# Lenovo ideapad 320

ideapad 320C-15IKB

## 使用者手冊





#### 註

- 使用產品之前,請務必先閱讀 Lenovo 安全與一般資訊手冊。
- 本手冊內的一些指示可能假設您正在使用 Windows<sup>®</sup> 10。如果您正在使用其 他 Windows 作業系統,某些操作可能稍微不同。如果您正在使用其他作業 系統,某些操作可能不適用。
- 本手冊中所述的功能適用於大部分機型。部分功能可能無法在您的電腦上使用,或者您的電腦可能含有本使用者手冊未說明的功能。
- 本手冊中的插圖可能與實際產品不同。操作系統的螢幕截圖僅供參考。請參考 實際產品以取得正確資訊。

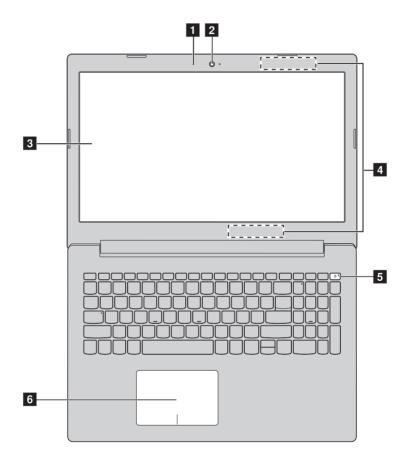
## 規定注意事項

• 如需詳細資訊,請參閱 <u>http://support.lenovo.com</u> 的 **Guides & Manuals**。

## 目錄

第 <b>1</b> 章:了解您的電腦	
頂視圖	1
左側圖	
右側圖	8
底視圖	10
第 2 章:開始使用 Windows 10	11
第一次設定作業系統	
操作系統介面	
使電腦進入睡眠模式或關機	15
連接到無線網路	
從 Windows 取得協助	18
第3章:復原系統	19
Push-button reset (一鍵重設)	
第 4 章: 疑難排解	
常見問題	
<b>録難排解</b>	
商標	
[민][不 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

## ■■頂視圖



註:虛線範圍表示從外部看不到的零件。

#### ● 請注意:

 請勿將顯示面板打開超過170度。合上顯示面板時,請小心不要讓筆或其他任何物體夾在 顯示面板與鍵盤之間。否則,可能損壞顯示面板。

**1 內建麥克風** 擷取聲音,可用於視訊會議、配音或錄音。

**2** 內建攝影機 使用攝影機進行視訊通訊。

**電腦顯示器** LCD 顯示器採用 LED 背光,畫面明亮鮮豔。

4 無線區域網路天線 連接無線區域網路介面卡以傳送和接收無線電訊號。

**電源鍵** 按下此鍵開啟/關閉電腦。

電腦開啟時,按住此鍵超過1秒鐘,電腦將進入睡眠模

式,按住此鍵超過4秒鐘,電腦將關閉。

**6 觸控板** 觸控板功能與傳統滑鼠相同。

**觸控板:**若要移動螢幕上的指標,在觸控板上滑動指尖,

使指標朝您想要的方向移動。

觸控板按鈕:左/右邊的功能與傳統滑鼠左/右鍵相同。

註:您可以按 F6([□]) 啟用 / 停用觸控板。

## ■ 使用鍵盤

## 熱鍵

透過按下適當的熱鍵,您可以快速存取某些系統設定。

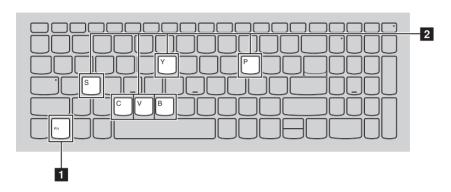


N FI	靜音/取消靜音。	<b>+</b> F7	啟用 / 停用飛航模式。
	調低音量。	™ F8	啟用 / 停用攝影機。
	調高音量。	A FO	鎖定 / 解鎖 LCD 螢幕。
×	啟用 / 停用麥克風。	F10	啟用外接式投影機或使外 接式顯示器倒置。
C FE	重新整理頁面。	Ö- F11	降低顯示器亮度。
<u>□</u> <b>F6</b>	啟用 / 停用觸控板。	(	增加顯示器亮度。

