝置	 SATA AHCI 6 Gbps PCle NVMe 最高 32 Gbps 	 最大1TB (SSD) 最大 240 GB (Intel Optane 儲存裝置)

鍵盤

表11.鍵盤規格

說明	值
類型	全鍵 RGB 鍵盤
布局	QWERTY
按鍵數目	 美國和加拿大:103 鍵 英國:104 鍵 日本:107 鍵
大小	X = 19.05 mm 鍵距 Y = 18.05 mm 鍵距
快捷鍵	 鍵盤上的某些按鍵有兩個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,請同時按下 Shift 和所需按鍵。 若要執行次要功能,請按下 Fn 和所需按鍵。 註:您可以定義系統的主要行為的功能鍵(F1 - F12),進入 BIOS 設定程式變更功能鍵行為。 鍵盤快捷鍵

攝影機

表 12. 攝影機規格

說明		值
攝影機數量		一個
類型		HD RGB 攝影機
位置		前置攝影機
感應器類型		CMOS 感應器技術
解析度:		
	靜態影像	92 萬像素 (HD)
	影像	30 fps (1280 x 720 (HD))
對角線檢視角度		74.9度

觸控墊

表 13. 觸控墊規格

說明		值
解析度:		
	水平	1727
	垂直	1092
尺寸:		
	水平	56 mm (2.20 in)
	垂直	100 mm (3.94 in)

觸控墊手勢

如需有關 Windows 10 觸控墊手勢的詳細資訊,請參閱 Microsoft 知識庫文章 4027871,網址為: support.microsoft.com。

電源變壓器

表 14. 電源變壓器規格

說明	值		
類型	E4 180 W	E4 240 W	E4 330 W
直徑 (連接器)	7.4 mm	7.4 mm	7.4 mm
輸入電壓	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
輸入頻率	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz

表 14. 電源變壓器規格 (續)

說明	月	值		
輸入電流 (最大值)		2.34A	3.50 A	4.40 A
輸出	出電流 (連續)	9.23A	12.31A	16.92 A
額定輸出電壓		19.50VDC	19.50VDC	19.50VDC
溫度範圍:				
	運作時	0°C至40°C (32°F至104°F)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
	存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

電池

表 15. 電池規格

說明		值	
類型		6芯「智慧型」鋰離子電池 (90 WHr)	
電壓		11.40 VDC	
重量 (最大)		0.37 kg (0.82 lbs)	
尺寸:			
	高度	15.8 mm (0.62 in)	
	寬度	81.0 mm (3.19 in)	
	厚度	222 mm (8.74 in)	
溫度範圍:			
	運作時	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	
	存放時	-40°C至65°C (-40°F至149°F)	
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縮短。	
充電時間 (大約)		 4 小時 (電腦關機時) ① 註: 請使用 Dell Power Manger 應用程式控制充電時間、持續時間、開始與結束時間等。如需 Dell Power Manger 的詳細資訊,請參閱 Me and My Dell (我和我的 Dell),網址為: https://www.dell.com/ 	
壽命 (大約)		300 個放電/充電週期	
幣式電池		CR-2032	
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縮短。	

顯示器

表 16. 顯示器規格

說明		值		
類型		17 吋完整高解析度 (FHD) 面板	17 时完整高解析度 (FHD) 面板	
面板技術		橫向電場效應 (IPS)	橫向電場效應 (IPS)	
亮度 (一般)	300 nit	300 nit	
尺寸 (有效區	国域):	•		
	高度	214.81 mm (8.46 in)	214.81 mm (8.46 in)	
	寛度	381.89 mm (15.04 in)	381.89 mm (15.04 in)	
	對角線	438.16 mm (17.25 in)	438.16 mm (17.25 in)	
Native Resolution		1920 x 1080	1920 x 1080	
百萬像素		2.07	2.07	
每时像素數 (PPI)		127	127	
對比率 (最小	(值)	600:1	600:1	
回應時間(量	最大值)	35 msec 上升/下降	19 毫秒上升/下降	
更新頻率		60 Hz	144 Hz	
水平檢視角原		+/- 85度	+/-85度	
垂直檢視角度		+/- 85 度	+/-85度	
像素距離		0.1989 公釐	0.1989 公釐	
耗電量(最大)		8 W	8.5 W	
防眩光與亮面表面		防眩光	防眩光	
觸控選項		無	無	

