

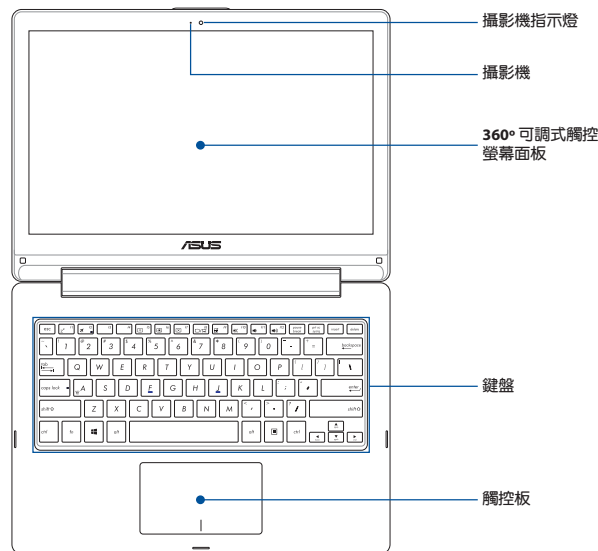


# 筆記型電腦 使用手冊

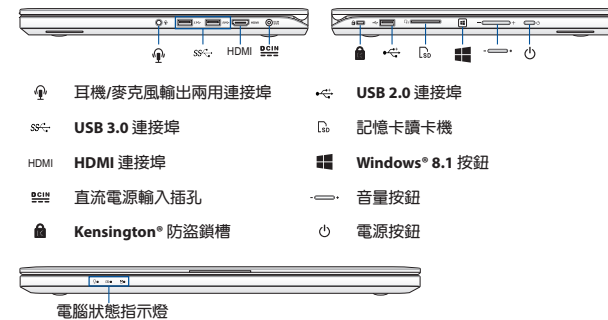


## 上視圖

說明：鍵盤外觀會因銷售地區或國家不同而異。上視圖的外觀也視機型而定。



## I/O 連接埠與插槽

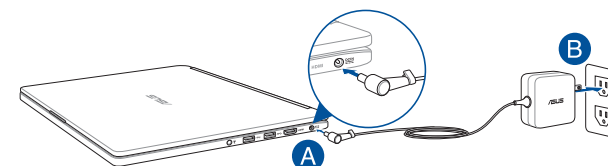


## 開始使用前

### 1. 為筆記型電腦充電

- 將交流電源線與變壓器連接。
- 將交流變壓器插至 100V~240V 電源插座。
- 將直流電源線插頭插入筆記型電腦的直流電源輸入插孔。

說明：變壓器外觀會因銷售地區或國家不同而異。



### 2. 掀開顯示螢幕

### 3. 按下電源按鈕

初次使用前，請先為筆記型電腦充電 3 小時。

## 安全說明

### 使用注意事項

- 筆記型電腦只應在溫度為 5° C (41° F) 至 35° C (95° F) 的環境下使用。
- 請依照筆記型電腦底部的電源功率貼紙說明使用正確的電源變壓器，如果使用錯誤功率的電源變壓器有可能造成內部零件的損壞。
- 請勿讓筆記型電腦完成充電後仍繼續連接電源。某些電子裝置並非設計為能夠超時連接電源。
- 當電腦正常運作或充電時會將系統正常之發熱散逸到表面，變壓器在正常使用時仍可能發出高熱，請勿將筆記型電腦及變壓器長時間放置在膝上或是身體任一部位，以避免高溫可能造成的身體不適。
- 請勿使用損壞的電源線、配件以及其他周邊設備。
- 開機後，請勿以任何會降低空氣流通的用具攜帶或包裝筆記型電腦。
- 請勿將筆記型電腦放置在不平整或不穩定的工作環境中。
- 筆記型電腦可以送入機場 X 光機檢查，不過請勿讓筆記型電腦接觸磁性感測器與磁棒。
- 要在飛機飛行時使用筆記型電腦，請先詢問航空公司的相關機上服務與使用規範。
- 清潔筆記型電腦前請先拔除電源線並拆下電池組（若為可拆）。請使用乾淨的植物纖維海綿或抹布沾浸無腐蝕性清潔劑與溫水擦拭。清潔後請使用乾布將筆記型電腦上的多餘水分擦乾。
- 請勿在筆記型電腦旁使用強力溶劑如稀釋劑、含苯溶劑或其他化學溶劑。
- 請勿在電腦上放置重物或堆疊書本紙張等物品，亦請勿用力蓋上液晶顯示螢幕上蓋，避免液晶顯示螢幕損壞。
- 避免將電腦放置在磁性物質附近（例如喇叭及電視等）；並請勿將磁片放置在電腦前面及上方，以避免電磁效應造成磁片資料流失。
- 請勿在洩漏可燃氣體、雨中或潮濕的環境下使用或暴露筆記型電腦。請勿在雷電天氣下使用數據機連線上網避免遭受閃電的遠距電擊。