註:如果您將 BIOS 設定公用程式中的 **Hotkey Mode ( 熱鍵模式 )** 從 **Enabled ( 啟用 )** 變 更為 **Disabled ( 停用 )**,您需要按下 Fn 鍵和適當熱鍵的組合。

## 功能鍵組合

透過使用功能鍵,您可以立即改變操作功能。若要使用此功能,按住 Fn 1 不放,然後按住其中一個功能鍵 2。



下列說明每組功能鍵的功能。

Fn + B: 啟動中斷功能。

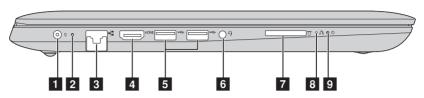
Fn + P: 啟動暫停功能。

Fn + C: 啟用 / 停用捲動鎖定。

**Fn + Y:** 啟動系統要求。

Fn + S + V: 設定電池出貨模式。

## ■■左側圖



- 1 AC 電源整流器
   連接至 AC 電源整流器。

   插孔
- 2 電池 / 充電狀態指 示燈

AC 電源整流 器狀態	指示燈狀態	表示
中斷連接	熄滅	電腦處於睡眠模式或關閉狀態;電池電力 超過 20%。
	黄燈	電池電力介於 5% 和 20% 之間。
	快速閃爍黃燈	電池電力介於 1% 和 5% 之間。
已連接	慢速閃爍黃燈	電池正在充電。電池電力達到 20% 時, 閃爍的指示燈會變為白色。
	慢速閃爍白燈	電池電力介於 20% 和 80% 之間,而且仍然在充電。電池電力達到 80% 時,充電指示燈將停止閃爍。
	白燈	電池電力超過 80%,會繼續充電,直到 電池完全充滿電。

3 RJ-45 埠 將電腦連接到乙太網路。

4 HDMI 埠 連接到電視機或顯示器等具有 HDMI 輸入的裝置。

5 USB 3.0 埠 連接到 USB 裝置。

註:如需詳細資訊,請參閱第7頁"連接到 USB 裝置"。

6 組合音訊插孔 連接耳機。

註:

• 兩用音訊插孔不支援傳統麥克風。

• 由於產業標準不同,電腦連接到其他廠商的耳機時,可能不支援錄音功能。

**7 記憶卡插槽** 在此處插入記憶卡 (未隨附)。

註:如需詳細資訊,請參閱第9頁"使用記憶卡(未隨附)"。

8 Novo 按鈕 電腦電源關閉時,按下此按鈕以啟動 System Recovery

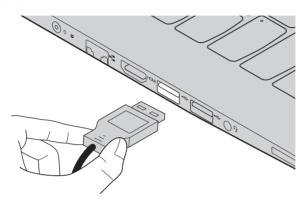
(系統復原)或 BIOS 設定公用程式,或進入開機選單。

9 電源狀態指示燈 ()

指示燈	指示燈狀態	表示
商活业生	亮起 (白燈)	電腦電源已開啟。
│電源狀態 │指示燈	閃爍	電腦在睡眠模式中。
101//2	熄滅	電腦電源已關閉。

## ■ 連接到 USB 裝置

您可以將 USB 裝置連接至電腦,只要將裝置的 USB 插頭  $(A \ \mathbb{D})$  插入電腦的 USB 埠即可。



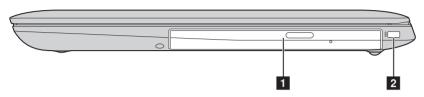
第一次將 USB 裝置插入電腦上特定的 USB 埠時,Windows 會自動安裝裝置 的驅動程式。安裝好驅動程式後,您可以將裝置卸除並重新連接,無須任何 其他的動作。