影像

表 17. 視訊規格

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 RTX 2060	一個 HDMI 連接埠和一個 Mini DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	一個 HDMI 連接埠和一個 Mini DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080	一個 HDMI 連接埠和一個 Mini DisplayPort	8 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	一個 HDMI 連接埠和一個 Mini DisplayPort	6 GB	GDDR6

表18. 視訊規格

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	—個 Thunderbolt (USB Type-C) 連接埠	共用系統記憶體	 第8代 Intel Core i7 第9代 Intel Core i7/i9

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級:G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 19. 電腦環境

說明	運作時	存放時
溫度範圍	LEg範圍 0°C至40°C(32°F至104°F) -40°C至65°C	
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)	140 G†	160 G‡
海拔高度(最大)	0 公尺至 3048 公尺 (0 呎至 10,000 呎)	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。

鍵盤快捷鍵

() 註: 鍵盤字元可能會有所不同,視鍵盤的語言設定而定。快速鍵使用的按鍵仍然相同,而且適用於所有的語言設定。

表 20. 鍵盤快速鍵清單

按鍵	說明
FN + (7)	中斷連接 Alienware 圖形放大器
FN + F2	停用/啟用無線功能
	靜音
FN + F4 *	降低音量
FN + F5	提高音量
	切換至外部顯示器
FN + 0,	降低亮度
FN + $F1O$ $c.$	增加亮度
FN + FII T-PAD	停用/啟用觸控墊
	停用/啟用 AlienFX

表 21. 巨集鍵清單

按鍵	說明
-\ ¹	巨集鍵 ① 註: 您可以設定模式,並指定鍵盤上的巨集鍵多工作業。
بر <mark>2</mark>	
<i>ب</i> ع	
<u>م</u> 4	
بر <mark>5</mark>	
٦ ^A	
٦ ^B	
λ^{C}	

表 21. 巨集鍵清單 (續)

按鍵	說明
λ ^D	
γX	

Alienware 控制中心

Alienware 控制中心 (AWCC) 提供可自訂和增強遊戲體驗的單一介面。AWCC 儀表板可顯示最近玩過或新增的遊戲,並提供特定遊戲的資訊、主題、設定檔及電腦設定的存取權。您可以快速存取對遊戲體驗至關重要的設定,例如特定遊戲的設定檔和主題、照明效果、巨集及音效。

AWCC 亦支援 AlienFX 2.0。AlienFX 可讓您建立、指派及共用特定遊戲的照明圖來提升遊戲體驗。它也可讓您建立自己個人的照明效果,並將其套用到電腦或連接的周邊裝置。AWCC 內嵌周邊裝置控制項,可確保統一的體驗,並且能夠將這些設定連結至電腦或遊戲。

AWCC 支援以下功能:

- FX:建立和管理 AlienFX 區域。
- Fusion:包括可調整特定遊戲的電源管理、音效管理及散熱管理功能。
- 周邊裝置管理:可讓周邊裝置顯示在 Alienware 控制中心中並進行管理。可支援重要的周邊裝置設定,並與設定檔、巨集、 AlienFX 及遊戲資料庫等其他功能建立關聯。

AWCC 亦支援音效管理、散熱控制項、CPU、GPU、記憶體 (RAM) 監控。如需 AWCC 的詳細資訊,請參閱 Alienware Command Center 線上說明或知識庫文章 <u>SLN128904</u> (www.dell.com/support)。

取得協助及聯絡 Alienware

自助資源

您可以透過下列線上自助資源取得 Alienware 產品和服務的資訊和協助。

表 22. Alienware 產品和線上自助資源

自助資源	資源位置
有關 Alienware 產品和服務的資訊	www.alienware.com
My Dell	Deell
秘訣	· 🌪
連絡支援	在 Windows 搜尋中,輸入 連絡支援 ,然後按 Enter 鍵。
作業系統的線上說明	www.dell.com/support/windows
	www.dell.com/support/linux
故障排除資訊、使用手冊、設定指示、產品規格、技術說明部落 格、驅動程式、軟體更新等資源	www.alienware.com/gamingservices
VR 支援	www.dell.com/VRsupport
提供維修電腦的逐步指示的影片	www.youtube.com/alienwareservices

聯絡 Alienware

若有銷售、技術支援或客戶服務問題需要連絡 Alienware,請參閱 <u>www.alienware.com</u>。 ① 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。

(i) 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。