### 筆記型電腦電池安全注意事項

- 請交由華碩授權工程師移除裝置中的電池（電池不可拆的機型）。
- 裝置所使用的電池若是取出或解除安裝，可能會引起火災或化學燃燒。
- 為了您的個人安全起見，請依照警告標籤說明使用電池。
- 安裝錯誤型號的電池可能會導致爆炸。
- 請勿將電池丟入火中燃燒。
- 千萬不要嘗試讓您的筆記型電腦電池短路。
- 千萬不要試圖解除安裝或重新安裝電池。
- 若發現電池有液體滲出，請勿繼續使用。
- 廢棄電池及其組件務必回收或做適當處理。
- 保護兒童遠離電池及其他零組件。

## 符合能源之星（Energy Star）規範



標示有 ENERGY STAR 標誌的 ASUS 產品，均符合美國環保署所制訂的 ENERGY STAR 規範，而且產品電源管理功能都已經啟用。在靜置 10 分鐘後螢幕會自動進入睡眠模式；30 分鐘後電腦會進入睡眠模式。使用者可藉由按任何鍵將電腦由睡眠模式中喚醒。有關電源管理功能及其潛在效益的詳細資訊，可參考 <http://www.energy.gov/powermanagement>。

美國環保署所制訂的 ENERGY STAR 規範，旨在推廣能源效益產品以減少空氣污染。藉由 ENERGY STAR，使用者每年可節省高達 30% 的電力以及電費，同時減少溫室氣體排放。能源之星的相關資訊，可參考 <http://www.energystar.gov>。

使用者也可以在長時間不用電腦時關閉電源及拔掉插頭，以減少電力消耗。

**說明：**ENERGY STAR 不支援採用 FreeDOS 與 Linux 架構系統的產品。

**注意：**謹遵守 REACH（Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals）管理規範，我們會將產品中的化學物質公告在華碩 REACH 網站，詳細請參考 <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>。

## 華碩電腦保固服務

本產品經由華碩電腦（以下稱：本公司）嚴密的品質管制，並經過出廠檢驗合格。如顧客在正常使用情況下故障時，在本保固說明內容範圍內，將提供您免費的保固服務。

### 一、保固範圍

- 硬體：由本公司出貨之筆記型電腦產品本體於正常使用狀況下，所產生的故障均可獲免費售後維修服務。
- 軟體：產品於出貨時如有提供復原光碟片（視地區而定）及驅動程式光碟片，本公司保證能以復原光碟將指定之作業系統正確安裝在本產品上，並保證本產品隨附之硬體設備皆能正確運作；除此以外，由使用者自行安裝或其它之軟體恕不在保固範圍內。
- 其他：
  - 電池屬耗損零件產品，故僅提供壹年期間之保固。此保固意指電池能提供系統之電量；但若因自然耗損或使用方式之不同而造成之蓄電量降低，恕不在保固範圍內。
  - 隨機所附之使用手冊、揷包、滑鼠、應用工具程式及 USB 周邊等附件贈品恕不在保固範圍內。
  - 若您收到本產品後，發現所購買之華碩筆記型電腦 LCD 液晶螢幕上有任何亮點（非暗點），請您憑購買發票於「壹個月內」透過華碩免付費客服專線或循華碩皇家俱樂部服務中心獲得二次更換無亮點LCD 液晶螢幕之服務。（亮點定義：在黑色背景下所發現不正常的其他色點）
  - 全球保固範圍皆相同。詳情請參考全球保固條款及網頁說明。（<http://tw.asus.com>）

### 二、保固說明

本產品自出售日起兩年內，於正常使用狀況下如產品故障可獲免費售後維修服務；若因下列因素引起之損害，本公司將有權利酌收維修費用：

- 因天災或遇不可抗力、異常電壓或人為之不慎所造成之損壞。
- 因自行拆裝、任意變更規格或使用非本公司原廠配件所引起之故障或損壞。
- 因軟體之安裝或設定所造成之使用問題與故障。
- 因電腦病毒所造成之問題及故障。
- 顧客購買後因搬遷、移動摔落而導致故障損壞時。
- 轉作其他用途使用而導致故障損壞時。
- 本公司保固識別標籤撕毀或無法辨識。
- 未能提出本商品保證書或相關購買證明的时候。
- 其他不正常之使用。