註: Windows 一般會在連接裝置之後偵測到新裝置,並接著自動安裝驅動程式。但是,某些裝置可能需要在連接前,先安裝驅動程式。連接裝置前,請查看裝置製造商提供的說明文件。

中斷 USB 儲存裝置之前,請確定電腦已將資料傳輸至裝置。按一下 Windows 通知區域中的**安全地移除硬體並退出媒體工具**圖示以移除裝置,然後再拔掉裝置。

註:如果 USB 裝置使用電源線,請將裝置接上電源,然後再連接裝置。否則電腦可能無法辨識該裝置。

## ■■右側圖



**1 光碟機 (選配)** 讀取 / 燒錄光碟片。

註:部分機型配備假光碟機。

2 Kensington 安全 插槽 在此處安裝機械鎖 (未隨附)可以預防您電腦被竊和未經 授權使用。您可以在您的電腦上安裝機械鎖,防止他人未經 您的允許搬移電腦。如需安裝機械鎖的詳細資訊,請參閱您 購買之機械鎖隨附的指示。

#### 註:

- 購買任何安全產品前,請確認是否適合本電腦的安全鑰匙孔。
- 您負責評估、選擇與執行鎖定裝置與安全功能。Lenovo對於鎖定裝置和安全功能的功能、 品質或性能不作任何評論、判斷或保證。

## ■ 使用記憶卡 (未隨附)

您的電腦支援以下類型的記憶卡:

- Secure Digital (SD) 卡
- Secure Digital High Capacity (SDHC) ★
- SD eXtended Capacity (SDXC) ‡
- MultiMediaCard (MMC)

#### 註:

- 一次只能在插槽中插入一張卡。
- 此讀卡機不支援 SDIO 裝置 (如 SDIO 藍牙等)。

## 插入記憶卡

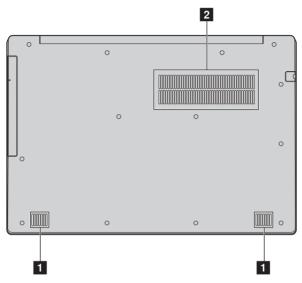
插入記憶卡,直到碰到插槽底部為止。

## 取出記憶卡

輕輕將記憶卡拉出記憶卡插槽。

註:取出記憶卡前,使用 Windows 安全地移除硬體並退出媒體工具停止其運作,以免資料損毀。

## ■■底視圖



1 喇叭

提供音訊輸出。

2 通風槽

散發內部熱量。

註:確認沒有任何通風槽阻塞,否則可能發生電腦過熱。

## ■■第一次設定作業系統

第一次使用時,您可能需要設定作業系統。設定程序可能包括以下步驟:

- 接受使用者授權合約
- 設定網際網路連線
- 註冊作業系統
- 建立使用者帳號

## ■■操作系統介面

## 開始選單的恢復

Windows 10 隨附功能強大且實用的開始選單。若要開啟開始選單,請執行下列一項動作:

- 選擇左下角的開始按鈕,就會顯示開始選單。
- 按下鍵盤上的 Windows 鍵。



電源按鈕位於開始選單上,按一下它就能選擇關閉或重新啟動電腦,或使電 腦進入睡眠模式。



透過開始選單,您可找到所有已安裝的應用程式,或檢視常用的應用程式。

## 重要訊息中心

選擇工作列上的重要訊息中心圖示 🗐 就會顯示重要訊息中心。



您從重要訊息中心可以查看來自於 Windows 和您應用程式的重要通知。此外,您能快速變更常用設定。

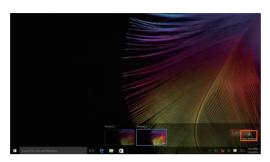
## 工作列中的 Task View (工作檢視)

您在 Windows 10 中可以新增新的桌面,並可在不同桌面之間切換。若要新增桌面,請進行如下操作:

● 按一下工作列區域中的 Task View (工作檢視)圖示 🖂。



## • 按一下**新桌面**。



若要在桌面之間切換,按一下 Task View (工作檢視)圖示 (二),然後選擇您 需要的桌面。

## ■■使電腦進入睡眠模式或關機

當您結束使用電腦時,可以使電腦進入睡眠模式或關機。

## ■ 使電腦進入睡眠模式

如果只是短時間不使用電腦,使電腦進入睡眠模式。 當電腦處於睡眠模式時,您可以跳過啟動程式,快速喚醒電腦恢復使用。 若要使電腦進入睡眠模式,請執行下列一項動作:

- 關閉顯示器蓋。
- 按住電源鍵約1至5秒。
- 將游標移到左下角,然後選擇開始按鈕。選擇電源 → 睡眠。

註:當您移動電腦前,請先讓電腦進入睡眠模式。硬碟旋轉時移動電腦可能損壞硬碟及造成 資料流失。

若要喚醒電腦,請執行下列動作:

• 按下鍵盤上的任何按鍵。

## ■ 電腦關機

如果長時間不使用電腦,請將電腦關機。 若要關機,請進行以下操作之一:

將游標移到左下角,然後選擇開始按鈕。選擇電源 → 關機。



在左下角的開始按鈕上按一下右鍵,選擇關機或登出→關機。



## ■■連接到無線網路

## 啟用無線連接

若要啟用無線功能,請執行下列一項動作:

- 按一下通知區域中的重要訊息中心圖示 🗐 , 然後取消選擇**飛航模式**。
- 按 🔭 停用飛行模式。
- 按一下設定
   一 網路和網際網路→飛航模式以開啟網路設定頁。然後將飛航模式開闢切換為關。

## 連接到無線網路

無線啟用後,電腦會自動掃描可用的無線網路,並於無線網路清單中顯示這些無線網路。若要連接到無線網路,按一下清單中的網路名稱,然後按一下連線。

註:有些網路必須透過網路安全性金鑰或密碼才能連接。若要連接此類網路,必須請網路管理員或網際網路服務供應商(ISP)提供安全性金鑰或密碼。



## ■■ 從 Windows 取得協助

如果您對作業系統有任何問題,請參閱 Windows 入門應用程式。若要開啟,請執行下列操作:

• 將游標移到左下角,然後選擇開始按鈕。從**所有應用程式**選擇**入門**。

## 第3章:復原系統

## ■ Push-button reset (一鍵重設) -

Push-button reset (一鍵重設)是內建的復原工具,能讓使用者將作業系統復原為原始狀態。這能保留資料和重要的自訂內容,而不需要事先備份資料。使用者可從 Windows 內的多個位置使用下列 Push-button reset (一鍵重設)功能:

## 重新整理電腦

重新安裝原廠預設設定以修正軟體問題。這能保留使用者的資料、重要的設定,以及先前從 Windows Store 購買的任何 Windows Store 應用程式。

## 重新設定電腦

準備電腦以便回收或轉移所有權。這將重新安裝原廠預設設定,並將所有使用者資料和應用程式恢復為其原來的全新體驗(OOBE)狀態。

■ 使用 Push-button reset (一鍵重設)

使用下列方法之一可以啟動 Push-button reset (一鍵重設):

- Novo 按鈕:
  - 電腦關機,並等待至少5秒鐘。按下Novo按鈕,然後選取System Recovery (系統復原)。
- 設定:
- 設定 → Update & security → 復原 → 進階啟動 → 選擇立即重新啟動。 如需更多指示,請參閱電腦上的 Windows 說明與支援檔案。

## 當我購買電腦時包含一份 Windows 拷貝。我該如何判斷 Lenovo 是否已預裝 Windows 拷貝?

在電腦的銷售包裝外部,可以找到包含電腦配置資訊的標籤。請查看 OS 旁的印刷字串。如果包含 Windows 或 WIN,表示 Lenovo 已預裝 Windows。

我已解除安裝預裝軟體,但是可用磁碟空間沒有明顯增加。

您電腦上執行的 Windows 系統可能啟用了 Compact 技術。如果電腦裝有已啟用 Compact 技術的 Windows,則還原分割區已安裝預裝軟體所需的大部分檔案,而且無法透過一般解除安裝進行刪除。