## 三、注意事項

當您購買本產品後，為保障購買人之權益，請於購買後壹個月內務必填寫完整個人資料及產品資訊並完成註冊手續：

- 透過網路註冊，請您先加入華碩會員，再進行產品登錄之作業。（<http://tw.asus.com>）
- 請將隨機出貨之保固卡妥善保存，若因故遺失恕不予補發。若於購買華碩筆記型電腦壹個月內，未進行註冊時，本公司將以華碩「出貨日」為保固起始日期。請您務必保留保固卡、發票（或影本）或經銷商之售貨單據（加蓋經銷商店章始生效力），於機台故障送修時出示，始享有保固服務之權益。
- 無論在任何情況下，您都不可以自行拆解修理本機，這將導致本機的保固作廢。若您尚未註冊產品資料，請至華碩網站首頁的「產品註冊」進行註冊。（<http://tw.asus.com>）

### 四、維修注意事項

如您在使用華碩筆記型電腦有操作上或相關技術問題，建議您可先參考本使用手冊，若無法解決您的問題時可透過經銷商或華碩筆記型電腦免付費服務專線：0800-093-456 尋求協助，我們將儘可能在線上協助您解決。

若為硬體方面之問題，倘若無法在線上為您解決，將視情況為您分派距離最近之維修點。

來電時請告知下列資訊以加快處理程序（倘若能將電腦置於手邊，將可更容易即時獲得相關資訊甚至解決問題）：

- 產品型號 / 序號 / 購買日期
- BIOS 版本（可透過ASUS Probe程式查詢）
- 作業系統
- 問題細節（或有無任何錯誤訊息）

- 曾試過何種方法解決
- 保固卡

**送修前注意事項**

- 請先透過華碩筆記型電腦 0800-093-456 免付費電話之客戶技術支援服務／送修專線與華碩客服人員聯繫後，若機台經由客服人員確認為硬體方面的問題需要快修服務時，我們將給您一組維修授權號碼，並安排就近的快修中心為您服務；為保障您的權益，請您親自將機台（並攜帶保固卡）送達所安排之快修中心，以縮短您送修的流程。
- 為加速快修中心對維修機台的處理，請務必於取得維修授權號碼後 48 小時內送修；若您無法在 48 小時內送修，該組維修授權號碼即自行失效，您必須於送修前再次索取新的維修號碼。
- 請保留購買時的紙箱，當您需要回原廠檢測時，請您透過華碩筆記型電腦0800-093-456免付費電話索取維修號碼後，務必於外箱包裝上註明維修編碼，否則機台將會直接經由快遞退回。
- 非送修必要之相關配件請勿連同機器寄回，本公司不負保管之責。
- 送修產品若因軟體安裝設定、病毒、其它硬體設備衝突；保固貼紙、原廠序號條碼污損、破損致無法辨識；屬人為不當操作導致產品損壞或已超過保固期限均不在保固範圍內，華碩將另行報價收費。
- 再次提醒您!!!請於送修前務必將您的重要資料先行備份，華碩僅負責產品之維修與檢測，恕不提供資料救援與備份，對於送修過程中因任何因素而造成資料之遺失，本公司恕難負責。

### 五、賠償限制

因本公司的疏忽或其他可歸責事由，致貴客戶得向本公司提出損害賠償之請求時，無論貴客戶基於何種權利請求賠償，本公司的賠償責任限於：

- 人身傷害（包括死亡）、物之毀損及有形的個人財產。
  - 其它各種狀況，包含本公司未履行保證聲明所造成的任何實際損害，本公司的賠償責任僅限於致貴客戶所受之直接損害為限，並以個別產品之合約價款為賠償上限。
  - 本公司的整個賠償責任及對貴客戶的補償，惟有因契約或侵權行為、任何違約所造成的損害始成立。
- 本公司對下列各項不負任何責任：
- 第三人向貴客戶請求之賠償。
  - 貴客戶資料之滅失或損害。
  - 貴客戶之任何附帶雜項支出、特別損害、間接損害或其他衍生之經濟損害（包括利潤及節餘損失）

以上限制亦適用於本公司供應商與轉銷商。

## 版權說明

Copyright ©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved. 華碩電腦股份有限公司保留所有權利。本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他利用。

## 免責聲明

本使用手冊是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許的範圍內，華碩就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且華碩對因使用本使用手冊而獲取的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

台端應自行承擔使用本使用手冊的所有風險。台端明確了解並同意，華碩、華碩之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本使用手冊、或因使用本使用手冊、或因不可歸責於華碩的原因而無法使用本使用手冊或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論華碩是否被告知發生上開損失之可能性。

由於部分國家或地區可能不允許責任的全部免除或對前述損失的責任限制，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端知悉華碩有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或驅動程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪華碩的客戶服務網 <http://support.asus.com>，或是直接與華碩資訊產品技術支援專線 0800-093-456 聯絡。

於本使用手冊中提及之第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩之保固及服務：

- 本產品曾經過非華碩授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經華碩授權的行為。
- 本產品序號模糊不清或喪失。

## 電子檔手冊下載

要了解更多筆記型電腦的軟體功能與硬體細節，請至 <http://support.asus.com/download/options.aspx?SLanguage=zh-tw> 下載電子檔手冊。