## 我該如何判斷我的電腦上執行的 Windows 是否已啟用 Compact 技術?

在僅 SSD(或 eMMC)的電腦機型上執行的 Windows 10 Update 版本通常已啟用 Compact 技術。若要檢查電腦:

## 第3章:復原系統

- ① 在左下角的開始按鈕上按一下右鍵,選擇 Disk Management (磁碟管理)。
- ② Disk Management (磁碟管理)程式將啟動。 如果在 Windows 分割區上標示 **Wim Boot** (如圖所示),表示您的 Windows 版本已啟用壓縮技術。

Windows 10 OS (C:)
25.11 GB NTFS
Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Wim Boot Primary Partition)

## 我可以在哪裡找到電腦各硬體裝置的驅動程式?

如果電腦已預裝 Windows 作業系統,請先在硬碟 D 分割區 (特定機型在 C 分割區)中檢查安裝程式。如果無法在該分割區中找到所有所需硬體裝置的驅動程式,請從 Lenovo 客戶支援網站下載驅動程式。

註: Lenovo 支援網站包含最新的驅動程式。

## 第4章:疑難排解

## ■■常見問題

本節列出各類型常見問題的清單。

## ■ 尋找資訊

## 使用電腦時須遵循哪些安全預防措施?

您電腦隨附的《Lenovo 安全與一般資訊手冊》包含使用電腦的安全預防措施。使用電腦時,請閱讀並遵循所有預防措施。

## 我可以在哪裡找到電腦的硬體規格?

您可以在您電腦隨附的傳單中找到電腦的硬體規格。

## 哪裡可以找到保固資訊?

如需您電腦適用之保固資訊,包括保固期及保固服務類型,請參閱您電腦隨附的 Lenovo 有限保固單。

## ■ 驅動程式及預裝軟體

## Lenovo 預裝軟體 (桌面軟體)的安裝光碟在哪裡?

您的電腦沒有隨附 Lenovo 預裝軟體的安裝光碟。如果您需要重新安裝預裝軟體,您可以在硬碟 D 分割區 (特定機型在 C 分割區)中找到安裝程式。如果無法在該分割區中找到安裝程式,請從 Lenovo 客戶支援網站下載。

## 我可以在哪裡找到電腦各種硬體裝置的驅動程式?

如果您電腦預裝 Windows 作業系統, Lenovo 在硬碟 D 分割區 (特定機型在 C 分割區) 中提供您所有所需硬體裝置的驅動程式。您也可以從 Lenovo 客戶支援網站下載最新的裝置驅動程式。

## ■ BIOS 設定公用程式

## BIOS 設定公用程式是什麼?

BIOS 設定公用程式為一 ROM 軟體。可顯示基本電腦資訊並提供設定開機裝置、保護、硬體模式及其他偏好設定的選項。

## 我要如何啟動 BIOS 設定公用程式?

若要啟動 BIOS 設定公用程式:

- 電腦關機。
- ② 按下 Novo 按鈕, 然後選取 BIOS Setup (BIOS 設定)。

#### 第4章:疑難排解

#### 我要如何變更開機模式?

有兩種開機模式: UEFI 和 Legacy Support (舊版支援)。若要變更開機模式, 啟動 BIOS 設定公用程式, 然後將開機選單中的開機模式設定為 UEFI或 Legacy Support (舊版支援)。

## 我何時需要變更開機模式?

電腦的預設開機模式為 UEFI 模式。如果您需要在電腦上安裝舊版 Windows、Linux 或 Dos 等作業系統 (亦即 Windows 8 以前的作業系統),必須將開機模式變更為 Legacy Support (舊版支援)。如果未變更 開機模式,將無法安裝 Windows、Linux 或 Dos 等舊版作業系統。

## ■ 取得協助

## 我要如何聯絡客戶支援中心?

請參閱 Lenovo 安全與一般資訊手冊的"第3章:取得協助與服務"。

第4章:疑難排解

## ■■疑難排解

#### 顯示器問題

當我開啟電腦時,螢幕上沒 有出現任何內容。

- 如果螢幕顯示空白,請確定:
  - AC 電源整流器已連接至電腦,而且電源線已插入可用的電源插座。
  - 電腦電源已開啟。再次按下電源鍵以便確認。
- 如果這些物件設定正確,而螢幕仍然空白,請將電腦 送修。

當我開啟電腦時,螢幕一片空白,僅出現白色游標。

• 請使用 Push-button reset (一鍵重設),將備份檔案還原至 Windows 環境,或將硬碟的所有內容還原為出廠時的原始內容。如果仍只在螢幕上看到游標,請將電腦送修。

電腦在開啟狀態下,螢幕突 然變空白。

- 您的電源管理功能已啟用。請先執行下列動作,從睡眠模式回復:
  - 按下鍵盤上的任何按鍵。

## 睡眠問題

出現嚴重低電量錯誤訊息後,雷腦隨即關機。

• 電池電力不足。將 AC 電源整流器連接至電腦。

電腦開機後立刻進入睡眠 模式。

- 請確定:
  - 雷池已充雷。
  - 作業溫度在可接受範圍內。請參閱 《Lenovo 安全與 一般資訊手冊》的"第2章:使用和保養資訊"。

註:如果電池已充滿且溫度在可接受範圍內,請將電腦送修。

電腦沒有從睡眠模式回復, 且電腦無法運作。

- 如果電腦處於睡眠模式,請將 AC 電源整流器連接至 電腦,然後按下 Window 鍵或電源鍵。
- 如果系統仍未從睡眠模式回復,表示系統停止回應而 且無法關閉電腦;請將電腦重新開機。未儲存的資料 可能會遺失。若要重新開機,請按住電源鍵至少八秒 鐘。如果還是無法重新開機,請拔掉 AC 電源整流 器。

#### 第4章: 疑難排解

#### 顯示面板問題

#### 螢幕空白。

- 請執行下列動作:
  - 如果您正在使用 AC 電源整流器,或是正在使用電池,而且電池狀態指示燈亮起,請按下 F12 ( ) 讓 螢幕更明亮。
  - 如果電源指示燈在閃爍,請按下電源鍵以從睡眠模式回復。
  - 如果問題仍無法解決,請按照下列"螢幕無法正確顯示或失真"問題中的解決方案進行。

#### 螢幕無法正確顯示或失真。

- 請確定:
  - 已正確設定螢幕解析度與色彩品質。
  - 顯示器類型正確。

螢幕出現不正確的字元。

 是否已正確安裝作業系統或程式?如果安裝和配置沒 有問題,請將電腦送修。

#### 聲音問題

即使提高音量,仍然無法從 喇叭聽到聲音。

- 請確定:
  - 靜音功能關閉。
  - 未使用複合音訊插孔。
  - 已選擇喇叭作為播放裝置。

#### 雷池問題

電池狀態指示燈尚未顯示電力耗盡,電腦就關機。

- 或-

電池狀態指示燈顯示電力耗 盡,但您的雷腦仍可運作。 重新充電。

## 其他問題

電腦沒有回應。

- 若要關閉電腦電源,請按住電源鍵至少八秒鐘。如果 還是沒有回應,請拔掉 AC 電源整流器。
- 在通訊作業期間進入睡眠模式,可能會造成電腦鎖定。當您在網路上作業時,請停用睡眠計時器。

連接的外接式裝置無法運 作。

- 電腦開啟時,請勿連接或拔下非 USB 的外接式裝置接線,否則可能會損壞電腦。
- 使用高功率消耗的外接式裝置,如:外接式 USB 光碟機時,請使用外接式裝置的電源整流器。否則可能無法辨識裝置,或造成系統關機。

## 商標

下列名詞皆為 Lenovo 在中國及/或其他國家/地區的商標或註冊商標。

## Lenovo

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家 / 地區的商標。

其他公司、產品或服務名稱,可能是該公司的商標或服務標誌。